



خبرنامه

سخن اول

نظیر اغلب صنایع تولیدی کشور صرفاً در خدمت تامین نیازهای داخلی باقی ماند و توانایی و تجربه لازم برای گذر انتقالی به دوران صادرات خدمات و تجهیزات فنی و مهندسی را پیدا نکرد. البته در دهه چهارم انقلاب با همت و تلاش فراوان تعداد اندکی از شرکت های شاغل در این صنعت در سطح بسیار محدودی فعالیت های مناسبی در این زمینه انجام گرفت که نسبت به ظرفیتهای موجود کشور میزان آن را می توان ناچیز فرض نمود. کاهش اعتبارات عمرانی بخش آب در سال های اخیر و عدم پرداخت بدهکاری شرکت های دولتی به مشاوران و پیمانکاران مزید بر علت شده و فرصت های ارائه خدمات مهندسی آب را حتی در داخل کشور نیز دچار اختلال نموده است. در حال حاضر شرکت های تامین کننده این خدمات در نامناسب ترین شرایط اقتصادی قرار دارند و نگرانی است که به تدریج این شکل های مهندسی از بخش خارج شده و یا کارشناسان مجرب خود را به طریقی از دست بدهند که شاید دیگر قابل جبران نباشد.

سعید نی ریزی

رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل

انگیزه فراوان نسل اول انقلاب برای توسعه زیر ساختهای کشور به ویژه در زمینه مهندسی آب، که محور تمامی طرح های توسعه اقتصادی - اجتماعی بشمار می رفت، سبب گردید که طی دو دهه اول انقلاب جامعه مهندسی آب کشور با بهره گیری از تجربیات موجود و تلاش بی وقفه کنش گران بخش به خود باوری لازم برای سرعت بخشیدن به گردونه توسعه کشور دست یابد. در این راستا مراکز دانشگاهی کشور نیز به رسالت خود در آموزش و تامین دانش آموختگان مورد نیاز بخش پرداخته و از این رو نیروی انسانی قابل توجهی در این دوران تربیت و فعال شدند. شاید دهه سوم را بتوان دهه سازماندهی و تقویت تشکل های ارائه دهنده خدمات و تجهیزات مهندسی شامل مشاوران، پیمانکاران و سازندگان تجهیزات مورد نیاز بخش آب کشور دانست. با محدود شدن نرخ توسعه امور زیربنایی کشور به تدریج ظرفیت های مهندسی ایجاد شده از نیاز کشور فزونی گرفت و توجه گرو داران این صنعت که در غالب شرکت های ملی و منطقه ای شکل گرفته بودند به صدور خدمات مهندسی جلب گردید.

از آنجایی که این رویکرد بخش خصوصی از پشتیبانی لازم نهادهای دولتی برخوردار نگردید و حمایت های اعلام شده نیز فقط در سطوح بوروکراتیک و تبلیغاتی باقی ماند، صدور خدمات فنی و مهندسی نتوانست به عنوان یک راهبرد نقش خود را در اقتصاد ملی پیدا کند. در واقع صنعت مهندسی آب نیز



ICID•CIID

نگاهی به اخبار ریاست کمیسیون بین المللی آبیاری و زهکشی

پیام منتشر شده ریاست کمیسیون بین المللی آبیاری و زهکشی
در نشریه ICID NEWS - سه ماهه اول 2016



اطمینان دارم که متخصصان زبده بین المللی تلاش خود را به یک روز خاص در سال محدود نکرده، بلکه در سراسر سال در جهت ارتقاء آگاهی عمومی در شناخت اهمیت دسترسی به آب برای ایجاد مشاغل جدید و نقش مدیریت بهینه آب در بهبود این مشاغل فعالیت می نمایند. بزرگداشت چنین موفقیت هایی در این روز بسیار مهم، می تواند انگیزه مطلوب را فراهم نماید.

