



ماهنامه وزارت انرژی و آب

اداره نشراتی وزارت انرژی و آب

May - June 2018

شماره سی و هشتم / ماه جوزای ۱۳۹۷

کار ساخت شبکه توزیعی برق و لسهوالی خلم ولایت بلخ ۹۵ در صد پیش رفته است



مسوولان ریاست نظارت بر تطبیق پروژه های انکشافی انرژی وزارت انرژی و آب می گویند: کار ساخت شبکه توزیعی برق ولتاژ متوسط ۲۰ کیلو ولت و ولتاژ پایین ۴۰۰ ولت و لسهوالی خلم ولایت بلخ ۹۵ در صد پیشرفت داشته است.

به گفته این مسوولان، قرار داد ساخت شبکه توزیعی برق و لسهوالی خلم ولایت بلخ به قیمت ۴.۳۵ میلیون یورو در اوایل سال ۲۰۱۴ میان وزارت انرژی و آب و کمپنی AEPC به امضا رسید. پروژه ساختمان شبکه توزیعی برق و لسهوالی خلم شامل ۱۵.۲ کیلومتر سرکت، شبکه ولتاژ ۲۰ کیلوولت به طول ۰.۵ کیلومتر، کیبل زمینی ۲۰ کیلومتر، به تعداد ۸ پایه کمپکت ستیشن (برج برق محفظه یی)، به

قرار است در اواخر ماه اپریل سال جاری کارپروژه تکمیل گردد. با تکمیل این پروژه نزدیک به ۶۰۰۰ خانواده از نور برق مستفید می شوند.

حبیبی

تعداد ۲۳ پایه ترانسفارمر نصب پایه و به طول ۴۵ کیلومتر شبکه توزیعی ۰.۴ کیلوولت است.

در حال حاضر پیشرفت مجموعی پروژه ۹۵ درصد است و

محفل ختم قرآن عظیم الشان به مناسبت ماه مبارک رمضان با اشتراک کارمندان وزارت انرژی و آب در مسجد این وزارت برگزار شد

صفحه ۱۰



نحوه اجرای برنامه ارتقای ظرفیت در حوزه پنج آمو در نشست معین آب وزارت انرژی و آب و مسوولان بانک انکشاف آسیایی

صفحه ۳

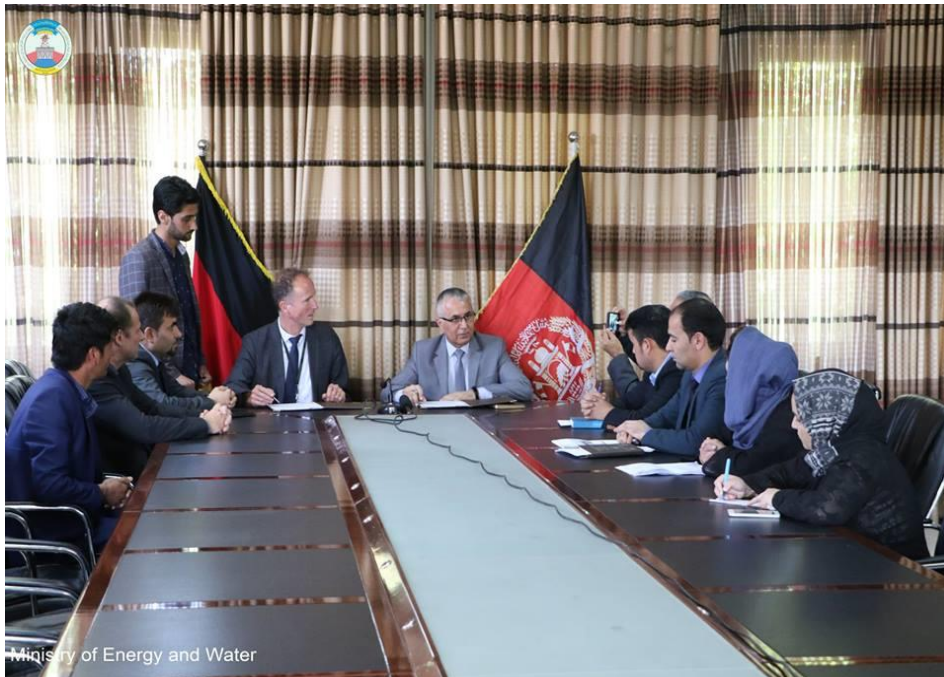


پروژه برق سولری ۳۰ کیلو وات ساختمان افغانستان برشنا شرکت پس از ختم کار به وزارت انرژی و آب تحویل داده شد

صفحه ۲



پروژه برق سولری ۳۰ کیلو وات ساختمان برشنا شرکت پس از ختم کار به وزارت انرژی و آب تحویل داده شد



این پروژه به همکاری مالی کشور آلمان روی بام ساختمان د افغانستان برشنا شرکت نصب گردیده است.

