

سید محمد

گزارش هیأت مدیره به مجمع عمومی صاحبان سهام
درباره فعالیت‌ها و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۲ .

شرکت سهامی آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد
گزارش هیأت مدیره به مجمع عمومی صاحبان سهام
برای سال مالی منتهی ۲۹ اسفند ماه ۱۴۰۲

در اجرای مفاد ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت مصوب ۱۳۴۷، گزارش حاضر که نشان دهنده وضعیت عمومی شرکت برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲ می باشد در جلسه مورخ هیأت مدیره مطرح و مورد تصویب قرار گرفت.

اسامی اعضای هیات مدیره	سمت	عضو اصلی/علی البدل	محل امضاء
آرش مصلح	مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره	عضو اصلی و مدیر عامل	
محمد علی محسنی فر	معاون برنامه ریزی	عضو اصلی	
ابراهیم جعفری	معاون طرح و توسعه	عضو اصلی	

فهرست مطالب

فصل اول – کلیات

- ۱- مشخصات شرکت
- ۲- مشخصات سهامداران
- ۳- اعضاء هیأت مدیره
- ۴- مشخصات مدیر عامل
- ۵- سایر اطلاعات
- ۶- وضعیت استان یا برش حوضه‌ای
- ۷- هدفها و راهبردها

فصل دوم – منابع و تولید

- ۸- حجم تامین و فروش آب و برقآبی
- ۹- درآمدها و عواید
- ۱۰- وضعیت تخصیص آب (خالص)
- ۱۱- تعداد مجوزهای صادره بهره برداری از آبهای زیرزمینی (چاه، قنوات و چشمه ها)
- ۱۲- شناسایی و مسدود نمودن برداشتهای غیرمجاز آبهای زیرزمینی (فقره)
- ۱۳- تعداد مجوزهای صادره از آبهای سطحی
- ۱۴- شناسایی و جمع آوری منصوبات برداشت های غیر مجاز آب سطحی
- ۱۵- آمار برداشت از رودخانه ها

فصل سوم – اقلام مالی و هزینه ای

۱۶- ارقام صورت سود و زیان

۱۷- علل توجیهی انحرافات عملکرد نسبت به بودجه

۱۸- منابع جبران زیان

۱۹- وضعیت و عملکرد در بخش بدهیها

۲۰- وضعیت و عملکرد در بخش مطالبات

فصل چهارم- مهندسی ، توسعه و بهره برداری

۲۱- وضعیت کلی سدهای در حال بهره برداری

۲۲- وضعیت کلی شبکه های آبیاری و زهکشی در حال بهره برداری

۲۳- وضعیت کلی طرحهای آبرسانی (شرب) در حال بهره برداری

۲۴- وضعیت کلی نیروگاههای برقآبی در حال بهره برداری

۲۵- مشخصات اصلی سدهای در حال بهره برداری

۲۶- مشخصات اصلی شبکه های آبیاری و زهکشی در حال بهره برداری

۲۷- مشخصات اصلی طرحهای آبرسانی (شرب) در حال بهره برداری

۲۸- مشخصات اصلی نیروگاههای برقآبی در حال بهره برداری

۲۹- وضعیت حوزه بهره برداری، حفاظت و مطالعات منابع آب

۳۰- عملکرد برنامه مهندسی رودخانه ها

۳۱- عملکرد طرح های تملک دارایی های سرمایه ای (متمرکز)

۳۲- عملکرد طرح های تملک دارایی های سرمایه ای

۳۳- عملکرد فعالیت های جاری بخش مهندسی رودخانه

۳۴- اطلاعات قرارداد های اجاره بستر

۳۵- وضعیت بازسازی تاسیسات آب

۳۶- متوسط راندمان تاسیسات آب (درصد)

۳۷- عملکرد برنامه اندازه گیری و تحویل حجمی آب (شاخصها و اطلاعات کمی)

۳۸- عملکرد برنامه صدور اسناد و قراردادهای فروش آب (شاخصها و اطلاعات کمی)

۳۹- مقاوم سازی، ایمنی و پایداری تاسیسات آب (شاخصها و اطلاعات کمی)

۴۰- نیروگاه های برقایی

فصل پنجم- فضای کسب و کار ، توسعه مشارکت بخش غیردولتی و خصوصی سازی

۴۱- تامین و تجهیز منابع مالی از بازار پول و سرمایه

۴۲- عملکرد در توسعه مشارکت و سرمایه گذاری بخش غیردولتی (سرمایه گذاری مستقیم داخلی و خارجی)

۴۳- عملکرد در بخش مدیریت وجوه اداره شده

فصل ششم- وضعیت نیروی انسانی ، تحقیقات ، آموزش و فن آوری

۴۴- تعداد و هزینه نیروی انسانی

۴۵- وضعیت استخدامی نیروی انسانی (تعداد)

۴۶- سوابق خدمتی نیروی انسانی در پایان سال مورد گزارش (تعداد)

۴۷- وضعیت تحصیلات نیروی انسانی (تعداد)

۴۸- دوره های آموزشی

۴۹- طرحهای پژوهشی و تحقیقاتی

۵۰- عملکرد برنامه توسعه فن آوری اطلاعات (درصد پیشرفت)

۵۱- اقدامات انجام شده در زمینه اصلاح و بهبود سیستم ها و روش های انجام کار

۵۲- عملکرد بخش طرح تکریم ارباب رجوع

۵۳- روند و میزان وظایف و فعالیتهای واگذار شده به بخش غیردولتی در سال مورد گزارش

فصل هفتم- سایر موارد و نسبت های مالی

۵۴- دعاوی مطروحه علیه شرکت و اقدامات انجام شده برای حل و فصل آن

۵۵- شرح مأموریت‌های انجام شده توسط اعضای هیأت مدیره و همچنین مدیران شرکت به خارج از کشور ضمن اشاره به هدف‌ها و نتایج حاصل از آنها:

۵۶- معاملات انجام شده

۵۷- وضعیت مالیاتی شرکت برای پنج سال گذشته

۵۸- اجرای احکام قانونی و مصوبات :

۵۹- پیشنهادات

۶۰- نسبت‌های مالی

۶۱- نسبت‌های بهره‌وری

۶۲- پدافند غیر عامل

۶۳- اهم چالش‌های شرکت در سال مورد گزارش

فصل اول - کلیات

۱- مشخصات شرکت

خلاصه تاریخچه شرکت : به استناد ماده واحده قانون تبدیل ادارات کل امور آب استانها به شرکتهای آب منطقه ای استان و تبدیل شرکتهای آب منطقه ای که بیش از یک استان را در بر می گیرد به شرکت آب منطقه ای استان ذیربط مصوب ۸۳/۱۲/۲۶ مجلس شورای اسلامی که در تاریخ ۸۴/۱/۲۴ به تایید شورای نگهبان و اساسنامه شرکت نیز در تاریخ ۸۴/۳/۱۸ به تصویب هیأت وزیران و در تاریخ ۸۴/۵/۲۷ به تایید شورای نگهبان رسیده است ، عملیات و فعالیتهای مربوط به استان کهگیلویه و بویر احمد در تاریخ ۸۵/۶/۱ از شرکت آب منطقه ای فارس ،بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد منفک شده و با نام شرکت سهامی آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد ادامه یافته است .	
مجوز تأسیس : مصوبه شماره ۳۵۱۵۲/ت/۳۳۰۹۵ هـ مورخه ۱۵/۶/۸۴ هیئت محترم وزیران	
تاریخ تأسیس شرکت : ۱۳۸۵/۶/۱	شماره ثبت : ۳۵۹۱ سال ثبت شرکت: ۱۳۸۵
موضوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه : ماده ۷: انجام وظایف عملیاتی مدیریت منابع آب در زمینه شناخت ، مطالعه ، توسعه ، حفاظت ، بهره برداری بهینه از منابع آب وهمچنین ایجاد و توسعه ، بهره برداری ونگهداری از تاسیسات و سازه های آبی (به استثنای تاسیسات و سازه های مربوط به آب و فاضلاب) و برق آبی در چارچوب الزامات و سیاستهای مدیریت حوضه آبریز ومطالعات جامع و برنامه ریزی توسعه منابع آب ،تکالیف مندرج در قوانین ومقررات مربوط و سیاستهای وزارت نیرو	
گستره فعالیت : در سطح استان کهگیلویه و بویراحمد	
محل دفتر مرکزی: یاسوج ، بلوار شهید مطهری ، شرکت سهامی آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد	

۲- مشخصات سهامداران

نام صاحبان سهام	تعداد سهام	درصد سهام در سال مورد گزارش	درصد سهام در سال قبل از سال مورد گزارش
۱ شرکت مدیریت منابع آب ایران	۳.۸۳۵.۹۱۴ سهم یک میلیون ریالی	۱۰۰	۱۰۰

۳ - اعضاء هیأت مدیره

اسامی اعضاء هیأت مدیره		مدرک تحصیلی	تاریخ انتصاب	تاریخ انقضاء	حوزه فعالیت	عضو اصلی/ علی البدل	عضو موظف / غیر موظف
محمد علی محسنی فر	عضو	کارشناس ارشد عمران	۱۳۹۹/۴/۱۸	ادامه دار	برنامه ریزی	اصلی	موظف
ابراهیم جعفری	عضو	کارشناس ارشد مهندسی آب	۱۴۰۱/۱۲/۷	۱۴۰۴/۱۲/۷	طرح و توسعه	اصلی	موظف

۴- مشخصات مدیر عامل

مدیر عامل	مدرک تحصیلی	تاریخ انتصاب	تاریخ انقضاء
آرش مصلح	دکترای زمین شناسی	۱۴۰۳/۲/۱۱	۱۴۰۵/۲/۱۱

۵- سایر اطلاعات

آخرین تغییرات در اساسنامه شرکت: تاریخ تغییرات: ۹۱/۸/۱ ماده مورد تغییر: ماده شش موضوع: افزایش سرمایه	
سرمایه اولیه: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال سرمایه فعلی: ۳.۸۳۵.۹۱۴ میلیون ریال	سرمایه قبلی: ۲.۷۴۸.۲۹۳ میلیون ریال تاریخ آخرین تغییر سرمایه: ۹۷/۷/۲۲
نام بازرس (حسابرس) شرکت : سازمان حسابرسی کل کشور	مرجع تشخیص مالیات : اداره کل امور مالیاتی

۶- وضعیت استان با برش حوضه ای

نام حوضه	حوضه آبریز کارون بزرگ	حوضه آبریز زهره و جراحی	حوضه آبریز حله	حوضه آبریز مهارلو و بختگان	مجموع
مساحت (کیلومتر مربع)	۴۱۰۵/۶	۱۰۹۴۶/۴	۸۷/۳۶۷	۱۶۹/۸۰	۱۵۵۹۰
درصد از کل استان	۲۶/۴۳	۷۰/۲۲	۲/۳۶	۱/۰۹	۱۰۰

۷ - راهبردها و اهداف

۱-۷) اهداف بلند مدت شرکت

۷-۱-۱) تحقیق و پژوهش

- شناخت قابلیت‌ها و محدودیت‌ها در امر گسترش تحقیقات و پژوهش
- برقراری ارتباط مناسب با مراکز علمی و تحقیقاتی مرتبط با شرکت و برپایی سمینارهای علمی گردهمایی، کنفرانس و ...
- شناسایی مشکلات و چالش‌های بخش آب استان و ارائه راهکارهای علمی و کاربردی برای حل آنها در قالب پروژه‌های تحقیقاتی و نتایج حاصل از آنها
- برگزاری همایش توسعه فرهنگ تحقیق و پژوهش و آشنایی با فن آوری جدید و ظرفیت‌سازی نیروی انسانی
- ارائه راهکارهای افزایش بهره‌وری در سیستم اداری شرکت آب منطقه‌ای کهگیلویه و بویراحمد
- تعیین ارزش اقتصادی آب برای مصارف مختلف در شرایط اقلیمی متفاوت
- تحلیل اقتصادی بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی جهت مصارف مختلف در رابطه با بیلان آب در حوضه‌های معرف
- بررسی معارضات اجتماعی حریم و بستر رودخانه بشار و راهکارهای مقابله با آن
- ارزیابی همه‌جانبه نیروگاه‌های برقابی در حال بهره‌برداری استان (مطالعه موردی نیروگاه‌های زنجیره ای سی سخت)
- بررسی عوامل موثر در عدم وصول درآمدهای مالی شرکت و ارائه راهکارهای مناسب
- تأثیرات اجرای طرح هدمندی یارانه‌ها در بخش آب استان
- بررسی مشکلات حقوقی و چالش‌های موجود در تملک اراضی طرح‌های عمرانی بخش آب
- مدیریت منابع آب استان در شرایط بحرانی
- بررسی اثر بهره‌برداری از منابع آب‌های سطحی استان در اکوسیستم‌های موجود
- بررسی امکان‌پذیری استفاده از منابع آب‌های غیر متعارف در مرتع، کشاورزی و صنعت
- پهنه‌بندی حوضه‌های آبریز از لحاظ آسیب‌پذیری فرسایش و رسوب در شرایط نوسانات اقلیمی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)
- بررسی کمی چشمه‌های کارستیک استان و امکان تغذیه مصنوعی در سازندهای سخت
- بررسی محاسبه میزان آب برگشتی در سطوح مختلف کشاورزی استان
- ارزیابی نصب کنتورهای هوشمند بر میزان برداشت آب از چاه‌های کشاورزی
- بررسی اثرات احداث واحدهای پرورش ماهی بر کیفیت آب رودخانه‌ها و تعیین فاصله مناسب از یکدیگر با استفاده از GIS
- بررسی اثرات آبخیزداری حوضه بالا دست سدها از نظر منابع آلاینده متمرکز و غیر متمرکز

- بررسی راهکارهای بهره برداری بهینه و تلفیقی از آبهای سطحی و زیرزمینی در دشتهای استان
- روشهای کاربردی جلب مشارکت آب بران و افزایش برون سپاری مدیریت و بهره برداری شبکه های آبیاری وزهکشی
- تعیین روش های بهبود راندمان های آبیاری در شبکه های آبیاری و زهکش استان
- بررسی امکان توسعه اراضی تحت پوشش شبکه های آبیاری وزهکشی با حفظ منابع و تاسیسات موجود
- بررسی و ارزیابی از سیستم آبیاری تحت فشار در پروژه های مشارکت مردمی استان
- بررسی و تعیین الگوی کشت بهینه در شرایط مختلف اقلیمی استان
- بررسی عملکرد تاسیسات آبی استان از جمله سدها با توجه به اهداف
- بررسی تاثیرات طرح های تغذیه مصنوعی بر آبخوان دشت های استان
- بررسی پیامدهای برداشت شن و ماسه بر مورفولوژی و اثرات زیست محیطی رودخانه ها

۲-۱-۷) مطالعات پایه منابع آب

- ۱- تعمیر و نگهداری ۶۸ ایستگاه آب و هواشناسی در سطح استان
- ۲- احداث ایستگاه تبخیر سنجی در دشت لیستر
- ۳- نصب سطح سنج الکترونیکی بر روی ۱۸ ایستگاه هیدرومتری
- ۴- اقدامات لازم جهت آنلاین کردن ایستگاههای هیدرومتری و تبخیر سنجی و باران سنجی
- ۵- اندازه گیری ماهانه سطح آب در آبخوانهای آبرفتی ۱۳۰ حلقه چاه مشاهده ای اندازه گیری کمی ماهانه و نمونه برداری فصلی (هر شش ماه یک بار) از ۹۵ منبع انتخابی.
- ۶- تهیه و ارسال هیدروگراف معرف آب خوانها در ۱۰ دشت و کموگراف معرف آبخوانها در ۴ دشت انجام گردیده است.
- ۷- تهیه و ارسال گزارش نمودار متوسط تخلیه ماهانه، فصلی منابع آب زیرزمینی در محدوده مطالعاتی دارای شبکه سنجش منابع انتخابی انجام گردیده است.
- ۸- تهیه، تکمیل، اصلاح و ارسال جداول آمار خلاصه وضعیت منابع آب زیرزمینی انجام گردیده است.
- ۹- همکاری با استان متولی در تهیه گزارشات ارسالی و بهنگام سازی بیان، محدوده های مطالعاتی در سطح حوضه های آبریز درجه دوم در حوضه کارون توسط شرکت مهندس دز آب و در حوضه هندیجان جراحی توسط شرکت مهندسی سامانه آب راه در حال عملیات جمع آوری اطلاعات واحد استان می باشد.
- ۱۰- تهیه، تکمیل و اصلاح گزارشات فصلی و سالانه منابع آب و مصارف. در خصوص منابع آب در ۳ فصل (بهار، تابستان و پاییز) انجام گردیده و در فصل زمستان در حال تهیه مراحل نهایی می باشد.
- ۱۱- ارائه گزارش نهایی و به روز شده سیستم اطلاعات جغرافیایی انجام گردیده.
- ۱۲- بررسی وضعیت دریاچه ها و تالاب مهم استان انجام گرفته و به ستاد ارسال گردیده است.
- ۱۳- در خصوص پیشنهاد و اصلاح مرز دشت ها و آبخوانهای آبرفتی در سطح استان به صورت shap.fil تصمیمات مربوط انجام پذیرفته و مکاتبات مورد نیاز جهت تایید مراحل نهایی به ستاد ارسال گردیده .
- ۱۴- آماربرداری دور سوم انجام و در مراحل تایید نهایی می باشد.
- ۱۵- آنلاین کردن ایستگاههای هواشناسی انجام پذیرفته است.
- ۱۶- پرداخت حقوق متصدیان آب و هواشناسی از محل اعتبارات جاری مطابق با دستورالعمل ابلاغی از شرکت مدیریت منابع آب علی رغم محدودیت مالی انجام گرفته است.
- ۱۷- برداشت آمار و اطلاعات ایستگاههای آب و هواشناسی ۱۶ ایستگاه هیدرومتری شامل موارد ذیل.

اندازه گیری دبی عادی و سیلابی رود خانه ها به صورت ماهیانه و هنگام وقوع سیلاب، ورود آمار روزانه، بارش و متوسط بارندگی استانی به صورت روزانه، تهیه گزارشات دفتر مطالعات از جمله گزارش سیلاب، خشکسالی، بارندگی و جریانهای سطحی و برف سنجی، تهیه و استخراج آمار ایستگاههای الکترونیکی و ارسال آن به ستاد و مقطع برداری رودخانه های استان

۱۸- برگزاری مناقصه چتهای اکتشافی، پیزومتری از محل اعتبارات تنش آبی باشت و بوبراحمد

۱۹- باروری ابرها و شروع عملیات باروری (شامل ۶ دستگاه)

۳-۱-۷) احداث و توسعه

- تلاش جهت بهبود روند اجرایی سد تنگ سرخ : ابزار دقیق - سامانه انتقال (ماده ۲۳) - تملک اراضی
- تکمیل مطالعه و اجرای طرح های تامین آب شرب و صنعت بلند مدت شهرهای بزرگ استان .
- ادامه و در صورت امکان تسريع در روند مطالعات تامین آب کشاورزی نقاط مستعد دیم استان و طرح های تامین و انتقال آب جهت تامین آب حدود ۷۰۰۰۰ هکتار از اراضی دیم و همچنین سایر نیازهای استان
- تلاش در جهت تامین اعتبار و بهبود روند اجرائی پروژه تامین آب شرب، صنعت و کشاورزی شهرستان باشت
- ادامه مطالعات طرح های مهندسی رودخانه و همچنین ادامه روند اجرایی پروژه های در دست اجرا و اتمام برخی از طرحهای نیمه تمام
- تسريع عملیات اجرایی طرح تامین آب دهدشت غربی
- تسريع عملیات اجرائی فاز دوم تامین آب اراضی خان احمد، علی آباد و همچنین تامین آب اراضی دشت مور
- بهبود و تسريع در روند اجرائی طرح های استانی از جمله سد سرپری، تنگ انگشترک و آبریز
- شروع عملیات سد سقاوه
- تکمیل مطالعات سامانه انتقال و تصفیه خانه سد تنگ سرخ و ارسال برای اخذ ماده ۲۳
- اخذ مجوز ماده ۲۳ دیشموک و چاروسا

اولویت در تکمیل عملیات اجرایی پروژه های نیمه تمام به شرح ذیل:

- تسریع در عملیات اجرائی طرح تامین آب شرب شهرهای دهدشت، سوق، لنده، چرام و روستاهای مسیر از سد مخزنی کوثر (تکمیل مخزن ۲۰۰۰۰ لیتری و سایر فازها)
- تسریع در اجرای طرحهای تأمین آب شرب شهرها از جمله آبرسانی به شهر لیکک .
- تسریع در عملیات اجرایی سد تنگ سرخ و سامانه انتقال آب شرب، صنعت و سد مذکور
- تعیین تکلیف طرحهای کوچک تأمین آب علی الخصوص طرحهایی که از محل اعتبارات استانی در دست مطالعه و یا اقدام می باشند.
- تسریع در عملیات اجرایی تأمین آب اراضی دهدشت غربی
- ادامه عملیات اجرائی بخش دوم فاز دوم طرح تامین و انتقال آب به اراضی خان احمد، علی آباد و بخشی از دشت امامزاده جعفر
- ادامه و تسریع در عملیات اجرائی تامین آب اراضی دشت مور
- تسریع در عملیات اجرائی بخش اول فاز دوم طرح تامین و انتقال آب به اراضی خان احمد، علی آباد و بخشی از دشت امامزاده جعفر
- تلاش در جهت واگذاری ادامه مطالعه، اجرا و بهره برداری طرحهای کوچک تامین آب در دست اقدام به جهاد کشاورزی
- ادامه عملیات اجرایی شبکه های آبیاری و زهکشی در سطح استان
- تلاش در جهت تکمیل مطالعات سایر سدهای در دست مطالعه شرکت شامل سدهای شبلیز، سادات، پراشکفت، سرآسیاب یوسفی در صورت تأمین اعتبار
- مطالعه و اجرای بخشی از طرحهای تعیین حریم و بستر و ساماندهی رودخانه های استان در سال مورد گزارش و سال آتی
- تکمیل مطالعات برخی از شبکه های آبیاری و زهکشی پایاب تعدادی از سدهای در دست مطالعه و همچنین تحت پوشش ایستگاههای پمپاژ بزرگ

- بازننگری، بازبینی و مهندس ارزش در طرح های اجرائی و مطالعاتی بمنظور بهینه نمودن هزینه ها و تحقق اقتصاد مقاومتی با رعایت صرفه و صلاح دولت

۵-۱-۷) حفاظت و بهره برداری

۱-۵-۱-۷) حفاظت از منابع آب سطحی و زیرزمینی و تعادل بخشی

- مدیریت و کنترل بهره برداری از منابع آب در چارچوب تخصیص های ابلاغی و فرایندهای تعریف شده
- صدور مجوزهای تامین آب از منابع آب سطحی و زیرزمینی در چارچوب نظام نامه تخصیص آب
- پیگیری و نظارت بر مبادله موافقت نامه های پروژه های طرح تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی
- اجرای پروژه های طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی، تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب شامل موارد ذیل :

۱- از تعداد ۴۳۰ دستگاه کنتور هوشمند آب و برق ، با توجه به عدم کارایی این کنتورها بیش از ۹۰ درصد آنها توسط شرکت توزیع برق از مدار خارج شده است و در حال حاضر کنتور هوشمند آب و برق مورد بهره برداری نداریم طی سالهای اخیر مکاتباتی در خصوص عدم کارایی کنتورهای یادشده و پاسخگو نبودن شرکت رهروان سپهر اندیشه و خدمات پس از فروش انجام نشده است که علیرغم ایجاد تعهدات برای شرکت مذکور هیچ گونه اقدام و خدماتی عرضه ننموده اند از تائید کنتور های هوشمند حجمی توسط وزارت نیرو تعداد ۱۵۰ کنتور مدل WI تولیدی شرکت آبار توزین نصب گردید و در حال بهره برداری میباشند . لیکن پس از اخذ تاییدیه لازم جهت شرکت های کنتور ساز تاکنون ۱۵۰ دستگاه کنتور حجمی هوشمند توسط شرکت آبارتوزین نصب شده است و به صورت آنلاین قابل کنترل از راه دور هستند و تاکنون مشکلی در بهره برداری نداشته اند

۲- اصلاح دبی کلیه پروانه های کشاورزی آبهای زیر زمینی انجام شده است و با توجه به تغییرات تعدیل ضرایب دشتهای، تعدیل پروانه ها بطور کامل انجام نشده و ۴۳۵ پرونده طبق دستورالعمل در سال گذشته تعدیل شده است و برای دشت هایی که ضریب تعدیل اعلام گردیده پس از بررسی موضوع در شورای حفاظت منابع آب استان تعدیل دشتهای از طریق سامانه ساماب تعدیل انجام خواهد شد .

۳- بانک اطلاعاتی GIS جهت منابع آبی استان تشکیل شده است و اقدامات تکمیلی نیز در حال انجام است .

۴- گروههای گشت و بازرسی به منظور آماربرداری حفاظت از منابع آب (۱۱ گروه گشت و بازرسی صحرایی و یک گروه ستادی در استان تشکیل شده است و تحت نظارت این شرکت و مشاور جامع کار سپاهان و کاوآب فعالیت مینمایند) .

۵- تلاش در جهت بهبود فرهنگ مصرف آب از طریق اطلاع رسانی توسط صدا و سیما در قالب تیزرهای تبلیغاتی و انیمیشن (تفاهنامه فی مابین شرکت و نمایندگی انحصاری پیامهای بازرگانی صدا و سیما استان منعقد شده است) پروژ اطلاع رسانی، آگاهی بخشی و فرهنگ سازی به طور کامل انجام شد و جهت اطلاع عمومی مردم از فعالیت های شرکت آب منطقه ای و صدور هشدار های لازم در زمینه مصرف بهینه آب از پخش و پیامهای بازرگانی تیزر و زیر نویس قرارداد یک ساله با صدا و سیما استان منعقد گردیده است.

۶- پیگیری تکمیل اسکن پرونده های حفاظت و بهره برداری و راه اندازی سیستم یکپارچه آمار و اطلاعات

۷- ساماندهی شرکت های حفاری و کنترل صلاحیت حفاری تعداد ۵ شرکت حفاری و تعداد ۵ دستگاه حفاری کنترل GPS و تردد دستگاههای حفاری

۸- پیگیری اجرای طرح نجات آب دانش آموزی(داناب ارتقاء طرح در مقطع دوم متوسطه نیز به صورت تدریس کتاب استان و محیط زیست این طرح ادامه پیدا کرد و تدریس این طرح در کلیه مدارس سطح استان انجام شده است.

۹-تعریف فرآیندهای حوزه حفاظت و بهره برداری در سیستم ISO ونظارت جهت اجرای صحیح آنها

۱۰-تدوین و ابلاغ بخشنامه های حوزه حفاظت و بهره برداری :ابلاغ کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های اجرایی و بهره برداری به نمایندگان مجری طرح ،ادارات منابع آب شهرستانها انجام گرفته است

۱۱- مشارکت فعال در برنامه ریزی و تشکیل جلسات طرح احیاء و تعادل بخشی آب زیرزمینی :برگزاری تعداد ۷ جلسه شورای حفاظت منابع آب در شهرستانها و تعداد

۴ جلسه کمیته راهبری .

۱۲- تکمیل مطالعات بیلان دشت های استان امار برداری دور سوم و تطبیق آمار مطالعات و حفاظت در دست اقدام می باشد.

۱۳- بهره برداری از سامانه ساماب و MCDM تعداد ۲۷۸۷ پروانه در سامانه ساماب بررسی شد.