در سال های اخیر، دسترسی به منابع مطمئن آب در اغلب برنامه های توسعه محلی و منطقه ای در سرتاسر دنیا بطور فزاینده ای نقش محوری یافته و این امر با تصویب اهداف توسعه پایدار (SDGs) به عنوان بخشی از دستور کار ۲۰۳۰ سازمان ملل متحد توسط سران کشورهای جهان مورد پذیرش قطعی قرار گرفته است. در این اهداف، امنیت آب و غذا و فقرزدایی

همکاران عزیز

۲۲ مارس، روز جهانی آب با موضوع "آب بهتر، شغل بهتر" فرصتی برای ما فراهم می آورد تا در مورد اثرات مدیریت خوب یا بد آب بر مشاغل و معیشت گرو داران بخش کشاورزی، آبیاری و زهکشی و انگیزه آن ها بررسی عمیق تری داشته باشیم. علاوه بر بخش کشاورزی، آب مشاغل متنوعی را بوجود می آورد از قبیل: کار بدون مزد دختر بچه ای که مجبور است مسافت های طولانی را برای آوردن آب طی کند، کار کم درآمد کارگری که سیستم فاضلاب را بصورت دستی تمیز می کند یا شخص کشاورزی که درگیر عرضه محصولات خویش است. و بطور کلی در رفاہ اجتماعی، اقتصادی و روانی کارگران در تمام موارد نقش موثری دارد. ما می توانیم این مشاغل را از طریق مدیریت بهینه آب بهبود بخشیم.

نموده و از فرصت تبادل دانش و فنون خاص آبیاری و زهکشی در آفریقا بهره مند گردند. امیدوارم، این کنفرانس منطقه ای به افزایش توسعه علمی در منطقه منجر شود.

مشتاقانه منتظر دیدار همه شما در این رویداد بزرگ در ساحل نیل هستیم.

سعید نی ریزی

رییس کمیسیون بین المللی آبیاری و زهکشی

اولین جلسه کمیته بین المللی مشاوره علمی کنفرانس پیوندهای درسدن در سال ۲۰۱۷



پس از موفقیت اولین کنفرانس پیوندهای درسدن (DNC) در ماه مارس سال ۲۰۱۵، برگزاری دومین دو سالانه DNC برای ماه می ۲۰۱۷ برنامه ریزی شده است. DNC 2017، در زیر چتر "تغییر جهانی، اهداف توسعه پایدار و رویکرد کل نگر"، بر چالش های ناشی از جنبه های مختلف تغییر جهانی (تغییر آب و هوا، شهرنشینی، رشد جمعیت) در مدیریت منابع محیط زیست و چگونگی کمک رویکرد کل نگر برای مقابله با آنها متمرکز شده بود.

DNC 2017، دانشمندان، مجریان، تصمیم گیرندگان و مدیران منابع محیط زیستی از سراسر جهان را تحت موضوع "اهداف توسعه پایدار و رویکرد کل نگر: استراتژی های نظارت و پیاده سازی" گرد هم می آورد.

دکتر نی ریزی با توجه به تخصص و تجربیات ارزنده شان در ارتباط با رویکردهای پایدار مدیریت منابع محیط زیست برای عضویت در کمیته بین المللی مشاوره علمی این کنفرانس دعوت شدند. اولین جلسه این کمیته در تاریخ ۷ آوریل ۲۰۱۶ به صورت مجازی برگزار گردید و دکتر نی ریزی به عنوان رییس کمیسیون بین المللی آبیاری و زهکشی در این جلسه شرکت داشتند دستور کار این جلسه به قرار زیر بود:

- ۱- انتخاب رؤسای کمیته
- ۲- بحث و نهایی نمودن برنامه کنفرانس ۲۰۱۷
- ۳- توسعه و اولویت بندی لیست سخنرانان کلیدی
- ۴- بحث در مورد برنامه کار بعدی کمیته بین المللی مشاوره علمی

کنفرانس منطقه ای آفریقا با موضوع مدیریت آب و زمین کشاورزی جهت پایداری تحت شرایط نوسانات اقلیمی

چهارمین کنفرانس منطقه ای آفریقا با موضوع اصلی "مدیریت آب و زمین کشاورزی برای پایداری تحت نوسانات اقلیمی" در تاریخ ۲۸-۲۶ آوریل در شهر آسوان مصر برگزار گردید. سازماندهی این کنفرانس به همراه یک نمایشگاه با کمیته ملی آبیاری و زهکشی مصر بود. سایر زمینه های مورد بحث در این کنفرانس عبارت بود از:

- ۱- مدیریت کاربرد آب
- ۲- امنیت غذایی
- ۳- تحقیقات، خدمات ترویجی و ظرفیت سازی

اولویت نخست را به خود اختصاص داده است. موضوع پیوند آب، غذا و انرژی نیز باید در این اهداف گنجانده شود. اعتقاد دارم بدون تمرکز بر مدیریت آب کشاورزی و توسعه روستایی تحقق چنین اهدافی غیر ممکن است.

