

# پیک تانش

## ما می خواهیم در توسعه پایدار صنعت برق فعالانه مشارکت نمائیم.

پیک تانش، نشریه داخلی شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال (تانش)، شماره چهلم، خرداد ۱۳۹۶

### تعداد ۷۹۹۲ برنامه زمانبندی سرویس و نگهداری از تجهیزات انتقال و فوق توزیع مازندران و گلستان در سال ۹۵ انجام شد.



مهندسویی این اسدیان مدیر عامل شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال (تانش) ضمن اعلام تعداد برنامه زمانبندی انجام شده در سال ۹۵ جهت سرویس و نگهداری از تجهیزات انتقال و فوق توزیع برق مازندران و گلستان اظهار داشت: به همت همکاران شرکت ۹۹/۷۴ درصد از برنامه های پیش بینی شده به انجام رسیده است. از کل برنامه های اجراء شده تعداد ۱۳۱۸ برنامه مربوط به امور انتقال غرب مازندران، ۲۱۳۷ برنامه مربوط به امور انتقال گلستان، ۳۹۷۳ برنامه مربوط به امور انتقال مرکز و ۵۶۴ برنامه مربوط به تجهیزات مخابراتی بوده است. در سال ۹۵ پروژه های هم علاوه بر نت به انجام رسیده که مهمترین آنها اصلاح و بهینه سازی بخش خطوط، تعمیرات اساسی تأسیسات برقی بندر امیرآباد، افزایش ظرفیت ترانس دوم آزاد شهر، آبراهه تاور ۳۶۸ ناریوران-حسنکیف و احداث کمپکت دلنده در برق مازندران و گلستان و توسعه و افزایش ظرفیت ترانس های پست ۶۳۷/۰ سعد آباد تهران می باشد.

در سال ۹۵ اعزام نیرو به برق منطقه ای خوزستان جهت تعمیر تجهیزات و خطوط انتقال نیرو که بر اثر ریزگرد ها قطعی های پیوسته داشت از افتخارات این شرکت بوده که تقدیر نامه هایی از سوی مدیران ارشد صنعت برق کشور برای تانش صادر شد.

انتشار کتاب تانش جلد چهارم، دریافت گواهینامه استاندارد ایزو بر اساس ویرایش ۲۰۱۵ برگزاری دوره های آموزشی متعدد، حضور در کنفرانس ها و نمایشگاه های مختلف ملی و بین المللی، دریافت تقدیر نامه هایی از برق منطقه ای مازندران و گلستان و شرکت توانیر و همچنین احراز رتبه نخست در ارزیابی صلاحیت های شرکت های تعمیرات نیروی سراسر کشور توسط شرکت توانیر از دیگر افتخارات این شرکت در سال ۹۵ می باشد.

### مراسم تقدیر از کارگران نمونه و بازنیستگان شرکت تانش برگزار شد

مراسم تقدیر از کارگران نمونه و بازنیستگان شرکت تانش با حضور کارکنان و مهمندان شرکت در روز یکشنبه ۹۶/۲/۱۰ در باشگاه برق مازندران برگزار شد. در این مراسم که آقایان مهندس ذاکری ریاست شورای انسجام بخشی مدیران وزارت نیرو در مازندران و مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مازندران، محمودی مدیر کل سازمان تأمین اجتماعی مازندران، اصغری مدیر کل اداره تعامل، کار و رفاه اجتماعی، گرزین مدیر کل سازمان فنی و حرفه ای استان و دریابیگی مدیر اجرایی خانه کارگر استان مازندران عنوان مهمندان شرکت حضور داشتند از تعداد ۲۹ نفر از کارگران نمونه، ۵ نفر از بازنیستگان و ۵ نفر از راننده های نمونه و ۱ نفر ایمنکار نمونه تقدیر عمل کردند.