سند تسلیم دهی این پروژه امروز بین انجینیر محمد گل خلمی معین انرژی وزارت انرژی و آب و نماینده وزارت اقتصاد کشور آلمان به امضا رسید.

این پروژه با هزینه ۵ میلیون افغانی جهت استفاده انرژی برق ساختمان افغانستان برشنا شرکت اجراء شده بود.

انجینیر خلمی در مراسم امضای این سند استفاده از سولر را در تامین انرژی برق مهم خواند.

همزمان با آن نماینده وزارت اقتصاد کشور آلمان در نشست با معین انرژی و آب اظهار داشت که در سکتور انرژی در افغانستان این کشور حدود ۱۲۰ میلیون دالر را برای سال های آینده تخصیص داده است.

کشور آلمان در مورد پلان های ادارات ذیدخل درستکور انرژی بحث و تبادل نظر صورت گرفت

در نشست مشترک معین انرژی و نماینده وزارت اقتصاد

دستاوردهای عمده ریاست عمومی حوزه دریائی شمال در سال ۱۳۹۶



افتتاح کار اعمار پروژه بند ذخیره دهنه دره در حوزه فرعی دریائی شیرین تگاب به ارزش ۳۷,۹ میلیون دالر.

بهره برداری از پروژه بند آبگیر بنگاله به ارزش ۹,۶ میلیون دالر.

بهره برداری از پروژه سیلبر علی چوپان در حدود ۱ میلیون دالر.

بهره برداری از ۱۱ پروژه حالت اضطرار به ارزش اضافه تر ۲,۸ میلیون دالر.

افتتاح پروژه هچه قلعه به ارزش اضافه تر از ۱,۲ میلیون دالر.

افتتاح ۲۷ پروژه تاسیسات آبی به ارزش ۲,۱ میلیون دالر.

ترتیب ماستر پلان آب حوزه دریائی شمال (بخش تحلیل حالت فعلی تکمیل و کار بالای تحلیل حالت آینده و سرمایه گذاری بالای تاسیسات آبی جریان دارد.

به بهره برداری سپردن ۱۴ پروژه حفظ و مراقبتی به ارزش ۳۱۶ هزار



کشور هندوستان افغانستان را در ساخت بند شاه توت کمک می کند



Ministry of Energy and Water

بند شاه توت که بر فراز دریای کابل در ساحه لندرساخته می شود برای تامین جریان آب دوامدار در دریای کابل و نیز تامین آب آشامیدنی مورد نیاز باشنده گان شهرکابل در نظر گرفته شده است.

حسینی

ریاست جمهوری پروژه تصفیه آن برای استملاک از قبل آغاز شده و در این بخش اداره عالی اراضی، ریاست آبرسانی شهری نیز با وزارت انرژی و آب همکاری دارند.

در نشستی که میان انجنیر محمد داود قاضی زاده معین آب وزارت انرژی و آب و وینی کومار سفیر جدید کشور هندوستان در وزارت انرژی و آب برگزار شد، سفیر کشور هندوستان از علاقه مندی کشورش در ساخت بند شاه توت خبر داد و گفت: کشور هندوستان به ادامه همکاری های خود علاقمند است تا در ساخت جسم بند شاه توت، افغانستان را همکاری نماید. سفیر هندوستان از برگزاری دو نشست جدا گانه در بخش های مدیریتی و تخنیکی در مورد بند شاه توت در هندوستان خبر داده گفت: در نشست بعدی که در هند برگزار می شود طرف هند تصمیم دارد که دو نشست دایر گردد، یکی نشست مدیریتی و دیگر نشست تخنیکی که در نشست مدیریتی کمپنی واپکاس هم اشتراک نماید چون از تجارب بسیار زیاد از گذشته ها در افغانستان برخوردار است. در ادامه محترم محمد داود قاضی زاده معین آب وزارت انرژی و آب از همکاری های کشور هندوستان روی سکتور آب افغانستان ابراز تشکری کرد گفت: همکاری کشور هندوستان در ساخت بند سلما و حالا بند شاه توت قابل قدر است. محترم قاضی زاده اضافه کرد بخش های خط انتقال آب، تصفیه خانه و شبکه آبیاری بند شاه توت توسط بانک جهانی تمویل می گردد که نظر به حکم

نشست هماهنگی جندر وزارت انرژی و آب برگزار شد



Ministry of Energy and Water

نشست هماهنگی جندر با اشتراک مسوولان بخش جندر وزارت انرژی و آب، بانک جهانی، وزارت انکشاف دهات، وزارت زراعت، ریاست برشنا و نمایندگان ۶ زون ولایتی بخش جندر وزارت انرژی و آب امروز در این وزارت برگزار شد.

هدف از این نشست هماهنگی بیشتر میان مسوولان جندر اداره های نامبرده و مسوولان جندر بانک جهانی بوده که روی هماهنگی و انسجام بیشتر در تطبیق پروژه های انکشافی و چگونگی نقش جندر در اجرای این پروژه ها برگزار شد.