۲-۵-۱-۷) مهندسی رودخانه

- اجرای احکام مربوط به قلع و قمع و آزادسازی تصرفات حریم و بستر در رودخانه های بشار ، خلف آباد، سرآبناوه، دروهن، بهمنی، ناصرآباد و باشت به میزان ۵۷/۵ هکتار

- انجام کارشناسی تعیین حریم موردی ۷۸۴ مورد

- صدور مجوز برداشت مخلوط رودخانه ای براساس ظرفیت و حجم آورد رودخانه های فصلی ۳ مورد

- کنترل و جلوگیری از برداشت غیر مجاز مخلوط رودخانه ای در رودخانه های دائمی خصوصا رودخانه بشار با گشت های شبانه روزی

- حفاظت از حریم و بستر رودخانه ها و سواحل از طریق گروه گشت و بازرسی رودخانه ها و صدور اخطاریه به متخلفین از طریق مراجع قضایی در سرتاسر استان

- ادامه عملیات ساماندهی رودخانه بشار در محدوده رجا - پارک مهرورزی و روستای قیام

- انعقاد ۲۲ مورد قراردادهای اجاره بستر به میزان ۲۸۷۶۱۷ متر مربع در محل های دارای پتانسیل

- انعقاد ۳ مورد قرارداد حق انتفاع جهت برداشت مخلوط رودخانه ای به میزان ۲۱۷۷۶۳ متر مربع

- تعیین حریم رودخانه های استان به متر اژ ۲۷۷ کیلومتر و قرارداد جدید به متر اژ ۲۵۰ کیلومتر

- بررسی ۱۱۸ فقره پرونده اعتراض به حد بستر و حریم رودخانه ها در کمیسیون ماده ۳

- تهیه بانک اطلاعات مربوط به تجاوزات صورت پذیرفته به حریم آبراهه ها و سیل های درون شهری

- برگزاری منظم جلسات سیل و طغیان

- شناسایی تصرفات بستر و حریم رودخانه ها

- فعال کردن کمیته بند ۸ تفاهم نامه بین وزارت نیرو و صنعت و معدن

- جانمایی نقشه های حد بستر و حریم رودخانه ها در طرح های روستایی

- جانمایی نقشه های حد بستر و حریم رودخانه ها در نقشه های ماده ۵۴ امور اراضی

۳-۵-۱-۷) تأسیسات آبی و نیروگاههای برق آبی:

الف - شبکه های آبیاری و زهکشی :

- تشکیل جلسات کمیته مشترک طرح و توسعه و حفاظت و بهره برداری با محوریت معاونت حفاظت.
- شناسایی تجاوزات به حرایم تأسیسات و پیگیری جهت اخذ احکام قضایی به منظور رفع تجاوزات .
- انجام مطالعات و شناسایی نقاط آسیب دیده
- تهیه برنامه اولویت تعمیر و نگهداری تأسیسات آبی جهت اجرا
- پیگیری جهت تکمیل اطلاعات شناسنامه ای شبکه های آبیاری و زهکشی بر اساس تعاریف مندرج دربخشنامه مورخ ۷/۳/۱۳۹۱.
- تعمیرات شبکه چیتاب شامل :نصب دریچه های ضروری و انجام لایروبی کلی کانالها ،درپوش گذاری نقاط ریزشی و لاینینگ نقاط آسیب دیده.
- انجام بخشی از تعمیرات شبکه سروک و شاه قاسم و تعمیرات خط لوله آب کشاورزی از سد شاه قاسم به اراضی موردراز و انجام لایروبی کلی و تعمیرات پمپاژ سروک و سرویس تجهیزات اندازه گیری ،تعمیرات ولاینینگ نقاط آسیب دیده شبکه سروک و شاه قاسم و تعمیرات فلوم سرآبتاوه .
- تهیه و تنظیم موافقتنامه نت و ارسال آن به شرکت مدیریت منابع آب ایران جهت ابلاغ .
- نصب تابلوهای اطلاع رسانی و هشدار دهنده در محدوده شبکه های آبیاری استان.
- انجام بخشی از تعمیرات شبکه دشتروم شامل لایروبی و سرویس پمپاژ و راه اندازی ایستگاه ها و نصب تجهیزات اندازه گیری
- انجام بخشی از تعمیرات شبکه لیشر: شامل لایروبی ، اصلاح کانال ها ،انجام تعمیرات خطوط لوله شبکه و حوضچه های شیر آلات ،تعویض لوله در نقاط آسیب دیده .
- انجام بخشی از تعمیرات شبکه چرام: شامل اصلاح کانال ها ،انجام تعمیرات خطوط لوله شبکه و حوضچه های شیر آلات ، تعویض لوله در نقاط آسیب دیده .
- تشکیل جلسات مشترک با تعاونی های آبران و کشاورزان
- تعمیر الکترو پمپ دلی اولاد علی مومن
- انعقاد قرارداد با تعاونی های آبران جهت بهره برداری تعدادی از شبکه ها

-تهیه و تنظیم موافقت نامه مرمت و بازسازی تاسیسات آبی سال ۱۴۰۱

ب - سد کوثر :

تهیه اسناد و انتخاب پیمانکار مهار توده سنگ جناح راست مشرف به تاسساتسد کوثر

تهیه و تدوین برنامه منابع و مصارف سد کوثر و تصویب آن.

تأمین آب شرب، کشاورزی و صنعت در چارچوب برنامه منابع و مصارف و دستورات ابلاغی شرکت مدیریت منابع آب ایران

انجام مطالعات جامع ایمنی و پایداری سد کوثر و پیگیری مستمر در جهت تکمیل مطالعات

تشکیل جلسات متعدد کمیته ایمنی و پایداری سدهای استان با موضوع بررسی وضعیت ایمنی و پایداری سد کوثر

تهیه گزارش سالیانه رفتار نگاری سد کوثر

انجام بازرسی ادواری و اضطراری و ثبت در سامانه DIS.

ورود مستمر اطلاعات سد بطور روزانه درسامانه IRANDAMS

گشت زنی مداوم در محدوده مخزن و صدور خطاریه برای متجاوزین.

پیگیری قضایی تخلفات و تجاوزات در محدوده مخزن.

نظارت بر اجرای خطوط آبرسانی به جنوب شرق خوزستان، نظارت بر اجرای اتصال انشعاب آبرسانی به پتروشیمی گچساران در محدوده سد کوثر

نظارت و تحویل آب کشاورزی به تعاونی آب بران مارون، لیشر و خیرآباد

انجام تعمیرات و لایروبی خط انتقال آب دشت لیشر

تهیه گزارشات پایش کیفی با توجه به اهمیت تامین آب شرب با کمک شرکت مشاور یکم.

مطالعات جامع ایمنی و پایداری سد کوثر، بررسی وضعیت نشت، بررسی وضعیت پایداری کلی سد و برگزاری جلسات فنی جهت بررسی مطالعات.

تعمیرات گیربکس قایق برای گشت دریاچه .

نظارت بر تعویض شافت دریچه و تخلیه تحتانی، نصب آشغالگیر و سیستم هیدرولیک دریچه های تخلیه تحتانی و گیربکس شیر هاول بانگر

انجام تعمیرات جزیی و رفع عیب خطوط آبرسانی به مزارع کشاورزی و خط انتقال اصلی ۱۹ کیلومتر آبرسانی به دشت لیستر

حفظ ذخیره استراتژیک برای شرایط اضطراری

تعویض کنداکتور روشنایی و ایجاد روشنایی در محوطه کارگاه و گالری ها

تعمیرات برق ایستگاه های پمپاژ

رهاسازی و کنترل آب در مسیر رودخانه خیرآباد

تعمیرات ساختمان اداری

پارتیشن بندی اتاق کنترل

رنگ آمیزی سالن جلسات

تهیه و ساخت لیفتینگ بیم

ج:سد شاه قاسم:

-انجام مطالعه رفتارنگاری سد شاه قاسم به صورت سالانه توسط شرکت مشاور پورآب فارس

-تشکیل جلسات کمیته ایمنی و پایداری سدهای استان با موضوع بررسی وضعیت ایمنی و پایداری سدشاه قاسم

-انجام بازرسی ادواری و اضطراری و ارایه عملکرد مستمر در سامانه DIS

- ورود مستمر اطلاعات سد بطور روزانه در سامانه IRANDAMS باتوجه به امکانات موجود.

- انتخاب مشاور جهت مطالعات علاج بخشی و ایمنی و پایداری سد شاه قاسم
- اجرای سازه های اندازه گیری در ورودی های سد(پریکدان و چشمه شاه قاسم) و همچنین اجرای سازه های .
- اجرای اشل های اندازه گیری تراز مخزن
- اجرای عملیات مش بندی و شاتکریت سینک هول سد

۳-نیروگاههای برقابی:

- نظارت مستمر برانجام فعالیتهای بهره برداری از نیروگاههای برقابی در چارچوب دستورالعملهای بهره برداری

- پیگیری و اخذ مطالبات نیروگاهها

- شناسایی تجاوزات انجام شده به حرایم تاسیسات و پیگیری جهت اخذ احکام قضایی به منظوررفع تجاوزات و رفع تجاوزات .

- قرارداد با شرک نیروگاههای برقابی خوزستان.

- ادامه اجرای ترمیم سازه های وابسته به نیروگاه

- برنامه ریزی جهت انجام سرویس های دوره ای واحد های نیروگاهی (همه واحد ها)

- تهیه گزارشات ادواری تعمیرات و صورتحسابها و ارسال به شرکت مدیریت منابع آب ایران.

تهیه امور مربوط به نیروگاهها.

- پیگیری جهت سرمایه گذاری بخش خصوصی در ساخت نیروگاه برق آبی سد کوثر

- انجام مطالعات از محل اعتبارات جاری

__ عقد قرارداد با شرکت مدیریت شبکه در بازار برق .

۴-۵-۱-۷) حفاظت کیفی

— تجهیز سد کوثر به تجهیزات پایش کیفی مخزن سد(CTD)

— انجام مطالعات تهدیدات زیستی حوضه آبریز سد کوثر

— انعقاد قرارداد تکمیل مطالعات تهدیدات زیستی حوضه آبریز سد کوثر

— تشکیل جلسه با ادارات ذیربط (جهادکشاورزی ، شهرداری ، منابع طبیعی ، محیط زیست، علوم پزشکی، آب و فاضلاب شهری و روستایی درخصوص برنامه ریزی

برای استفاده از پساب ها)

— پیشنهاد اولویت مطالعه کیفیت منابع آب استان با تأکید بر پارامترهای آلودگی از طریق کارگروه اجرایی مدیریت حفاظت کیفی منابع آب

— بازرسی و صدور اخطاریه جهت الزام کلیه طرحهای پرورش ماهی جهت احداث سپتیک تانک، نصب درام فیلتر و ساخت حوضچه های آرامش انتهای طرح و

احداث کانال انتقال پساب حاصل از طرح و سپس انتقال آب به رودخانه .

— بازرسی و صدور اخطاریه جهت الزام کلیه کارخانه های شن و ماسه در خصوص احداث حوضچه ای ترسیب

— شناسایی مراکز آلاینده و معرفی به اداره کل محیط زیست و ادارات ذیربط

— تعیین حریم کیفی منابع آب طرحهای صنعتی و شرب در پاسخ به استعلامات واصله

— تعیین حریم کیفی منابع آب کلیه طرحهای در حال احداث در محدوده چشمه ها و آب های سطحی استان بر اساس دستورالعمل های موجود

— تهیه گزارش کیفی مخازن آب شرب سد کوثر به صورت ماهیانه

- تعیین حریم کیفی منابع تامین کننده آب مورد نیاز شرب شهرهای استان
- حضور مستمر، منظم و فعال در جلسات و بازدیدهای کارگروه اجرایی حفاظت کیفی از منابع آب استان به صورت ماهانه و فصلی
- نظارت بر نمونه برداری و پایش مستمر خروجی تصفیه خانه های فاضلاب شهرهای یاسوج و دهدشت و کنترل نتایج آنها
- برگزاری جلسه و رایزنی در خصوص جابجایی مکان دفن زباله های شهر در بالا دست سدشاه قاسم توسط شهرداری و انتقال آن از بلند مدت به مکانی که برای منابع آب تهدیدی نداشته باشد.
- جمع آوری زباله در محدوده مخزن سد کوثر و سد شاه قاسم بصورت مستمر
- پیگیری احداث کارخانه بازیافت دوپشته دشت روم پسماند در محل سایت فعلی
- پیگیری و انجام مطالعات پایش کیفی حوزه آبریز سد کوثر

۶-۱-۷) تعادل بخشی منابع و مصارف

- جلوگیری از اضافه برداشتها با کنترل منصوبات چاهها و ایستگاههای پمپاژ مورد بهره برداری
- ساماندهی شرکتهای حفاری با استفاده از نظارت بیشتر و دقیق تر از طریق بخش خصوصی و مطابق با اهداف تعیین شده از پروژه های دوازده گانه طرح تحول
- در مدیریت آبهای زیرزمینی
- اجرایی نمودن آیین نامه ها و بخشنامه های حفظ و حراست از آبهای زیرزمینی
- ادامه عملیات اجرایی پروژه های تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب نیمه تمام در حد اعتبارات تخصیصی
- مدیریت در تعادل بخشی منابع و مصارف آبهای زیرزمینی به عبارتی ایجاد توازن در تغذیه سفره آب زیرزمینی و بهره برداری از آن
- تعادل بخشی در خصوص میزان آب ورودی به مخزن سدها و ذخیره سازی و مصرف آن در بخشهای مختلف در طول مدت بهره برداری

- اجرای ۹ پروژه از پروژه های دوازده گانه طرح تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی
- صدور مجوز بهره برداری از آبهای زیرزمینی در قالب نظام نامه تخصیص
- صدور مجوزهای جابجایی و کف شکنی چاهها با الزام به اجرای آبیاری نوین
- برنامه ریزی لازم جهت طرح احیا و تعادل بخشی و حضور مداوم در جلسات هم اندیشی
- ورود اطلاعات جهت تکمیل بانک اطلاعات
- نصب ۱۳ دستگاه کنتور هوشمند حجمی بر روی چاهها
- تعادل بخشی آب های استان به میزان ۲.۲۹ میلیون متر مکعب از طریق پر و مسلوب المنفعه نمودن ۹۱ حلقه چاه غیر مجاز
- تشکیل جلسات شورای حفاظت منابع آب به صورت فصلی

۷-۱-۷) اهداف و برنامه های تأمین منابع مالی و سرمایه گذاری جدید و تشویق مشارکت بخش خصوصی در سرمایه گذاری

- پیگیری نحوه مشارکت مردم و تشکیل تشکلهای بهره برداری از تأسیسات آبی
- تلاش در جذب یا استفاده از سایر منابع مالی از جمله فاینانس داخلی ، خارجی ، اوراق مشارکت ، ماده ۵۶ قانون ، BOT ، روش های تأمین مالی و ... در راستای اجرای طرح های توسعه منابع آب استان

۷-۱-۸) اصلاح ساختار مالی و برنامه ریزی

- ایجاد نظم و انضباط مالی و صرفه جویی در مصرف منابع در کلیه سطوح
- تدوین بودجه عملیاتی بر مبنای قیمت تمام شده آب و خدمات

- مکانیزه نمودن سیستم های مالی ، طرحهای تملک دارائیهای سرمایه ای ، انبار و اموال ، اعتبارات و ارتقاء سیستمهای موجود شرکت
- پیگیری لازم جهت تغییر مکانیسم کنترل داخلی در جهت ارتقای کیفیت عملکرد
- پیگیری لازم جهت استقرار سیستم قیمت تمام شده آب شرب، کشاورزی، صنعت خدمات و برق تولیدی
- اجرای تکمیل قانون مدیریت خدمات کشوری در پرداخت حقوق، مزایا و ارتقای کارکنان
- تشکیل و فعال سازی کمیته حسابرسی داخلی شرکت

۹-۱-۷) اصلاح ساختار نیروی انسانی

- اجرای نمودن تشکیلات تفصیلی ابلاغی به تعداد ۱۵۸ پست سازمانی از سوی شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب
- اجرایی نمودن برنامه های ابلاغی دفتر فن اوری اطلاعات، توسعه مدیریت و تحول اداری شرکت مدیریت منابع آب ایران
- برگزاری جلسات کمیسیون توسعه مدیریت و کمیته های زیر مجموعه از جمله کمیته سرمایه انسانی، تحول اداری و
- ساماندهی نیروی انسانی موجود شرکت در بخش خصوصی و بصورت حجمی .
- برنامه ریزی جهت ارتقاء و توانمندسازی منابع انسانی
- ارائه گزارش عملکرد بصورت سه ماهه در حوزه منابع انسانی

۱۰-۱-۷) آموزش

- برگزاری کارگاههای تخصصی، سمینارهای آموزشی، پژوهشی، گردهمایی و کنفرانس ها
- برگزاری دوره های آموزشی فرهنگی و عمومی، اختصاصی، الکترونیکی و توجیهی براساس نظام جامع آموزش وزارت نیرو
- تهیه شناسنامه آموزشی برای همکاران در بخشهای شغلی مختلف
- تهیه تقویم آموزشی سالانه برای پرسنل و معرفی همکاران به دوره های آموزشی بر اساس تقویم مذکور
- ارزیابی دوره های آموزشی در دو سطح ارزیابی استاد و ارزیابی محتوا وامکانات رفاهی دوره آموزشی
- تهیه گزارش عملکرد آموزشی برای کلیه کارکنان (جاری، قرارداد کار معین و طرح)
- برگزاری کارگاه های آموزشی مورد نیاز شرکت جهت افزایش بهره وری و بهرمندی و ارتقاء سطح علمی کارکنان
- برگزاری همایش پدافند غیر عامل و امنیت اطلاعات در خصوص مشاغل حساس از طریق شرکت.

۱۱-۱-۷) استقرار سیستم های مدیریتی

- بروزرسانی تعدادی از فرایندهای اجرایی انجام کار در حوزه های مختلف شرکت
- انجام ممیزی داخلی تهیه گزارش چگونگی اجرایی شدن روشها و فرایندهای انجام خدمات
- برگزاری جلسه بازنگری مدیریت به منظور رفع ایرادات روشهای اجرایی و اصلاح روشها
- برگزاری جلسات کمیته پذیرش و بررسی پیشنهادات .
- برنامه ریزی جهت ایجاد انگیزه در کارکنان و ذینفعان به منظور مشارکت در ارائه پیشنهادات و برگزاری مسابقه در راستای توسعه فرهنگ پیشنهادات .
- اجرائی نمودن پیشنهادات پذیرفته شده جهت ارتقاء فرایندها و ارائه بهتر خدمات

۷-۱-۱۲) فن آوری اطلاعات

- پیکربندی مجدد فایروال های شرکت و جداسازی اینترنت از اینترانت
- تمدید لایسنس ۲ ساله نرم افزار آنتی ویروس به تعداد ۲۰۰ کلاینت و سرور
- خرید ۶ رایانه و ۱۳ تین کلاینت جدید
- خرید UPS و باتری
- بروزرسانی ماژول های پرتال اینترنتی شرکت و راه اندازی میز خدمت الکترونیک
- تغییر بستر شبکه ارتباطی ساختمان های ستاد به فیبر نوری
- تمدید قرارداد با مشاور پشتیبان شبکه
- مجازی سازی کلیه سرور ها و اجرای پروژه هوریزون برای مجازی سازی کلاینتها
- راه اندازی نهایی سامانه HelpDesk
- پشتیبانی سامانه ساماب
- خرید و راه اندازی سامانه کسری (حضور و غیاب)
- خرید و راه اندازی سن استوریج EMC
- تکمیل VLAN بندی و باز طراحی شبکه داخلی

۱۳-۱-۷) برون سپاری و واگذاری خدمات به بخش غیر دولتی

- تشکیل کارگروه کاهش تصدیگریهای دولت و واگذاری خدمات به بخش خصوصی .
- برنامه ریزی برای برون سپاری فعالیتهای قابل واگذاری از قبیل خدمات دفتری ، دبیرخانه ، امور نظیفی، نقلیه، فضای سبز، حفاظت فیزیکی ساختمانهای اداری و تاسیسات غیر حساس(خدمات عمومی) .
- واگذاری خدمات چاپ و تکثیر (کپی و تایپ) به بخش خصوصی.
- واگذاری بخشی از فعالیت حفاظت و بهره برداری در قالب گروههای گشت و بازرسی به بخش خصوصی
- واگذاری بهره برداری و نگهداری از نیروگاههای برق آبی به بخش خصوصی .
- واگذاری خدمات پستی و تشکیل پرونده برای چاههای غیر مجاز به دفاتر پیشخوان دولت .
- واگذاری خدمات ماشین الات (حمل و نقل درون و برون شهری) یه بخش خصوصی .
- واگذاری خدمات فناوری و اطلاعات (شامل پشتیبانی سرورها - پشتیبانی شبکه - نرم افزار - سخت افزار)به بخش خصوصی

۷-۲- اهداف میان مدت شرکت:

۷-۳- اهداف و برنامه های سال مورد گزارش:

شناخت اولویت های پژوهشی شرکت در سال ۱۴۰۲ به شرح در زیر:

۱- محور مدیریت و برنامه ریزی

- بررسی تاثیر طرح های احیاء و تعادل بخشی بر روی تقویت منابع آب زیرزمینی مطالعه موردی (دشت امامزاده جعفر گچساران)
- ارائه الگوی کشت بهینه، نیاز آبی و هیدرو مدول واقعی در شرایط مختلف آب وهوایی در دشت های استان با توجه به آمایش سرزمین و برنامه سازگاری با کم آبی

۲ - محور مدیریت ریسک و بحران

- تاثیر گذاری تنش آبی بر امنیت داخلی

۳- محور منابع آب: هیدرولوژی و منابع آب زیرزمینی

- برآورد حجم ذخایر کارستی استان کهگیلویه و بویراحمد با استفاده از متدولوژی کامل و جامع هیدرولوژی .

۴- محور منابع آب: مدیریت منابع آب (مشارک بین آبهای سطحی و زیرزمینی)

- بررسی و ایجاد تشکل های صنفی آب بران آبهای زیرزمینی و تلفیقی

۵- محور اقتصادی آب : ارزیابی اقتصادی در بخش آب

- بررسی علل عدم اجرای بموقع پروژه ها و تحمیل بار مالی آنها (ناشی از تمدید پیمان ،تغییر مقادیر و کارهای تکمیلی) و پیشنهاد راهکارهای عملی رفع مشکل .

۶- محور اقتصاد آب : خصوصی سازی در بخش آب .

- ارزیابی عملکرد بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری و زهکشی در استان کهگیلویه و بویراحمد (مطالعه موردی دشت لیستر و خیرآباد ، دشت روم ، دشت چرام ، دشت چیتاب، دشت اماراده جعفر)

۷- محورهای حقوقی و اجتماعی و ظرفیت سازی : شامل اجتماعی و مشارکت های عمومی.

- بررسی علل عدم استقبال سرمایه گذاران در اجراء و بهره برداری از ظرفیتهای آبی استان و ارائه راهکار بهینه در خصوص بهترین روش مشارکت .

فصل دوم- منابع و تولید

۸- حجم تامین و فروش آب و برقایی

[illegible]

۹- درآمدها و عواید

ارقام به میلیون ریال

بخش		حوضه آبریز		حوضه آبریز		حوضه آبریز		حوضه آبریز		جمع استانی سال مورد گزارش		جمع استانی سال قبل		تجمعی تا سال مورد گزارش	
		عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه
درآمد حاصل از فروش آب	کشاورزی	۱۴۱۹۹		۲۵۴۵۲						۳۹۶۵۱		۲۷۸۶۱		۶۷۵۱۲	
	شرب	۶۶۰۲۶								۶۶۰۲۶		۲۹۰۰۰		۶۶۰۲۶	
	صنعتی	۱۱۲۸۵۷		۴۰۶۵۰						۱۱۶۹۲۲۷		۲۳۳۱۷۸		۱۴۰۲۴۰۵	
	سایر	۹۳۲۱۵								۹۳۲۱۵		۴۳۵۳		۹۷۱۷۰	
	جمع	۱۳۰۲۰۱		۶۶۱۰۲						۱۳۶۸۱۱۹		۲۹۴۳۹۲		۱۶۶۲۵۱۱	
درآمد حاصل از فروش برقآبی		۰		۸۷۱۵۵						۸۷۱۵۵		۴۹۱۹۴		۱۳۶۳۴۹	
حق النظاره و خدمات کارشناسی		۳۳۲۹۴۲		۵۵۷۵۱						۳۸۷۶۹۴		۳۹۵۵		۳۹۱۶۴۹	
حق اشتراک															
سایر درآمدها															
جمع کل		۱۶۱۵۲۶		۴۲۱۳۴۲						۱۸۴۲۹۶		۳۴۷۵۴		۲۱۹۰۵۰۹	

۱۰- وضعیت تخصیص آب داده شده (خالص)

(میلیون متر مکعب در سال)

تجمعی تا سال مورد گزارش	جمع استانی سال قبل	جمع استانی سال مورد گزارش ۱۴۰۲	حوضه آبریز حله	حوضه آبریز طشتک - بختگان مهارلو	حوضه آبریز کارون بزرگ	حوضه آبریز زهره - هندیجان - جراحی (میلیون متر مکعب در سال)		
	۳.۰۹	۱۱.۱۳۳	۰	۰.۰۰۳۲۴	۵.۸۳	۵.۳۰	از محل منابع آب سطحی	کشاورزی
	۵.۹	۲.۹۰۰۵	۰	۰	۰.۰۰۰۵۲	۲.۹		صنعتی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰		شرب شهری و روستایی
	۱۲۴.۶	۲۵۵.۷۵	۰	۰	۲۳۶.۸۳	۱۸.۹۲		آبیاری پروری
	۰.۲۹	۰.۲۹	۰	۰	۰	۰.۲۹		خدمات (تفریحی، توریستی، ...)
	۰	۰	۰	۰	۰	۰		بسته بندی و مظروف
	۰	۰	۰	۰	۰	۰		سایر
۰	۱۳۳.۵۹	۲۷۰.۰۷	۰	۰.۰۰۳۲۴	۲۴۲.۶۶	۲۷.۴۱	جمع	
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	از محل منابع آب زیرزمینی	کشاورزی
	۰.۰۵۷	۰.۰۳۳	۰	۰	۰.۰۲۶	۰.۰۰۷		صنعت و سایر مصارف
	۰.۰	۰	۰	۰	۰	۰		شرب آبفا و آبفا
	۰	۰	۰	۰	۰	۰		آبیاری پروری
	۰.۰	۰	۰	۰	۰	۰		خدمات (تفریحی، توریستی، ...)
	۰	۰	۰	۰	۰	۰		بسته بندی و مظروف
	۰.۰	۰	۰	۰	۰	۰		سایر
۰	۰.۰۵۷	۰.۰۳۳	۰	۰	۰.۰۲۶	۰.۰۰۷	جمع	
	۰	۰	۰	۰	۰	۰	از محل پساب	کشاورزی
	۰	۰	۰	۰	۰	۰		صنعت و سایر مصارف
	۰	۰	۰	۰	۰	۰		خدمات (تفریحی، توریستی، ...)
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		جمع
۰	۱۳۳.۶۴۷	۲۷۰.۱۰۱	۰	۰.۰۰۳۲۴	۲۴۲.۶۹	۲۷.۴۱۷	جمع کل	

۱۱- تعداد مجوزهای صادره بهره برداری و مقدار برداشت از آبهای زیرزمینی (چاه، قنوات و چشمه ها) : (میلیون متر مکعب)

بخش	حوضه آبریز زهره- جراحی		حوضه آبریز کارون بزرگ		حوضه آبریز طشتک -بختگان مهارلو		جمع استانی سال مورد گزارش		جمع استانی سال قبل		تجمعی تا سال مورد گزارش	
	تعداد	عملکرد	تعداد	عملکرد	تعداد	عملکرد	تعداد	عملکرد	تعداد	عملکرد	تعداد	عملکرد
کشاورزی	۲۲	۰.۶۷۵	۲	۰.۰۲۵	۰	۰.۰	۲۴	۰.۷	۱۸	۰.۸۶۷	۲۰۸۹	۹۶.۵۱
صنعتی	۳	۰.۰۱۵	۰	۰.۰	۰	۰	۳	۰.۰۱۵	۵	۰.۱۱۹	۲۵۵	۱۰.۸۳
شرب شهری و روستایی	۰	۰.۰۰	۰	۰.۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰.۰۰	۱۱۵	۳۹.۶۲
آبزی پروری	۰	۰.۰۰	۰	۰.۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰.۰۰		
خدمات (تفریحی، توریسم،...)	۰	۰.۰۰	۰	۰.۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰.۰۰		
بسته بندی و مظروف	۰	۰.۰۰	۰	۰.۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰.۰۰		
سایر	۰	۰.۰۰	۰	۰.۰	۰	۰.۰	۰	۰.۰	۱۵	۰.۰۳۷۶	۱۰	۰.۰۵
جمع	۲۵	۰.۶۹	۲	۰.۰۲۵	۰	۰.۰	۲۷	۰.۷۱۵	۳۸	۱.۰۲۳۶	۲۴۶۹	۱۴۷.۰۱

با توجه باینکه پروانه های صادره صرفاً مربوط به چاههای مجاز می باشد و در خصوص چشمه ها و قنوات پروانه ای صادر نمی گردد ، آمار ارائه شده در جدول فوق فقط مربوط به چاههای مجاز میباشد.