مهندسویی اسدیان مدیر عامل این شرکت در ابتدای این مراسم ضمن خوش آمد گوئی اظهار داشتند: ایام هفته کارگر، اعیاد شعبانیه، روز پاسداز، روز معلم را تبریک عرض می کنیم. همیشه شما همکاران بهترین جایگاه را دارید و من افتخار می کنم که خدمتگذار شما عزیزان هستم. تانش موقوفیت های خود را مرهون زحمات شما داند، اول لطف خدا بوده که باید شکر گذار باشیم بعد از خداوند پشوونه ما شما هستید. قول می دهیم به شعار سال مقام معظم رهبری هم در زمینه اقتصاد مقاومتی و هم اشتغال جامه عمل بیوشانیم. ایشان ضمن اظهار تشکر از همه ذینفعان شرکت که به نوعی با شرکت در تعامل هستند ادامه دادند که گروه اعزامی به برق منطقه ای خوزستان بسیار خوب عمل کردند که منجر به دریافت تقدیرنامه هایی از معاونت برق و انرژی وزارت نیرو و شرکت برق منطقه ای خوزستان شده است. بقیه در صفحه ۲



### ۸۵۹۴ نفر ساعت دوره آموزشی در سال ۹۵ برگزار شد.

در سال ۹۵ ۸۵۹۴ نفر ساعت دوره های فنی و تخصصی بوده برگزار شد. تقویم آموزشی شرکت تانش بر اساس لیست معايیت و حوادث سالهای گذشته و همچنین درخواست امورها بر اساس فرایند نیاز سنجی آموزش بوده که پس از طرح ریزی و تصویب در کمیته آموزش توسط واحد آموزش برگزار می گردد.

در سال ۹۵ ۲۵ دوره آموزشی با حضور ۸۰ درصد پرسنل برگزار شده است دوره های آموزشی به شرح زیر می باشد:

حافظت پیشرفته رله دیستانس، سرکابل زنی کابلهای ۲۰ کیلوولت، سمپوزیوم تخصصی سیستم زمین و صاعقه گیر، نقشه خوانی پستهای الکتریکی مقدماتی، نقشه خوانی پستهای الکتریکی پیشرفته، رله GE، پاتری شارژر، خط گرم، بهره برداری از ایستگاه های ۶۳ کیلوولت، ایمنی عمومی، امداد و کمک های اولیه، ABB RTU، پایانه Protocollon، ارتقاء سلامت کارکنان، بازآموزی ایمنی، پدافند غیر عامل، اقتصاد مقاومتی و مالیات بر ارزش افزوده.

کارکنان شرکت تانش در کنفرانس های علمی و سینماهای علمی ملی و بین المللی شرکت کردند که مهمترین آنها کنفرانس بین المللی برق تهران، کنفرانس بین المللی حفاظت و اتو ماسیون سیستم های قدرت دانشگاه علم و صنعت ایران، کنفرانس ملی مهندسی صنایع و کنفرانس ملی مهندسی ارشد در صنعت برق می باشد.



## همزمان با مراسم افتتاحیه طرحهای برقی در مازندران تقدیر معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از شرکت تاسن



نیرو رسیدن به ۸۰ درصد است.

وی در بخش دیگری از سخنان خود، اظهار داشت: طی یکماه آینده، ۵۰ مگاوات نیروگاه جدید در شهرستانهای نوشهر و بهشهر و تا ۳ ماه آینده ۵۲ مگاوات نیروگاه جدید در تنکابن، آمل، چمستان با سرمایه‌گذاری ۲۰۴ میلیارد تومانی پخش خصوصی افتتاح می‌شود.