همچنان در این نشست معلومات روی پروژه احیا و انکشاف شبکه های آبیاری، تاریخچه جندر در وزارت انرژی و آب، استراتیژی جندر در شبکه های آبیاری، مراحل تطبیق جندر در پروژه های بانک جهانی، در قالب بحث و سلاید ارایه شد.

ارتقای ظرفیت بخش جندر برای آینده در نظر گرفته و عملی شود.

و در نشست های بعدی روی آن بحث شود. به همین ترتیب اشتراک کننده ها توافق نمودند تا برنامه های

در اخیر نشست فیصله شد تا نشست های بخش جندر به گونه ای مرتب برگزار شود. همچنان فیصله شد تا برنامه آگاهی دهی چگونگی مصرف آب آشامیدنی تهیه

وزارت انرژی و آب تفاهم نامه صدور جواز های سکتوری را همراه با وزارت تجارت و صنایع به امضا رساند

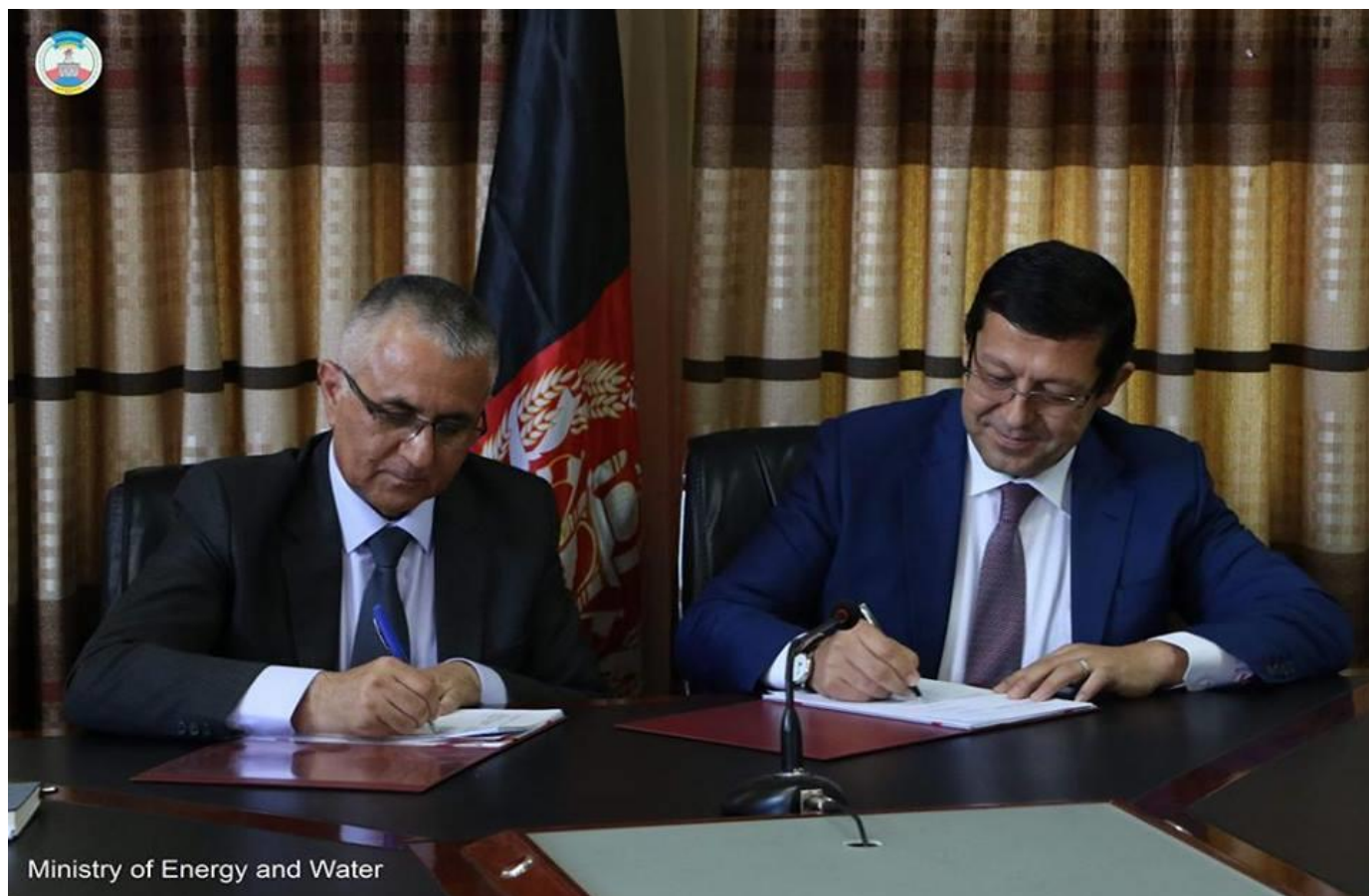


به اساس حکم مقام ریاست جمهوری افغانستان در مورد صدور جواز تحت چتر واحد، "وزارت ها و اداره های دولتی که مطابق احکام اسناد تقنینی مربوط، جواز را صادر می نمایند، از این پس تحت چتر واحد در (اداره ثبت مرکزی وزارت تجارت و صنایع) جایجا گردند".