* حجم بهره برداری چاه ها : ۱۴۷.۰۱ حجم بهره برداری قنوات: حجم بهره برداری چشمه ها :

۱۲- شناسایی و مسدود نمودن برداشتهای غیرمجاز آبهای زیرزمینی (فقره)

بخش		حوضه آبریز زهره - جراحی		حوضه آبریز کارون بزرگ		حوضه آبریز طشتک - بختگان مهارلو		حوضه آبریز حله		جمع استانی سال مورد گزارش		جمع استانی سال قبل		*تجمعی تا سال مورد گزارش	
شناسائی	مسدود	شناسائی	مسدود	شناسائی	مسدود	شناسائی	مسدود	شناسائی	مسدود	شناسائی	مسدود	شناسائی	مسدود	شناسائی	مسدود
کشاورزی	۲	۳۹	۲	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۷۶	۱۰۴۵	۴۸۳
صنعتی	۰	۱۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳۱	۸۴۳	۱۲۳
شرب شهری و روستایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۸	۰
آبزی پروری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خدمات (تفریحی، توریستی، ...)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بسته بندی و مظروف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۶
جمع	۲	۵۰	۲	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۸۰	۱۶۱۱	۶۱۲

*تجمعی تا سال مورد گزارش از سال ۱۳۸۵ تا ۱۴۰۲ می باشد

۱۳- تعداد مجوزهای صادره بهره‌برداری از آبهای سطحی

بخش	حوضه آبریز زهره - جراحی	حوضه آبریز کارون بزرگ	حوضه آبریز طشتک - بختگان مهارلو	حوضه آبریز حله	جمع استانی سال مورد گزارش	جمع استانی سال قبل	تجمعی تا سال مورد گزارش
کشاورزی	۵۹	۳۵	۱	۰	۹۵	۹۱	۲۷۶۶
صنعتی	۳	۲	۰	۰	۵	۴	۱۲۶
شرب شهری و روستایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
آبزی پروری	۰	۳	۰	۰	۳	۱۰	۲۷۵
خدمات (تفریحی، توریستی، ...)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶
بسته بندی و مظروف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵
سایر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
جمع	۶۲	۴۰	۱	۰	۱۰۳	۱۰۵	۳۲۱۹

۱۴- شناسایی و جمع‌آوری منصوبات برداشت‌های غیرمجاز(*) از آبهای سطحی (فقره)

بخش		حوضه آبریز زهره - جراحی		حوضه آبریز کارون بزرگ		حوضه آبریز طشتک - بختگان مهارلو		حوضه آبریز حله		جمع استانی سال مورد گزارش		جمع استانی سال قبل		تجمعی تا سال مورد گزارش	
شناسایی	جمع‌آوری منصوبات	شناسایی	جمع‌آوری منصوبات	شناسایی	جمع‌آوری منصوبات	شناسایی	جمع‌آوری منصوبات	شناسایی	جمع‌آوری منصوبات	شناسایی	جمع‌آوری منصوبات	شناسایی	جمع‌آوری منصوبات	شناسایی	جمع‌آوری منصوبات
کشاورزی	۰	۰	۴۲	۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	۵۳	۴۲	۸۰	۷۲	۱۹۴	۱۶۴
صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شرب شهری و روستایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آبزی پروری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خدمات (تفریحی، توریستی...)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بسته بندی و مظروف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع	۰	۰	۴۲	۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	۵۳	۴۲	۸۰	۷۲	۱۹۴	۱۶۴

۱۵- آمار برداشت از رودخانه به تفکیک نوع برداشت (در سال آبی منتهی به سال مورد گزارش- تا پایان سال ۱۴۰۲)

حجم آب برداشتی براساس مجوزهای صادره (MCM)	*تعداد نقاط برداشت از رودخانه براساس نوع برداشت					نام محدوده مطالعاتی	نام حوضه آبریز	نام رودخانه	ردیف
	بندانحرافی	آب‌بندان	سردهانه‌سنتی	موتورپمپ	چاه‌حریمی				
۰.۲۶	۵	۰	۶۸	۱۶۷	۱		زهره- جراحی	زهره و سرشاخه‌ها	۱
۰.۱۹	۶	۰	۱۰۴	۳۶۸	۴		زهره- جراحی	مارون و سرشاخه‌ها	۲
۰.۴	۹	۰	۴۶۴	۲۰۵۴	۷۶		کارون	بشار و سرشاخه‌ها	۳
۰	۰	۰	۵	۶۶	۰		مهارلو- بختگان	کاکان	۴

فصل سوم- اقلام مالی و هزینه ای

۱۶- اقلام صورت سود و زیان

ارقام به میلیون ریال

اقلام	عملکرد سال قبل	بودجه سال مورد گزارش	عملکرد سال مورد گزارش	درصد افزایش / کاهش نسبت به	
				عملکرد سال قبل	بودجه سال مورد گزارش
درآمدهای عملیاتی	۷۵۶,۸۲۸	۱,۵۳۰,۳۲۸	۱,۸۳۴,۷۸۲	۱۴۲	۲۰
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۶۱۴,۴۲۶)	(۱,۰۴۳,۷۹۶)	(۹۵۲,۵۵۶)	۵۵	-۹
سود (زیان) ناخالص	۱۴۲,۴۰۲	۴۸۶,۵۳۲	۸۸۲,۲۲۶	۵۲۰	۸۱
هزینه های فروش، اداری و عمومی	(۲۳۶,۲۹۲)	(۴۳۰,۳۵۹)	(۴۶۴,۶۰۹)	۹۷	۸
سایر درآمدها	۴,۳۶۷	۹۹,۸۲۷	۵,۲۸۲	۲۱	-۹۵
سایر هزینه ها	(۱۵,۷۷۷)	(۵۸۶,۳۵۹)	(۱۰۸,۰۰۰)	۵۸۵	-۸۲
هزینه ناشی از اجرای مقررات	-	۰	-	-	-
سود (زیان) عملیاتی	(۱۰۵,۳۰۰)	۰	۳۱۴,۸۹۹	-۳۹۹	-
هزینه های مالی	-	۰	-	-	-
سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی	(۲۳,۰۷۶)	۰	(۲۹,۸۳۳)	۲۹	-
سود (زیان) قبل از مالیات	(۱۲۸,۳۷۶)	۰	۲۸۵,۰۶۶	-۳۲۲	-
هزینه مالیات بر درآمد	-	۰	(۹۶,۹۹۸)	-	-
سود (زیان) خالص	(۱۲۸,۳۷۶)	۰	۱۸۸,۰۶۹	-۲۴۶	-
آثار کمی ناشی از ارائه خدمات و کالا به قیمت تکلیفی	۳,۴۴۲,۳۸۰		۵,۲۷۵,۷۶۵	۵۳	-

۱۷- علل توجیهی انحرافات عملکرد نسبت به بودجه (بصورت تشریحی و به تفکیک هر یک از اقلام هزینه ای)

ارقام به میلیون ریال

دلایل انحراف	هزینه های فروش، اداری و عمومی			شرح هزینه
	عملکرد	تغییرات عملکرد نسبت به بودجه اصلاحی مصوب		
		مبلغ	درصد	
حقوق و مزایا	۵۴۱,۱۵۶	۵۳۷,۷۵۴	-۳۴۰۲	ناشی از ذخیره سنوات پرسنل می باشد.
آب و برق سوخت	۲۲,۰۰۸	۱۹,۷۰۳	-۲۳۰۵	بدلیل صرفه جویی در مصرف برق و عدم صورتحساب صادره از سوی شرکت توزیع برق
تعمیرات و نگهداری	۲۲۰,۴۸۷	۷۲,۵۵۰	-۱۴۷۹۳۷	صرفه جویی در انجام هزینه ها
مخابرات و ارتباطات	۳,۰۲۰	۲,۰۰۸	-۱۰۱۲	بدلیل عدم توزیع مناسب هزینه ها
خدمات قراردادی حقوقی و حقیقی	۵۱۱,۸۵۰	۵۲۸,۸۹۸	۱۷۰۴۸	در مجموع بخش های تولیدی و اداری فاقد انحراف می باشد. و لی بدلیل عدم توزیع مناسب هزینه ها در بخش های اداری و تولیدی انحراف دیده می شود.
جمع پاداش سنوات خدمت کارکنان	۲۳۰,۱۴۹	۲۲۹,۹۱۲	-۲۳۷	بدلیل انجام هزینه در بخش حقوق و مزایا در این ستون عملکرد نیامده است.
سایر هزینه ها	۹۷,۸۴۵	۹۶,۹۸۳	-۸۶۲	بدلیل عدم توزیع مناسب هزینه ها
استهلاک	۱,۶۲۶,۵۱۵	۱,۴۸۷,۸۰۸	-۱۳۸۷۰۷	
جمع کل	۵۴۱,۱۵۶	۵۳۷,۷۵۴	-۳۴۰۲	

۱۸- منابع جبران زیان

ارقام به میلیون ریال

شرح	عملکرد سال گذشته	بودجه سال مورد گزارش	عملکرد سال مورد گزارش
ذخیره استهلاک	۹۷۰۹۴	۱۰۹,۳۳۴	۰
کاهش سرمایه در گردش	۳۲۶۸۸	۰	۰
منابع عمومی دولت	۰	۰	۰
سایر	۰	۰	۰
جمع	- ۱۲۹۷۸۲	۰	۰

۱۹- وضعیت عملکرد در بخش بدهیها

ارقام به میلیون ریال

شرح	نام بستانکاران	بدهی در ابتدای سال (اصل، فرع، تاخیر)	بدهی ایجاد شده طی سال	بدهی تادیه شده طی سال	مانده بدهی پایان سال
بانکها و موسسات مالی و اعتباری (داخلی و خارجی)	تسهیلات ریالی	۰	۰	۰	۰
	تسهیلات ارزی	۰	۰	۰	۰
	اوراق مشارکت	۰	۰	۰	۰
شرکتهای زیرمجموعه وزارت نیرو	شرکت های آب و فاضلاب	۰	۰	۰	۰
	شرکت توانیر و شرکت های زیر مجموعه	۰	۰	۰	۰
	شرکت های آب منطقه ای	۰	۰	۰	۰
سایر شرکتها و موسسات		۰	۰	۰	۰
جمع		۰	۰	۰	۰

۲۰- وضعیت و عملکرد در بخش مطالبات

ارقام به میلیون ریال

شرح	نام بدهکاران		طلب در ابتدای سال (اصل، فرع، تاخیر)	طلب ایجاد شده طی سال	طلب تادیه شده طی سال	مانده طلب پایان سال	
مشترکین عام	آب بهاء از بهره برداران شبکه های توزیع آب		۰	۰	۰	۰	
	حق انشعاب آب سطحی		۰	۰	۰	۰	
	بهاء آبهای زیرزمینی		۰	۰	۰	۰	
	سایر		۱۳۷,۳۶۰	۱,۵۷۶,۸۲۰	۱,۱۰۴,۷۰۵	۶۰۹,۴۷۵	
مشترکین خاص	شرکت مهندسی آبفا و شرکتهای زیر مجموعه		۱۷۶,۶۶۰	۹۶,۲۵۰	۹۱,۲۰۰	۱۸۱,۷۰۹	
	شرکت توانیر و شرکت های زیر مجموعه		۴۱,۴۸۶	۱۷۹,۸۰۵	۱۴۲,۵۰۷	۷۸,۷۸۴	
	شرکتهای، سازمانها و موسسات دولتی	آب منطقه ای	۰	۰	۰	۰	
		شرکت مدیریت منابع آب ایران	۰	۰	۰	۰	
	نیروی های نظامی و انتظامی	ارتش	۰	۰	۰	۰	
		نیروی انتظامی	۰	۰	۰	۰	
		سپاه	۰	۰	۰	۰	۰
		جمع					

فصل چهارم - مهندسی، توسعه و بهره برداری

۲۱- وضعیت کلی سدهای در حال بهره برداری

شرح		حوضه آبریز زهره - جراحی		حوضه آبریز کارون بزرگ		مجموع در سال ۱۴۰۱		مجموع در سال ۱۴۰۲	
		برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد
تعداد	بزرگ	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲
	کوچک								
	جمع	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲
حجم آب قابل تامین	سد کوثر	۳۷۳.۲۵	۵۱۶.۷۱	----	----	۳۷۳.۲۵	۴۷۳.۲۲	۳۷۳.۲۵	۵۱۶.۷۱
	سد شاه قاسم			۹.۲	۱۱.۷۶	۹.۲	۱۶.۲	۹.۲	۱۱.۷۶
جمع		۳۷۳.۲۵	۵۱۶.۷۱	۹.۲	۱۱.۷۶	۳۸۲.۴۵	۴۸۹.۴۲	۳۸۲.۴۵	۵۲۸.۴۷

برنامه : حجم آب تخصیص مصوب

عملکرد: حجم ورودی آب به مخزن در سال مورد نظر

شرح		حوضه آبریز زهره - جراحی		حوضه آبریز کارون بزرگ		مجموع در سال ۱۴۰۱		مجموع در سال ۱۴۰۲	
		برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد
حجم آب تنظیمی (میلیون مترمکعب)	بزرگ	سد کوثر	۵۴۷.۲	۴۱۰.۶۱		۵۴۷.۲	۲۵۴.۸۷	۵۴۷.۲	۴۱۰.۶۱
		سد شاه قاسم			۹.۲	۹.۲	۵.۱۸	۹.۲	۱۳.۷۸
	کوچک								
	جمع		۵۴۷.۲	۴۱۰.۶۱	۹.۲	۱۳.۷۸	۵۵۶.۴	۵۵۶.۴	۴۲۴.۳۹

اهم فعالیتهای انجام شده در تأسیسات تامین آب

بهره برداری:

خرید دستگاه CTD

اجرای عملیات پایدار سازی توده سنگ جناح راست سد کوثر

تهیه و تدوین برنامه منابع و مصارف سد کوثر و تصویب آن.

تأمین آب شرب، کشاورزی و صنعت در چارچوب برنامه منابع و مصارف و دستورات ابلاغی شرکت مدیریت منابع آب ایران

انجام بازرسی ادواری و اضطراری و ثبت در سامانه DIS.

ورود مستمر اطلاعات سد بطور روزانه در سامانه IRANDAMS

گشت زنی مداوم در محدوده مخزن و صدور اختاریه برای متجاوزین.

پیگیری قضایی تخلفات و تجاوزات در محدوده مخزن.

نظارت بر اجرای خطوط آبرسانی به جنوب شرق خوزستان، آبرسانی به پتروشیمی و پروژه آبرسانی به دشت مور و تنگ انگشترک گچساران در محدوده سد کوثر

نظارت و تحویل آب کشاورزی به تعاونی آب بران لیستر و خیرآباد

انجام تعمیرات و لایروبی خط انتقال آب دشت لیستر

تهیه گزارشات پایش کیفی با توجه به اهمیت تامین آب شرب.

مطالعات جامع ایمنی و پایداری سد کوثر، بررسی وضعیت نشت، بررسی وضعیت پایداری کلی سد و برگزاری جلسات فنی جهت بررسی مطالعات.

انجام تعمیرات جزیی و رفع عیب خطوط آبرسانی به مزارع کشاورزی و خط انتقال اصلی ۱۹ کیلومتر آبرسانی به دشت لیستر

حفظ ذخیره استراتژیک برای شرایط اضطراری

تعویض کنداکتور روشنایی و ایجاد روشنایی در محوطه کارگاه و گالری ها

۱۸ مورد تعمیرات شبکه برق

رهاسازی و کنترل سیلاب در مسیر رودخانه خیرآباد

تعمیر و تعویض واترپمپ و شیلنگها، روغن، گازوئیل و باطری دیزل ژنراتور در چندین نوبت

مکاتبه و جلسه با پتروشیمی جهت موارد فنی نقطه اتصال برداشت آب

جلسه ماهانه با پیمانکار بهره برداری شبکه خیرآباد و دشت لیستر

جلسه با دهیاران و شوراهای روستای خیرآباد جهت پیگیری و اخذ مطالبات آب بهاء شبکه اصلاح و احداث روشنایی محوطه و جاده دسترسی به تاج

جوشکاری و محکم کاری و تعمیرات برق ایستگاه های شماره ۳

جلسه با دهیاران و شوراهای روستای خیرآباد جهت پیگیری و اخذ مطالبات آب بهاء شبکه برگزاری جلسه کنترل پایداری سد و بررسی گزارش رفتارنگاری شرکت مشاور پورآب فارس

سد شاه قاسم:

-انجام مطالعه رفتارنگاری سد شاه قاسم به صورت سالانه توسط شرکت مشاور پورآب فارس

-انجام بازرسی ادواری و اضطراری و ارایه عملکرد مستمر در سامانه DIS

- ورود مستمر اطلاعات سد بطور روزانه در سامانه IRANDAMS باتوجه به امکانات موجود.

- انتخاب مشاور جهت مطالعات علاج بخشی و ایمنی و پایداری سد شاه قاسم

- اجرای سازه های اندازه گیری در ورودی های سد(پریکدان و چشمه شاه قاسم) و همچنین اجرای سازه های .

- اجرای اشل های اندازه گیری تراز مخزن

- تعمیرات سیستم روشنایی سد

- افزایش ارتفاع کانال انتقال آب پریکدان به سد

ایمنی پایداری :

-انجام مطالعه رفتارنگاری سد کوثر و شاه قاسم به صورت سالانه توسط شرکت مشاور پورآب فارس

انجام مطالعات جامع ایمنی و پایداری سد کوثر و سد شاه قاسم و پیگیری مستمر در جهت تکمیل مطالعات

تشکیل جلسات متعدد کمیته ایمنی و پایداری سدهای استان با موضوع بررسی وضعیت ایمنی و پایداری سد کوثر و سد شاه قاسم

تهیه گزارش سالیانه رفتار نگاری سد کوثر و سد شاه قاسم

برگزاری جلسات کمیته ایمنی و پایداری جهت کنترل پایداری سد و بررسی گزارش رفتارنگاری شرکت مشاور پورآب فارس

۲۲- وضعیت کلی شبکه های آبیاری و زهکشی در حال بهره برداری

نوع شبکه		حوضه آبریز زهره - جراحی		حوضه آبریز کارون بزرگ		مجموع در سال ۱۴۰۱		مجموع در سال ۱۴۰۲	
		برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد
مدرن	تعداد	۴	۴	۳	۳	۷	۷	۷	۷
	اراضی تحت پوشش (توسعه و بهبود)	۹۲۴۱	۳۱۲۴	۳۶۰۰	۱۴۴۷	۱۲۸۴۱	۴۱۹۹	۱۲۸۴۱	۴۵۷۱
	حجم آب قابل تامین (میلیون مترمکعب)	۱۲۵	۸۴.۱۶	۷۰	۲۳.۹	۱۹۵	۸۱	۱۹۵	۱۰۸.۰۶
	حجم آب تنظیمی (میلیون مترمکعب)	۱۰۱.۹۶	۶۴.۲۹۴	۵۳.۶۶	۱۸.۳۵	۱۵۵.۶۲	۶۲.۲۷	۱۵۵.۶۲	۸۲.۶۴۴
نیمه مدرن	تعداد								
	اراضی تحت پوشش (توسعه و بهبود)								
	حجم آب قابل تامین (میلیون مترمکعب)								
	حجم آب تنظیمی (میلیون مترمکعب)								
سنتی	تعداد								
	اراضی تحت پوشش (توسعه و بهبود)								
	حجم آب قابل تامین (میلیون مترمکعب)								
	حجم آب تنظیمی (میلیون مترمکعب)								
جمع	تعداد	۴	۴	۳	۳	۷	۷	۷	۷
	اراضی تحت پوشش (توسعه و بهبود)	۹۲۴۱	۳۱۲۴	۳۶۰۰	۱۴۴۷	۱۲۸۴۱	۴۱۹۹	۱۲۸۴۱	۴۵۷۱
	حجم آب قابل تامین (میلیون مترمکعب)	۱۲۵	۸۴.۱۶	۷۰	۲۳.۹	۱۹۵	۸۱	۱۹۵	۱۰۸.۰۶
	حجم آب تنظیمی (میلیون مترمکعب)	۱۰۱.۹۶	۶۴.۲۹۴	۵۳.۶۶	۱۸.۳۵	۱۵۵.۶۲	۶۲.۲۷	۱۵۵.۶۲	۸۲.۶۴۴

۲۳- وضعیت کلی طرحهای آبرسانی (شرب) در حال بهره برداری:

۲۴- وضعیت
نیروگاههای
حال بهره

کلی برقآبی در برداری:	مجموع در سال ۱۴۰۱		مجموع در سال ۱۴۰۱		حوضه آبریز کارون بزرگ		حوضه آبریز زهره هندیجان		شرح
	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	
									ظرفیت انتقال آب (میلیون مترمکعب)
	۱۵۷.۴۷	۱۷۰.۹۳	۱۵۷.۳۹	۱۷۰.۹۳			۱۵۷.۴۷	۱۷۰.۹۳	حجم آب انتقال یافته (میلیون مترمکعب)

شرح		حوضه آبریز هندیجان جراحی		حوضه آبریز کارون بزرگ		مجموع در سال ۱۴۰۱		مجموع در سال ۱۴۰۲	
برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد
تعداد	۰	۰	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
ظرفیت اسمی (مگاوات)	۰	۰	۱۶.۸	۱۳.۵۵	۱۶.۸	۱۴.۸	۱۶.۸	۱۳.۵۵	۱۳.۵۵
ظرفیت عملی (مگاوات)	۰	۰	۱۳.۵۵	۱۳.۵۵	۱۶.۸	۱۴.۸	۱۳.۵۵	۱۳.۵۵	۱۳.۵۵

۲۵- مشخصات اصلی سدهای در حال بهره برداری

سال شروع بهره برداری	کل هزینه اجرا (میلیارد ریال)	حجم آب تنظیمی (میلیون مترمکعب)		حجم آب قابل تامین (میلیون مترمکعب)	حجم مخزن (میلیون مترمکعب)	نام حوضه	استان	گروه سدها		
		سال گذشته	سال مورد گزارش*					سد های بزرگ	سد کوثر سد شاه قاسم	
۸۴	۸۷۲	۴۱۰.۶۱	۲۵۴.۸۷	۳۷۳.۲۵	۵۴۷.۲	زهره	کرمان ایلام و چهارمحال و بختیاری			
۷۵	۱۰	۱۳.۷۸	۵.۱۸	۹.۲	۹.۲	کارون				
	۸۸۲	۴۲۴.۳۹	۲۶۰.۰۵	۳۸۲.۴۵	۵۵۶.۴	جمع				
				۰	۰	مجموع سایر سدها				
	۸۸۲	۴۲۴.۳۹	۲۶۰.۰۵	۳۸۲.۴۵	۵۵۶.۴	جمع کل				

حجم آب قابل تامین : معادل تخصیص مصوب طرح، لحاظ شده است.

تعریف حجم آب تنظیمی :

حجم آب تنظیم یافته تا دوره جاری = حجم آب تنظیم یافته تا ابتدای دوره قبل + (حجم مخزن در دوره جاری - حجم مخزن در دوره قبل) + مصارف در دوره جاری

۱- در ابتدای سال شمسی حجم تنظیم یافته تا ابتدای روز قبل صفر می باشد.

۲- در برخی روزها ممکن است حجم تنظیم یافته منفی گردد که به مفهوم استفاده از حجم ذخیره سد است.

۲۶- مشخصات اصلی شبکه های آبیاری و زهکشی در حال بهره برداری

سال شروع بهره برداری	کل هزینه اجرا (مطالعات، زمین، ساختمان و تجهیزات)(میلیارد ریال)	حجم آب تنظیمی (میلیون مترمکعب)		حجم آب قابل تأمین و مساحت اراضی تحت پوشش		تعداد بهره برداران	نام حوضه	نام سد	نام شبکه	
		سال گذشته	سال مورد گزارش	*هکتار	میلیون مترمکعب					
۱۳۸۸		۳۸.۷۳۸	۵۴.۱	۱۹۵۰	۷۰.۸۴	۶۳۰	زهرة	كوثر	لیشتر	مدرن
۱۳۷۸		۰.۳۷۴	۰.۹۳	۵۴	۱.۳۲	۴۲	زهرة	بند انحرافی	چرام	
۱۳۸۲		۴.۰۲۸	۴.۴۸۴	۲۲۰	۵.۹	۲۰۳	زهرة	بند انحرافی	رودبال	
۱۳۹۵		۴.۴۸	۴.۷۸	۹۰۰	۶.۱	۵۱۰	زهرة	بند انحرافی	امامزاده جعفر	
۱۳۶۶		۲.۲۹۷	۵.۷۶	۳۱۲	۷.۲	۳۲۰	كارون	سد شاه قاسم	سروک و شاه قاسم	
۱۳۸۲		۱۱.۳۱۶	۱۱.۵۴	۲۹۵	۱۵.۲	۲۷۰	كارون	بند انحرافی	چیتاب	
۱۳۷۷		۱.۰۴۲	۱.۰۵	۸۴۰	۱.۵	۲۹۰	كارون	بند انحرافی	دشتروم	
		۶۲.۲۷۵	۸۲.۶۴۴	۴۵۷۱	۱۰۸.۰۶	۲۲۶۵		جمع		۳/۲۱
		۶۲.۲۷۵	۸۲.۶۴۴	۴۵۷۱	۱۰۸.۰۶	۲۲۶۵		جمع کل		

۲۷- مشخصات اصلی طرحهای آبرسانی (شرب) در حال بهره برداری

سال شروع بهره برداری	کل هزینه اجرا (مطالعات، زمین، ساختمان و تجهیزات) (میلیارد ریال)	حجم آب انتقالی (میلیون مترمکعب)						طول خط آبرسانی (کیلومتر)	ظرفیت آبرسانی (میلیون مترمکعب)	نام حوضه	نام سد	نام طرح
		سال مورد گزارش			سال گذشته							
		سایر**		آبفا	سایر		آبفا					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	--	--	-	-	-	-	-	جمع		

۲۸- مشخصات اصلی نیروگاههای برقایی در حال بهره برداری

سال شروع بهره برداری	کل هزینه اجرا (میلیارد ریال)	درآمد حاصل از فروش برق		تولید برق (مگاوات ساعت)		ظرفیت		نام حوضه	نام سد	نام نیروگاه	
		سال مورد گزارش	سال گذشته	سال مورد گزارش	سال گذشته	اسمی	عملی				
-	--	-	-	--	-	-	-	-		نیروگاه	نیروگاههای بزرگ
-	-	-	-	--	-	-	-	-		نیروگاه	
										جمع	
۱۳۸۴		۸۶۹۶۴	۴۴۴۶۵	۳۹.۲۷۱	۲۸.۶۱۴	۱۳.۵۵	۱۶.۸	کارون سی سخت بزرگ	نیروگاههای سی سخت	سایر نیروگاهها	

تعریف نیروگاه بزرگ :

۲۹- وضعیت حوزه بهره برداری، حفاظت و مطالعات منابع آب (به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

۱۴۰۲		۱۴۰۱		۱۴۰۰		۱۳۹۹		شرح	
عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه		
								تعداد	تغذیه مصنوعی
								ظرفیت (میلیون مترمکعب)	
۷۱۳۵۵								تعداد *	تعادل بخشی
								ظرفیت (میلیون مترمکعب)	
								تعداد	ایستگاه های سنجش
								کیلومتر	تعیین حریم و بستر رودخانه ها
								کیلومتر	ساماندهی و لایروبی رودخانه ها
								توسعه	کمکهای فنی و اعتباری
								بهبود (هکتار)	

فعالیت های تعادل بخشی و حفاظت منابع آب در استان (از محل اعتبارات جاری) به شرح ذیل می باشد:

۱- فعالیت های تعادل بخشی از محل اعتبارات جاری صرفاً منوط به تقویت و استقرار گروههای گشت و بازرسی می باشد که از سال ۱۴۰۰ تاکنون از این محل حقوق و مزایای پرسنل مذکور پرداخت می گردد.