وی گفت در دولت پاره‌دهم تاکنون ۲۰۰۰ میلیارد تومان در صنعت برق مازندران هزینه شده است و در حادثه نشست ریز گردیدهای بربروی تأسیسات صنعت برق خوزستان مجموعه صنعت برق کشور باتمام توان به یاری این استان شتابند اما نقش صنعت برق مازندران در این همکاری پرنگ تر بود و من از این بابت از مهندس افضلی مدیر عامل برق منطقه ای مازندران و آقایان مهندس شهابی، مهندس فرزاد و مهندس اسدیان مدیران عامل شرکتهای توزیع مرکزوغرب مازندران و تاسن و کارکنان صنعت برق مازندران تقدیر و تشکر می‌کنم. ایشان تأکید داشتند شرکت تاسن از ابتدای اعلام فراخوانی برای کمک به استان خوزستان با اعزام تعداد زیادی نیروی کارآزموده در این امر یاریگر بودند که درگذشت یکی از کارکنان این شرکت مرحوم امیرخانلو در حین خدمت باعث رنجش ما هم شده بود. فلاحتیان در پایان صحبت‌های خود این گونه خدمت را افتخاری برای صنعت برق دانستند و بطور شایسته‌ای از شرکت تاسن و برق مازندران تقدیر کردند.



همزمان با سفر رئیس محترم جمهوری با حضور معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی چهار طرح برقی با سرمایه گذاری ۴۸۰ میلیارد ریال به بهره برداری رسید و عملیات اجرایی هفت طرح با ۲۶۰ میلیون یورو و ۷۷۰ میلیارد ریال در صنعت برق مازندران آغاز شد.

مهندسهای شومنگ فلاحتیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در افتتاح همزمان این طرح‌ها گفت: پس از مذاکرات و توافق هسته‌ای و عملیاتی شدن مفاد برجام، سرمایه‌گذاری، تامین مالی از طریق فاینانس و عقد قرارداد با کشورهای خارجی در صنعت برق رشد چشمگیری یافته است.

وی با بیان اینکه سالانه حدود پنج

درصد به مصرف برق در کشور افروزده می‌شود، خاطر نشان کرد: به همین دلیل

سالانه باید ۴۴ تا ۵۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید به همراه پست‌های انتقال، فوق

توزیع در سراسر کشور اجرای شود.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با

اشارة به این نکته که صنعت برق زیر ساخت ساختهای کشور است و تمام

فعالیت‌های اقتصادی در زمینه کشاورزی،

صنایع و معادن و تولیدات آن به صنعت

برق وابسته است، افزود:

وزارت نیرو سیاست اصل ۴۴ در واگذاری‌ها به

بخش خصوصی را در دستور کار دارد.

وی با بیان اینکه در حال حاضر ۵۵ درصد

تولید و توزیع برق کشور توسط بخش

خصوصی انجام می‌شود، خاطر نشان کرد:

سهم بخش خصوصی از تولید برق در سال

۹۶ باید به بالای ۶۰ درصد برسد و برنامه

## تقدیر نامه مهندس فلاحتیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی

## مراسم تقدیر از کارگران نمونه و بازنیستگان شرکت تاسن برگزار شد

باقیه از صفحه ۱

سروده اند را قرائت کردند و سپس گروه هنری از صدا و سیمای مرکز مازندران به اجرای نمایش پرداخت. در پایان از کارگران نمونه و بازنیستگان و خانواده‌های مرحومین سید محمد حسن حسینی و مططفی یعقوبی تقدیر شد.

بازنیستگان: آقایان مهندسین تقی صداقتی، علی اکبر دنکوب، رضا رضائی، محمد مدیر و جعفر اشرفی.

کارگران نمونه: آقایان ابوالفضل طاهری، محمد امین جمال آرای، مهدی اسعیلی، مرتضی اسدی، حسن تقواei، هاشم مؤمنی، سید رضا مختاری، ایوب اسدخانی، شهریار دین پرست، ابوالقاسم کوچ پیده، مهرداد حسنی مقدم، مرتضی لاتی، رسول عباسی، ابوالفضل گزین، حسینعلی حدادی، مجتبی پهلوانان، رضا فرهادی، سید یونس هاشمی، نادر محمد پور، سید علی عادیان، کامران حسینی، علیرضا رستمی، علیرضا خازنی، میر جمال علمی، رضا روشنی، محمد حسین اذری، سید جواد رضائی و خانمها: سیده مریم علیوی و حدیثه شالیکار