به این اساس وزارت انرژی و آب امروز تفاهم نامه صدور جواز های سکتوری (تولید انرژی، انتقال، توزیع، واردات و صادرات انرژی) را با اداره ثبت مرکزی وزارت تجارت و صنایع به امضا رساند. انجینیر محمد گل خلمی معین انرژی وزارت انرژی و آب حین امضای تفاهم نامه گفت: شرکت های زیادی علاقه مند اند تا در عرصه انرژی سرمایه گذاری کنند و این یک اقدام خوب است تا شرکت های علاقه مند به سرمایه گذاری از یک مرجع واحد جواز اختیار کنند.

حبیبی

قرارداد انتقال ۱۰۰ جریب زمین به شرکت خصوصی غضنفر گروپ جهت ایجاد فابریکه تولید برق از گاز شبرغان توسط معین انرژی وزارت انرژی و آب



شرکت متعهد است تا در مرحله اول ۵۰ میگاووات برق را تولید و در مراحل بعدی این میزان را افزایش دهد.

تولید برق از گاز شبرغان را ایجاد نماید. وی گفت بر اساس قرار داد تولید برق از گاز شبرغان این

انجینیر محمد گل خلمی معین انرژی وزارت انرژی و آب گفت: شرکت غضنفر گروپ قرار است که فابریکه

مدیریت تأمین آب

اقتباس از کتاب مدیریت جامع منابع آبی افغانستان

نویسنده: انجنیر سلطان محمود "محمودی"



انجنیر سلطان محمود "محمودی"

منابع آب، خاک و برق آبی کشور

به طور عمده، منابع آبی افغانستان به دو بخش تقسیم گردیده است که یکی آن را منابع آب های سطحی، مانند: رودخانه ها و رود بارها، نهرها، کانالها، تالابها، جھیلها، برف و یخچال ها و بند های آبی، تشکیل داده و دیگر آن را منابع آب های زیر زمینی؛ مانند کاریزها چشمه ها و چاه ها احتوا می نماید.

افغانستان از نگاه مشخصات هایدرولوژیکی و مورفولوژیکی به پنج حوزه آبریز اصلی و چهل و یک حوزه یی فرعی رودخانه یی تقسیم بندی گردیده است.

شایان ذکر است که ظرفیت سالانه منابع آب های سطحی که منبع آن اکثراً برف یخچال و باران می باشد، حدود ۲۳.۴۹ میلیارد متر مکعب و ظرفیت منابع آب های زیر زمینی آن حدود ۱۰.۱۷ میلیارد متر مکعب بالغ شده و مجموع هر دو منبع مذکور حدود ۳۳.۶۶ میلیارد متر مکعب می باشد (کاهش ۷۵ میلیارد متر مکعب به ۳۳.۶۶ میلیارد متر مکعب در نتیجه یی اثرات اقلیمی در کشور بوده که این محاسبات به اساس ارقام جدید از استیشن هایدرولوژیکی در حوزه های آبریز کشور صورت گرفته است).

البته طبق ماستر پلان ملی آب کشور، مجموع ترسبات بارندگی سالانه آن حدود ۱۶۴ میلیارد متر مکعب به اساس متوسط بارندگی سالانه ۲۵۰ ملی متر می باشد، همچنان افغانستان از نگاه ظرفیت خاک کشور نسبتاً غنی است که ساحات اراضی قابل زراعتی آن حدود ۷ میلیون هکتار تعیین شده است. این در حالیست که

ظرفیت تولید برق آبی رودخانه های کشور به اساس ماستر پلان برق افغانستان بیست و سه هزار میگاوالت تثبیت گردیده است.

بنابراین جهت وضاحت بیش تر در مورد منابع آب و خاک، انرژی آبی در پنج حوزه یی آبریز کشور قرار زیر توضیحات ارائه می گردد.

۱. حوزه یی آبریز پنج - آمو

معاونین مهم این حوزه یی آبریز رودخانه های پنج کوچک، کندز و دیگران می باشد. مساحت مجموعی این حوزه یی آبریز همراه با معاونین آن ۹۰۶۹۹۲ کیلو متر بوده که ۸۸.۱۳ در صد مجموع مساحت کشور را تشکیل می دهد. این حوزه یی آبریز متشکل از حوزه های فرعی و رودخانه یی زیر می باشد:

۱. حوزه یی فرعی رودخانه یی کوچک (فیض آباد).
۲. حوزه یی فرعی رودخانه یی پنج بالایی (اشکاشم بدخشان).
۳. حوزه یی فرعی رودخانه یی پنج پایینی (دشت قلعه تخار).
۴. حوزه یی فرعی رودخانه یی کندر بالایی (بامیان).
۵. حوزه یی فرعی رودخانه یی کندز پایینی (بغلان).
۶. حوزه فرعی رودخانه یی تالقان.
۷. حوزه یی فرعی رودخانه یی شور تپه، خم آب و قرقین می باشد.