در چند دهه گذشته توسعه سطوح آبی در جهان به خصوص در کشورهای در حال توسعه، تحت الشعاع واگذاری مدیریت سیستم های آبیاری به انجمن های کاربران قرار گرفت که به موفقیت و اهداف مورد نظر دست نیافت. ICID باید با حداکثر توان راه را جهت ارائه دستورالعمل های مناسب برپایه تجربیات موفق یا شکست خورده در گذشته و حال، در سراسر جهان هموار نماید. چنین دستورالعمل هایی در حال حاضر یا در آینده می تواند برای طرح های انتقال مدیریت آبیاری مورد استفاده قرار گیرد.

دومین اجلاس آسیایی آبیاری (2nd Asian Irrigation Forum) که توسط بانک توسعه آسیا سازماندهی شده بود در تاریخ ۲۲-۲۰ ژانویه، در مانیل فیلیپین برگزار گردید. در این اجلاس، جنبه های مختلف آبیاری از جمله تجدید حیات آبیاری در آسیا، قاره ای که ۷۰ درصد کشت آبی جهان را در برمی گیرد مورد توجه و بررسی قرار گرفت. در خبرنامه ICID مقاله ای ارائه شده که خلاصه خروجی های این اجلاس را با دیدگاه آگاه نمودن کمیته های ملی از نتایج تهیه نموده است (صفحه ۶). به کمیته های ملی توصیه می نمایم که نتایج را جهت استفاده بخش های دولتی و خصوصی آبیاری منتشر نموده و به شیوه ای مناسب در خدمت اهداف ملی قرار دهند. این موارد می تواند در دومین اجلاس آبیاری جهان (2nd World Irrigation Forum) در چیانگ مای تایلند در تاریخ ۸-۶ نوامبر بیشتر مورد بحث واقع شود.

کمیته بین المللی راهبری (ISC) دومین اجلاس آبیاری جهان (WIF2)، جلسه دوم خود را در تایلند برگزار نمود. در این نشست از تلاش کمیته ملی آبیاری و زهکشی تایلند THAICID که تمام توانش را در آماده سازی و برگزاری این همایش بکار گرفته قدردانی بعمل آمد. میزبان، مکانی عالی با پس زمینه ای بسیار خوب را برای نمایشگاه بین المللی طرح ریزی نموده است. از همه اعضای ICID، مشاورین، تولیدکنندگان، پیمانکاران، کشاورزان و کارشناسان جوان و آنهایی که در صنعت آب درگیر هستند دعوت می نمایم در این رویداد مهم و نمایشگاه بین المللی مشارکت فعال داشته باشند. ICID به تازگی یک گروه اختصاصی برای کارشناسان جوان علاقمند به مسائل مدیریت آب کشاورزی در LinkedIn (اجلاس مجازی کارشناسان جوان ICID) در راستای تقویت گفتگو و هماهنگی، راه اندازی نموده است. این گروه به عنوان پایگاه اطلاع رسانی خدمات متنوعی از جمله فرصتهای آموزشی، دسترسی به کمک هزینه تحصیلی و غیره را به کارشناسان جوان ارائه می نماید.

ICID و چند سازمان همکار، از حضور بیش از ۲۰ کارشناس جوان آفریقایی در دوره آموزشی حمایت مالی کرده اند. این دوره های آموزشی در ۲۴-۱۹ آوریل در قاهره، پایتخت مصر برگزار خواهد شد. این کارشناسان همچنین در چهارمین کنفرانس منطقه ای آفریقا (ARC) که از ۲۶ تا ۲۸ آوریل در آسوان مصر دنبال می شود حضور خواهند داشت. از این فرصت استفاده نموده و از کلیه کمیته های ملی کمیسیون بین المللی آبیاری و زهکشی به خصوص کشورهای آفریقایی دعوت می نمایم که در این کنفرانس مهم منطقه ای شرکت

آقای دکتر نی ریزی (ریاست کمیسیون بین المللی آبیاری و زهکشی) با ایراد سخنرانی در افتتاحیه کنفرانس حضور یافتند و درباره نقش و برنامه های ICID برای کمک به کشورهای در حال توسعه بخصوص کشورهای آفریقایی در زمینه مدیریت پایدار آب کشاورزی و تأمین امنیت غذایی مطالبی را ارائه فرمودند. ایشان، یکی از شیوه های کمک ICID به کشورهای عضو این کمیسیون در مسائل ملی مرتبط با آب را راه اندازی واحد پشتیبانی فنی (TSU) و حمایت ویژه آن از کشورهای در حال توسعه عنوان نمودند.