۳۰- عملکرد برنامه مهندسی رودخانه و سواحل شرکت‌های آب منطقه‌ای از محل اجرای طرح‌های تملک دارایی سرمایه ای
(به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در این زمینه شرکت از محل اعتبارات جاری هزینه کردی نداشته است.

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

عنوان برنامه	هدف (km)	عملکرد (km)	اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)	نسبت بهره وری (نسبت عملکرد به هدف)
عملیات اجرایی ساماندهی و لایروبی رودخانه ها و سواحل (مرزی و غیر مرزی)	ملی (غیر مرزی)			
	ملی (مرزی)			
	استانی (غیرمرزی)			
مطالعه و اعلام عمومی حد بستر و حریم رودخانه ها	ملی			
	استانی			
مطالعات پتانسیل یابی مصالح رودخانه ای	ملی			
	استانی			
مطالعات مرحله دوم ساماندهی	ملی			
	استانی			
مطالعه و اعلام عمومی حد بستر و حریم سواحل دریا ، دریاچه و تالاب ها	ملی			
	استانی			
اجرای حد بستر و حریم رودخانه ها (نشانه گذاری)	ملی			
	استانی			
اجرای حد بستر و حریم سواحل دریا ، دریاچه و تالاب ها (نشانه گذاری)	ملی			
	استانی			

۳۱- اطلاعات و عملکرد طرح ساماندهی (متمرکز) (به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در این زمینه شرکت از محل اعتبارات جاری هزینه کردی نداشته است.

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

[illegible]

۳۲- عملکرد طرح‌های تملک دارایی سرمایه ای شرکت‌های آب منطقه‌ای در بخش مهندسی رودخانه‌ها و سواحل

(به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در این زمینه شرکت از محل اعتبارات جاری هزینه کردی نداشته است.

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

اطلاعات شناسنامه ای و عملکردی قراردادهای مرتبط با طرح									
عنوان قراردادهای مرتبط با طرح	شماره قرارداد	مدت قرارداد (ماه)	مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	نام مشاور	تاریخ ابلاغ	پیشرفت فیزیکی (درصد)			
						در پایان سال ۱۴۰۱		در پایان سال ۱۴۰۲	
						برنامه‌ای	واقعی	برنامه‌ای	واقعی

اعتباری پرداختی تاکنون
(میلیون ریال)

عملکرد طرح‌های تملک دارایی سرمایه ای شرکت‌های آب منطقه‌ای در بخش مهندسی رودخانه‌ها و سواحل (به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

در این زمینه شرکت از محل اعتبارات جاری هزینه کردی نداشته است.

اطلاعات شناسنامه ای و عملکردی بازه‌های اجرایی مرتبط با قرارداد													
اعتبار هزینه شده(میلیون ریال)		متوسط پیشرفت فیزیکی (درصد)				نوع عملیات ساماندهی/ نوع مطالعه	بازه مورد اجرا				طول بازه	طول رودخانه	نام رودخانه
							UTM انتهای بازه		UTM ابتدای بازه				
							X	Y	X	Y			
تجمعی تا پایان سال ۱۴۰۲	در سال۱۴۰۲	تا پایان سال ۱۴۰۲		در سال ۱۴۰۱									
		واقعی	برنامه ای	واقعی	برنامه ای								

در جداول فوق اطلاعات کلیه قراردادهای مطالعاتی شامل (نقشه برداری، تعیین حد بستر و حریم، مراحل اول و دوم ساماندهی، مطالعات پتانسیل یابی مصالح رودخانه‌ای) و پیمانی شامل (رپر گذاری و عملیات ساماندهی) می‌بایست وارد گردد.

۳۳- عملکرد فعالیت‌های جاری حوزه مهندسی رودخانه و سواحل

عنوان فعالیت		حوضه	واحد	عملکرد ۱۴۰۲
تعیین حد بستر موردی		کارون	مورد	۶۱
			کیلومتر	۱۲۴
		زهره-جراحی	مورد	۳۴۱
			کیلومتر	۷۸۱
رسیدگی به اعتراضات مردمی	توسط کمیسیون ماده ۳	سطح استان	واصله	۱۴۶
			رسیدگی شده	۶۹
				سایر موارد
اجرای تبصره ۴ ماده ۲ قانون توزیع عادلانه آب	تصرفات شناسایی شده	کارون	مورد	۶
		زهره جراحی	مورد	۵
	تعداد اخطاریه صادره	کارون	مورد	۲۸۰
		زهره جراحی	مورد	۳۷۸
	تخلفاتی که بدون ارجاع به محاکم قضایی رفع تصرف شده است	کارون	مورد	۰
		زهره جراحی	مورد	۰
	ارجاع پرونده به محاکم قضایی	کارون	مورد	۶۱
		زهره جراحی	مورد	۲
	احکام یا دستورات قضایی صادره به منظور آزادسازی تصرفات	کارون	مورد	۶
		زهره جراحی	مورد	۵
آزادسازی (ارائه اطلاعات جزئی آزادسازی در قالب فایل پاورپوینت پیوست و فایل kmz مربوطه ضرورت دارد).	احکام یا دستورات قضایی اجرا شده به منظور آزادسازی تصرفات	کارون	مورد	۵
		زهره جراحی	مورد	۴
	تصرفات آزاد شده	کارون	هکتار	۱۷۰۰۸

۱۴.۳	هکتار	زهرة جراحى		
هكتار		مساحت كل		
(میلیارد تومان) ۱.۱	كارون	اعتبار هزینه شده برای انجام آزادسازی		
(میلیارد تومان) ۱.۱	زهرة جراحى			
	۶	تعداد اکیپ مورد نیاز	گروه های گشت و بازرسی	
	۱	تعداد اکیپ فعال		
	۲	تعداد پرسنل		
	۳۶۰۰	اعتبار هزینه شده برای یک اکیب		
		محل تامین اعتبار		
۳		موافقت های صادره	برداشت مصالح رودخانه ای	
		برداشت های غیر مجاز		

	۳۳.۱۲۱.۸ ۳۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۴.۳۴۱	قمصور عزیزی	مارون	تراب	
۲۲۸.۵۴۵.۵۲۰								۶۷.۹۹۳			جمع کل	
	۲۲.۸۹۰.۰ ۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۳۴۷۱	مسعود شکیبایی	کارون بزرگ	شرونی	کاربری تفریحی
								-				
۲۲.۸۹۰.۰۰۰								۳۴۷۱			جمع کل	
	۹۲.۷۴۶.۴ ۶۵				۱	۱۲	۱۴۰۲	۷.۳۹۹	تعاونی ۱۷۲۱	زهره هندیجان	دیل	قرارداد حق انتفاع از اراضی بستر و ضوابط بهره‌برداری از آن(شن و ماسه)-۱۳۹۷
	۳۸۱.۵۰۰. ۰۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۲۰.۰۰۰	شرمت الله علیرضایی	مارون و جراحی	مارون	
	۱۲۲.۶۲۵. ۰۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۴.۵۰۰	شرکت گذار	زهره هندیجان	سادات	
	۱۰.۸۰۰.۰ ۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۱۰.۰۰۰	نورمحمد قیصری تراب	مارون و جراحی	تراب	
	۳۹.۲۴۰.۰ ۰۰				۲	۱۲	۱۴۰۲	۳.۰۰۰	حجت اله هدایتی	زهره	تراب	
	۱۱.۷۷۲.۰ ۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۸۰۰	شرکت عمران ماهور	کارون بزرگ	سپیدار	
	۱۳۰.۸۰۰. ۰۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۱۰.۰۰۰	مهدی قدیمی	مارون و جراحی	مارون	
	۳۹.۲۴۰.۰ ۰۰				۲	۱۲	۱۴۰۳	۳۰۰۰	شرکت آذرین دانه بهمنی	مارون و جراحی	گچ بلند	
	۴۳۶.۰۰۰. ۰۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۳	۴۰.۰۰۰	فخرالدین حسینی	زهره هندیجان	سراب بیز	

جمع کل							۱۱۳.۷۹۹			۱.۵۸۲.۲۳۱.۴۶۵
				۷	۸	۱۰				
آبزی پروری	بشار	کارون بزرگ	فرشید کوهی	۱۰۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۱			۷,۶۳۰.۰۰۰
	بشار	کارون بزرگ	محمد علی خالدي سردشتي	۱۹۹۷	۱۴۰۲	۱۲	۱			۱۷,۴۴۰.۰۰
	نخجير مارگون	کارون بزرگ	اطلس ابراهيمي	۱۹۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۲			۸,۲۸۴.۰۰۰
	بشار	کارون بزرگ	علی شیر پاساد	۴۵۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۳			۳۹,۲۴۰.۰۰
	بشار	کارون بزرگ	هدایت صفری نصرآباد	۱۶۹۹	۱۴۰۲	۱۲	۱			۱۲,۹۶۳.۳۷۰
	پل کلو	کارون بزرگ	سحر علی پور تلزالی	۵۰۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۳			۵۴,۵۰۰.۰۰۰
	بیاره	کارون بزرگ	عمران شکیبایی	۲۵۲	۱۴۰۲	۱۲	۴			۴,۱۲۰.۰۰۰
	بشار	کارون بزرگ	سرتیپ رضایی	۲۳۱۶	۱۴۰۲	۱۲	۱			۲۰,۱۹۵.۰۰
	کبگیان	کارون بزرگ	محمد رهگشا	۳۵۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۲			۳۰,۵۲۰.۰۰
	مهریان	کارون بزرگ	داریوش عباسی	۹۵۶	۱۴۰۲	۱۲	۳			۱۲,۵۰۴.۴۸۰
	تنگ آسیاب	مارون	تعاونی ۸۳۸	۴۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۱			۶,۹۸۴.۷۲۰
	بشار	کارون بزرگ	علی خالدي	۳۰۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۲			۱۹,۶۲۰.۰۰

	۲۳.۲۸۷.۶ ۳۲				۱	۱۲	۱۴۰۲	۲۶۷۰	علی رحیمی دود راعی	کارون بزرگ	شیلانہ
	۱۷.۴۴۰.۰ ۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۲۰۰۰	ناصر انجام	کارون بزرگ	بشار
	۱۵.۹۷۶.۰ ۰۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۸۲۰۰	تعاونی ۲۵۸۴	کارون بزرگ	بشار
	۵۲.۳۲۰.۰ ۰۰				۵	۱۲	۱۴۰۲	۴۰۰۰	فریدہ قوامی	کارون بزرگ	بشار
	۲۹.۷۳۵.۶ ۹۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۲۱۸۲	علی مصطفوی	کارون بزرگ	کریک
	۱۶.۳۵۰.۰ ۰۰				۳	۱۲	۱۴۰۲	۳۰۰۰	ملکہ امیرپور	کارون بزرگ	بشار
	۱۷.۶۰۳.۰ ۰۰				۴	۱۲	۱۴۰۲	۱۹۰۰	سیمین محمدپور	کارون بزرگ	بشار
	۳.۲۰۴.۰۰ ۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۴۰۰	علی گنجی ممسنی	کارون بزرگ	چشمہ تنگ آجم
	۱۵.۴۷۸.۰ ۰۰				۲	۱۲	۱۴۰۲	۲۸۴	ایرج منصوری	کارون بزرگ	کریک
	۴.۴۳۴.۱۲ ۰				۳	۱۲	۱۴۰۲	۶۵۴	عبدالحسین دستاریان	کارون بزرگ	سپیدار
	۴۱.۱۷۸۲ ۹۳				۱	۱۲	۱۴۰۲	۴۴۴۴	کشواد ربانی	کارون بزرگ	بشار
	۵.۷۰۲۸۰ ۰				۲	۱۲	۱۴۰۲	۲۵۰۰	عنایت الہ آذرفرد	کارون بزرگ	شبلیز
	۳۰.۳۲.۳۸ ۰				۱	۱۲	۱۴۰۲	۲۱۴	کرم طاہر نژاد	مارون	میانندگان

بشار	کارون بزرگ	اردوان هوشمندی	۷۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۲				۱۰.۶۸۲.۰۰
بشار	کارون بزرگ	سید مهدی انوری	۳۲۱۳	۱۴۰۲	۱۲	۳				۵۰.۷۸۱.۴۶۵
بشار	کارون بزرگ	علی رجایی اصل	۱۷۱۶	۱۴۰۲	۱۲	۱				۲۹.۴۳۰.۰۰
بشار	کارون بزرگ	شهربانو آشنا	۳۰۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۱				۲۹.۴۳۰.۰۰
چال کلاغ	مهارلو بختگان	سیروس صابری سی سخت	۴۸۱	۱۴۰۲	۱۲	۱				۶.۲۹۱.۴۸۰
بشار	کارون بزرگ	محمد رهنزادی جهان آباد	۵۰۰۰	۱۴۰۲	۱۲	۱				۷۶.۳۰۰.۰۰
جمع کل				۷۳.۰۷۹						۶۷۰,۹۹۸,۳۳۰

۳۵- وضعیت بازسازی تاسیسات آب (به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در این زمینه شرکت از محل اعتبارات جاری هزینه کردی نداشته است.

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

۱۴۰۲		۱۴۰۱		۱۴۰۰		۱۳۹۹		شرح
عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	
								سدهای مخزنی چند منظوره (میلیون مترمکعب) *
								آبرسانی در دست بهره برداری
								خطوط انتقال آب (کیلومتر)
								تصفیه خانه آب (هزار نفر)
								مخازن آب (میلیون مترمکعب)
								شبکه های آبیاری وزهکشی ۱ و ۲ (کیلومتر) **
								نیروگاههای برقآبی (مگاوات)

(۳۵- الف) عملکرد طرح اصلاح و بازسازی تأسیسات آبی (به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در این زمینه شرکت از محل اعتبارات جاری هزینه کردی نداشته است.

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

ردیف	عنوان طرح	شماره طرح	حوضه	میزان اعتبار (میلیون ریال)	میزان هزینه (میلیون ریال)	شرح عملیات
۱	اصلاح و بازسازی تأسیسات آبی					

گزارش عملکرد هزینه ای مرمت و بازسازی تاسیسات در دست بهره برداری سال ۱۴۰۲

ردیف	تاسیسات در حال بهره برداری	هزینه انجام شده (میلیون ریال)
۱	تاسیسات تامین آب	
۲	تاسیسات انتقال و توزیع آب	
	جمع	

(۳۵-ب) عملکرد مرمت و بازسازی سدها و شبکه آبیاری و زهکشی در دست بهره برداری (از محل حق اشتراک) (به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در این زمینه شرکت از محل اعتبارات جاری هزینه کردی نداشته است.

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

[illegible]

(۳۵-ج) عملکرد تعمیرات و نگهداری تأسیسات آبی (اعتبارات جاری) (به گزارش طرح تملک منتقل گردد)

در صورت وجود هزینه کرد از محل منابع جاری شرکت ، جدول ذیل تکمیل گردد .

ردیف	عنوان	حوضه	میزان اعتبار (میلیون ریال)	میزان هزینه (میلیون ریال)	شرح عملیات
	تعمیر و نگهداری تأسیسات آبی	کارون	۷۸.۹	۷۸.۹	تعمیر شیر فلکه خط لوله سد شاه قاسم (پاکروان)
		کارون	۴۵۸۷	۴۵۸۷	هزینه تعمیرات پیشبینی نشده نیروگاه های سی سخت (پورنام)
		کارون.زهره جراحی	۲۸۰.۴	۲۸۰.۴	خرید حمل و نصب لوازم برقی سد کوثر و شاه قاسم (دژ نیرو)
		کارون	۵۴۴۱	۵۴۴۱	تثبیت خط لوله انتقال آب از سد شاه قاسم به اراضی سرابتاوه (آب سازه ایپک)
		کارون	۹۶۳۳	۹۶۳۳	تعمیرات شبکه ها (آرکا بهین)
		کارون.زهره جراحی	۱۲۷۰.۵	۱۲۷۰.۵	تعمیرات ایستگاه ها و چاه های کشاورزی سطح استان (تکنو صنعت)
		کارون	۹۳۳۵	۹۳۳۵	عملیات بالا کشیدن پمپ سقوط کرده چاه شماره ۵ دشتروم و تجهیز آن (تکنو صنعت)
		زهره جراحی	۹۸۴	۹۸۴	تعمیر و لایروبی شبکه رودبال (عمران بتن کیمیا)
		کارون	۸۳۸	۸۳۸	چاه دلی اولاد علی مومن (هژیر نشان)
		زهره جراحی	۵۲۱۱	۵۲۱۱	تعمیرات شبکه لیشر (عرفان بتن)
		زهره جراحی	۹۴۹	۹۴۹	تعمیرات شبکه لیشر (کیان بتن)
		زهره جراحی	۱۳۱۹	۱۳۱۹	بهره برداری شبکه لیشر
		زهره جراحی	۳۰۰۷	۳۰۰۷	خرید اقلام سد کوثر (آریا توتن بهروز)
		زهره جراحی کارون	۱۹۸	۱۹۸	حق الزحمه اعضای کمیته ایمنی و پایداری

۳۶- متوسط راندمان تاسیسات آب

مجموع		۱۴۰۲		۱۴۰۱		حوضه آبریز		حوضه آبریز		حوضه آبریز کارون بزرگ		حوضه آبریز هنديجان جراحی		
		برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	
عملکرد														سدهای مخزنی چند منظوره
۶۰.۵		۸۷	۷۴	۸۷	۴۷	۸۷				۶۸	۷۶	۷۵	۸۷	
														خطوط انتقال آب
														تصفیه خانه آب
														مخازن آب
۷۷.۸۵		۸۵	۷۵	۸۵	۸۶.۷	۸۵				۷۵	۸۵	۷۵	۸۵	شبکه های آبیاری و زهکشی
														نیروگاههای برقآبی

۳۶- ۱ راندمان سدها (آب تنظیم یافته به ظرفیت تنظیم سدها):

نام سد	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
سد کوثر						۵۱.۴	۴۳.۴	۴۶.۶	۷۵
سد شاه قاسم						۵۹	۲۳.۹	۵۶	۶۸

آب تنظیم یافته در محاسبه راندمان سدها در سال آبی می باشد .

۲-۳۶- راندهان شبکه های آباری و زهکشی (برابر با نسبت آب تحویلی به مصرف کنندگان به آب ورودی به شبکه بوده و بر حسب درصد بیان می شود)

نام شبکه	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
لیشتر					۷۸	۷۹	۷۷	۷۶
چرام					۷۴	۷۵	۷۰	۷۰
رودبال						۷۸	۸۰	۷۶
امامزاده جعفر						۹۰	۷۶	۷۸
سروک و شاه قاسم					۸۴	۸۲	۷۰	۸۰
چیتاب					۷۵	۷۷	۸۰	۷۶
دشتروم					۷۴	۷۳	۷۶	۷۰

۳-۳۶- شرح عملکرد تحویل آب در شبکه ها مطابق جدول زیر می باشد: (اعداد بر حسب هزار متر مکعب می باشند)

شبکه	نوع مصرف	جمع (سال ۱۴۰۲)
شبکه لیشر	کشاورزی	۵۴۱۰۰
شبکه چرام	کشاورزی	۹۳۰
رودبال	کشاورزی	۴۴۸۴
امامزاده جعفر	کشاورزی	۴۷۸۰
شبکه دشتروم	کشاورزی	۱۰۵۰
شبکه سروک - شاه قاسم	کشاورزی	۵۷۶۰
شبکه چیتاب	کشاورزی	۱۱۵۴۰
جمع		۸۲۶۴۴

الف) بهره برداری :

- عقد قرارداد با شرکت بهره برداری شبکه های چیتاب، دشت روم، سروک و شاه قاسم و چرام

- تشکیل جلسات مشترک با تعاونی های آبران و کشاورزان

- انعقاد قرارداد با تعاونی های آبران جهت بهره برداری تعدادی از شبکه ها

ب) نگهداری و تعمیرات

- تشکیل جلسات کمیته مشترک طرح و توسعه و حفاظت و بهره برداری با محوریت معاونت حفاظت.

- شناسایی تجاوزات به حرایم تاسیسات و پیگیری جهت اخذ احکام قضایی به منظور رفع تجاوزات .

- انجام مطالعات و شناسایی نقاط آسیب دیده

- تهیه عملکرد نگهداری و تعمیرات شبکه ها

- تهیه عملکرد مرمت و بازسازی شبکه ها به صورت فصلی

تهیه برنامه اولویت تعمیر و نگهداری تاسیسات آبی جهت اجراء سال ۱۴۰۲

- تعمیرات شبکه چیتاب شامل: نصب دریچه های ضروری و انجام لایروبی کلی کانالها، درپوش گذاری نقاط ریزشی و لاینینگ نقاط آسیب دیده.
- انجام بخشی از تعمیرات شبکه سروک و شاه قاسم و تعمیرات خط لوله آب کشاورزی از سد شاه قاسم به اراضی موردراز و انجام لایروبی کلی و تعمیرات پمپاژ سروک و سرویس تجهیزات اندازه گیری، تعمیرات و لاینینگ نقاط آسیب دیده شبکه سروک و شاه قاسم. .
- انجام بخشی از تعمیرات شبکه دشتروم شامل لایروبی و سرویس پمپاژ و راه اندازی ایستگاه ها و نصب تجهیزات اندازه گیری
- انجام بخشی از تعمیرات شبکه لیستر: شامل لایروبی، لاینینگ و اصلاح کانال ها، انجام تعمیرات خطوط لوله شبکه و حوضچه های شیر آلات، تعویض لوله در نقاط آسیب دیده .
- تعمیرات اساسی الکتروپمپ های ایستگاه امامزاده جعفر شامل رطوبت زدایی الکتروموتورها، تعویض بلبرینگ ها، سرویس کامل ایستگاه و....
- تعمیرات مکانیکی و برقی ایستگاههای پمپاژ شبکه چرام
- عقد قرارداد جهت لاینینگ شبکه چیتاب و لیستر.

۳۷- عملکرد برنامه اندازه گیری و تحویل حجمی آب (شاخصها و اطلاعات کمی)

۳۷- ۱ پای سد ۳۷-۲ شبکه های آبیاری و زهکشی ۳۷-۳ طرحهای آبرسانی ۳۷-۴ چاهها، چشمه ها و قنوات

۳۷- ۱ پای سد:

کلیه خروجی ها در سد مخزنی کوثر به صورت روزانه اندازه گیری می شوند. برای تحویل آب شرب و کشاورزی مقدار آب تحویلی توسط فلومترها اندازه گیری و ثبت می گردد و سایر خروجیها به وسیله شیرهای قابل تنظیم اندو جدول دبی اشل قابل اندازه گیری و بصورت روزانه ثبت می گردد

.

۳۷- ۲ شبکه های آبیاری و زهکشی:

پارшал فلوم		کنتور حجمی		کنتور التراسونیک		وضعیت اندازه گیری شبکه		
کمبود	موجود	کمبود	موجود	کمبود	موجود			
۱۸	۰		۰	۱	۰	شبکه سروک و شاه قاسم	نام شبکه	۱
۶	۰	۰	۰	۱	۰	دشت روم		۲
۳	۰	۰	۰	۰	۰	چیتاب		۳
۱	۰	۰	۰	۰	۰	رودبال		۴
۰	۰	۲	۳	۰	۰	تراس خیراباد		۵
۰	۰	۵	۰	۰	۰	لیشتر		۶
۰	۰	۱۶	۰	۰	۰	امامزاده جعفر		۷
۶	۰	۰	۰	۰	۰	چرام		۸
۳۴	۰	۲۳	۳	۲	۰	جمع		

۳-۳۷ طرح‌های آبرسانی:

طرح‌های آبرسانی نداریم.

۴-۳۷- چاه‌ها، چشمه‌ها و قنوات

برنامه و عملکرد برای اندازه‌گیری و تحویل حجمی منابع آب زیرزمینی (نصب کنتور)

شرح	عملکرد سال ۹۵	عملکرد سال ۹۶	عملکرد سال ۹۷	عملکرد سال ۹۸	عملکرد سال ۹۹	عملکرد سال ۱۴۰۰	عملکرد سال ۱۴۰۱	عملکرد سال ۱۴۰۲
کنتور حجمی	۱۴	۴	۴	۱	۱	۱	۱۸	۲۸
کنتور هوشمند	۹	۶	۲۵	۲۹	۱۲	۵۷	۱۵	۲۴

*۳۸- عملکرد برنامه صدور اسناد و قراردادهای فروش آب (شاخصها و اطلاعات کمی)

۱-۳۸: شبکه‌های آبیاری و زهکشی

نام شبکه آبیاری	تعداد قرارداد	مبلغ قرارداد (هزار ریال)	تعداد قرارداد اصلاحی	مبلغ نهایی قرارداد (هزار ریال)

با شبکه‌های آبیاری قرارداد نداریم.

۳۸-۲: فروش آب به شرکت آب و فاضلاب

نام دستگاه	تعداد قرارداد	مبلغ قرارداد (ریال)
آب و فاضلاب استان	۱	۳۰,۲۲۴,۰۱۷,۲۳۲

۳۹- - مقاوم سازی، ایمنی و پایداری تاسیسات آب (شاخصها و اطلاعات کمی)

۳۹-۱

۳۹-۱- سد و تاسیسات جانبی آن ۳۹-۲- شبکه توزیع آب ۴۰- نیروگاههای برقآبی

۳۹-۱ سد و تاسیسات جانبی آنها :

تشکیل ۷ جلسه کمیته ایمنی و پایداری سدها

انعقاد قرارداد خدمات مهندسی و سیستم رفتارنگاری سد کوثر و سد شاه قاسم

۳۹-۲ شبکه توزیع آب :

از محل اعتبارات جاری در سال مورد گزارش سدهای مخزنی مبلغ ۳۷۲۶ میلیون ریال و شبکه های آبیاری مبلغ ۴۳۷۴۸ میلیون ریال بابت تعمیر و نگهداری برای روشنایی سد، خرید اقلام مورد نیاز سد، لایروبی کانال ها ، تجهیز و تعمیر ایستگاههای پمپاژ و چاههای آب کشاورزی و ... هزینه گردیده است .
نیروگاههای برقآبی : از محل اعتبارات جاری ۴۵۸۷ میلیون ریال جهت تعمیرات نیروگاهها هزینه گردیده است.