ظرفیت متوسط سالانه حوزه یی آبریز پنج - آمو به اندازه ۱۹ میلیارد متر مکعب است که ۵۹.۳۸ در صد مجموع ظرفیت آبی سالانه یی کشور را تشکیل می دهد (این در حالی است که به اساس ارقام سابقه مجموع ظرفیت متوسط سالانه این حوزه یی بی ۲۲ - ۲۴ میلیارد متر مکعب تعیین شده بود).

قابل ذکر است که این حوزه یی آبریز از نگاه ظرفیت های منابع آب، خاک و انرژی آبی یکی از حوزه های مهم آبی در کشور است که ظرفیت منابع آب و انرژی آبی آن نه تنها کفایت کننده برای رفع نیازمندی های عرصه های مختلف حوزه یی مذکور می باشد، بلکه در صورت توسعه و استفاده موثر از منابع مذکور می توان از آن در کمبود آب حوزه یی آبریز شمال از طریق احداث پروژه های انتقال آب استفاده نمود.

هم چنان این حوزه یی آبریز از نگاه داشتن ظرفیت برق آبی خیلی ها غنی است که با توسعه منابع آبی در آن از

طریق احداث زیر بناهای آبی نه تنها کشور از نگاه برق آبی خود کفا و متکی به خود می گردد، بلکه می تواند مقدار بیش تر آن را به کشورهای منطقه صادر نماید.

۲. حوزه یی آبریز کابل

شاخه های عمده این حوزه یی آبریز، رودخانه های پنجشیر، کابل، لوگر، میدان، الینگار و الیشینگ، کنر، سرخ رود، غوربند و شتل و دیگران می باشد. مساحت مجموعی این حوزه یی همراه با حوزه های فرعی رودخانه یی آن در خاک افغانستان حدود ۷۶۹۰۸ کیلومتر مربع است که ۷۷.۱۱ در صد مجموع مساحت کشور را تشکیل می دهد. ظرفیت آبی سالانه یی آن به اندازه یی ۱۰.۱۷ میلیارد متر مکعب است که ۷۳.۳۴ در صد مجموع ظرفیت متوسط سالانه یی آبی کشور را احتوا می نماید (به اساس ارقام سابقه مجموع ظرفیت متوسط سالانه یی ۷۶.۲۰ میلیارد متر مکعب بوده است که کاهش ظرفیت آن با توجه به تغییرات اقلیمی و گرمایش کره یی زمین بوده است).

این حوزه یی آبریز متشکل از حوزه های فرعی رودخانه یی زیر می باشد:

۱. حوزه یی فرعی رودخانه یی پنجشیر بالایی (بازارک).
۲. حوزه یی فرعی رودخانه یی پنجشیر پایینی (محمود راقی).
۳. حوزه یی فرعی رودخانه یی غوربند (چاریکار).
۴. حوزه یی فرعی رودخانه یی کابل وسطی (کابل).
۵. حوزه فرعی رودخانه یی کابل پایینی (جلال آباد).
۶. حوزه فرعی رودخانه یی میدان (میدان وردگ).
۷. حوزه یی فرعی رودخانه یی لوگر (پل علم).
۸. حوزه یی فرعی رودخانه یی الینگار (مهنترلام).
۹. حوزه یی فرعی رودخانه یی شمل و خرم (خوست).
۱۰. و حوزه یی فرعی رودخانه یی گومل (پکتیکا) می باشد.



هریرود مرغاب و دیگران می باشد) البته کاهش ظرفیت متوسط سالانه آن در نتیجه تغییرات اقلیمی می باشد.

این حوزه ی آبی متشکل از آبریز ها و حوزه های فرعی رودخانه زیر می باشد:

۱. حوزه ی آبریزه یی هریرود بالای (چغچران).
۲. حوزه ی آبریزه یی هریرود پایینی (هرات).
۳. حوزه ی آبریزه یی مرغاب (قلعه نو).

البته این حوزه ی آبریز از نگاه ساحات زمین داری نسبتاً خوب است؛ ولی ظرفیت منابع آبی سطحی آن کفایت کننده نیازمندی های حوزه ی مذکور در حال حاضر و در دراز مدت نمی باشد.

البته این حوزه ی آبی از نگاه داشتن ظرفیت منابع آب زیر زمینی در وضعیت خوبی قرار داشته که با توسعه و مدیریت مناسب آن تا حد می توان به رفع مشکل کم آبی آن نایل گردید.