آقای دکتر نی ریزی از واحد پشتیبانی فنی (Technical Support Unit) و گروه های منطقه ای مرکز بین المللی تحقیقات آبیاری و زهکشی (IRPID- Regional Nodes) به عنوان طرح های ویژه ICID یاد کردند. ایشان خاطرنشان ساختند روسیه از طریق این دو طرح می تواند در تحقق چشم انداز ۲۰۳۰ کمیسیون (دستیابی به امنیت غذایی و کاهش فقر و گرسنگی در جهان) نقش مؤثری ایفا نماید.

آقای دکتر نی ریزی در این سفر با رئیس دانشگاه دولتی کشاورزی روسیه، رئیس صندوق کمیته ملی آبیاری و زهکشی روسیه و چند مقام دولتی دیدار و گفتگو نمودند.



برنامه دیگر ریاست ICID در این سفر، نشست کاری با حضور مشاور رئیس جمهور و معاون اول وزیر کشاورزی روسیه بود. در این جلسه مسایل منطقه ای و جهانی در زمینه امنیت غذایی مورد بحث قرار گرفت. پس از این نشست، ایشان در افتتاحیه جشن پنجاهمین سالگرد برنامه بزرگ احیا اراضی روسیه به تشریح برنامه های ICID در این زمینه پرداختند.

در این کنفرانس مطالب ارزنده ای در مورد عناوین اصلی کنفرانس ارائه گردید که استفاده از نتایج آن می تواند برای کشور ما که اقلیمی خشک و نیمه خشک دارد مفید واقع گردد.



جشن طلائی پنجاهمین سالگرد برنامه توسعه احیاء اراضی در روسیه

آقای دکتر نی ریزی به دعوت وزیر کشاورزی روسیه در جشن طلائی پنجاهمین سالگرد برنامه توسعه احیاء اراضی در روسیه در تاریخ ۱ الی ۳ ژوئن ۲۰۱۶ شرکت نمودند.

ایشان در کنفرانس علمی- عملی که به همین مناسبت برگزار گردید سخنرانی با عنوان "همکاری ICID و کمیته ملی آبیاری و زهکشی روسیه"



نگاهی به قراردادهای تازه

نظارت عالییه و کارگاهی انتقال آب از دشت های محمد شهر و مختاران به بیرجند

کارفرما: شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی
مدت قرارداد: ۲۴ ماه

از نظر تأمین آب شرب، شهر بیرجند به طور کامل به آب زیر زمینی وابسته است. در رابطه با آب های زیر زمینی دشت بیرجند، دو محدودیت کلی به لحاظ منابع تأمین کننده آب، وجود دارد. محدودیت کیفی: نتایج آنالیز شیمیایی آب چاه ها، وجود میزان لایه کروم شش ظرفیتی و سختی بالاتر از حد مجاز در برخی از چاه های منطقه را نشان می دهد. علاوه بر آن میزان سدیم، منیزیم و سولفات در اکثر چاه ها، بیش از حد مجاز استاندارد شرب می باشد. محدودیت کمی: توسعه شدید بهره برداری در سال های اخیر، وضعیت تعادلی سفره را به هم زده و کسری مخزنی حدود ۱۵ میلیون متر مکعب در آبخوان ایجاد نموده است. از طرفی افزایش جمعیت و مصرف سرانه موجب افزایش نیاز آبی گردیده است. موضوع اول با احداث تصفیه خانه آب شرب شهر بیرجند مرتفع گردیده است. لیکن به منظور رفع محدودیت دوم انتقال آب از حوضه های مختلف (عمان، دوستی - تاجیکستان و ...) در دستور کار مطالعه قرار گرفته است. گزینه ای که از سال های قبل در این خصوص برنامه ریزی شده، انتقال آب از دشت مختاران به بیرجند بوده است.