۴۰- نیروگاههای برقآبی :

گزارش فعالیتهای بهره برداری تعمیرات و توسعه نیروگاههای برق آبی تحت پوشش شرکت آب منطقه ای منتهی به سال ۱۴۰۲

						سهم تولید (درصد)		میزان انرژی (MWH)		برق مصرفی داخلی (MWH)	ظرفیت قابل تولید (MW)	ظرفیت عملی (MW)	فعالیت نیروگاه	
عملکرد	پیش بینی	تعداد واحد	عملکرد	پیش بینی	تعداد واحد									
								تولید شده						متوسط سالانه
روز	روز		(روز)	(روز)		۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۲					
۱۴۰۱			۱۴۰۲			۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۲					
۱۴	۱۴	۱	۱۴	۱۴	۲	۲۲.۴	۲۲	۶۴۰۰	۸۶۶۱	۷۰۰۸	۱۴.۶۰	۱۶.۲	۴	پل کلو ۱
۱۴	۲۱	۱	۱۴	۱۴	۲	۲۷.۸	۲۳	۷۹۶۰	۹۰۹۲	۸۴۰۹	۱۵.۴	۱۲.۹	۲.۸	پل کلو ۲ و کوخدان
۱۴	۱۴	۱	۱۴	۱۴	۲	۲۰.۴	۱۹	۵۸۵۰	۷۵۷۲	۸۷۶۰	۱۳.۲	۱۳	۲.۵	پل کلو ۴
۱۴	۱۴	-۱	۷	۷	۱	۴.۴	۱۳	۱۲۶۰	۴۹۵۰	۶۵۷	۱۲.۳	۱۳	۱.۲۵	کریک ۲
۱۴	۱۴	۱	۷	۷	۱	۲۵	۲۳	۷.۱۴۴	۸۹۹۷	۷۸۸۴	۱۵.۳	۱۶	۳	کریک ۳
۷۰	۷۷	۴	۵۶	۵۶	۸	۱۰۰	۱۰۰	۲۸۶۱۴	۳۹۲۷۱	۲۹۵۳۰	۷۰.۸	۶۵.۱	۱۳.۵۵	جمع

گزارش تعداد خروج واحدهای نیروگاههای برق آبی تحت پوشش شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد

منتهی به سال ۱۴۰۲

توضیحات			خروج										فعالیت	نام نیروگاه	
			زمان عدم کارکرد(H)	تعداد				زمان عدم کارکرد(H)	تعداد						
				طبق برنامه	اضطراری	ناگهانی	جمع		طبق برنامه	اضطراری	ناگهانی	جمع			
				۱۴۰۲								۱۴۰۱			
			۱۱۹۲	۹۳	۸۹	۰	۴	۱۲۸۴	۹۵	۹۲	۰	۳	پل کلو ۱		
			۱۵۲۸	۸۷	۸۴	۰	۳	۱۶۵۴	۹۰	۸۷	۰	۲	پل کلو ۲ و کوخدان		
			۹۱۲	۷۶	۷۱	۰	۵	۹۴۵	۶۲	۶۰	۰	۲	پل کلو ۴		
			۲۲۱۳	۴۳	۳۹	۰	۴	۷۵۷۸	۲۸	۲۵	۰	۳	کریک ۲		
			۱۵۴۰	۱۲۱	۱۱۵	۰	۶	۱۶۹۲	۱۵۱	۱۴۸	۰	۳	کریک ۳		
			۶۳۸۵	۴۲۰	۳۹۸	۰	۲۲	۱۳۱۵۳	۴۲۶	۴۱۲	۰	۱۳	جمع		

گزارش آموزش و تعداد کارکنان نیروگاههای برق آبی تحت پوشش شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد

نیروگاه	تعداد دوره		تعداد پرسنل				توضیحات		
	۱۴۰۲	۱۴۰۱							
	برنامه	عملکرد	برنامه	عملکرد	۱۴۰۲	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	
پل کلو ۱	۶	۷	۳	۳	۶	۶	۶	۶	
پل کلو ۲ و کوخدان	۵	۵	۳	۳	۵	۵	۶	۶	
پل کلو ۴	۶	۷	۳	۳	۷	۶	۶	۶	
کریک ۲	۶	۶	۳	۳	۵	۶	۵	۵	
کریک ۳	۶	۸	۳	۳	۶	۶	۶	۶	
جمع	۲۹	۳۳	۱۵	۱۵	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	

تعمیرات و نگهداری برق نیروگاههای برقایی ۱۴۰۲

نام نیروگاه	ریال/کیلو وات ساعت											
	ریال/کیلو وات ساعت						پیشرفت ریالی (درصد)	عملکرد	مصوب	پیشرفت ریالی (درصد)	عملکرد	مصوب
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۴۰۲	۱۴۰۱				۱۴۰۲		
پل کلو ۱	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۶۷۹۵	۲۲۱۴.۴۵	۴۰	۸۰۰	۲۰۰۰	۰	۰	۲۰۰۰	
پل کلو ۲ و کوخدان	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۷۷۹۳	۲۲۱۴.۴۵	۳۰.۶	۹۸۰	۳۲۰۰	۸۱	۴۰۵۷	۵۰۰۰	
پل کلو ۴	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۶۳۹۶	۲۲۱۴.۴۵	۲۸.۸	۷۲۰	۲۵۰۰	۰	۰	۲۰۰۰	
کریک ۲	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۶۲۲۳	۲۲۱۴.۴۵	۳۲	۹۶۰	۳۰۰۰	۰	۰	۴۰۰۰	
کریک ۳	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۷۶۱۰	۲۲۱۴.۴۵	۵۲.۶	۹۴۷	۱۸۰۰	۱۳	۵۳۰	۴۰۰۰	
جمع		۲۶۷۰	۲۹۰۵	۳۴۸۷۱	—		۴۴۰۷	۱۲۵۰۰	۲۷	۴۵۸۷	۱۷۰۰۰	

گزارش ضرایب بار، بهره برداری ، آمادگی و خروج اضطراری نیروگاههای برق آبی تحت پوشش شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد
 منتهی به سال ۱۴۰۱

توضیحات	ضرایب								فعالیت	نام نیروگاه
	خروج اضطراری		امادگی		بهره برداری		بار			
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۲		
	-	-	-	-	۰.۱۸	۰.۲۵	۰.۲۱	۰.۲۹	پل کلو ۱	
	-	-	-	-	۰.۳۲	۰.۳۷	۰.۴	۰.۳۹	پل کلو ۲ و کوخدان	
	-	-	-	-	۰.۲۶	۰.۳۵	۰.۳	۰.۳۹	پل کلو ۴	
	-	-	-	-	۰.۱۲	۰.۴۵	۰.۸۵	۰.۶	کریک ۲	
	-	-	-	-	۰.۲۷	۰.۳۴	۰.۴	۰.۴۲	کریک ۳	
					۱.۱۶	۱.۷۶	۲.۱	۲.۰۹	جمع	

گزارش وضعیت نیروگاههای برق آبی در دست مطالعه و ساخت شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد

توضیحات					فعالیت	
	در دست اجرا			در دست مطالعه		
	بخش دولتی		بخش دولتی	بخش خصوصی		نام نیروگاه
نیروگاه برق آبی گذر جریانی سد کوثر به شکل های مختلف در حال پیگیری است.				۰		سد کوثر
	-			۰		جمع

گزارش اعتبارات و نگهداری، درآمد و نرخ فروش انرژی نیروگاههای برق آبی تحت پوشش شرکت

نام نیروگاه	درآمد(میلیون رتال)						نرخ فروش برق		توضیحات
	مصبوب	عملکرد	پیشرفت ریالی (درصد)	مصبوب	عملکرد	پیشرفت ریالی (درصد)	ریال /کیلو وات ساعت		
							۱۴۰۱	۱۴۰۲	
پل کلو ۱									
پل کلو ۲ و کوخدان									
پل کلو ۴									
کریک ۲									
کریک ۳									
جمع									

نام نیروگاه	ریال/کیلو وات ساعت						نام نیروگاه					
	ریال/کیلو وات ساعت			ریال/کیلو وات ساعت			پیشرفت ریالی (درصد)	عملکرد	مصوب	پیشرفت ریالی (درصد)	عملکرد	مصوب
	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۸	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۲					
پل کلو ۱	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۶۷۹۵	۲۲۱۴.۴۵	۴۰	۸۰۰	۲۰۰۰	۰	۰	۲۰۰۰	
پل کلو ۲ و کوخدان	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۷۷۹۳	۲۲۱۴.۴۵	۳۰.۶	۹۸۰	۳۲۰۰	۸۱	۴۰۵۷	۵۰۰۰	
پل کلو ۴	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۶۳۹۶	۲۲۱۴.۴۵	۲۸.۸	۷۲۰	۲۵۰۰	۰	۰	۲۰۰۰	
کریک ۲	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۶۲۲۳	۲۲۱۴.۴۵	۳۲	۹۶۰	۳۰۰۰	۰	۰	۴۰۰۰	
کریک ۳	۵۸۹	۵۳۴	۵۸۱	۷۶۱۰	۲۲۱۴.۴۵	۵۲.۶	۹۴۷	۱۸۰۰	۱۳	۵۳۰	۴۰۰۰	
جمع		۲۶۷۰	۲۹۰۵	۳۴۸۷۱	—		۴۴۰۷	۱۲۵۰۰	۲۷	۴۵۸۷	۱۷۰۰۰	

ارقام به میلیون ریال

۴۱- تامین و تجهیز منابع مالی از بازار پول و سرمایه

شرکت چنین موردی در سال مورد گزارش نداشته است.

[illegible]

۴۲- عملکرد در توسعه مشارکت و سرمایه گذاری بخش غیردولتی (سرمایه گذاری مستقیم داخلی و خارجی)

شرکت چینین موردی در سال مورد گزارش نداشته است.

ردیف	نام طرح	اهداف طرح	نوع سرمایه گذاری (BOT، BOO، ...)	نام سرمایه گذار	منابع سرمایه گذاری (میلیارد ریال)		تاریخ اجرای طرح			درصد پیشرفت فیزیکی
					منابع دولتی و داخلی شرکت سرمایه پذیر	منابع سرمایه گذار	شروع	خاتمه	بهره برداری	
۱										
۲										
			جمع		-	-	-	-	-	-

۴۳- عملکرد در بخش مدیریت وجوه اداره شده
شرکت چنین موردی در سال مورد گزارش نداشته است.

وضعیت پرداخت وجوه (میلیون ریال)					بانک طرف قرارداد
کل تسهیلات پرداختی	کل وجوه اداره شده	وجوه مشارکتی بانک	وجوه از محل منابع داخلی شرکتها	وجوه از محل منابع عمومی	
-	-	-	-	-	بانک
-	-	-	-	-	بانک
-	-	-	-	-	جمع

خلاصه نتایج حاصل از مدیریت وجوه اداره شده در سال مورد گزارش:

فصل ششم- وضعیت نیروی انسانی، تحقیقات، آموزش و فن آوری

۴۴- تعداد و هزینه نیروی انسانی

ارقام به هزار ریال

مجموع هزینه های پرسنلی (هزار ریال)		حقوق و مزایای مستمر (هزار ریال)		تعداد کل		تعداد زن		تعداد مرد		شرح
سال مورد گزارش	سال قبل	سال مورد گزارش	سال قبل	سال مورد گزارش	سال قبل	سال مورد گزارش	سال قبل	سال مورد گزارش	سال قبل	
				۱۲۳	۱۲۱	۱۷	۱۶	۱۰۶	۱۰۵	کارمندان
				۲۲	۱۷	۱	۰	۲۱	۱۷	کارگران
				۱۴۵	۱۳۸	۱۸	۱۶	۱۲۷	۱۲۲	جمع

۴۵- وضعیت استخدامی نیروی انسانی (تعداد)

جمع	قراردادی	پیمانی	رسمی	شرح
۱۳۸	۴۱	۱	۹۶	سال قبل
۱۴۵	۴۷	۱	۹۷	سال مورد گزارش

۴۶- سوابق خدمتی نیروی انسانی در پایان سال مورد گزارش (تعداد)

شرح	کمتر از ۵ سال	بین ۵ تا ۱۵ سال	بین ۱۵ تا ۲۵ سال	۲۵ تا ۳۰ سال			۳۰ سال به بالا
				بین ۲۵ تا ۲۷ سال	بین ۲۷ تا ۲۹ سال	بین ۲۹ تا ۳۰ سال	
کارمندان	۸	۵۵	۴۹	۶	۳	۱	۱
کارگران	۱۶	۱	-	۳	-	۱	۱
جمع	۲۴	۵۶	۴۹	۹	۳	۲	۲

۴۷- وضعیت تحصیلات نیروی انسانی (تعداد)

شرح	کمتر از دیپلم		دیپلم		فوق دیپلم		لیسانس		فوق لیسانس و بالاتر	
	سال قبل	سال مورد گزارش	سال قبل	سال مورد گزارش	سال قبل	سال مورد گزارش	سال قبل	سال مورد گزارش	سال قبل	سال مورد گزارش
کارمندان	۰	۰	۰	۰	۵	۳	۵۳	۵۵	۶۳	۶۵
کارگران	۴	۴	۸	۸	۱	۱	۲	۷	۲	۲
جمع	۴	۴	۸	۸	۶	۴	۵۵	۶۲	۶۵	۶۷

عملکرد سال قبل							عملکرد سال مورد گزارش (جاری)						
سطح کارشناسی		سطح کاردانی		سطح کارگری		هزینه آموزش (هزار ریال)	سطح کارشناسی		سطح کاردانی		سطح کارگری		هزینه آموزش (هزار ریال)
تعداد دوره	نفرماه کل	تعداد دوره	نفرماه کل	تعداد دوره	نفرماه کل		تعداد دوره	نفرماه کل	تعداد دوره	نفرماه کل	تعداد دوره	نفرماه کل	
۳۲	۳۸۲			۱	۷۸	۱۰،۸۰۰،۰۰۰	۱۸	۴۱۷			۲	۱۸	۳،۳۷۰،۰۰۰
عملکرد سال مورد گزارش (کارمیین)													
سطح کارشناسی		سطح کاردانی		سطح کارگری		هزینه آموزش (هزار ریال)	سطح کارشناسی		سطح کاردانی		سطح کارگری		هزینه آموزش (هزار ریال)
تعداد دوره	نفرماه کل	تعداد دوره	نفرماه کل	تعداد دوره	نفرماه کل		تعداد دوره	نفرماه کل	تعداد دوره	نفرماه کل	تعداد دوره	نفرماه کل	
۱۳	۴۵	۴	۱۲	۰	۰	۳۷۰،۰۰۰							

ارزیابی اثربخشی دوره های آموزشی :

ارزشیابی اثربخشی کلاسهای آموزشی																				
کد کلاس :			دوره :			حیطه ---			محتوا											
از			تا			از تاریخ			تاریخ شروع و پایان											
همه موارد																				
جستجو																				
دارای اقدام اصلاحی																				
کلاس	دوره	محتوا	مدرس	سازماندهی	میانگین ارزیابی	واکنش مدرس	نمره واکنش	نمره یادگیری	نمره رفتار	میانگین کل	اقدام اصلاحی									
۱	B111۱۴۰۱۰۲۰۱۶۵۲	VMwar vSphere ICM A	۸۴/۰۰	۸۶/۶۷	۸۳/۳۳	۸۵/۴۷	۸۵	۲۹-۶	۴۶	۴۶	ثبت شرح اقدام									
۲	B111۱۴۰۱۰۲۰۱۶۶۹	آشنایی با مسئولیت ها در حوزه حفاظت اسناد طبقه بندی شده						۵۷-۰	۱-	۱-	ثبت شرح اقدام									
۳	B111۱۴۰۱۰۲۰۱۰۹۹	تغییر اقلیم (اثرات و سازگاری)	۹۲/۲۱	۹۳/۲۲	۸۸/۰۷	۹۱/۹۹	۹۲	۱۴-۰	۵۳	۵۳	ثبت شرح اقدام									
۴	B111۱۴۰۱۰۲۰۱۰۹۸	تغییر اقلیم (اثرات و سازگاری)	۸۰/۰۰	۹۶/۶۷	۱۰۰/۰۰	۹۴/۰۰	۹۴	۲۳	۸۶-۰	۴۴	ثبت شرح اقدام									
۵	B111۱۴۰۱۰۱۹۸۶	امن سازی تجهیزات اکتیو شبکه، سوییچ، روتر (فایروال)	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	ثبت شرح اقدام									
۶	B111۱۴۰۱۰۱۰۱۶۹۷	آشنایی با تحلیل گزارش مانیتورینگ شبکه	۱۰۰/۰۰	۹۵/۵۶	۱۰۰/۰۰	۹۷/۳۴	۹۷	۱۰۰-۰۰	۹۸	۹۸	ثبت شرح اقدام									
۷	B111۱۴۰۱۰۱۰۵۸۱	تولید و گردش مکاتبات در سامانه ها و سیستمهای اتوماسیون اداری	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	۸۰	۹۶-۵۷	۸۷	۸۷	ثبت شرح اقدام									
۸	B111۱۴۰۱۰۱۰۱۱۲۱	شخصیت شغلی (DISK)	۸۴/۰۰	۹۶/۶۷	۱۰۰/۰۰	۹۶/۱۳	۹۶	۹۵-۴۳	۹۶	۹۶	ثبت شرح اقدام									
۹	B111۱۴۰۱۰۱۰۵۸۲	کارگاه تشریح کیسهای صنعت آب	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰	۱۰۰-۰۰	۱۰۰	۱۰۰	ثبت شرح اقدام									
۱۰	B111۱۴۰۱۰۱۰۱۹۸۵	ذخیره سازی SAN Storage EMC VNX	۸۰/۰۰	۹۱/۱۱	۸۰/۰۰	۸۶/۶۷	۹۲	۹۲-۵۷	۹۰	۹۰	ثبت شرح اقدام									
۱۱	B111۱۴۰۱۰۱۰۱۰۶۸۸	پدافند سایبری					۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰										
۱۲	B111۱۴۰۱۰۰۰۱۰۷۷	پدافند سایبری	۸۷/۲۷	۸۹/۴۹	۸۵/۸۲	۸۸/۳۱	۸۸		۸۸	۸۸	ثبت شرح اقدام									

کارآموزان پذیرفته شده در سال ۱۴۰۲
در سال مورد گزارش کارآموز نداشته ایم.

مدت (ساعت)	جنسیت		تعداد	مقطع	رشته تحصیلی	ردیف
	زن	مرد				

مبالغ به میلیون ریال

۴۹- طرحهای پژوهشی و تحقیقاتی

عملکرد سال مورد گزارش			عملکرد سال قبل		
هزینه انجام شده	بودجه پیش بینی شده	تعداد طرحها	هزینه انجام شده	بودجه پیش بینی شده	تعداد طرحها
۲۰۰۰	۲۰۰۰	۴	۱۷۳۴	۱۷۳۴	۴

عملکرد شرکت در بخش تصویب گزارشات طرحهای عمرانی:

شرکت چنین موردی در سال مورد گزارش نداشته است.

نوع پروژه	تعداد گزارش

۵۰- عملکرد برنامه توسعه فن آوری اطلاعات (درصد پیشرفت)

ردیف	تکالیف قانونی سند IT	اقدامات پیش بینی شده توسط شرکت	سال ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
۱	ماده ۲۳۱ برنامه پنجم – بند (الف) ارتقای امنیت فضای تبادل اطلاعات (افتا)	اجرای طرح اصلاح IP و امن سازی شبکه راه اندازی اتاق سرور پشتیبان خرید سن استوریج		۹۹ ۱۰۰ ۱۰۰	
۲	بند (۱) از اهداف کمی سند توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت نیرو	راه اندازی سامانه های نرم افزاری عمومی مانند، سامانه حضور و غیاب، توسعه فرم های الکترونیک در اتوماسیون اداری، سامانه پایگاه دانش دانا و....		۹۵	
۳	بند (۲) از اهداف کمی سند توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت نیرو	راه اندازی سامانه های اختصاصی مانند راه اندازی سامانه آنلاین سازی ایستگاه های باران سنجی و هیدرومتری، راه اندازی آرشیو دفتر فنی، سامانه دفتر قراردادهای، سامانه دفتر روابط عمومی، سامانه GIS، سامانه مانیتورینگ شبکه و ...		۹۰	

عملکرد شرکت در سال ۱۴۰۲:

ردیف	عنوان	نوع فعالیت	هدف
۱	راه اندازی VPN سرور	حوزه شبکه و امنیت	جهت دورکاری کارمندان
۲	راه اندازی پیام رسان داخلی	حوزه شبکه و امنیت	جهت انتقال پیام و فایل
۳	کابل کشی و توسعه شبکه اتاق های شرکت	حوزه شبکه و امنیت	توسعه زیرساخت
۴	انجام پروژه راه اندازی شبکه کانکس مالی و میز خدمت	حوزه شبکه و امنیت	توسعه زیرساخت
۵	مدیریت اینترنت، اینترنت و شبکه شهرستان ها	حوزه شبکه و امنیت	مانیتورینگ شبکه
۶	پیگیری بروز رسانی فایروال فورتیگیت	حوزه شبکه و امنیت	ارتقاء امنیت شبکه
۷	کانفیگ و پشتیبانی مودم های اینترنت نیروگاه های برق آبی	حوزه شبکه و امنیت	توسعه زیرساخت
۸	تهیه توکن های امنیتی حوادث سایبری	حوزه شبکه و امنیت	مانیتورینگ شبکه
۹	راه اندازی سرویس پورت سکیوریتی	حوزه شبکه و امنیت	ارتقاء امنیت شبکه
۱۰	تجهیز اتاق جلسات شرکت	حوزه شبکه و امنیت	توسعه زیرساخت
۱۱	عقد قرارداد مشاور شبکه قرارداد با ابوریحان	حوزه شبکه و امنیت	تامین نیروی انسانی
۱۲	اتصال فیبر ساختمانهای حفاظت و مالی و همه سوئیچ های ستاد	حوزه شبکه و امنیت	توسعه زیرساخت
۱۳	اتصال دوربین های حراست، میز خدمت و قسمتی از ساختمان مالی به برق اضطراری	حوزه شبکه و امنیت	توسعه زیرساخت
۱۴	توسعه اتاق سرور مرکزی	حوزه توسعه و نگهداشت سرورها	توسعه زیرساخت
۱۵	راه اندازی اتاق سرور پشتیبان	حوزه توسعه و نگهداشت سرورها	توسعه زیرساخت
۱۶	بروز رسانی تمام سیستم عامل های ماشین های مجازی به ویندوز سرور ۲۰۱۹	حوزه توسعه و نگهداشت سرورها	ارتقاء نرم افزاری
۱۷	بروز رسانی تمام سیستم عامل های سرور (ESXI) به آخرین نسخه ۷	حوزه توسعه و نگهداشت سرورها	ارتقاء نرم افزاری
۱۸	تغییر دامنه شرکت از ab.yas به yas.water.local	حوزه توسعه و نگهداشت سرورها	ارتقاء نرم افزاری

تعداد سخت افزارهای موجود در شرکت

[illegible][illegible]

۵۱- اقدامات انجام شده در زمینه اصلاح و بهبود سیستم ها و روش های انجام کار

سال	احصای روشهای انجام کار	مستند سازی	بازنگری و اصلاح روشها	سایر
سال قبل	احصای روشهای انجام کار از واحد های مختلف شرکت	مستندسازی و دریافت خدمات و روش های انجام کار	بازنگری ۹۹ خدمت قابل ارائه	-
سال مورد گزارش	بروزرسانی و احصای روشهای انجام کار از واحد های مختلف شرکت - معاونت حفاظت و بهره برداری - دفتر حقوقی	مستندسازی و بروزرسانی خدمات و روش های انجام کار	بازنگری و اصلاح ۹۹ خدمت به ۱۷ خدمت - ارایه خدمات مرتبط با تاسیسات پساب - پاسخگویی به استعلامات صنعت آب کشور - انعقاد قرارداد بهره برداری بستر رودخانه ها و مجاری آبی - ارایه خدمات مشترکین منابع آب - ارایه خدمات مرتبط با حفاری چاه - ارایه خدمات مرتبط با تاسیسات پساب - ارایه آمار و اطلاعات صنعت آب کشور	-
	۱- صدور پروانه بهره برداری از تأسیسات پساب صنعتی (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۲۹۵۸۱۰۱) ۲- پاسخ به استعلام برداشت مصالح رودخانه ای (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۲۱۲۵۱۰۲) ۳- انعقاد قرارداد بهره برداری بستر رودخانه ها و مجاری آبی (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۲۱۲۵۱۰۱) ۴- صدور، تمدید و اصلاح پروانه حفر و بهره برداری منابع آب زیرزمینی (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۱۴۴۶۱۰۰) ۵- صدور، تمدید و اصلاح پروانه بهره برداری منابع آب سطحی (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۱۴۴۶۱۰۱) ۶- صدور و تجدید پروانه صلاحیت شرکت های حفاری چاه (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۲۹۵۷۱۰۰) ۷- صدور و تجدید پروانه صلاحیت نظارت بر حفاری چاه (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۲۹۵۷۱۰۱) ۸- صدور مجوز احداث تأسیسات پساب صنعتی (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۲۹۵۸۱۰۰) ۹- ارائه آمار و اطلاعات صنعت کشور (شناسه خدمت: ۱۳۰۹۱۴۵۱۰۰۰) ۱۰- پاسخ به استعلام تعیین و تایید میزان قدرت موتور مجاز بهره برداری از منابع آبی (شناسه خدمت: ۱۳۰۹۱۴۴۸۱۱۰) ۱۱- پاسخ به استعلام بهره برداری از چاه های موضوع ماده ۵ قانون توزیع عادلانه آب (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۱۴۴۸۱۰۹) ۱۲- پاسخ به استعلام احداث مزارع پرورش و تکثیر آبزیان با استفاده از رودخانه ها (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۱۴۴۸۱۰۸) ۱۳- پاسخ به استعلام دستگاه های قضایی ، نهادهای نظارتی، اجرائی و قانونگذار در حوزه صنعت آب کشور (شناسه خدمت: ۱۳۰۹۱۴۴۸۱۰۶) ۱۴- پاسخ به استعلام اعتبار و مندرجات پروانه بهره برداری از منابع آبی (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۱۴۴۸۱۰۲) ۱۵- پاسخ به استعلام تأمین منابع آب (شناسه خدمت: ۱۳۰۹۱۴۴۸۱۰۳) ۱۶- پاسخ به استعلام تعیین حریم کمی منابع آبی (شناسه خدمت: ۱۳۰۹۱۴۴۸۱۰۱) ۱۷- پاسخ به استعلام تعیین و تایید میزان فرآورده های نفتی ذینفعان صنعت آب (شناسه خدمت: ۱۳۰۲۱۴۴۸۱۰۰)			

نتایج باید به یکی از سه حالت کاهش هزینه ها، افزایش سرعت انجام کار، افزایش کیفیت در جدول متبلور شود.