قابل یاد آوری است که علاوه از پنج حوزه ی آبریز در کشور و حوزه ی فرعی مربوطه آن ها که مساحت مجموعی آن به ۵۸۶۰۹۱ کیلو متر بالغ می شود افغانستان دارای ساحات حوزه ی بسته ی غیر آبریزه یی است که مساحت مجموعی آن به ۶۷۳۵۶ کیلو متر مربع بالغ می گردد که ۱۳۱۰ فیصد مساحت مجموع کشور را تشکیل می دهد. لازم به تذکر است که از جمله ساحات قابل آبیاری در کشور حدود ۳ میلیارد هکتار آن در سال ۱۳۵۷ تحت آبیاری قرار داشته که ۹۰ درصد آن ذریعه سیستم های محلی سنتی؛ یعنی توسط ۶۰۰۰ کانال عمومی، ۱۷۰۰۰ شبکه ی آبیاری، ۶۶۰۰ کاریز و ۵۶۰۰ چشمه و سایر منابع آبی تحت آبیاری قرار داشته و ۱۰ فیصد آن توسط سیستم های انجینیری دولتی که ساحه ۳۳۰ هزار هکتار زمین را احتوا می کند تحت آبیاری قرار دارد.

در مجموع باید گفت که ۹۰ فیصد ساحات تحت آبیاری از طریق سیستم های محلی و ۱۰ درصد آن توسط سیستم های انجینیری آبیاری می گردند. همان طوری که قبلاً تذکر به عمل آمد که حوزه های آبریز کشور از نگاه ظرفیت های برق آبی نسبتاً غنی است (مجموع ظرفیت آن ۲۳ هزار میگوات) که اکنون از آن استفاده ی کم تر صورت گرفته و متباقی بدون استفاده باقی مانده است.

بناً لازم است تا دولت در این رابطه راهکار های مناسبی را طرح و تطبیق نماید تا جواب گوی نیازمندی های حوزه های مذکور در دراز مدت بوده باشد.

مناسب جهت توسعه و مدیریت منابع آب و خاک در آن است تا با استفاده از آن بتوان از ضایعات آب جلوگیری نموده و از آن استفاده موثر نمود.

۴. حوزه ی آبریز شمال

شاخه های عمده ی آن شامل رودخانه های بلخ آب، خلم، سرپل و شرین تگاب می باشد حوزه یی آبریز دارای مساحت مجموعی ۷۸۵۴۶ کیلو متر مربع است که ۱۲/۲ فیصد مجموع مساحت کشور را تشکیل می دهد حوزه ی آبریز شمال دارای ظرفیت آبی متوسط سالانه ی ۲۰۲ میلیارد متر مکعب طبق اندازه گیری از استیشن های هایدرومیتئورولوژیکی این حوزه ی آبی ۴/۴۷ درصد مجموع ظرفیت آبی سالانه کشور را تشکیل می دهد.

این حوزه ی آبریز متشکل از حوزه های فرعی و آبریزه های زیر می باشد:

۱. حوزه ی فرعی رودخانه یی بلخ آب (مزار شریف).
۲. حوزه ی فرعی آبریزه یی خلم (ایبک).
۳. حوزه ی فرعی رودخانه یی سرپل بالایی (سرپل).
۴. حوزه ی فرعی رودخانه یی سرپل پایینی (شبرغان).
۵. حوزه ی فرعی رودخانه یی شیرین تگاب (میمنه).

قابل ذکر است که این حوزه ی آبریز از نگاه موجودیت زمین های قابل زراعت یکی از حوزه های مهم در کشور است که با توسعه منابع آب در این حوزه ی آبریز و انتقال آب از حوزه ی آبی پنج - آمو به حوزه ی آبریز شمال می توان ساحات مورد نظر را آبیاری نموده که در این صورت نه تنها صفحات شمال از نگاه مواد غذایی خود کفایی و متکی به خود می گردد بلکه می توان از آن در کمبود مواد غذایی مرکز و سایر ولایات کشور استفاده به عمل آورد.

۵. حوزه ی آبریز هریرود - مرغاب

مساحت این حوزه آبریز ۷۷۶۰۴ کیلو متر است که ۸۸/۱۱ فیصد مجموع مساحت کشور را تشکیل می دهد. ظرفیت آبی متوسط سالانه ی آن ۵۳/۲ میلیارد متر مکعب است که ۱۴/۵ درصد مجموع ظرفیت آبی سالانه ی حوزه های آبریز کشور را تشکیل می دهد. معاونین عمده ی آن رودخانه های

قابل ذکر است که با وجود داشتن ظرفیت های خوب منابع آب، خاک و انرژی آبی، نسبت عدم توسعه منابع آب، این حوزه ی آبی در حال حاضر به کمبود آب جهت آبیاری ساحات زراعتی و تولید برق آبی و سایر نیازمندی ها، مواجه می باشد.