و اینکار نمونه: آقای حسین باقریان راننده‌های نمونه: آقایان محمد خدابنده، عباس جبرئیلی، عسگری لطفی، علی روح افزا، سید قاسم موسوی

ایشان ضمن اظهار تشکر از همه ذینفعان شرکت که به نوعی با شرکت در تعامل هستند ادامه دادند که گروه اعزامی به برق منطقه ای خوزستان بسیار خوب عمل کردند که منجر به دریافت تقدیرنامه هایی از معاونت برق و انرژی وزارت نیرو و شرکت برق منطقه ای خوزستان شده است.

با توجه باینکه خطوط ۲۲۰ و ۴۰۰ کیلوولت را در مناطق صعب العبور به شرکت تاسن و اگذار شده بود ولی با تلاش همکاران ماهر و زحمتکش مابه قدری خوب عمل شد که هنوز با خاطر آسودگی این خطوط با قطعی مواجه نشده است.

لطف خداوند و دستان توانمند همه عزیزان باعث شده تا در ممتازی توانیز جهت تعیین صلاحیت های شرکتهای تعمیرات نیرو رتبه اول را کسب کنیم. ایشان در پایان سخنان خود از همکاران خواستند که همیگر را دوست بداریم تا خداوند ما را دوست بدارد با هم مهربان باشیم و همیگر را بخشمیم تا خداوند نیز با ما مهربان بوده و مرا بخشد. روزی رسان باشیم تا خداوند عنایت فرماید و سفره های ما همیشه گسترش داشتند. در ادامه آقای مهندس تقی صداقتی از همکاران بازنیسته شعرهایی را که خودشان

## معرفی پروژه



نام پروژه: افزایش ظرفیت ترانسهاای پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سعد آباد تهران

کارفرما: شرکت برق منطقه ای تهران

با توجه به افزایش بار منطقه سعد آباد تهران و نیز اهمیت مصارف تغذیه شونده از این پست به لحاظ سیاسی و فرهنگی از اهمیت خاصی برخوردار بوده است.

دو دستگاه ترانسفورماتور ۳۰ MVA به همراه ترانس‌های زمین مربوطه و ترانسهای جریان ثانویه به پست حمل و مستقر گردید و سپس نسبت به نصب و راه اندازی و تقویت شینه‌ها و هادیهای اولیه و ثانویه ترانسها نیز اقدام شده است.

این پروژه به مدت ۴۵ روز با صرف ۲۰۰ نفر روز کاری به اتمام رسید. لازم به توضیح است که طرح لی اوست پست خارج شد و دو دستگاه استقرار ماشین آلات حمل ترانس در محوطه پست و نیز صعب العبور بودند و تنگ بودن مسیرهای متنه‌ی به ورودی پست حمل ترانس از موائع و مشکلات این پروژه بوده است.

## سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و اولین کنفرانس ملی مهندسی ارزش در مازندران برگزار شد.

ارائه شده که موردنظر قرار گرفته است. نمایشگاه جوار این کنفرانس با هدف ارائه آخرین دستاوردهای شرکت های صنعتی و تولیدی کشور در زمینه مهندسی صنایع برپا شده است.

۲۲ شرکت توانمندی های خود را در غرفه این نمایشگاه در معرض دید علاقه مندان قرار داده اند که بیشتر شرکت کنندگان از استان مازندران هستند. یکی از ویژگی های برگسته این نمایشگاه، حضور شرکت های دارای برندهای ممتاز است که محصولاتشان هم به نمایش گذاشته شده است.

شرکت تانش با حضور پر رنگ خود در این نمایشگاه توانمندی های خود را به معرض نمایش گذاشت و میزبان بسیاری از مسئولین، علاقمندان و مهمانان در این دو روز بود.



شده است. در این کنفرانس سه مقاله با موضوع پویژه سیستم های هوشمند و کاربرد صنعت برق توسط کارکنان شرکت تانش آن در سیستم های تولیدی و مدیریتی اعلام شده که در این عنوان مقاله از این تعداد خارجی است و قرار است پنج مقاله در مجلات معتبر بین المللی منتشر شود.