۵۲- عملکرد بخش طرح تکریم ارباب رجوع

سال	درصد رضایت (سنجش میزان رضایتمندی از طریق استاندارداری)	درصد رضایت (سنجش میزان رضایتمندی از طریق شرکت)	درصد رضایت (سنجش میزان رضایتمندی از طریق متمركز - وزارت نیرو)
سال قبل	۹۲	۹۴	
سال مورد گزارش	۹۵	۹۶	

جدول آمار کلی

میزان رضایتمندی درصد ، امتیاز کسب شده ، از بیشینه امتیاز قابل کسب

ارزیابی شما از اطلاع رسانی بخشهای مختلف شرکت برای راهنمایی مراجعه کنندگان چیست؟	نحوه برخورد کارکنان با شما چگونه بوده است؟	آیا درخواست شما توسط کارکنان در زمان مقرر انجام شده است؟

۵۳- روند و میزان وظایف و فعالیتهای واگذار شده به بخش غیردولتی در سال مورد گزارش:

ردیف	محل اعتبار	عنوان وظیفه فعالیت یا واحد	روش واگذاری	محل فعالیت واگذار شده	تعداد کل	اعتبار مورد نیاز (میلیون ریال)	درصد
۱	جاری	واگذاری بخش تولید نیروگاههای برقایی	مناقصه	شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد		۶۵،۱۸۴	
۲	جاری	واگذاری خدمات تنظیفات و فضای	مناقصه	شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد		۷۶،۷۱۴	
۳	جاری	واگذاری خدمات حفاظت فیزیکی (نگهبانان)	مناقصه	شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد		۱۱۸،۸۳۱	
۴	جاری	خدمات امنیت شبکه و مدیریت سخت افزار و نرم افزار	مناقصه	شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد		۵،۴۶۰	
۵	جاری	خدمات تایپ و ماشین نویسی و کپی	مناقصه	شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد		۴،۲۲۵	
۶	جاری	گشت و بازرسی	مناقصه	شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویر احمد		۱۶۶،۴۵۹	

فصل هفتم - سایر موارد و نسبتهای مالی

۵۴- دعاوی مطروحه علیه شرکت و اقدامات انجام شده برای حل و فصل آن

نتیجه رأی				تعداد	شرح	
ابطال دادخواست	در مرحله رسیدگی	علیه شرکت	به نفع شرکت			
-	۹	۲	۳۶	۴۷	سال قبل	دعوی مطروحه علیه شرکت
-		۲۴	۹۳	۱۱۷	سال مورد گزارش	
-	۱۲	۵	۶۵	۸۲	سال قبل	دعوی مطروحه توسط شرکت
-	۱۷	۴۰	۱۴۹	۲۰۶	سال مورد گزارش	

۱- ۵۴- تعداد پرونده های دیوان عدالت و کمیسیون

شرکت آب منطقه ای	تعداد شکایات ثبت شده در دبیرخانه کمیسیون				تعداد آرای صادر شده کمیسیون												تعداد آرای قطعی صادر شده از دیوان عدالت اداری									
	فرم یک	فرم پنج	سایر	جمع	فرم یک				فرم پنج				سایر				جمع		ناشی از آرای کمیسیون				آرای غیر کمیسیونی		جمع	
					له	علیه	له	علیه	له	علیه	له	علیه	له	علیه	فرم یک	فرم پنج	سایر	له	علیه	له	علیه	له	علیه	جمع		
																									له	علیه
از ابتدا تا پایان سال ۱۴۰۲	۱	۶	۸۶	۹۳	۱	-	۱	-	۱	۶	-	۴	۸	۴	۱۲	۴	۲	-	۱	۶	-	۱۱	۹	۱۲	۸	
سال ۱۴۰۲	-	-	۱۹	-	-	-	-	-	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۱۲	۱	-	-	-	-	-	۱۱	۹	۱۲	۱۰	

۲-۵۴- اخذ سند مالکیت

اراضی و املاک (اعم از جاری و طرح، به جز بستر آبراهه ها و سایر پیکره های آبی) به هکتار			بستر آبراهه ها (اعم از رودخانه ها، انهار طبیعی و مسیل ها)			بستر سایر پیکره های آبی (اعم از مرداب ها و برکه های طبیعی)		
اخذ سند تک برگ (هکتار)			اخذ سند تک برگ (هکتار)			اخذ سند تک برگ (هکتار)		
کل مساحت (هکتار)			مساحت تخمینی بستر آبراهه ها (هکتار)			مساحت کل (هکتار)		
کل (از زمان فعالیت شرکت)	۱۴۰۱	۱۴۰۲	کل (از زمان فعالیت شرکت)	۱۴۰۱	۱۴۰۲	کل (از زمان فعالیت شرکت)	۱۴۰۱	۱۴۰۲
۷۷۱۷.۵۳	۱۰۵۸۳۶۷.۵۶	۲۳	۱۲۴۰۰	—	—	—	—	—

۳-۵۴- آمار دعاوی قضایی (حقوقی و کیفری) سال ۱۴۰۲

نام شرکت	پرونده		جاری	مختومه	آرای صادره		هزینه دادرسی پرداخت شده (میلیون ریال)	مبلغ محکوم به علیه شرکت (میلیون ریال)	مبلغ محکوم به له شرکت (میلیون ریال)
	حقوقی	کیفری			له	علیه			
شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۴	۲۱۴	۹۸	۳۱	۲۵۳	۹۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰

۵۵- شرح مأموریت‌های انجام شده توسط اعضای هیأت مدیره و همچنین مدیران شرکت به خارج از کشور ضمن اشاره به هدف ها و نتایج حاصل از آنها : شرکت چنین موردی در سال مورد گزارش نداشته است.

هیچ کدام از اعضای هیئت مدیره ماموریتی برای خارج از کشور نداشته اند.

۵۶- معاملات انجام شده :

۵۶-۱- معاملات انجام شده (طرح)

ارقام به میلیون ریال

قرارداد های پیمانکاران

شرح		عملکرد سال گذشته		عملکرد سال مورد گزارش	
		مبلغ	تعداد	مبلغ	تعداد
مزایده	عمومی			-	-
	محدود			-	-
	ترک تشریفات			۱۰۰۰	۱
	جمع			۱۰۰۰	۱
مناقصه	عمومی			۵۶۱۸۴۱۶	۲۵
	محدود			-	-
	ترک تشریفات			-	-
	استعلامی			۱۳۶۸۴۰	۲۱
	جمع			۵۷۵۵۲۵۶	۴۶
فسخ پیمان				-	-

قراردادهای مشاوران

(ارقام به میلیون ریال)

شرح		عملکرد سال گذشته		عملکرد سال مورد گزارش	
		مبلغ	تعداد	مبلغ	تعداد
بر اساس آئین نامه خرید خدمات مشاور				۸۳۸۵۹	۸

۲-۵۶- معاملات انجام شده (جاری)

ارقام به میلیون ریال

قراردادهای پیمانکاران

شرح		عملکرد سال مورد گزارش	
		مبلغ	تعداد
مزایده	عمومی	۱۵۹۰۵	۳
	محدود	-	-
	ترک تشریفات	-	-
	جمع	۱۵۹۰۵	۳
مناقصه	عمومی	۱۳۶۸۷۱۹	۵
	محدود	-	-
	ترک تشریفات	-	-
	استعلامی	۸۶۱۴۹	۱۲
	جمع	۱۴۵۴۸۶۸	۱۷
فسخ پیمان		-	-

قراردادهای مشاوران (جاری)

(ارقام به میلیون ریال)

عملکرد سال مورد گزارش		شرح
تعداد	مبلغ	
۲	۲۴۱۹۵۶	بر اساس آئین نامه خرید خدمات مشاور

عملکرد شرکت سهامی آب منطقه ای

در خصوص تکالیف مندرج در صورتجلسه مورخ ۱۴۰۲/۵/۱۹ محترم عمومی

تکالیف قسمت (الف) صورتجلسه

قسمت (...) بند ۲	تعداد سنوات تکرار بند	تکالیف مجمع عمومی	خلاصه اقدامات انجام شده	درصد پیشرفت			آخرین وضعیت اجرای تکلیف*	زمان برآوردی تا انجام کامل تکلیف	به نظر هیات مدیره تکلیف فوق در سال آتی تکرار خواهد شد؟*	
				انجام نشده	در حال انجام	اجرای کامل			خیر	بله
		در رابطه با بند ۳ گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی، هیئت مدیره موظف است در اجرای مفاد آیین نامه اجرای بند "چ" ماده ۱۳ قانون مدیریت بحران کشور و مصوبه شماره ۱۰۵۶۰۰/ت/۴۰۴۸۴ هـ مورخ ۱۳۹۰/۰۵/۲۳ هیئت محترم وزیران زمینه برقراری پوشش بیمه‌ای نسبت به کلیه اموال منقول و غیر منقول به قیمت کارشناسی را فراهم	ضمن طرح موضوع در کمیته حسابرسی شرکت مقرر گردید لیست تمامی اموال تهیه و برآورد بیمه محاسبه شده و مطابق با سقف بودجه نسبت به							

						پوشش بیمه ای اقدام لازم صورت گیرد. همچنین لازم به ذکر است که کلیه اموال شامل پوشش بیمه ای آتش سوزی می باشند.	نموده و در این ارتباط ضروریست کلیه دارایی ها و اموال مشمول بیمه ای را احصاء و با هماهنگی دفاتر حوضه آبریز و دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران در چهارچوب مفاد ماده (۴) آیین نامه اجرایی مذکور پس از پیشنهاد بار مالی لازم در بودجه نسبت به ایجاد پوشش مناسب بیمه اقدام و گزارش مربوطه را جهت حصول اطمینان کفایت پوشش بیمه ای به حسابرس مستقل بازررس قانونی ارائه نماید .
۵						بودجه اصلاحی سال ۱۴۰۲ متناسب با عملکرد ۸ ماهه تنظیم و جهت طی مراحل و تصویب بودجه طی نامه شماره ۱۴۱۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۹/۸ به شرکت مدیریت منابع آب ایران ارسال گردیده است . ضمناً گزارش مقایسه ای عملکرد با اهداف مندرج در بودجه اصلاحی در صورتهای مالی شرکت افشا گردیده است.	در رابطه با بند ۹ گزارش حسابرس مستقل و بازررس قانونی ، هیئت مدیره موظف است : *نسبت به تهیه و ارائه گزارش مقایسه ای عملکرد با اهداف مندرج در بودجه اصلاحی موضوع اجرای مفاد ماده ۲ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و اصلاحیه بعدی آن به همراه دلایل و توضیحات مربوط به انحراف احتمالی عملکرد از بودجه اصلاحی اقدام و ضمن درج اطلاعات مربوطه در گزارش هیئت مدیره به مجمع عمومی صاحبان سهام ، یک نسخه از گزارش مربوط را به معاونت مجامع ، توسعه مدیریت و پشتیبانی و حسابرس مستقل و بازررس قانونی ارائه نماید . اقدامات شرکت می بایست به نحوی صورت پذیرد که منتج به حذف ایراد وارد در گزارش حسابرسی سال آتی گردد . * در اجرای مفاد جز (۳-۱) بند "د" تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور ، نسبت به تهیه گزارش تطبیق بودجه

							مصوب و عملکرد شرکت بر اساس بودجه تفصیلی و ارائه نسخه ای از آن به مراجع زیربط اقدام لازم به عمل آورد .		
						اقدام و در صورت مالی افشا گردیده است.	در رابطه با بند ۱۰ گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی ، هیئت مدیره موظف است ضمن برگزاری جلسه با حسابرس مستقل و بازرس قانونی ، نسبت به تهیه کلیه مدارک و مستندات مربوطه به نحوه اجرای جز (۵) بند (د) تبصره (۲) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور اقدام لازم به عمل آورده و به نحوی عمل نماید که با برگزاری جلسه مشترک و کارشناسی زمینه حذف بند مزبور از گزارش حسابرسی سال آتی میسر گردد .	۶	
						موضوع در کمیته حسابرسی شرکت مطرح گردید و مقرر گردید گزارش توجیهی تغییرات سرمایه ای برای حسابرس مستقل و مجمع ارسال گردد.	در اجرای مفاد ماده ۱۶۱ ناحیه قانون تجارت با رعایت الزامات مندرس در نامه شماره ۹۵/۱۷۰/۳۷۴۴ مورخ ۱۳۹۵/۳/۱ ، نسبت به تهیه گزارش توجیهی تغییرات سرمایه اقدام و پس از اخذ نظر موافق بازرس قانونی مراتب را به منظور تشکیل جلسه مجمع عمومی فوق العاده به دفتر مجامع عمومی و نظارت مالی ارائه نماید .	۷	
						هیات مدیره در راستای جزء (۴) بند (د) تبصره (۲) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ با برگزاری جلسات متعدد و پیگیری های لازم زمینه را جهت رفع بند های حسابرسی فراهم می نماید.	در اجرای مفاد جز (۴) بند "د" تبصره (۲) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور ، نتیجه اقدامات انجام شده در جهت رفع ایرادات مطروحه در گزارش حسابرس و بازرس قانونی را در مقاطع زمانی سه ماهه در قالب ساختار ابلاغی طی نامه های شماره ۱۴۰۱/۱۹۳/۳۰۶۷۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ و شماره ۱۴۰۲/۱۹۳/۹۶۹۰ مورخ ۱۴۰۲/۵/۷ به دفتر مجامع عمومی و نظارت مالی و حسابرس مستقل و بازرس قانونی ارائه	۷	

							نماید . ضمناً ارائه روند اقدامات انجام شده نسبت به موارد مندرج در این صورت جلسه ، مجموعه اظهار نظر دفاتر حوضه آبریز شرکت مدیریت منابع آب ایران و اعضای مجمع عمومی در رابطه با وضعیت عمومی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ ضمیمه این صورتجلسه هر سه ماه یک بار به اعضای مجمع عمومی دفاتر حوضه آبریز و دفاتر تخصصی ذیربط و حسابرس مستقل و بازرس قانونی مورد تاکید می باشد .		
						اعضا کمیته حسابرسی شرکت براساس مفاد ماده ۳۰ آیین نامه انتظام بخشی تعیین و ابلاغ گردیده است.	نسبت به استقرار نظام مناسب کنترل های داخلی برای کلیه فعالیت های شرکت بالاخص در بخش مالی و همچنین تشکیل کمیته حسابرسی داخلی در چهارچوب ابلاغیه شماره ۹۷/۳۸۶۳۲/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۷/۸/۲۶ وزیر محترم نیرو و صورتجلسه شماره ۱۰-۳۴-۱۰-۴-۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۴/۲ مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مشترک شرکت های تابعه و پیگیری از منظومه عمومی در جهت تحقق مفاد مواد ۳، ۴، ۵ دستورالعمل حاکمیت شرکتی و مفاد ماده ۳۰ آیین نامه انتظام بخشی ، شفاف سازی و ضابطه مندی سازی درآمدها و هزینه های شرکت های دولتی (موضوع مصوبه شماره ۵۳۸۲۷/ت۶۱۲۷۱ هـ مورخ ۱۴۰۲/۳/۲۹ هیئت محترم وزیران اقدام لازم به عمل آورد .	۷	

شماره بند صورتجلسه		قسمت (...) بند ۱
تعداد سنوات تکرار بند		
تکالیف مجتمع عمومی		هیئت مدیره موظف است با عنایت به ابلاغیه شماره ۱۴۰۱/۱۰/۱۷۱۶۹ مورخ ۱۴۰۱/۷/۱۱ مدیرعامل محترم شرکت مدیریت منابع آب ایران در ارتباط با بهره‌برداری از سامانه تماب ، نسبت به ورود آمار و اطلاعات مربوط در سامانه مذکور و جایگزینی با بانک
خلاصه اقدامات انجام شده		سامانه تماب در این شرکت راه اندازی گردیده است و آمار و اطلاعات به صورت روزانه وارد می گردد.
درصد پیشرفت		
آخرین وضعیت اجرای تکلیف*	اجرای کامل	
	در حال انجام	
	انجام نشده	
زمان برآوردی تا انجام کامل تکلیف		
به نظر هیات مدیره تکلیف فوق در سال آتی تکرار خواهد شد؟*	بله	
	خیر	

							دیتا ایزدر کوتاه‌ترین زمان ممکن اقدام لازم به عمل آورد جبران تاخیر موجود در بارگذاری آمار سال آبی (۱۴۰۲ - ۱۴۰۱) در اسرع وقت مورد تایید می‌باشد		
						در موضوع گردشگری پیرامون تاسیسات آبی اگرچه هنوز سرمایه گذاری استقبال نکرده، ولی این شرکت از بین چندین طرح گردشگری مشمول سه طرح اولویت دار (گردشگری سد شاه قاسم، بند چیتاب و رفتینگ رود خانه خیر آباد) نسبت به انتخاب مشاور و تهیه طرح و انجام مزایده اقدام نموده که تاکنون سرمایه گذاری استقبال ننموده و همچنان علاوه بر ورود به مسایل تجدید مزایده وارد مذاکرات شناسایی سرمایه گذار از طریق گردشگری و میراث فرهنگی استان و دفتر سرمایه گذاری زیر مجموعه معاونت اقتصادی استانداری شده ایم.	هیئت مدیره موظف است ضمن انجام اقدامات لازم به منظور واگذاری ظرفیت‌های گردشگری پیرامون تاسیسات و منابع آبی شرکت نسبت به رفع موانع و مشکلات طرح‌های گردشگری واگذاری شده احتمالی پیرامون منابع و تاسیسات آبی شرکت تعیین تکلیف سرمایه گذاری طرح‌های مذکور ، حداکثر ظرف سه ماه پس از ابلاغ این صورت جلسه اقدام و گزارش مربوطه را به دفتر اقتصاد و بهره وری آب ، مدیریت مصرف و تقاضای شرکت مدیریت منابع آب ایران ارسال نماید.		

۵۷- وضعیت مالیاتی شرکت برای پنج سال گذشته

ارقام به میلیون ریال

سال مالی	مرجع تشخیص مالیات	چگونگی تشخیص	زیان ابرازی	مالیات تشخیصی	مالیات قطعی	مالیات تأدیه شده	توضیحات
۱۳۹۹	امور مالیاتی استان	رسیدگی به دفاتر	۱۱۹,۴۱۴	۱۰۴۱	۸۶۱	۸۶۱	قطعی و پرداخت سند
۱۴۰۰	امور مالیاتی استان	رسیدگی به دفاتر	۸۰	۲۱,۷۲۷	۰	۰	در مرحله هیئت
۱۴۰۱	امور مالیاتی استان	رسیدگی به دفاتر	۱۲۸۳۷۶	۴۰۰۲	۰	۴۰۰۰	رسیدگی شده
۱۴۰۲	امور مالیاتی استان	رسیدگی به دفاتر	۳۴۰۴۶۰	۰	۰	-	

۵۸- اجرای احکام قانونی و مصوبات :

۵۹- اجرای نظام پذیرش و بررسی پیشنهادات:

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده	عنوان پیشنهاد	تاریخ ارائه پیشنهاد	تاریخ تصویب	درصد ارتقای کیفیت	درصد کاهش هزینه	درصد افزایش سرعت کار
-	=	=	=	=	=	=

نامه مدیریت

منتهی به سال مالی ۱۴۰۱

ردیف	نقاط ضعف و اثرات ناشی از آن	پیشنهادهای اصلاحی	نظرات مدیریت شرکت (شامل اقداماتی که در نظر است انجام گیرد)	نظرات حسابرسان نسبت به اقدامات مدیریت
۱	سازمان و مدیریت	به منظور اصلاح ساختار کنترل‌های داخلی، موارد مطرح شده در نامه مدیریت مورد توجه قرار گرفته و نسبت به رفع آنها اقدام و جهت اطلاع حسابرسان یک نسخه گزارش اقدامات صورت گرفته برای این سازمان ارسال می‌گردد.	پاسخ نامه مدیریت ۱۴۰۰ طی نامه شماره ۲۲/۱۴۰۱ ص ۱۳۱۹۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ به سازمان حسابرسی اصفهان ارسال گردید.	
۱-۱	پاسخی از سوی شرکت در خصوص اقدامات انجام شده جهت رفع نقاط ضعف مندرج در نامه مدیریت سال مالی ۱۴۰۰ که طی نامه شماره ۱۴۰۱/۱۵۶۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۳ جهت آن شرکت تنظیم و ارسال گردیده، در اختیار این سازمان قرار نگرفته است.	با توجه به اینکه اسناد حسابداری از جمله مدارک اولیه و اصلی تجزیه و تحلیل معاملات و رویدادهای مالی شرکت می‌باشد، بایستی متکی به مدارک و مستندات مثبت باشد و پس از تنظیم، بررسی و تایید توسط مسئولین ذیربط، به صورت قطعی در سرفصل مناسب با توجه به ماهیت رویداد در سیستم حسابداری شرکت ثبت شود و تعدیل حساب‌ها از طریق صدور اسناد اصلاحی صورت پذیرد. همچنین جهت جلوگیری از ایجاد نقاط ضعف در ثبت رویدادهای مالی و سوء استفاده احتمالی از ضمائم اسناد حسابداری، ضمن درج شماره و تاریخ اسناد حسابداری روی ضمائم مربوطه، ضمائم ممهور به مهر "سند صادر شد" گردد و به منظور رعایت قوانین و مقررات بالاخص آیین نامه تحریر دفاتر، عملیات مالی حداکثر تا پایان هر ماه در سرفصل‌های مناسب در دفاتر قانونی ثبت گردد.	الف : انجام گردیده است.	
۲-۱	تنظیم اسناد حسابداری در مواردی به نحو مطلوب انجام نشده، در این خصوص موارد زیر قابل توجه است: الف- عدم درج کامل شرح معاملات انجام شده در متن اسناد. ب- در برخی موارد ضمائم اسناد حسابداری به صورت کپی می‌باشد لذا احتمال سوء استفاده از آنها وجود دارد. ج- عدم شماره و تاریخ گذاری ضمائم اسناد حسابداری د- عدم ممهور نمودن ضمائم اسناد حسابداری به مهر "سند صادر شد". ه- عدم امضای کامل اسناد حسابداری توسط افراد پیش بینی شده در ذیل فرم سند. و- اسناد حسابداری پس از ثبت در سیستم حسابداری تا مدت طولانی قطعی نشده است و امکان تغییر اطلاعات مندرج در اسناد حسابداری در طول سال وجود دارد.	با توجه به اینکه اسناد حسابداری از جمله مدارک اولیه و اصلی تجزیه و تحلیل معاملات و رویدادهای مالی شرکت می‌باشد، بایستی متکی به مدارک و مستندات مثبت باشد و پس از تنظیم، بررسی و تایید توسط مسئولین ذیربط، به صورت قطعی در سرفصل مناسب با توجه به ماهیت رویداد در سیستم حسابداری شرکت ثبت شود و تعدیل حساب‌ها از طریق صدور اسناد اصلاحی صورت پذیرد. همچنین جهت جلوگیری از ایجاد نقاط ضعف در ثبت رویدادهای مالی و سوء استفاده احتمالی از ضمائم اسناد حسابداری، ضمن درج شماره و تاریخ اسناد حسابداری روی ضمائم مربوطه، ضمائم ممهور به مهر "سند صادر شد" گردد و به منظور رعایت قوانین و مقررات بالاخص آیین نامه تحریر دفاتر، عملیات مالی حداکثر تا پایان هر ماه در سرفصل‌های مناسب در دفاتر قانونی ثبت گردد.	ج : انجام گردیده است. د : بر اساس نظریه حسابرسان محترم اقدام می‌شود. ه : انجام گردیده است. و : انجام گردیده است.	

ردیف	نقاط ضعف و اثرات ناشی از آن	پیشنهادهای اصلاحی	نظرات مدیریت شرکت (شامل اقداماتی که در نظر است انجام گیرد)	نظرات حسابرسان نسبت به اقدامات مدیریت
۳-۱	طبق ساختار سازمانی شرکت، تعداد پرسنل مورد نیاز ۱۵۸ نفر پیش بینی شده در حالی که کارکنان در پایان سال مالی ۱۴۰۱، تعداد ۱۳۴ می باشد (بدون احتساب تعداد ۷۹ نفر کارکنان شرکت های خدماتی).	در صورتی که ساختار سازمانی با در نظر داشتن نیازهای واقعی تهیه و تصویب شده، نسبت به تعدیل نیروی انسانی مطابق آن اقدام مقتضی به عمل آید. در غیر این صورت ساختار سازمانی از نظر تعداد نیروی انسانی اصلاح گردد.		
۴-۱	شرکت فاقد واحد حسابرسی داخلی است.	با توجه به اینکه واحد حسابرسی داخلی یکی از اجزای مهم سیستم کنترل های داخلی و الزام دستورالعمل حاکمیت شرکتی شرکت های دولتی می باشد، ضمن ایجاد واحد حسابرسی داخلی ا توجه به حجم فعالیت های شرکت، انجام وظایف واحد مزبور می بایستی با استفاده از پرسنل با تجربه و دارای آموزش کافی و مطابق با منشور فعالیت حسابرسی داخلی به منظور رسیدن به اهداف کنترل های داخلی و ارائه گزارش مربوط به مدیریت در خصوص مشکلات موجود در سیستم و پیگیری اقدامات اصلاحی مدیریت در این خصوص صورت پذیرد.	در این شرکت پست سازمانی کارشناس حسابرسی در چارت موجود بوده و یک نفر به عنوان کارشناس حسابرسی تعیین شده است.	
۵-۱	بین واحدهای مختلف شرکت ارتباط مطلوب برقرار نمی باشد و عدم هماهنگی بین واحدها موجب عدم ارسال به موقع مستندات جهت واحد مالی برای کنترل و ثبت در حساب ها و بعضاً عدم ثبت رویدادهای مالی در دفاتر و نیز ایجاد مغایرت اطلاعات با یکدیگر گردیده است. در حیطه رسیدگی های انجام شده می توان به عدم هماهنگی واحد مالی با واحدهای حقوقی و درآمدها اشاره نمود.	آیین نامه ای در ارتباط با چگونگی هماهنگی و ارسال اطلاعات در زمان های مقتضی بین واحدهای مختلف شرکت، تدوین و پس از تایید هیئت مدیره شرکت به مرحله اجرا در آید.	بر اساس نظریه حسابرسان محترم اقدام می شود.	

ردیف	نقاط ضعف و اثرات ناشی از آن	پیشنهادهای اصلاحی	نظرات مدیریت شرکت (شامل اقداماتی که در نظر است انجام گیرد)	نظرات حسابرسان نسبت به اقدامات مدیریت
۲	<u>موجودی نقد</u> ضوابط مربوط به آیین نامه تنخواه گردان از جمله تعیین سقف تنخواه هر یک از تنخواه داران میزان وثیقه دریافتی و تسویه تنخواه در زمان مقرر در برخی موارد رعایت نگردید است .	آیین نامه تنخواه به طور کامل رعایت و در صورت ضرورت نسبت به اصلاح سقف و میزان وثیقه تنخواه گردان ها اقدام گردد.	اقدام شد.	
۳ ۱-۳	<u>دارایی های ثابت مشهود و نامشهود</u> شواهدی حاکی از صورت برداری نمونه ای یا جامع از دارایی های ثابت و انطباق آنها با دفاتر یا کارت اموال به این سازمان ارائه نگردیده که این امر می تواند باعث استفاده نابجا و اتلاف احتمالی دارایی های مزبور گردد.	در فواصل زمانی مناسب (برای مثال هر سال به صورت نمونه و یا هر سه سال یک بار بصورت جامع) اموال ثبت شده در دفاتر یا کارت اموال با دارایی های موجود و بالعکس توسط اشخاص مستقل از مسئولین حفظ و نگهداری دارایی ها و ثبت دفاتر، مورد صورت برداری قرار گرفته و نتایج حاصل با سوابق منعکس در دفاتر یا کارت اموال مطابقت و مغایرت های احتمالی رفع گردد.	با توجه به تایید مدیرعامل و اعضاء هیئت مدیره شرکت در سال جاری در دستور کار قرار گرفته و طبق نظر حسابرس انجام می شود.	
۲-۳	دستورالعمل مدونی جهت تفکیک هزینه های جاری و مخارج سرمایه ای تهیه نشده است. از این رو احتمال تداخل این قبیل اقلام وجود دارد.	نسبت به تهیه و تدوین آیین نامه تفکیک هزینه های جاری و مخارج سرمایه ای و رعایت مفاد آن اقدام گردد.	در صورتهای مالی به صورت تفکیک ارائه گردیده است.	

ردیف	نقاط ضعف و اثرات ناشی از آن	پیشنهادهای اصلاحی	نظرات مدیریت شرکت (شامل اقداماتی که در نظر است انجام گیرد)	نظرات حسابرسان نسبت به اقدامات مدیریت
۳-۳	دارایی‌های ثابت مشهود شرکت از پوشش بیمه‌ای مناسب برخوردار نمی‌باشد و همچنین تعداد ۱۰ دستگاه است از وسائط نقلیه فاقد بیمه بدنه و یک دستگاه قایق مورد استفاده درسد کوثر فاقد هرگونه پوشش بیمه‌ای می‌باشد.	به منظور جبران زیان‌های احتمالی ناشی از بروز حوادث دارایی‌های ثابت، مفاد آیین نامه اجرایی بند (چ) ماده (۱۳) قانون مدیریت بحران کشور مصوب مرداد ماه ۱۳۹۸ (موضوع تصویب نامه شماره ۱۱۹۵۱۹/ت/۵۸۰۱۵ ه هیئت وزیران) در خصوص پوشش بیمه‌ای دارایی‌ها به ارزش کارشناسی، رعایت گردد.	با توجه به مجوز و تفویض اختیار به هیئت مدیره شرکت بر اساس ریسک پذیری تمام پروژه های خطر پذیری ریسک شده است.	
۴-۳	صورت ریز حق الامتیازهای خدمات عمومی به بهای تمام شده ۵۱۶ میلیون ریال ارائه نگردیده، لذا امکان تطبیق حق الامتیازهای متعلق به شرکت با دفاتر میسر نگردید است.	نسبت به تهیه صورت ریز حق الامتیازهای متعلق به شرکت که منطبق با دفاتر باشد اقدام گردد.	صورت ریز بطور کامل تهیه گردیده است.(اقدام شده است).	
۵-۳	دارایی‌هایی در جریان تکمیل به مبلغ ۷۸/۶ میلیارد ریال مربوط به ساختمان اداری در حال احداث می‌باشد، که با توجه به عدم تکمیل آن تاکنون راکد و بدون استفاده مانده است. مضافاً مبانی محاسبات درصد پیشرفت فیزیکی و مستندات مربوط به برآورد مخارج آتی تکمیل ساختمان مذکور و همچنین نحوه چگونگی تخصیص اعتبارات لازم جهت تکمیل آن، ارائه نگردیده است.	برای جلوگیری از اتلاف منابع، پیگیری موثر در جهت تامین اعتبارات لازم به منظور تکمیل ساختمان اداری به عمل آید. همچنین جهت شفاف سازی حساب‌ها، در پایان هر سال مالی مبانی محاسبات درصد پیشرفت فیزیکی و برآورد مخارج آتی تکمیل ساختمان مذکور تهیه و ارائه گردد.	پیمانکار جدید انتخاب و قرارداد منعقد گردیده است و در حال انجام کار می باشد.	