۳. حوزه ی آبریز هلمند (هیرمند)

معاونین مهم آن شامل رودخانه های هلمند، ارغنداب، ارغستان، فراه رود، ادرسکن، خاشرود، خاسپاس، ترینکوت، ترنک، رودخانه ی غزنی، جلگه ی بالایی و دیگران می باشد مساحت مجموعی این حوزه ی آبریز حدود ۲۶۲۳۴۱ کیلومتر مربع است که ۱۵/۴۰ درصد مجموع مساحت کشور را تشکیل می دهد ظرفیت متوسط سالانه ی آبی آن ۴۸ میلیارد متر مکعب می باشد که ۱۷ درصد مجموع ظرفیت آبی سالانه ی کشور را احتوا می نماید (در حالی که به اساس ارقام سابقه مجموع ظرفیت متوسط سالانه ی این حوزه ی آبی ۴۱۰ میلیارد متر مکعب بوده که کاهش مقدار آن در نتیجه اثرات تغییرات اقلیمی بوده است).

این حوزه ی آبریز مرکب از آبریز های زیر می باشد:

۱. حوزه ی فرعی رودخانه یی هلمند بالایی (دایکندی).
۲. حوزه ی فرعی رودخانه یی هلمند وسطی (لشکرگاه).
۳. حوزه یی فرعی رودخانه یی هلمند پایینی (نیمروز).
۴. حوزه فرعی رودخانه یی ارغنداب (کندهار).
۵. حوزه ی فرعی رودخانه یی ترینکوت (ارزگان).
۶. حوزه ی فرعی رودخانه یی ترنک (زابل).
۷. حوزه ی فرعی رودخانه یی فراه رود (فراه).
۸. حوزه ی فرعی رودخانه یی آب ایستاده غزنی (غزنی).
۹. حوزه فرعی رودخانه یی جلگه بالایی (پکتیا).

۱۰. حوزه های فرعی رودخانه یی ادرسکن خاسپاس و خاشرود می باشد.

قابل ذکر است که این حوزه ی آبی دارای ظرفیت های خوبی منابع آب و زمین است ولی نسبت کمبود توسعه منابع آب در آن تا اکنون از این منابع با اهمیت کم تر استفاده صورت گرفته است که نیازمند راهکار های

کار کرد ها و دست آورد ها

کانال خوکی در ولایت کنر با طول ۱۲ کیلومتر



این کانال در ولسوالی خوکی ولایت کنر موقعیت داشته و بیش از ۴۰۰ هکتار زمین زراعتی را آبیاری می کند.

کانال سرجل ولسوالی سرخ رود ولایت ننگرهار



از آب این کانال با طول ۱۲ کیلومتر بیش از ۱۰۰۰ فامیل در ولسوالی سرخ رود بهره مند شده اند.

ساختمان آبی در ولسوالی کهی (کهی لوی بند) در ولایت ننگرهار



این ساختمان آبی در ولسوالی کهی موقعیت دارد، حدود ۴۵۰ هکتار زمین را تحت پوشش آبیاری قرار می دهد.

نگاره ای از کانال ییزی در ولایت ننگرهار



این کانال ۱۴ کیلومتر طول دارد و ۷۰۰ هکتار زمین را تحت پوشش آبیاری قرار داده است.

کانال سده و گرداوی در ولایت ننگرهار حدود ۵۰۰ هکتار زمین را آبیاری می کند



بیش از ۱۷۰۰ فامیل از آب این کانال استفاده می کنند.

کانال نهر السراج لغمان به بهره برداری رسید

این کانال با طول بیش از ۱۳ کیلومتر از سوی وزارت انرژی و آب با هزینه ۱۵۳۰۶۸ دالر ساخته شد.



در ختم کار این کانال ۱۰۵۰ هکتار زمین تحت پوشش آبیاری قرار گرفت.

این کانال در ولسوالی علی شینک ولایت لغمان موقعیت دارد

کانال ایسلیم در ولایت فاریاب حدود ۵۰۰ هکتار زمین را تحت پوشش آبیاری قرار داده است



این کانال ۱۳۶ کیلومتر طول دارد و حدود ۵۰۰ هکتار زمین را تحت پوشش آبیاری قرار داده است.

کانال جوی زندان ولایت سمنگان ساخته شد



این کانال با طول ۱۲.۹ کیلومتر ساخته شده و ۱۱۰۰ هکتار زمین زراعتی را تحت پوشش آبیاری قرارداده است.

نگاره ای از کانال شاخاب در ولایت کاپیسا



کانال شاخاب در ولایت کاپیسا ۲۲ کیلومتر طول دارد. از این کانال ۲۱۶۰ هکتار زمین آبیاری می شود.



کار ساخت کانال سیدان در ولسوالی استالف ولایت کابل ادامه دارد

ساخت این کانال از مدتی به این سو از سوی وزارت انرژی و آب با هزینه ۱۰۱۹۰۵ دالر آغاز شده است.



از مزایای این کانال حدود ۲۰۰۰ فامیل بهره مند خواهند شد و در ختم کار این پروژه ۲۰۰۰ هکتار زمین تحت پوشش آبیاری قرار می گیرد.