اجرای بتن مگر کف مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی

بر این اساس هدف کلی پیش رو در این پروژه شامل بررسی و انتخاب بهترین گزینه جهت انتقال آب از محل چاههای در نظر گرفته شده به تصفیه خانه آب شرب با حداقل نمودن هزینه اجرایی طرح و در نظر گرفتن دیدگاه ها و مشکلات بهره برداری به لحاظ فنی در طرح می باشد. با توجه به این موضوع عملیات اجرای تجهیز و ساخت اتاقک های سرچاه دشت محمد شهر و مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی و ایستگاه پمپاژ جهت خط انتقال آب از دشت محمد شهر به شهر بیرجند در این پروژه مد نظر قرار گرفته است.

در بهار سال ۱۳۹۵، ۱۱ قرارداد با رقمی بیش از ۱۸۸۰۰۰ میلیون ریال به شرکت مهندسی مشاور طوس آب ابلاغ شد که در ذیل به تشریح دو پروژه منتخب خواهیم پرداخت:

طرح و ساخت مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر تبریز

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
مدت قرارداد: ۳۶ ماه

این پروژه به روش طرح و ساخت اجرا خواهد شد و پیمانکار پروژه مشارکت شرکت های مهندسی دزون، جهاد نصر اصفهان و شرکت مهندسی مشاور طوس آب می باشد که شرکت طوس آب وظایف ذیل را در پروژه در قالب مشارکت پیمانکاری بر عهده دارد:

- طراحی مهندسی و تهیه نقشه های اجرایی تصفیه خانه با استفاده از فرایند stepfeed به ظرفیت متوسط ۸۶۴۶ مترمکعب در ساعت و با حداکثر جریان ۴/۲ متر مکعب در ثانیه
- تأمین نیروی انسانی و کارشناسان مورد نیاز دفاتر فنی و کنترل کیفی در کارگاه به همراه کلیه تجهیزات مورد نیاز این دفاتر
- ایجاد دفتر HSE پروژه و بکار گماری نیروهای مورد نیاز
- نظارت عالییه در طی دوره اجرا و بهره برداری از پروژه
- انجام عملیات نقشه برداری سایت تصفیه خانه و در طی دوره اجرا
- انجام مطالعات ژئوتکنیک در سایت تصفیه خانه



مراسم آغاز عملیات اجرایی مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر تبریز

اجرای طرح مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلانشهر تبریز موجب می شود تعداد ۹۶۰ هزار نفر یعنی حدود نیمی از جمعیت تبریز تحت پوشش شبکه فاضلاب قرار گیرد و بعد از آن خط انتقالی اجرا شده و پساب تصفیه شده به دریاچه ارومیه انتقال می یابد.

جلسه بررسی پیشنهاد مرحله اول مناقصه فاضلاب روستایی منطقه یک کشور با حضور چهار گروه مشارکت

در تاریخ ۱۸ و ۱۹ اردیبهشت ماه، چهار جلسه پیاپی با پیمانکاران شرکت کننده در مناقصه پروژه فاضلاب روستایی با حضور مدیریت طرح (pmc) در محل دفتر مرکزی شرکت مهندسی مشاور طوس آب برگزار گردید.

پیمانکاران شرکت کننده در روز شنبه ۱۸ اردیبهشت ماه مشارکت های (مهاب قدس، ساب نیرو، CGGC چین) و (زال ایران، ژرف کار جم) و در روز یکشنبه ۱۹ اردیبهشت ماه شرکت Alke ترکیه و مشارکت (صنعت زمان، Farrin ترکیه) بودند.



در این جلسات آقای مهندس سلیمی به عنوان مدیر پروژه از طرف شرکت طوس آب، در جمع حضور یافته و نسبت به توضیح در خصوص اسناد و شفاف سازی خواسته های کارفرمایی اقدام نمود. همچنین آقای مهندس معماری مدیر عامل شرکت پایدار پوشش مبین (pmc طرح) به همراه تیم کاری خود نیز در جلسه حضور داشت. جلسات با پرسش و پاسخ های میان تیم فنی- قراردادی شرکت طوس آب و پیمانکاران شرکت کننده و نهایتاً تهیه صورتجلسه مورد تأیید هر دو طرف به پایان رسید.