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و اولین کنفرانس ملی مهندسی ارزش و کاربرد آن در صنعت برق با حضور اساتید و صاحب نظران، مدیران و کارشناسان طی روز چهارم و پنجم اسفند ماه سال جاری در هتل میزبان بالبلسر برگزار گردید. این کنفرانس توسعه صنعت برق مازندران و انجمن مهندسین برق و الکترونیک شاخه مازندران برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تانش در ۲ روز برگزاری این کنفرانس در هتل میزبان بالبلسر ۱۸۰ مقاله به صورت شفاهی و پوستر ارائه شده که در این عنوان مقاله از این تعداد خارجی است و قرار است پنج مقاله در مجلات معتبر بین المللی منتشر شود.

معتبر بین المللی معتبر شد.

انتقال دانش و تبادل تجربیات دانشگاهیان

## کانون بازنیستگان شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال (قائمش)

### زیر مجموعه شورای هماهنگی کانونهای صنعت آب و برق مازندران

### کزارش عملکرد



بنکدار شهرستان ساری (آجیل شمس) جهت تهیه تقلات شب عید و همچنین برگزاری دو دوره اردوی فرهنگی ورزشی و تفریحی خدمات ریالی:

دریاب راستا تا پایان سال ۹۵ اقدام به پرداخت وام اقساطی با پرداخت دولسه با کارمزد ۴ در مرحله اول تعداد ۱۱۵ نفر هر عضو مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال و در مرحله دوم تا پایان اسفند ماه ۹۵ با همان شرایط اشاره شده به تعداد ۲۳ نفر هر عضو به مبلغ ۴۰۰۰۰۰ ریال پرداخت شد.

خانم بهرامزاده بعنوان عضو بازنیسته مستولیت کارهای اداری را عهده دار می باشد. هیأت رئیسه این کانون آقایان سید اسماعیل حجازی، ناصر واحدی و بهمن قاسمیان می باشد.

تعداد کل اعضای صندوق ۱۳۱ نفر با احتساب دکتر دانش منفرد غصه افتخاری مشتمل بر شاغلین شرکت تانش، مستمری بگیران شرکت تانش، بازنیستگان، رانندگان استیجاری شرکت تانش و سهامداران منتقل شده به برق مازندران می باشد.

#### خدمات:

#### بخش بیمه تكمیلی:

تعداد ۷۰ نفر از همکاران بازنیستگی خانواده آنها تحت پوشش بیمه تكمیلی قرار گرفتند.

#### خدمات رفاهی:

تهیه و توزیع مرغوبترین برنج از نوع طارم بدون دریافت هرگونه هزینه اضافی با اقساط بلند مدت، تحويل حواله خرید از شرکت تولیدی پوشک ایشان، تحويل حواله خرید از فروشگاه تعاوی مصرف برق مازندران، تحويل حواله خرید از معتبرترین قائمیان رفاهی اقدام گردید.

با توجه به نگرش مثبت به بازنیستگان مکانی مناسب و کلیه امکانات از اسوسی شرکت تانش در اختیار دفتر کانون قرار گرفته است و این مجموعه با همت و اراده همکاران بازنیسته اداره می شود و هیچگونه حق الزحمهای برای این خدمات دریافت نمی شود.

در این رابطه نسبت به معرفی کانون توسط جناب آقای ساداتی ریاست محترم شورای هماهنگی کانونهای بازنیستگی صنعت آب و برق مازندران و تأیید و ارسال مجوز رسمی افتتاح کانون از دفتر مرکزی صنعت آب و برق وزارت نیرو توسط جناب دکتر دانش منفرد نسبت به افتتاح حساب در بانکهای رسالت، ایران زمین و مهر ایران بعنوان اشخاص حقوقی انجام پذیرفت و متعاقب آن با عضویت همکاران نسبت به تأسیس صندوق رفاهی اقدام گردید.