کانال آچه قلعه ولایت جوزجان به بهره برداری رسید



این کانال در مرکز ولایت جوزجان با طول ۸.۴ کیلومتر ساخته شد. هزینه ساخت این کانال که حدود ۴۰۰۰ هکتار زمین را تحت پوشش آبیاری قرارداده است، ۱۲۲۵۴۷۲ دالر اعلام شد.

کانال اسلام آباد در ولایت لغمان



۲۰۰ هکتار زمین زراعتی از آب این کانال تغذیه می شود.

کانال انگوت در ولایت سرپل صدها هکتار زمین را آبیاری می کند



حدود هزار هکتار زمین زراعتی از آب کانال نرنگ در ولایت کنر آبیاری می شود



این کانال طی سه فاز از سوی وزارت انرژی و آب در ولسوالی نرنگ ولایت کنر ساخته شد.

این تصویر کانال هارمول در ولایت لغمان است



کانال هارمول با طول ۹ کیلومتر در ولسوالی مهترلام ساخته شده و صدها هکتار زمین را آبیاری می کند.

تصاویری از کانال جارچی و کاریزک در منطقه قره باغ ولایت کابل



این کانال ۱۱.۵ کیلومتر طول دارد و ۱۲۴۰ هکتار زمین را تحت پوشش آبیاری قرار داده است.

تصاویری از کانال منگری در ولسوالی نازیان ولایت ننگرهار



این کانال ۱۱ کیلومتر طول دارد، حدود ۵۰۰ هکتار زمین را تحت پوشش آبیاری قرار داده است.

کانال شاخاب در ولایت کاپیسا ۲۲ کیلومتر طول دارد



از این کانال ۲۱۶۰ هکتار زمین آبیاری می شود.

فاز دوم کانال آبیاری شکیبان در حوزه غرب به پایان می رسد



کانال آبیاری شکیبان به ارزش بیش از ۱۱۰ میلیون افغانی در دو فاز ساخته می شود، که فاز دوم این کانال تکمیل و کار ساخت فاز اول آن ۶۵ فیصد پیشرفته است، این کانال آبیاری در ولسوالی زنده جان ولایت هرات اعمار می گردد که شامل سربند، نتره، پرچاوه، دیواری استنادی، پلچک، تراز، سیلبر، پخته کاری کانال و میل شکن بوده و بعداز ساخت ۴۴۰۰ هکتار زمین

افغانستان در پانزدهمین نشست شورای سازمان جهانی انرژی قابل تجدید حضور یافت



پانزدهمین نشست شورای سازمان جهانی انرژی قابل تجدید (IRENA) به معاونیت افغانستان در شهر ابوظبی امارات متحده عربی برگزار شد.

جمهوری اسلامی افغانستان به عنوان معاون سازمان جهانی انرژی قابل تجدید، مسولیت برگزاری جلسات رایزنی به منظور انتخاب ۶ کشور از قاره آسیا و اقیانوسیه را برای عضویت در سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ برعهده دارد.

محترم انجنیر رضا حیدری مشاور انرژی وزارت انرژی و آب که به نمایندگی از افغانستان در این نشست اشتراک نمود که در این نشست مدیریت جلسات مشورتی کشورهای قاره آسیا و اقیانوسیه را برعهده داشت و در روز پایانی اجلاس از نتیجه این جلسات به نشست عمومی شورای سازمان انرژی قابل تجدید گزارش ارایه نمود.

شورای ایرنا که بعد از مجمع عمومی بالاترین نهاد تصمیم گیری در امور اجرایی این سازمان می باشد، متشکل از ۲۱ عضو بوده و برای مدت دو سال انتخاب می شوند.

اجندای کامل جلسه های تخصصی، شرح گزارش پانزدهمین نشست شورای سازمان جهانی انرژی قابل تجدید و گزارش تصویری مربوطه در وب

تجدید را در کشور های عضو سازمان انرژی جهانی انرژی قابل تجدید تمویل می کند نیز اشتراک نمود.

در این جلسه، موضوع حمایت این صندوق وجهی از پروژه های انرژی قابل تجدید در افغانستان مطرح شده و مورد بحث قرار گرفت.

آقای حیدری در جلسه صندوق وجهی ابوظبی برای انکشاف (Abu Dhabi Development Fund) که با تسهیلات قرضه های بلند مدت، پروژه های انرژی قابل

محفل ختم قرآن عظیم الشان به مناسبت ماه مبارک رمضان با اشتراک کارمندان وزارت انرژی و آب در مسجد این وزارت برگزار شد



نشریه وزارت انرژی و آب
مدیر مسئول: خواجه فقیر محمد "صدیقی"
سر دبیر: آصف غفوری
ویراستار: عبدالولی "نبی زاده"
گزارشگر محمد یونس "حبیبی"
آدرس دفتر:
سرک دارالامان وزارت انرژی و آب