بازدیدها و جلسات

بازدید وزیر نیرو از سد مجن

در جریان سفر استانی ریاست محترم جمهور و هیات وزیران که در هفته پایانی فروردین ۹۵ به استان سمنان انجام شد مراسم آگیری سد مجن برگزار شد. در این مراسم که با حضور وزیر محترم نیرو و مدیران عامل شرکت های مدیریت منابع آب ایران، آب منطقه ای سمنان و جمعی از دست اندرکاران مشاور و پیمانکار پروژه انجام شد، آقای مهندس شبیانی (معاون مدیریت طرح های شرکت طوس آب) در ابتدای مراسم ضمن ارائه مشخصات طرح، پاسخگوی سوالات خبرنگاران و بازدید کنندگان بودند. پس از سخنان نماینده مشاور، وزیر محترم نیرو نیز به تشریح ابعاد و اهداف پروژه پرداخته و در پایان، آگیری سد رسماً آغاز گردید.



لازم به ذکر است سد مجن با هدف تنظیم آب رودخانه مجن به میزان ۴/۷۵ میلیون متر مکعب در سال و بهبود کمیت و کیفیت آبخوان دشت مجن ساخته شده است. همچنین افزایش راندمان آبیاری و در نتیجه افزایش محصولات کشاورزی و دامی و شبکه آبیاری و زهکشی دشت شاهرود در راستای بهبود شبکه آبیاری ۹۶۰ هکتار اراضی پایاب سد مجن از دیگر اهداف این طرح می باشد.



سمینارها و کارگاه های آموزشی

کارگاه آموزشی و مانور امداد و نجات

به منظور آشنایی کارکنان با واکنش های مختلف در مقابل حوادث و خطرهای احتمالی در محیط شرکت، کارگاه آموزشی و مانور امداد و نجات در تاریخ ۲۹ فروردین ۹۵ برگزار گردید. در این مانور ۴ ساعته که با حضور بیش از ۲۰ نفر از همکاران شرکت انجام شد اقدامات و کمک های اولیه توسط مدرس مربوطه بیان و برخی موارد نیز بصورت عملی اجرا گردید.



سمینار آموزشی یادگیری واژگان زبان انگلیسی بدون فراموشی

در راستای تقویت زبان انگلیسی همکاران شرکت، سمینار آموزشی یادگیری واژگان زبان انگلیسی بدون فراموشی در تاریخ پانزدهم اردیبهشت ماه ۹۵ در سالن اجتماعات شرکت برگزار گردید. در این سمینار یک ساعته نکات جدیدی در زمینه یادگیری واژگان به روشی نوین مطرح گردید.

دوره آموزشی GPS RTK

واحد نقشه برداری شرکت طوس آب به منظور ارتقای تجهیزات خود اقدام به خرید یک دستگاه GPS جدید نمود. در همین راستا آموزش سخت افزار و نرم افزار این دستگاه در دستور کار قرار گرفته و در فروردین ماه ۹۵ طی دو روز کارشناسان نقشه برداری شرکت با نحوه کار با دستگاه GPS RTK و نرم افزار محاسباتی Leica Geo Office آشنا شدند.



دیدار کارکنان با مدیر عامل به مناسبت آغاز سال نو

مطابق سنوآت گذشته در اولین روز کاری در سال ۹۵ پرسنل شرکت به دیدار آقای دکتر نی ریزی (مدیر عامل محترم) رفته و سال نو را تبریک گفتند. در این دیدار آقای دکتر نی ریزی ضمن ارائه گزارش مختصری از عملکرد سال ۹۴، اهداف و برنامه های سال ۱۳۹۵ را تشریح کردند.



بازدید مدیران آبفای گیلان از شرکت طوس آب

شرکت طوس آب در تاریخ ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ پذیرای دو نفر از مدیران شرکت آب و فاضلاب گیلان بود. در این بازدید آقایان مهندس علیرضا غیائی (نماینده محترم مجری طرح فاضلاب رشت) و مهندس اسکندر خباز پیشه (مدیر پروژه فاضلاب رشت) ضمن برگزاری جلساتی با مدیران طوس آب از کلیه قسمت های شرکت بازدید نموده و با توانمندی های شرکت آشنا شدند.