ردیف	نقاط ضعف و اثرات ناشی از آن	پیشنهادهای اصلاحی	نظرات مدیریت شرکت (شامل اقداماتی که در نظر است انجام گیرد)	نظرات حسابرسان نسبت به اقدامات مدیریت
۳	صورت ریز زمین‌های ارائه شده توسط واحد حقوقی با صورت ریز آن طبق دفاتر قابل تطبیق نمی‌باشد، لذا امکان کنترل‌های لازم در خصوص تطبیق صورت ریز زمین‌های شرکت با اسناد مالکیت آنها امکان‌پذیر نمی‌باشد. مضافاً اسناد مالکیت ۱۱ قطعه از زمین‌های شرکت، به نام شرکت آب منطقه‌ای فارس بوده تعداد ۳۶ قطعه از زمین‌ها نیز بر اساس گزارش واحد حقوقی فاقد سند مالکیت می‌باشد.	ضمن مستندسازی زمین‌های شرکت (به نحوی که قابل تطبیق با مانده دفاتر شرکت باشد)، پیگیری‌های لازم در خصوص اخذ اسناد مالکیت زمین‌های فاقد سند و نیز انتقال اسناد مالکیت زمین‌های به نام دیگران به نام شرکت انجام گردد.	با توجه به پایان تجدید ارزیابی تطبیق بین صورت ریز زمین‌ها و دفاتر مالی محقق گردیده است.	
۴	<u>فروش، درآمدها و دریافتی‌ها</u>			
۱-۴	شناسایی و ثبت درآمدهای شرکت در پاره‌ای از موارد به نحو صحیح صورت نپذیرفته، به نحوی که به استثنای درآمد فروش آب حق النظاره به شرکت‌های مدیریت آبرسانی خلیج فارس، شرکت آب و فاضلاب شهری و شرکت نفت و گاز گچساران، سایر درآمدها به روش نقدی ثبت و مقدار فروش آب نیز عمدتاً به صورت برآوردی (بر اساس پروانه بهره‌برداری و آمار ارائه شده توسط شرکت‌های بهره‌بردار) به جای کنتور هوشمند محاسبه شده است. به عنوان مثال فروش آب و حق النظاره آب صنعتی به شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران جمعاً به مبلغ ۲۴۴ میلیارد ریال، فاقد لوازم اندازه‌گیری (کنتور) بوده بر اساس پروانه بهره‌برداری و دبی سنجی انجام می‌گردد. شایان ذکر اینکه قرارداد فروش آب صنعتی و حق النظاره به شرکت مذکور نیز به این سازمان ارائه نگردید.	شناسایی و ثبت کلیه درآمدهای شرکت به صورت تعهدی انجام شود. مضافاً به صورت شناسایی صحیح و کامل درآمد حاصل از فروش آب، نسبت به خرید و نصب کنتور اندازه‌گیری مصرف آب اقدام گردد. ضمناً کلیه قراردادهای منعقد شده با اشخاص از جمله قرارداد با شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران به این سازمان ارائه شود.		

ردیف	نقاط ضعف و اثرات ناشی از آن	پیشنهادهای اصلاحی	نظرات مدیریت شرکت (شامل اقداماتی که در نظر است انجام گیرد)	نظرات حسابرسان نسبت به اقدامات مدیریت
۲-۴	مانده حساب پیش پرداختها شامل مبلغ ۵۰ میلیون ریال (بابت قرارداد تعیین میزان برداشت و مکان یابی طرحهای تغذیه مصنوعی دشت امامزاده جعفر)، راکد و نقل از سالهای قبل می باشد که اقدام موثری جهت تصفیه آن یا اصلاح حسابها از این بابت به عمل نیامده است. مربوط به قرارداد پژوهشی دانشگاه ابوریحان تاکنون صورت حساب ارائه ندادند.	پیگیری مستمر جهت تعیین تکلیف اقلام راکد به عمل آید.		
۳-۴	سیستم جامع مشترکین تاکنون به بهره برداری نرسیده و محاسبات مقداری-ریالی فروش آب توسط واحد حفاظت و بهره برداری شرکت انجام و مبالغ فروش جهت ثبت در دفاتر به واحد مالی اعلام می گردد، در این خصوص واحد مالی کنترل در رابطه با محاسبه مبلغ درآمدها ندارد.	به منظور اعمال کنترل های داخلی در ارتباط با فروش آب، نسبت به برقراری سیستم جامع مشترکین، به نحوی که سیستم قادر به ارائه اطلاعات مورد لزوم باشد، اقدام گردد. مضافاً اطلاعات سیستم مزبور به صورت منظم توسط واحد مالی کنترل و هرگونه مغایرت احتمالی با دفاتر بررسی و رفع گردد.		
۴-۴	از بابت نصب دکل بی تی اس مخابراتی در محل زمین اداری شرکت، هیچ گونه درآمدی در حسابها شناسایی و ثبت نشده است	درآمد اجاره زمین به شرکت مخابرات ایران طبق قرارداد فیما بین شناسایی و ثبت شود.	قرارداد این دکل در سال ۱۴۰۱ بین شرکت همراه اول مخابرات و این شرکت منعقد گردید.	
ردیف	نقاط ضعف و اثرات ناشی از آن	پیشنهادهای اصلاحی	نظرات مدیریت شرکت	نظرات حسابرسان

نسبت به اقدامات مدیریت	(شامل اقداماتی که در نظر است انجام گیرد)			
۴-۵	طبق آمار واحد حفاظت و بهره‌برداری تعداد ۱۹۱۸ فقره از پروانه‌های صادره جهت چاه‌های آب و و تعداد ۲۸۲۳ فقره از پروانه‌های بهره‌برداری از آب‌های سطحی صادره (عمدتاً کشاورزی) تا پایان سال مالی مورد گزارش تمدید نگردید و تعداد ۱۰۲۱ حلقه از چاه‌های حفر شده (عمدتاً کشاورزی) نیز فاقد پروانه (غیر مجاز) می‌باشند.	نسبت به تمدید پروانه‌های بهره‌برداری و تعیین تکلیف چاه‌های غیر مجاز اقدام لازم و موثر صورت گیرد.	در راستای اجرای شیوه نامه توانان آب و برق همچنین شیوه نامه تمدید اعتبار پروانه های بهره برداری و همچنین مطابق برنامه عملیاتی ابلاغ شده از سوی مدیریت منابع آب در حال اقدام می باشیم. برای چاه های غیر مجاز نیز بر اساس برنامه عملیاتی سالیانه ابلاغ شده از سوی مدیریت منابع آب انجام می گردد.	
۴-۶	مانده حساب دریافتی‌های تجاری و سایر دریافتی‌ها شامل مبلغ ۹۶/۳ میلیارد ریال (عمدتاً مربوط به مطالبات از شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و توزیع برق استان) اقلام راکد و نقل از سال‌های قبل می‌باشد که اقدام موثری جهت وصول آنها به عمل نیامده است. این امر باعث عدم استفاده بهینه از دارایی‌های شرکت می‌گردد.	نسبت به وصول و تسویه مانده‌های راکد حساب‌های دریافتی پیگیری موثر صورت گرفته و برای اقلامی که وصول و تسویه آنها فعلاً مقدور نمی‌باشد صورت ریز بر اساس جدول سنی تهیه و ضمن بررسی دلایل عدم وصول، حسب مورد با تصویب هیئت مدیره کاهش ارزش در حساب‌ها منظور شود.	جدول سنی تهیه گردیده و همچنین پیگیری های لازم جهت وصول مطالبات از آbfای استان انجام پذیرفته است. کاهش ارزشی با توجه به اینکه مطالبات از شرکتهای تابعه وزارت نیرو است مقدور نمی باشد.	
۵	<u>خرید، هزینه‌ها، پرداختنی‌ها و حقوق عمومی</u>			
۵-۱	به رغم استقرار سیستم حسابداری جهت محاسبه بهای تمام شده هر متر مکعب آب استحصالی، سیستم مزبور به طور کامل به مرحله اجرا در نیامده و تسهیم هزینه‌های خدماتی به دواير دولتی و عمومی و اداری بر اساس نظر مدیریت شرکت و دستورالعمل شرکت مدیریت منابع آب ایران اعمال می‌گردد.	به منظور تعیین بهای تمام شده واقعی هر متر مکعب آب و خدمات ارائه شده و ایجاد مبنایی مناسب جهت تسهیم منطقی هزینه‌ها به دواير مختلف، سیستم حسابداری بهای تمام شده به طور کامل اجرا گردد.	بر اساس دستورالعملهای مربوطه اقدام شده است.	

ردیف	نقاط ضعف و اثرات ناشی از آن	پیشنهادهای اصلاحی	نظرات مدیریت شرکت (شامل اقداماتی که در نظر است انجام گیرد)	نظرات حسابرسان نسبت به اقدامات مدیریت
۲-۵	مانده حسابهای پرداختنیهای تجاری و سایر پرداختنیها و پیش دریافتها به ترتیب شامل مبالغ ۴۰ میلیارد ریال و ۲۰ میلیارد ریال اقلام راكد و نقل از سالهای قبل می باشد که تاکنون تعیین تکلیف نگردیده است. همچنین ۲/۵ میلیارد ریال مانده سرفصل حقوق عمومی انتقالی از شرکت آب منطقه ای فارس فاقد صورت ریز می باشد.	ضمن بررسی وضعیت اقلام راكد، حسب مورد نسبت به تسویه و تعدیلات لازم در حسابها اقدام گردد. همچنین نسبت به تهیه صورت ریز حقوق عمومی انتقالی از شرکت آب منطقه ای فارس اقدام شود.	۲۰ میلیارد ریال تسویه گریده مبلغ ۴۰ میلیارد نیز مربوط به پیمانکاران شرکت های برقایی، خدماتی، نگهداری سالیهای قبل بوده که در سال جاری تسویه گردید.	
۳-۵	وجوه پرداختی بابت اضافه کاری کارکنان با میزان ساعت کار واقعی آنان قابل تطبیق نمی باشد و مازاد پرداختی اضافه کار با نظر مدیریت شرکت صورت می پذیرد.	به منظور اعمال کنترل های داخلی مناسب، محاسبه و پرداخت اضافه کار کارکنان مطابق با کارکرد واقعی آنها صورت پذیرد.		
۶	سایر موارد موضوع برخی از اسناد انتظامی دیگران نزد شرکت، شامل ۱۲ فقره ضمانتنامه بانکی دریافتی از پیمانکاران به مبلغ ۷/۲ میلیارد ریال به اتمام رسیده که نسبت به استرداد آنها به ذینفع اقدامی صورت نگرفته است. مضافاً تعداد ۱۵ فقره چک به مبلغ ۷۹۵ میلیون ریال اخذ شده جهت واگذاری انشعاب در سالهای قبل که مربوط به طرحهای پرورش ماهی، آب معدنی و سایر منابع می باشد و شرکت در بالا دست آنها فاقد تاسیسات تامین، انتقال و توزیع آب است، تعیین تکلیف نشده است. این امر باعث سوء استفاده احتمالی می گردد.	نسبت به استرداد اسناد مزبور اقدام لازم به عمل آید.	۷۰۲ مربوط به شرکتهایی می باشد که مفاصاحساب اخذ نموده اند و این مبلغ پس از تسویه حساب به حساب آنها واریز می گردد.	

قانون برنامه ششم توسعه و قوانین و مقررات مربوطه (قانون بودجه ، ضوابط اجرایی و.....):

رعایت مفاد بخشنامه سیاستهای وزارت نیرو در خصوص صرفه جویی و کاهش هزینه های غیر عملیاتی:

در این راستا اقدامات ذیل صورت پذیرفته است :

.....

اجرای مفاد اساسنامه:

.....

اجرای مفاد قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و الحاقیه آن:

۶۰- نسبت های مالی

ردیف	عنوان	نحوه محاسبه	مقدار
۱	نسبت جاری	<u>دارائیهای جاری</u> بدهیهای جاری	۰٫۰۶۳
۲	نسبت سریع	<u>دارائیهای جاری - موجودی کالا و پیش پرداختها</u> بدهیهای جاری	۰٫۰۶۳
۳	نسبت گردش دارائی	<u>کل درآمد</u> کل داراییهای خالص	۰٫۰۲۴
۴	نسبت بازده داراییها	<u>سود یا زیان خالص</u> کل داراییها	۰٫۰۳۴
۵	بازده سود و زیان خالص	<u>سود(زیان) ناخالص</u> کل درآمد	۰٫۴۵
۶	سود (زیان) قبل از کمک دولت به درآمد	<u>سود(زیان) قبل از کمک دولت</u> کل درآمد	۰٫۴۵
۷	نسبت بدهی	<u>کل بدهیها</u> کل داراییها	۰٫۲۴
۸	نسبت گردش سرمایه جاری	<u>کل درآمد</u> سرمایه در گردش	-۰٫۱۱
۹	نسبت مالکانه	<u>ارزش ویژه</u> کل دارایی	۰٫۴۵۳۶۹۸
۱۰	نسبت پوشش بدهی	<u>داراییهای ثابت</u> بدهیهای بلند مدت	۳۰۱
۱۱	نسبت دارایی جاری به کل دارایی	<u>داراییهای جاری</u> مجموع بدهیها	۰٫۰۶۱
۱۲	متوسط دستمزد و مزایای ماهیانه	<u>جمع حقوق و دستمزد و مزایای سالیانه</u> ۱۲ × متوسط تعداد کارکنان	
۱۳	ارزش کل داراییها به کارکنان شرکت	<u>کل داراییها</u> متوسط تعداد کارکنان	۳۴۱۹۲۶
۱۴	درآمد سرانه	<u>کل درآمد</u> متوسط تعداد کارکنان	۸۲۱۱
۱۵	سرانه پرسنلی	<u>هزینه های پرسنلی</u> متوسط تعداد کارکنان	
۱۶	سرانه سود و زیان خالص	<u>سود و زیان خالص</u> متوسط تعداد کارکنان	۱۱۶۶
۱۷	بازده سرمایه در گردش	<u>سود و زیان خالص</u> سرمایه در گردش	-۰٫۰۱۵۴
۱۸	نسبت تعمیرات و نگهداری	<u>هزینه تعمیرات و نگهداری</u> کل هزینه ها	

۶۰- محاسبه نسبت های مالی

(ارقام به میلیون ریال)

ردیف	شرح	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
۱	نسبت جاری		۱.۷۴	۱.۸۴	$\frac{۱۱۰۵۸۷۲}{۱۷۶۸۵۱۷۲}$
۲	نسبت سریع		۰.۱۴۵	۰.۱۸	$\frac{۱۱۲۱۰۸۳}{۱۷۶۸۵۱۷۲}$
۳	نسبت گردش دارایی		۰.۱۲۸	۰.۱۴۵	$\frac{۱۷۹۸۱۹۸}{۷۳۶۱۱۸۸۱}$
۴	نسبت بازده داراییها		۰.۱۱۵	۰.۱۲۵	$\frac{۸۱۵۸۳۹}{۷۴۸۸۱۹۵۸}$
۵	بازده سود و زیان خالص		۴۲.۶۵		$\frac{۸۱۵۸۳۹}{۱۷۹۸۱۹۸}$
۶	سود (زیان) قبل از کمک دولت به درآمد		۱.۷۴	۱.۸۴	$\frac{۸۱۵۸۳۹}{۱۷۹۸۱۹۸}$
۷	نسبت بدهی		۰.۱۴۵	۰.۱۸	$\frac{۱۷۹۲۹۷۰۰}{۷۴۸۸۱۹۵۸}$
۸	نسبت گردش سرمایه جاری		۰.۱۲۸	۰.۱۴۵	$\frac{۱۷۹۸۱۹۸}{-۱۶۵۷۹۳۰۰}$
۹	نسبت مالکانه		۰.۱۱۵	۰.۱۲۵	
۱۰	نسبت پوشش بدهی		۴۲.۶۵		$\frac{۷۳۷۶۹۸۶۹}{۲۴۴۵۲۸}$
۱۱	نسبت دارایی جاری به کل دارایی			۰.۹۵	$\frac{۱۱۰۵۸۷۲}{۷۴۸۸۱۹۵۸}$
۱۲	متوسط دستمزد و مزایای ماهیانه				
۱۳	ارزش کل داراییها به کارکنان شرکت				$\frac{۷۴۸۸۱۹۵۸}{۲۱۹}$
۱۴	درآمد سرانه				$\frac{۱۷۹۸۱۹۸}{۲۱۹}$
۱۵	سرانه پرسنلی				
۱۶	سرانه سود و زیان خالص				$\frac{۲۵۵۳۴۵}{۲۱۹}$
۱۷	بازده سرمایه در گردش				$\frac{۸۱۵۸۳۹}{-۱۶۵۷۹۳۰۰}$
۱۸	نسبت تعمیرات و نگهداری				

۶۱- نسبت های مالی و بهره وری

ردیف	شرح	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
۱	نسبت جاری		۱.۷۴	۱.۸۴	$\frac{۱۱۰۵۸۷۲}{۱۷۶۸۵۱۷۲}$
۲	نسبت سریع		۰.۱۴۵	۰.۱۸	$\frac{۱۱۲۱۰۸۳}{۱۷۶۸۵۱۷۲}$
۳	نسبت گردش دارایی		۰.۱۲۸	۰.۱۴۵	$\frac{۱۷۹۸۱۹۸}{۷۳۶۱۱۸۸۱}$
۴	نسبت بازده داراییها		۰.۱۱۵	۰.۱۲۵	$\frac{۸۱۵۸۳۹}{۷۴۸۸۱۹۵۸}$
۵	بازده سود و زیان خالص		۴۲.۶۵		$\frac{۸۱۵۸۳۹}{۱۷۹۸۱۹۸}$
۶	سود (زیان) قبل از کمک دولت به درآمد		۱.۷۴	۱.۸۴	$\frac{۸۱۵۸۳۹}{۱۷۹۸۱۹۸}$
۷	نسبت بدهی		۰.۱۴۵	۰.۱۸	$\frac{۱۷۹۲۹۷۰۰}{۷۴۸۸۱۹۵۸}$
۸	نسبت گردش سرمایه جاری		۰.۱۲۸	۰.۱۴۵	$\frac{۱۷۹۸۱۹۸}{-۱۶۵۷۹۳۰۰}$
۹	نسبت مالکانه		۰.۱۱۵	۰.۱۲۵	
۱۰	نسبت پوشش بدهی		۴۲.۶۵		$\frac{۷۳۷۶۹۸۶۹}{۲۴۴۵۲۸}$
۱۱	نسبت دارایی جاری به کل دارایی			۰.۹۵	$\frac{۱۱۰۵۸۷۲}{۷۴۸۸۱۹۵۸}$
۱۲	متوسط دستمزد و مزایای ماهیانه				
۱۳	ارزش کل داراییها به کارکنان شرکت				$\frac{۷۴۸۸۱۹۵۸}{۲۱۹}$
۱۴	درآمد سرانه				$\frac{۱۷۹۸۱۹۸}{۲۱۹}$
۱۵	سرانه پرسنلی				
۱۶	سرانه سود و زیان خالص				$\frac{۲۵۵۳۴۵}{۲۱۹}$
۱۷	بازده سرمایه در گردش				$\frac{۸۱۵۸۳۹}{-۱۶۵۷۹۳۰۰}$
۱۸	نسبت تعمیرات و نگهداری				

۶۲- گزارش هیأت مدیره درخصوص دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل و HSE

بازه زمانی پاسخگویی از زمان مقرر	تا مهلت مقرر	تا ۷ روز	بیش از ۷ روز
وضعیت پاسخگویی	مطلوب	متوسط	نامطلوب

ردیف	عنوان برنامه	مقدار عملکرد		درصد پیشرفت
		پیش بینی	انجام شده	
۱	تکمیل ساختار نیروی انسانی بر اساس آخرین چارت ابلاغی	-	۳	۱۰۰
۲	تشکیل کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل با حضور مدیرعامل و معاونین شرکت	۱۲	۵	۵۰
۳	برگزاری ۴ مانور دورمیزی و عملیاتی با موضوع مدیریت بحران و پدافند غیرعامل بر اساس دستورالعمل تدوین سناریو و برگزاری مانور	۴	۱	۲۵
۴	هزینه کرد و جذب اعتبارات جاری و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای موضوع بند ح تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور (مبالغ میلیون ریال)	۲۰.۴۵	۱	۵
۵	برگزاری حداقل ۴ دوره تخصصی و عمومی در حوزه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل	۴	۳	۷۵
۶	پاسخگویی به مکاتبات در زمان مناسب	مطلوب	مطلوب	۱۰۰
۷	تهیه و تجهیز ملزومات اداری مورد نیاز گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل و HSE	فاقدتجهیزات	فاقدتجهیزات	۰
۸	اجرای الزامات و اصول پدافند غیرعامل در تأسیسات دارای مطالعات پ غ ع تأیید شده (حداقل ۵ راهکار)	-	-	-
۹	تهیه و ارسال گزارش‌های مخاطرات آبی و حوادث به مسئولین ذربیط وزارت نیرو و مدیریت منابع آب ایران براساس دستورالعمل ابلاغی	-	-	-
۱۰	پیگیری ایجاد و تجهیز اتاق مدیریت بحران و تهیه تجهیزات شرایط اضطرار	صورت گرفته	صورت گرفته	۰
۱۱	اجرای مفاد نظام‌نامه مدیریت سیل وزارت نیرو تکالیف بخش هماهنگی مدیریت بحران	صورت گرفته	صورت گرفته	۱۰۰
۱۲	اجرای طرح پایش سلامت کارکنان در قالب برنامه‌های طب کار و نظارت ارتقای سطح سلامت، امنیت شغلی و محیط کار کارکنان شرکت	۱۲۰	۱۵	۱۲.۵
۱۳	ساماندهی وضعیت بیمه تأسیسات و ساختمان‌های شرکت (بررسی قراردادهای بیمه ای در تأسیسات و ساختمان‌ها، تدوین روش اجرایی قراردادهای بیمه ای و اجرای این روشها)	۱	۱	۱۰۰
۱۴	ارزیابی ریسک ساختمان‌های اداری و سدها	-	-	-
۱۵	ارایه و اجرای طرح مقاوم سازی ساختمان‌های ستاد و امور آب‌های مناطق برحسب نیاز در شرکت‌های آب منطقه ای	۱	۱	۱۰۰
۱۶	اجرای چشم انداز و سند اجرایی مصوب مدیریت سبز	-	-	۱۰۰
۱۷	نصب تابلو و علائم هشدار دهنده در حرائم رودخانه‌ها و تأسیسات آبی	صورت گرفته	صورت گرفته	۱۰۰
۱۸	برگزاری دوره مقدماتی آموزش امداد و نجات (کمکهای اولیه) جهت همکاران شرکت	۱	۱	۱۰۰
۱۹	برگزاری دوره مقدماتی اطفاء حریق (آتش نشانی) جهت همکاران شرکت	-	-	-
۲۰	نظارت بر برنامه‌های ارتقاء و بهبود وضعیت تجهیزات و سیستم‌های ایمنی و آتش نشانی	۱	۱	۱۰۰
۲۱	انجام بازدیدهای دوره ای کنترل و ارزیابی اجرای الزامات بهداشت محیط، بهداشت آب و بهداشت عمومی در بخشهای ستادی، شهرستانی و کارگاهی	۱	۱	۱۰۰

فصل هشتم: چالش‌ها، مشکلات و پیشنهادات شرکت در سال مالی ۱۴۰۲

- عدم مهار آبهای سطحی استان متناسب با روند کلی کشور
- کمبود نیروی انسانی و عدم تکمیل چارت سازمانی و نبود انگیزه برای نگهداشتن نیروی انسانی در مناطق محروم
- گسترش روز افزون وظایف و انتظارات و ثابت بودن امکانات و اختیارات
- محرومیت منطقه، مردم و ذینفعان و عدم پرداخت حقوق دولت
- عدم وجود تخصیص آب زیرزمینی در محدوده های مطالعاتی علیرغم آزاد بودن دشتهای
- طولانی بودن فرآیند تخصیص آب و به تبع آن طولانی شدن روند تصویب طرحهای عمرانی
- عدم تأمین اعتبار کافی برای طرحهای مطالعاتی و اجرایی استان متناسب با نیاز های واقعی
- عدم استقبال بخش خصوصی در تأمین منابع مالی و اجرای طرحهای آبی
- وجود معارضات متعدد اجتماعی در اجرای طرحها و خرده مالک بودن کشاورزان
- پایین بودن قیمت آب به نسبت قیمت تمام شده (به نسبت قیمت محصولات تولید شده در سطح)
- توپوگرافی شدید استان نسبت به استانهای دیگر
- محدودیت سطوح اراضی کشاورزی و اختلاف ارتفاع آنها با بستر رودخانه به عنوان دو فاکتور منفی در توزیع عادلانه آب سهم استان
- عدم توزیع عادلانه اعتبارات ملی بین استان ها ((برای تمام طرحهای استان به اندازه یک پروژه استانهای برخوردار اعتبار لحاظ نمی شود.))
- عدم وجود اعتبار کافی برای تکمیل شبکه فرعی لیشر پایاب سد کوثر
- وجود محدودیت های اجرایی برای استفاده از سایر منابع مالی مثل اوراق مشارکت و یا اخذ تسهیلات بانکی برای پروژه ها
- عدم ضمانت اجرایی جهت اخذ مطالبات شرکت
- عدم صدور اسناد مالکیت اراضی بستر رودخانه ها
- توسعه غیرمجاز و صدور مجوزهای واگذاری اراضی در بالادست تاسیسات آبی و نیروگاههای برقآبی و کاهش راندمان طرحها
- عدم اجرای آبیاری مدرن در اراضی کشاورزی

- پیشنهادات هیئت مدیره به مجمع محترم برای رفع مشکلات:

- تسهیل در صدور مجوز تخصیص آب و تصویب طرحها در کمیته های فنی و تخصصی وزارت نیرو برای مناطق کمتر توسعه یافته
- افزایش سهمیه استخدامی متناسب با نیاز شرکت
- تخصیص درصدی از درآمد و اعتبارات استانهای پایین دست به استانهای سرشاخه (بالادست)
- ایجاد شرایط جذب و نگهداشت نیروی انسانی متخصص در مناطق محروم
- افزایش اعتبارات مناطق محروم به نسبت استانهای توسعه یافته
- تخصیص صد درصدی اعتبارات استانهای دارای پتانسیل و فاقد زیرساختهای آبی
- ایجاد وحدت رویه در محاسبه قیمت تمام شده آب
- ایجاد شرایط ویژه برای تأمین منابع مالی طرحهای آبی مناطق کمتر توسعه یافته
- ایجاد شرایط ویژه برای مشارکت بخش خصوصی در اجرا و بهره برداری از طرحهای آبی مناطق محروم
- افزایش سهم تخصیص آب سطحی و زیرزمینی اعم از شرب، صنعت و کشاورزی برای دشتهای آزاد استان
- بازنگری و تسهیل در واگذاری مطالعه و اجرای طرح های عمرانی به بخش خصوصی
- بازنگری در استفاده از تسهیلات بانکی (وام) جهت اجرای تمام و یا بخشی از طرح های عمرانی
- اصلاح قوانین و مقررات مربوطه به استفاده از اوراق مشارکت به منظور استقبال بیشتر مشاورین ، پیمانکاران و سایر عوامل

فصل نهم : الحاقیه

زیر ساخت فناوری اطلاعات

ندارد	نواقص اتاق سرور	۱
راه اندازی شده است	وضعیت سایت پشتیبان	۲
تعداد کل سرورها : ۹ عدد	تعداد سرورهای فیزیکی	۳
۴	تعداد سرورهای فیزیکی قدیمی (۸G و قدیمی تر)	۴
۸	سرورهای فیزیکی مجازی سازی شده	۵
VMWare ESXI	Hypervisor	۶
۴۸	تعداد ماشین های مجازی	۷
۵۰٪	مجازی سازی رایانه های کاربران (درصد)	۸
۸.۰.۲	ورژن vCenter	۹
۰	تعداد سیستم عامل های Host ها قدیم تر از ورژن vESXi	۱۰
۴۹	مجموع تعداد سیستم عامل های سرورهای ویندوزی (فیزیکی و مجازی)	۱۱
۱	سیستم عامل های سرور قدیمی تر از ویندوز ۲۰۱۶	۱۲
ویندوز ۱۰ و ۱۱ : ۱۶۵	تعداد سیستم عامل های کاربران	۱۳
۱۱	تعداد سیستم عامل های لینوکس	۱۴
۰	تعداد سیستم عامل های لینوکس که طی دو سال گذشته بروزرسانی نشده اند	۱۵

Manageengine Central Desktop	سامانه مورد استفاده جهت بروزرسانی سیستم عامل	۱۶
۲۰۱۹	سیستم عامل دامین کنترلر و ادیشنال	۱۷
.	سیستم عامل RODC	۱۸
روزهای کاری ۶ تا ۱۸	تعیین زمان برای لاگین کاربران در Active Directory (Logon Hours)	
Veeam Backup	نرم افزار پشتیبان گیری	۱۹
هفتگی	زمانبندی تست بازیابی اطلاعات	۲۰
هفتگی	زمانبندی خارج نمودن بکاپ آفلاین از اتاق سرور (در صورت داشتن Tape)	۲۱
یک روز	حداکثر زمان از دست رفتن اطلاعات در صورت نیاز به بازیابی بکاپ برای سرورهای مهم و حیاتی (RPO)	۲۲
پنج ساعت	مدت زمان بازیابی اطلاعات برای سرورهای مهم و حیاتی (RTO)	۲۳
SAN Storage Nexsan	محل ذخیره سازی فایل های پشتیبان (مدل تجهیزات)	۲۴
XT۳۸۰	مدل سامانه های ذخیره سازی اطلاعات (SAN ، NAS ، ...)	۲۵
۵۰	درصد تکمیل فضای سامانه های ذخیره سازی اطلاعات اصلی بر حسب TB (محل ذخیره سرورهای مجازی)	۲۶
MSL۳۰۴۰	مدل Tape	۲۷
	در صورت Replicate اطلاعات ، روش آن ذکر گردد.	۲۸
Padvish	نرم افزار آنتی ویروس	۲۹
Kerio Control	نرم افزار مدیریت اینترنت کاربران	۳۰

توضیحات :

در خصوص بند ۴: در صورت عدم استفاده از سرورهای غیر از HP مورد ذکر گردد. (ملاک از سرورهای قدیمی عدم امکان بروزرسانی مثلا عدم امکان نصب vESX می باشد)

در خصوص بند ۱۴: تعداد Hostهای VMWare در این بند محاسبه و به مجموع سرورهای لینوکس اضافه گردد.