## معرفی پروژه

### .

نام پروژه: خرید و اجرای تجهیزات به منظور تعمیرات اساسی منجر به PM تأسیسات برق بندر امیرآباد.

منطقه ویژه اقتصادی بندر امیرآباد شامل اراضی بخش اسکله و اراضی پشتیبانی ضلع غربی (ناحیه صنعتی) می باشد که در اراضی پشتیبانی تعداد ۱۴ پست ۲۰ کیلوولت زمینی و در اراضی بخش اسکله بندر تعداد ۵ پست ۲۰ کیلوولت زمینی موجود بوده که به دلیل شرایط جوی، عدم سرویس دوره ای از سال ۸۴ تا ابتدای سال ۹۵، سرفت کابلهای ارتباطی پستها و سایر عوامل بیش از نیمی از پستهای اراضی پشتیبانی در مدار نبوده و سایر پستهای اراضی پشتیبانی و بخش اسکله دارای مشکلات عدیده ای از قبیل معیوب بودن تجهیزات فشار متعدد و فشار ضعیف، وقوع اتصالی ها و قطعی های مکرر بوده است که پس از تأمین لوازم اجرای پروژه تعمیرات مشکلات مذکور برطرف گردید و پستهای خارج از مدار قرار گرفتند.

شايان ذكر است بخش عده ای از تأمین و اجرای پروژه خارج از قرارداد و مطابق تشخیص فنی و پس از تأیید کارفرما انجام گردید.

#### بخشی از اقدامات انجام شده:

- تأمین و نصب ۶ دستگاه دنگتور ۲۰ کیلوولت به همراه رله و مدار حفاظتی مربوطه در ۶ پست ۲۰ کیلوولت به منظور افزایش قابلیت اطمینان سیستم، تغییر تنظیمات و تست کلیه رله های حفاظتی، تأمین و اجرای سیستم قفل و اینترلاک و موتور بالابر ۳۰ دستگاه تاور روشنایی در اراضی اسکله بندر به همراه تقویض تابلوهای فرمان، تعویض ۱۰ دستگاه سکسیونر ۲۰ کیلوولت قابل قلع زیر بار، تعمیر اساسی ۱۰ دستگاه سکسیونر ۲۰ کیلوولت قابل قلع زیر بار.



## تقدیر دانشگاه علم و صنعت ایران از شرکت تانش

اجمن مهندسین برق و الکترونیک ایران با همکاری دانشگاه مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران و قطب علمی اتواماسیون و بهره برداری سامانه قدرت، یازدهمین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتواماسیون در سیستمهای قدرت را (از ادامگان کنفرانس تخصصی حفاظت و کنترل سیستمهای قدرت و کنگره بین المللی اتواماسیون صنعت برق) با هدف رشد و توسعه دانش و فناوری در زمینه های حفاظت و اتواماسیون شبکه های قدرت در روزهای ۲۷ دی ماه (کارگاه های آموزشی) و ۲۸ دی ماه ۱۳۹۵ دانشگاه علم و صنعت ایران جهت حمایت های شرکت تانش در برگزاری این کنفرانس با اهدای لوح تقدیر از این شرکت تقدیر نمود. متن لوح

تقدیر به شرح زیر است:

جناب آقای مهندس ولی الله اسدیان

مدیر عامل محترم شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال

این لوح به پاس حمایت های جنابعالی از برگزاری یازدهمین کنفرانس بین المللی حفاظت و اتواماسیون در سیستم های قدرت در دانشگاه علم و صنعت ایران تقدیم می گردد.

اقدام ارزشمند شما در ارتقای سطح علمی و دانش فنی و اعلایی مملکت عزیزان را ارج نهاده و از حمایت مؤثرتان صمیمانه سپاسگزاری می نمائیم.