تقدیر کارفرما از شرکت

✓ در فروردین ماه ۱۳۹۵ جناب آقای دکتر محمد رضا خباز استاندار محترم سمنان طی تقدیر نامه ای خطاب به آقای دکتر نی ریزی مدیر عامل شرکت مهندسی مشاور طوس آب از زحمات مدیران و کارکنان شرکت قدردانی شده است. در متن این تقدیر نامه آمده است:

« بی گمان توفیق خدمت در عهد حضرت ولیعصر (عج) و در نظام مقدس جمهوری اسلامی تحت رهبری مقام عظمای ولایت حضرت آیت ا... خامنه ای (مدظله العالی) و در دولت تدبیر و امید موهبتی است که از سوی خداوند سبحان به بهترین بندگان خویش عنایت کرده است.

در همین خصوص دستاوردها و اقدامات عظیم صنعت آب کشور مرهون همت صادقانه و دلسوزانه مدیران و کارکنانی است که توانسته اند وظیفه مهم سقایت مردم فهیم و قدرشناس این مرز و بوم را به نحو احسن به انجام برسانند.

در سال ۹۵ که به سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل مزین شده است شاهد آبیگری « سد مجن » در استان سمنان خواهیم بود که جا دارد از اهتمام بی دریغ جنابعالی قدردانی نموده و توفیق روز افزون شما را از خداوند منان مسئلت نمایم»



✓ در اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ جناب آقای مهندس مهدی حاجی آبادی مدیر محترم امور اجرایی طرح های آب شهری طی نامه ای خطاب به شرکت طوس آب از نوآوری ارائه شده توسط مدیر پروژه (آقای علی کدخدایی) در خصوص کاتالهای زهکش مخزن بیست هزار مترمکعبی پهنه C و استفاده از لوله های GRP مستعمل موجود در انبار با قابلیت ارسال دستگاه ویدیو متری به زیر مخزن در محل درزهای اجرایی و انبساط جهت تعیین محل دقیق نشست آب در کف مخزن تقدیر نموده است.

✓ در خرداد ماه ۱۳۹۵ رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد طی تقدیر نامه ای خطاب به آقای علیرضا عابدی (از کارکنان شرکت طوس آب) از همکاری در اجرای خط انتقال ۱۰۰۰ میلیمتری چند تابتون تامین آب شرب حرم حضرت امیر المومنین علی (ع) و صحن و شبستان حضرت فاطمه (س) در شهر نجف تقدیر نموده است. متولی اجرای این خط انتقال شرکت آب و فاضلاب استان تهران بوده که یک اکیپ تحت نظر شرکت آب و فاضلاب مشهد به عنوان نیروی اجرایی شامل سه نفر به شهر نجف اعزام گردیدند که نماینده شرکت طوس آب سرپرستی و نظارت بر اجرای ۱۶۰۰ متر از این خط انتقال را بر عهده داشته است.

✓ در خرداد ماه ۱۳۹۵ آقای مهندس عباسعلی گریوانی معاون محترم مهندسی و توسعه آبفای استان خراسان شمالی طی نامه ای خطاب به شرکت طوس آب از زحمات آقای مهدی تمیز گران (ناظر مقیم پروژه شرکت) در پیگیری امور محوله و همچنین تسریع در عملیات اجرایی قدردانی نموده است.

✓ در اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ جناب آقای مهندس حمید چیت چیان وزیر محترم نیرو طی تقدیر نامه ای خطاب به شرکت طوس آب از تلاش مدیران، کارشناسان و کارکنان شرکت تقدیر نموده است. در متن این تقدیرنامه آمده است:

« رشد و توسعه صنعت سدسازی کشور، مدیون تلاش گسترده عمیق تلاشگران، مدیران و متخصصانی است که دانش، تخصص و عمر گرانبهای خود را سرمایه ای برای سربلندی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران قرار داده اند.



اکنون که در پرتو عنایات قادر متعال و در سایه دولت تدبیر و امید، با اتمام مراحل ساخت « سد مجن » در استان سمنان، آبیگری آن آغاز شده است صمیمانه از همت و تلاش مدیران، کارشناسان و کارکنان آن شرکت تقدیر و تشکر می کنم و توفیق و سلامتی آنان را از درگاه ایزد منان مسئلت دارم.»