در خصوص بند ۱۶: در بند اول ورژن دامین کنترلر اصلی و در سایر بندها ورژن ادیشنال ذکر گردد.

زیر ساخت و امنیت

ردیف	شرح فعالیت	اقدام
۱	شناسایی دارایی ها (ورود اطلاعات در سامانه مدیریت امنیت اطلاعات بادیان)	انجام شده
۲	شناسایی سامانه های حیاتی، حساس، مهم و بررسی میزان تاب آوری	در دست اقدام
۳	استفاده از فایروال و سامانه تشخیص نفوذ وب (WAF) در لبه شبکه	انجام شده
۴	استفاده از ابزار دفاع در عمق مانند آنتی ویروس و سامانه های شناسایی و تحلیل بدافزار و باج افزار	انجام شده
۵	استفاده از ابزار پایش، رصد، مانیتورینگ و جمع آوری لاگ در زیرساخت شبکه، سرویس ها و سامانه ها	در دست اقدام
۶	بروزرسانی تجهیزات زیرساختی و رعایت اصل افزونگی در تجهیزات	در دست اقدام
۷	جداسازی شبکه مدیریت تجهیزات از شبکه کاربران و اینترنت بصورت فیزیکی	انجام شده
۸	جداسازی شبکه داخلی از اینترنت	در دست اقدام
۹	نظارت و کنترل بر دسترسی از راه پیمانکاران و استفاده از ابزار مناسب مانند PAM	در دست اقدام
۱۰	مستندسازی در تمامی حوزه ها	انجام شده
۱۱	تبیین سیاست ها و فرآیندها در حوزه فناوری اطلاعات و امنیت سایبری	در دست اقدام
۱۲	شناسایی نقاط شکست	در دست اقدام
۱۳	تهیه طرح تداوم کسب و کار و طرح بازگشت پذیری از حادثه	در دست اقدام

۱۴	استفاده از ظرفیت مشاور ذیصلاح جهت شناسایی وضع موجود، ارائه سند تحلیل شکاف مطابق با استانداردها، الزامات و ابلاغیه های مراجع بالادستی و نظارت بر اجرا	انجام شده
۱۵	آموزش کارکنان در حوزه فناوری اطلاعات و امنیت سایبری	انجام شده
۱۶	تسلط نیروهای رسمی سازمان به تجهیزات زیرساختی و امنیتی مورد استفاده در شبکه و عدم وابستگی به نیروی پیمانکار	در دست اقدام

هزینه کرد بند ز تبصره ۷ قانون بودجه سال ۱۴۰۲

ردیف	چارچوب کلان و اولویت های اجرایی برای تدوین برنامه عملیاتی ارتقاء امنیت سایبری	عنوان پروژه پیشنهادی مورد تأیید افتا	تجهیزات مورد نیاز	مبلغ هزینه کرد	محل هزینه کرد
۱	مدیریت تداوم کسب و کار	تأمین قطعات و تجهیزات برای افزونگی و تأمین برق اضطراری و پشتیبان	یکدستگاه موتور برق همراه با استارت اتومات و ۸۰ عدد باتری	۶۰۰ میلیون تومان	جاری
۲	مدیریت حوادث سایبری	نگهداری، بهره برداری، امن سازی و توسعه زیرساخت، سرویس، شبکه های ارتباطی، اتصال به شبکه فیبر اختصاصی	دو دستگاه سرور (مرکز داده)، یک دستگاه سرور (جهت جداسازی بستر امن حراست)، دو دستگاه فایروال یک دستگاه روتر شبکه اختصاصی فیبر صنعت،	۳.۷۰۰ میلیارد تومان	طرح
۳	- مدیریت حوادث سایبری - امن سازی و مقاوم سازی سامانه ها، زیر ساخت ها و سرویس ها	خرید و استقرار تجهیزات امنیت سایبری و پشتیبان گیری از اطلاعات	دو دستگاه فایروال، یک دستگاه سن استوریج، یک دستگاه TAPE	۴ میلیارد تومان	طرح
۴	- جداسازی شبکه داخلی از شبکه های عمومی، نا امن و غیر قابل اعتماد و مدیریت تداوم کسب و کار	جداسازی اینترنت از اینترنت شرکت و مجازی سازی سرورها	۶۸ دستگاه زیرو کلاینت	۶۰۰ میلیون تومان	طرح
۵	مدیریت پایش و کنترل سایبری	پایش و مانیتورینگ مرکز داده و شبکه SOC و نظارت تصویری حوزه فاوا	تجهیزات کامل پایش و مانیتورینگ شبکه	۲۶۰ میلیون تومان	طرح
۶	- مدیریت حوادث سایبری - مدیریت تداوم کسب و کار	مشاور شبکه	انعقاد قرارداد مشاور شبکه	۱ میلیارد تومان	
جمع کل هزینه کرد			۱۰.۱۶۰ میلیارد تومان		

وضعیت خرید و تکمیل پروژه های اولویت دار بند (س) تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ پدافند غیرعامل

ردیف	عنوان برنامه	مقدار عملکرد		درصد پیشرفت
		پیش بینی	انجام شده	
۱	تکمیل ساختار نیروی انسانی بر اساس آخرین چارت ابلاغی	-	۳	۱۰۰
۲	تشکیل کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل با حضور مدیرعامل و معاونین شرکت	۱۲	۵	۵۰
۳	برگزاری ۴ مانور دورمیزی و عملیاتی با موضوع مدیریت بحران و پدافند غیرعامل بر اساس دستورالعمل تدوین سناریو و برگزاری مانور	۴	۱	۲۵
۴	هزینه کرد و جذب اعتبارات جاری و تملک دارایی های سرمایه ای موضوع بند ح تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور (مبالغ میلیون ریال)	۲۰.۴۵	۱	۵
۵	برگزاری حداقل ۴ دوره تخصصی و عمومی در حوزه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل	۴	۳	۷۵
۶	پاسخگویی به مکاتبات در زمان مناسب	مطلوب	مطلوب	۱۰۰
۷	تهیه و تجهیز ملزومات اداری مورد نیاز گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل و HSE	فاقد تجهیزات	فاقد تجهیزات	۰
۸	اجرای الزامات و اصول پدافند غیرعامل در تأسیسات دارای مطالعات پ غ ع تأیید شده (حداقل ۵ راهکار)	-	-	-
۹	تهیه و ارسال گزارش های مخاطرات آبی و حوادث به مسئولین ذیربط وزارت نیرو و مدیریت منابع آب ایران براساس دستورالعمل ابلاغی	-	-	-
۱۰	پیگیری ایجاد و تجهیز اتاق مدیریت بحران و تهیه تجهیزات شرایط اضطرار	صورت گرفته	صورت گرفته	۰
۱۱	اجرای مفاد نظام نامه مدیریت سیل وزارت نیرو تکالیف بخش هماهنگی مدیریت بحران	صورت گرفته	صورت گرفته	۱۰۰
۱۲	اجرای طرح پایش سلامت کارکنان در قالب برنامه های طب کار و نظارت ارتقای سطح سلامت، امنیت شغلی و محیط کار کارکنان شرکت	۱۲۰	۱۵	۱۲.۵
۱۳	ساماندهی وضعیت بیمه تأسیسات و ساختمان های شرکت (بررسی قراردادهای بیمه ای در تأسیسات و ساختمان ها، تدوین روش اجرایی قراردادهای بیمه ای و اجرای این روشها)	۱	۱	۱۰۰
۱۴	ارزیابی ریسک ساختمان های اداری و سدها	-	-	-
۱۵	ارایه و اجرای طرح مقاوم سازی ساختمان های ستاد و امور آب های مناطق برحسب نیاز در شرکت های آب منطقه ای	۱	۱	۱۰۰
۱۶	اجرای چشم انداز و سند اجرایی مصوب مدیریت سبز	-	-	۱۰۰

۱۷	نصب تابلو و علائم هشدار دهنده در حرائم رودخانه ها و تاسیسات آبی	صورت گرفته	صورت گرفته	۱۰۰
۱۸	برگزاری دوره مقدماتی آموزش امداد و نجات(کمکهای اولیه) جهت همکاران شرکت	۱	۱	۱۰۰
۱۹	برگزاری دوره مقدماتی اطفاء حریق(آتش نشانی)جهت همکاران شرکت	-	-	-
۲۰	نظارت بر برنامه های ارتقاء و بهبود وضعیت تجهیزات و سیستم های ایمنی و آتش نشانی	۱	۱	۱۰۰
۲۱	انجام بازدیدهای دوره ای کنترل و ارزیابی اجرای الزامات بهداشت محیط، بهداشت آب و بهداشت عمومی در بخشهای ستادی، شهرستانی و کارگاهی	۱	۱	۱۰۰

لیست لایه‌های اطلاعاتی متولی صنعت آب

ردیف	عنوان	نوع لایه	سیستم مختصات	مقیاس	متولی	ارائه به سایر سازمانها	تعریف	وضعیت لایه در سطح شرکت	وضعیت
۱	رودخانه	خطی	Lambert	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	خط القعرهایی که در مقیاس ۲۵۰,۰۰۰ در نقشه توپوگرافی ظاهر می‌گردند و مسیر جریان‌های آبی محسوب می‌گردند.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۲	محور رودخانه	خطی	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	بخش‌هایی از خط القعرهایی که مسیر جریان‌های آبی بوده و در مقیاس ۱:۲,۰۰۰ ، ۱:۱۰,۰۰۰ یا ۱:۵۰۰ مطالعه شده‌اند.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۳	بستر رودخانه	سطحی	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	آن قسمت از رودخانه، نهر یا مسیل است که در هر محل با توجه به آمار هیدرولوژیک و داغاب و حداکثر طغیان با دوره برگشت ۲۵ ساله به وسیله وزارت نیرو و شرکت‌های آب منطقه‌ای تعیین می‌شود	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۴	حریم کمی رودخانه	سطحی	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	آن قسمت از اراضی اطراف رودخانه‌ها، مسیل، نهر طبیعی یا سنتی است که بلافاصله پس از بستر قرار دارد و به‌عنوان حق ارتفاق برای کمال انتفاع و حفاظت آن لازم است	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۵	حریم کیفی رودخانه	سطحی	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	آن قسمت از اراضی اطراف رودخانه‌ها، مسیل، نهر طبیعی یا سنتی است که بلافاصله پس از بستر قرار دارد و بر اساس نوع آن، کاربری‌های خاصی در آن سازگار محسوب می‌گردند.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۶	حریم و بستر موردی	خطی	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	آن قسمت از اراضی اطراف رودخانه‌ها، مسیل، نهر طبیعی یا سنتی است که به واسطه استعلام یا نیاز موردی، به‌عنوان مرز بستر یا حریم کمی تعیین می‌گردند.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۷	سازه تقاطعی بحرانی	نقطه ای	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	سازه‌های غیراصولی احداث شده بر روی رودخانه که فاقد ظرفیت آبدگزی لازم باشد	موجود نیست	بروز رسانی شده
۸	سد	نقطه ای	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	به منظور مهار کردن یا تغییر مسیر آب در عرض دره یا میان دو کوه و در مسیر رود ایجاد میکنند. افزودن ارتفاع آب به وسیله ایجاد سد، میتواند فقط به منظور مهار یا تغییر مسیر آب رودخانه باشد یا به یک یا چند منظور مانند ذخیره کردن آب در پشت سد برای کشاورزی، آبیاری و آبرسانی، مصرف صنعتی، آبی‌ری پروری، آب راه گستری یا تولید انرژی برقایی هدف اصلی در ایجاد سد بوده باشد.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۹	حریم مخزن سد	سطحی	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱		موجود نیست	
۱۰	بند انحرافی	نقطه ای	UTM		۱	۱	در صورتی که هدف از احداث سد، انحراف مسیر رودخانه یا تقسیم آب به صورت موقت یا دائم باشد آن را سد انحرافی و یا بند انحرافی می‌نامند. این لایه اطلاعات مکانی و توصیفی بندهای انحرافی را در بردارد.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۱۱	مخزن بند انحرافی	نقطه ای	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱		گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی

۱۲	تالاب	سطحی	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	مناطق پوشیده از مرداب، باتلاق، لجنزار یا آبگیرهای طبیعی و مصنوعی اعم از دائمی یا موقت که در آن آبهای شور یا شیرین به صورت راکد یا جاری یافت می‌شود. محدوده این نوع عوارض که خروجی عملیات نقشه‌برداری است در این لایه وارد می‌شود.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۱۳	بستر تالاب	سطحی	UTM	۱:۲,۰۰۰	۱	۱	پهنه معادل حداکثر پیشروی آب تالاب در یک دوره آماری معین	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۱۴	حریم تالاب	خطی	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	آن قسمت از اراضی اطراف تالاب است که بلافاصله پس از بستر قرار دارد و به‌عنوان حق ارتفاق برای کمال انتفاع و حفاظت آن لازم است.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۱۵	حوضه آبریز درجه یک (اصلی)	سطحی	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	قسمتی از خشکی‌ها که با توجه به شیب و شکل زمین آب‌ها در آنجا به پست‌ترین مکان موجود در پهنه آن جریان یابد پست‌ترین مکان یک حوضه ممکن است دریا، دریاچه، باتلاق، رود و ... باشد که معمولاً نام آن را بر روی حوضه آبریز مورد نظر می‌گذارند. مرز جدایی حوضه‌های آبریز از یکدیگر معمولاً منطبق بر خط الرأس کوهستان است.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۱۶	حوضه آبریز درجه دو (فرعی)	سطحی	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	عرصه ای است که روان آب ناشی از بارش بر روی آن توسط آبراهه ها جمع آوری و به یک خروجی نظیر رودخانه، آب انباشت، تالاب، دریاچه و دریا هدایت میشود. به عبارتی دیگر حوضه آبخیز تمامی سطحی را در بر میگیرد که آبهای سطحی در آن منطقه به سمت نقطه یا محل مشخصی جریان می یابد	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۱۷	حوضه آبریز درجه سه (محدوده مطالعاتی)	سطحی	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	محدوده مطالعاتی آب زیرزمینی، به تمام یا قسمتی از یک حوضه (آبریز) یا چند حوضه فرعی گفته میشود که دارای خصوصیات هیدروژئولوژیکی مشترکی هستند. محدوده مطالعاتی، معمولاً شامل یک دشت یا آبخوان آبرفتی و حوضه مشرف بر آن بوده که میتواند یک آبخوان اصلی بزرگ و چند آبخوان کوچک را شامل شود و در موارد استثنایی ممکن است، بدون آبخوان آبرفتی باشد.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۱۸	حوضه آبریز سد	سطحی	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	حوضه آبریزی که خروجی آن وارد دریاچه سد می گردد.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۱۹	دشت های ممنوعه آب زیرزمینی	سطحی	UTM		۱	۱		محدودیت ندارد	
۲۰	نقاط حادثه دیده ناشی از سیل	نقطه ای	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	نقاطی در امتداد محور رودخانه که در اثر سیلاب متحمل خسارت جانی یا مالی شده‌اند	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۲۱	چاه آب (مجاز/غیرمجاز)	نقطه ای	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	چاه حفره ای معمولاً استوانه ای شکل عمودی که از سطح زمین به عمق آن احداث شده است. از آب تخلیه شده از چاه آب جهت مصارف مختلف (شرب/کشاورزی/صنعتی) استفاده می شود.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۲۲	قنات	نقطه ای	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	(کارین) یا (قنات) آبراهه زیرزمینی است که به صورت کوره یا مجرا از سطح زمین با شیب ملایم، به طرف داخل منطقه اشباع آب زیرزمینی حفر شده و آب منطقه مذکور را تحت نیروی ثقل به دهانه خروجی آن به نام (مظهر) هدایت می نماید	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۲۳	خط انتقال آب	خطی	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱		گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۲۴	آب بند	نقطه ای	UTM		۱	۱	نوعی سازه ذخیره آب است که در ابعاد و احجام متفاوت ایجاد شده و معمولاً جهت افزایش حجم ذخیره، اطراف آن نیز خاکریزی میگردد. آب بندان یک منبع مستقل آب است و با حوضچه های تنظیم کننده آب پائین دست چاه و چشمه و ... متفاوت میباشد	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۲۵	حوضه آب بند	نقطه ای	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰		۱		موجود نیست	بروز رسانی شده
۲۶	آب انبار	نقطه ای	UTM		۱	۱		موجود نیست	
۲۷	آبخوان	سطحی	UTM		۱	۱	نهشته های رسوبی یا بخشی از یک سازند زمین شناسی که از آب اشباع شده و به قدر کافی برای انتقال مقادیر اقتصادی آب به درون یک چاه یا چشمه، نفوذپذیر باشد را آبخوان یا مخزن آب زیرزمینی میگویند.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۲۸	تراز آب زیرزمینی	خطی	UTM		۱	۱		گردآوری شده	بروز رسانی شده
۲۹	ایستگاه سنجش منابع آب زیرزمینی	نقطه ای	UTM		۱	۱		گردآوری شده	بروز رسانی شده

۳۰	ایستگاه تبخیرسنجی	نقطه ای	UTM		۱	۱	این ایستگاه ها جزو ایستگاه های اقلیم شناسی محسوب می شوند زیرا در اکثر آنها سرعت باد و دما و بارش هم اندازه گیری می گردد. این ایستگاه ها عمدتاً توسط وزارت نیرو تاسیس و داده برداری می گردند.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۳۱	ایستگاه هیدرومتری	نقطه ای	UTM		۱	۱	آب سنجی: این ایستگاهها توسط وزارت نیرو در نقاط مختلف کشور تاسیس و مورد بهره برداری قرار گرفته اند و در آنها عواملی چون دبی، رسوب و کیفیت شیمیایی و فیزیکی آب تعیین میگردند.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۳۲	پمپ و ایستگاه پمپاژ	نقطه ای	UTM		۱	۱		گردآوری شده	بروز رسانی شده
۳۳	پهنه بندی خشکسالی	سطحی	UTM		۱	۱		موجود نیست	
۳۴	پهنه بندی کیفیت آب سطحی	سطحی	UTM		۱	۱	اندازه گیری پارامترهای فیزیکی، بیولوژیکی و شیمیایی (پایش کیفیت منابع آب) انجام میپذیرد. براساس تعریف ارائه شده توسط سازمان پایش کیفیت آب عبارت است از فرایند برنامه ریزی شده نمونه برداری، اندازه گیری و ثبت یا علامت گذاری – (ISO) بین المللی استاندارد ویژگی های مختلف آب که اغلب با هدف ارزیابی تناسب و تطابق با هدف یا اهداف کاربری تعریف شده برای آب میباشد. نقاط برداشت پارامترهای کیفیت شیمیایی آب زیرزمینی و آب سطحی در ایستگاههای سنجش منابع آب زیرزمینی و سطحی براساس دستور العمل های مربوطه میباشد.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۳۵	پهنه بندی سیلاب	سطحی	UTM		۱	۱	پهنه‌های سیل گیر برای سیلاب‌های با دوره بازگشت‌های معین	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۳۶	چاه پایش کیفی و کمی	نقطه ای	UTM		۱	۱		موجود نیست	
۳۷	چاه بهره برداری	نقطه ای	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	چاه آب خفراهی (سازه ای تو خالی) عمدتاً استوانه‌ای شکل و قائم درون زمین است که به وسیله ماشین، دست یا توأم در درون، تمام یا قسمتی از لایه آیدار به منظور بهره برداری از ذخایر آب زیرزمینی حفر میشود.	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۳۸	چاه پیزومتری و مشاهده ای	نقطه ای	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	چاهی است در کنار چاه بهره برداری که استفاده از آن فقط منوط به مشاهده وضعیت چاه از جمله فشار چاه، سطح تماس آب می باشد	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۳۹	چشمه	نقطه ای	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	محلی که در آن آب زیرزمینی به طور طبیعی از درون خاک یا سنگ به سطح زمین یا به درون تودهای از آب سطحی جریان مییابد	گردآوری شده	بروز رسانی شده
۴۰	حد دشت	سطحی	UTM	۱:۲۵۰,۰۰۰	۱	۱	جلگه یا دشت سرزمین پست و همواری است که از ابرفت رودها به وجود آمده است و به دریا یا دریاچه ای دائمی ختم میشود، همچنین به زمین مسطح و نسبتاً همواری می گویند که معمولاً بلندای کمی داشته باشد. اینگونه زمین ها به روشهای گوناگون پدید می آیند که هر کدام بر حسب مورد نامگذاری میشوند، مانند جلگه آبرفتی یا جلگه ساحلی.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۴۱	خطوط تراز (هم پتانسیل) آب زیرزمینی	خطی	UTM		۱	۱	خطوط هم ارزش تر از سطح آب زیرزمینی است. ارتفاع سطح آب آزاد از سطح مرجعی که اختیاری انتخاب شده، تراز آب یا ارتفاع آب نام دارد (در ایران، سطح متوسط آب خلیج فارس در بندر شهید رجایی به عنوان سطح مبنا یا مرجع انتخاب میشود).	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی
۴۲	خطوط شبکه آبیاری و زهکشی	خطی	UTM		۱	۱	شبکه آبیاری و زهکشی مجموعه ای از تأسیساتی برای انتقال آب را تشکیل میدهد که این تأسیسات عبارتند از شبکه ای از کانالها یا لوله های تحت فشار، سازه های تنظیم و انحراف جریان، سازه های اندازه گیری جریان و ... به محدوده اراضی کشاورزی که آبیاری آنها از طریق این تأسیسات انجام میشود در لایه شبکه گنجانده شده اند. این لایه اکثر پارامترهایی که در طراحی اولیه شبکه مد نظر بوده است را در بردارد.	گردآوری شده	نیاز به بروز رسانی

TÜV
INTERCERT
SAAR

CERTIFICATE

Certificate No. 15-EO-1002708-TIC

WE HEREBY CERTIFY THAT THE ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad Regional Water Co.

Before Jahad Sq., Shahid Motahhari Blvd., Yasooj, Kohgiluyeh and
Boyer-Ahmad Province, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

ISO 14001:2004

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Supply, Distribution and Management Water
Source as well as Maintenance of relevant
Facilities and Infrastructures

AN AUDIT WAS PERFORMED, REPORT No. RC-0116-EO-TIC-MS-1002708-15

Expiring date 14.09.2018

(04.01.2019 after transition to ISO 14001:2015)



Bonn, 05.01.2018

Eng. K. Lindenblatt

TÜV Intercert Certification Body

TÜV Intercert GmbH - Group of TÜV Saarland - Am Bonner Bogen 2 - 53227 Bonn GERMANY

IR-08-AA-0433

TÜV
INTERCERT
SAAR

CERTIFICATE

Certificate No. 15-EO-1002708-TIC

WE HEREBY CERTIFY THAT THE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT
SYSTEM OPERATED BY

Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad Regional Water Co.

Before Jahad Sq., Shahid Motahhari Blvd., Yasooj, Kohgiluyeh and
Boyer-Ahmad Province, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

BS OHSAS 18001:2007

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Supply, Distribution and Management Water Source
as well as Maintenance of relevant Facilities and
Infrastructures

AN AUDIT WAS PERFORMED, REPORT No. RC-0116-EO-TIC-MS-1002708-15

Expiring date 04.01.2019



Bonn, 05.01.2018

Eng. K. Lindenblatt

TÜV Intercert Certification Body

TÜV Intercert GmbH - Group of TÜV Saarland - Am Bonner Bogen 2 - 53227 Bonn GERMANY

IR-15-AA-0107

TÜV
INTERCERT
SAAR

ATTESTATION

Attestation No. 15-U-1002708-TIC

WE HEREBY ATTEST THAT THE MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad Regional Water Co.

Before Jahad Sq., Shahid Motahhari Blvd., Yasooj, Kohgiluyeh and Boyer-
Ahmad Province, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF

ISO 10015:1999

QUALITY MANAGEMENT - GUIDELINES FOR TRAINING

THIS ATTESTATION IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Supply, Distribution and Management Water
Source as well as Maintenance of relevant
Facilities and Infrastructures

AN AUDIT WAS PERFORMED, REPORT No. RC-0116-U-TIC-MS-1002708-15

Expiring date 04.01.2019



Bonn, 05.01.2018

Eng. K. Lindenblatt

TÜV Intercert Certification Body

TÜV Intercert GmbH - Group of TÜV Saarland - Am Bonner Bogen 2 - 53227 Bonn GERMANY

IR-08-AA-0160