## صعود گروه کوه نوردی شرکت تانش به قله قرقاند استان گلستان



گروه کوه نوردی شرکت تانش به همراه گروه فراز نیرو شرکت برق منطقه ای مازندران و گلستان موفق شدند قله ۳۰۵۰ متری "قرقاند" در استان گلستان را با پیمایش ۱۳ کیلومتر مسیر رفت و برگشت فتح نمایند.

تعداد ۴ نفر کوهنوردان حاضر در صعود قله قرقاند از شرکت تانش عبارت بودند از: آقایان محمود فردی، محمد حسین آذری، مصطفی مهاجر و محمد قاسمی.

## اردوی فرهنگی و ورزشی کارکنان شرکت تانش برگزار شد



یک دوره اردوی یک روزه با حضور کارکنان و بازنشستگان شرکت در پایان این اردو کانون بازنشستگان شرکت تانش باهداء هدایایی از تعدادی از همکاران و بازنشستگان تقدير کردند. بازنشستگان از برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت تانش این اردو که در محل امام زاده علی روستای امره همکاران قدیمی شده بود احسان رضایت و خوشودی داشتند.

## کسب رتبه های ورزشی در مسابقات جام دهه فجر توسط بانوان شرکت تانش



به مناسبت دهه فجر یک دوره مسابقات در مسابقاتی که شرکت برق منطقه ای مازندران و گلستان میزبانی آنرا بر عهده داشت تیم شرکت تانش با حضور خانمهای مازندران و گلستان برای بانوان برگزار شد که بانوان شرکت تانش در هر دو مسابقات حائز رتبه های برتر شدند. به گزارش روابط عمومی شرکت تانش به نقل از مشاور امور بانوان اینشترکت، در رشته پرتاب دارت تیم اعزامی شرکت تانش مقام سومی این رشته را کسب نمود.

رفشته کلاگر به مقام سومی دست یافتند.



تعمیرات ناگهانی و پیش بینی نشده اب و هوای خوزستان و اهمیت افزایش آمادگی، ضریب اطمینان پایداری شبکه و نیز جلوگیری از بروز هرگونه خاموشی احتمالی و تقویت اعتماد جامعه به صنعت برق عملیات شستشوی تجهیزات و تأسیسات خطوط و پستهای انتقال و فوق توزیع با حضور شرکتهای اعزامی از سراسر کشور در سخت ترین شرایط در ابتدای بهمن ماه سال ۹۵ به انجام رسید.

شرکت تانش با عزم یک گروه ۳۵ نفره از ابتدای کار برای خدمت به مردم خوزستان در این حماسه شرکت داشت. شرایط سخت کار در ارتفاع بالای دکلهای خطوط انتقال و فوق توزیع و مشکلات مربوط به آن همواره در مقاطع مختلف زمانی پیش از آن همراه دارد. متأسفانه همین امر موجب شده تا یکی از همکاران اعزامی به خوزستان بر اثر سقوط از دکل دارفانی را وداع



توانیر آقای مهندس افضلی مدیر عامل برق منطقه ای مازندران و گلستان و آقای مهندس پذیر مدیر روابط عمومی شرکت برق منطقه ای خوزستان با حضور در منزل آن مرحوم در پی رفع مشکلات پیش آمده و دلچوئی از خانواده داغدار بودند.

ایشان در نوبتی مختلف در میعت آقای مهندس سید زمان حسینی معاون هماهنگی مراسم های سومین و هفتمین روز درگذشت آن مرحوم توسط شرکت تانش برگزار شد.



## معرفی منطقه گردشگری مازندران

### آبشار اوین

آبشار اوین یکی از زیباترین و بکرترین آبشارهای ایران در عمق جنگل دودانگه ساری است. این آبشار در مرز استان های سمنان و مازندران در منطقه حفاظت شده دودانگه قرار گرفته و آب آبشار به رودخانه شیرین رود می ریزد. اوین در زبان محلی به معنای زیر آب بوده و ارتفاع آبشار از سطح آبهای ازاد در حدود ۱۷۰۰ متر می باشد. این آبشار از چشم طبیعی در بالادست خود تغذیه می شود.