مقالات همکاران

در بهار ۹۵، مقاله ای با عنوان «امکان سنجی احداث دو واحد همزمان تولیدحرارت و برق با بیوگاز در تصفیه خانه فاضلاب شهری» که توسط همکاران شرکت (آقای محمد رضا سلیمی و خانم فهیمه سلمانی) تهیه شده بود جهت چاپ در مجله علمی - پژوهشی مهندسی مکانیک پذیرفته شد که خلاصه این مقاله در ذیل می آید:

محدودیت منابع سوخت فسیلی و حفظ محیط زیست، استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر را دارای اهمیت نموده است. از بین انواع منابع انرژی های نو، بیوگاز قابل استحصال از لجن تصفیه خانه های فاضلاب به دلیل دائمی بودن فاضلاب بعنوان یک منبع پایدار انرژی به شمار می روند. در این تحقیق فرآیند موتور بیوگازسوز قابل اجرا در تصفیه خانه فاضلاب شهری کاشان بررسی شده است. اجرای این سیستم می تواند باعث کاهش هزینه سوخت و نیز استفاده از انرژی های نو در تولید انرژی های الکتریکی و حرارتی قابل اعتماد برای بخشی از مصارف فرآیندی شود. برای این منظور مشخصات بیوگاز تولیدی در تصفیه خانه فاضلاب شهری کاشان به عنوان نمونه موردبررسی قرار گرفته و پس از تشریح کامل اجزای مورد نیاز جهت نصب و احداث موتور بیوگازسوز به طراحی آن جهت تولید ۴۶۶ کیلو وات برق و ۵۵۶ کیلو وات حرارت پرداخته شده است. هزینه های نصب و سرمایه گذاری لازم برای احداث دو واحد تولید همزمان حرارت و برق با بیوگاز حدود ۲۷۰۰۰۰ دلار برآورد شده است که با توجه به درآمدهای حاصل از فروش برق و محصولات جانبی می توان گفت طی ۴ سال تمام سرمایه گذاری انجام شده برگشت داده خواهد شد. همچنین استفاده از لجن در فن آوری تولید بیوگاز باعث کاهش تولید گازهای گلخانه ای چون متان و دی اکسید کربن می گردد.



افتتاح سایت جدید شرکت

سایت جدید شرکت طوس آب به آدرس www.toosab.net در اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ بارگذاری و به بهره برداری رسید. در این سایت که با ویژگی های متفاوت نسبت به سایت قبلی طراحی شده است، سعی بر آن بوده است تا نقاط ضعف و کاستی ها برطرف گردیده و موجبات تسهیل کاربری را برای بازدیدکنندگان فراهم آورد.



این سایت با محتوایی متفاوت و برپایه اصول استاندارد طراحی شده و از ظاهری زیباتر برخوردار است. ضمناً بالا بردن رنکینگ سایت شرکت در موتورهای جستجو یکی دیگر از قابلیت های افزوده شده به سایت جدید است. از جمله امکانات جدید سایت نیز می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- درگاهی جهت ارتباط بازدیدکنندگان با شرکت طوس آب جهت ثبت نظرات و پیشنهادات
- استفاده از Google Earth برای موقعیت جغرافیایی محدوده اجرای پروژه بر روی نقشه
- آدرس کامل دفاتر طوس آب بر روی نقشه
- اطلاعات تمامی پروژه ها و عکس های مرتبط
- امکان تکمیل فرم استخدام و عدم نیاز به مراجعه حضوری به شرکت

صاحب امتیاز: شرکت مهندسی مشاور طوس آب
 مدیر مسئول: سعید نی ریزی
 سردبیر: علی اکبر مجری سازان طوسی
 هیات اجرایی: پوپک پاک نهاد، وحید رضا مجد
 گرافیکست: محمدرضا قاسمیان
 همکاران این شماره: سهیلا پوررسانه منش، غلام رضا داودی مقدم، محمد رضا سلیمی، اعظم طالقانی، عبدالباقی وضعی رودی
 دفتر مرکزی: مشهد، بلوار ارشاد، خیابان پیام، شماره ۱۴، کدپستی ۹۱۸۵۸۳۵۵۶۶
 تلفن: ۳۷۰۰۷۰۰۰ و ۰۶-۳۷۶۸۴۰۹۱ (۰۵۱)
 دورنگار: ۳۷۶۸۸۸۶۸ (۰۵۱)
 آدرس پستی: مشهد، صندوق پستی ۱۵۶۹-۹۱۷۷۵