

## آب و انرژی

»»»

انرژی

تعمیرات اساسی سکوهای فراساحلی فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی پایان یافت



رئیس تعمیرات اساسی سکوهای گازی پارس جنوبی گفت: تعمیرات اساسی سکوهای فراساحلی فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی با بیش از یکهزار و ۳۰۰ دستور کار عملیاتی با موفقیت به پایان رسید. به گزارش اقتصادسرمآمد، علی طالع با اشاره به آغاز تعمیرات اساسی سالانه سکوهای گازی پارس جنوبی از ابتدای اردیبهشت ماه امسال گفت: سکوهای گازی ۱۷A و ۱۷B به منظور انجام تعمیرات اساسی سالانه در تاریخ اول خرداد به‌طور همزمان از مدار تولید خارج شدند.

وی افزود: تعمیرات اساسی سکوی ۱۷A با ۳۵۰ دستور کار و سه هزار و ۷۶۰ نفر ساعت و سکوی ۱۷B با ۳۷۲ دستور کار و سه هزار و ۵۱۲ نفر ساعت، پس از یک هفته تلاش بی‌وقفه تیم تعمیرات در جبهه‌های کاری مختلف، با موفقیت به پایان رسید. رئیس تعمیرات اساسی سکوهای گازی پارس جنوبی گفت: پس از اتمام تعمیرات سکوهای فراساحلی فاز ۱۷ پارس جنوبی، بلافاصله عملیات تعمیرات اساسی در سکوهای ۱۸A و ۱۸B از هشتم خرداد آغاز شد که شامل ۲۹۸ دستور کار و دو هزار و ۴۰۰ نفرساعت در سکوی ۱۸A و ۲۹۹ دستور کار و دو هزار و ۵۰۰ نفرساعت در سکوی ۱۸B بود و تولید گاز از این دو سکو نیز پس از یک هفته کار طاقت‌فرسا در شرایط جوی دشوار، در تاریخ چهاردهم خرداد از سر گرفته شد.

طالع، کالیبره کردن شیرهای اطمینان (PSV) را یکی از عمده‌فعلیت‌های تعمیرات اساسی سالانه سکوهای گازی پارس جنوبی عنوان کرد و گفت: این شیرها به دلیل شرایط جوی دریا، به کارگاه‌های خشکی منتقل می‌شوند و تیم تعمیرات در بخش خشکی به‌صورت شبانه‌روزی مشغول کالیبره کردن و دیگر فعالیت‌های تعمیراتی هستند تا بتوانند در کمترین زمان اقدامات لازم را انجام داده و این تجهیزات را برای نصب مجدد در سکوهای دریایی پارس جنوبی بارگیری و روانه دریا کنند.

وی همچنین به بازرسی تپ فلرها (مشعل‌ها) در ارتفاع حدود ۸۰ متری از سطح دریا اشاره کرد و گفت: در تعمیرات تپ فلرهای سکوهای فازهای مذکور که با رعایت همه اصول و موارد ایمنی انجام شد، تجهیزات بخش مکانیکی و الکترونیکی مورد بررسی قرار گرفتند تا در صورت هر گونه نقص، اقدامات لازم صورت گیرد.

رئیس تعمیرات اساسی سکوهای گازی پارس جنوبی با بیان اینکه تعمیرات اساسی با همکاری و هماهنگی سه مجموعه مدیریت نظارت بر تولید شرکت ملی نفت ایران، مجتمع گاز پارس جنوبی در بخش پالایشگاه‌های خشکی و شرکت نفت و گاز پارس در بخش سکوهای دریایی انجام می‌شود، گفت: تعمیرات اساسی سکوهای گازی فازهای ۱۷ و ۱۸ میدان مشترک پارس جنوبی بر اساس بازه زمانی تعیین‌شده، بدون هیچ حادثه‌ای انجام شد و هم‌اکنون این سکوها در مدار تولید قرار دارند.



خشکسالی یک پدیده منطقه‌ای است؛ به این معنا که ممکن است یک منطقه در یک سال بارش خوبی داشته باشد، اما در دو یا سه سال بعد بارشی کمتر از حد نرمال را تجربه کند. بنابراین، نمی‌توان گفت که خشکسالی در همه مناطق کشور به‌طور یکسان رخ می‌دهد. باین حال، به‌طور کلی اکنون پنجمین سالی است که بخش‌های مختلف کشور در شرایط خشکسالی قرار دارند. وی ادامه داد: در مورد سال ۱۴۰۴، پیش‌بینی دقیق از هم‌اکنون امکان‌پذیر نیست که آیا خشکسالی ادامه خواهد داشت یا خیر، اما یک مسئله مسلم است: ما همچنان کمبودهای قابل توجهی را از سال‌های گذشته به ارث برده‌ایم. هنگامی که بارندگی در یک‌سال کمتر از میزان نرمال باشد، اثرات این کمبود به‌سادگی از محیط حذف نمی‌شود. وقتی که طبیعت سهم خود را از بارش دریافت نکند، این کمبودها در اشکال مختلفی مانند کاهش سطح آب‌های زیرزمینی ظاهر می‌شوند. در برخی مناطق، مانند اصفهان و همدان، به دلیل برداشت‌های بیش از حد از منابع آبی، این کمبودها حتی به بروز چاله‌ها و فرونشست زمین منجر شده است.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی اظهار کرد: در حال حاضر، در برخی استان‌ها، ازجمله تهران، خراسان رضوی، البرز، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، لرستان و خوزستان، کمبودهای جدی منابع آبی وجود دارد. خشکسالی نه تنها از نظر هواشناسی بلکه در ابعاد کشاورزی و هیدرولوژیکی نیز قابل مشاهده است. متأسفانه، در برخی مناطق، این بحران به مرحله چهارم خشکسالی، یعنی تأثیرات اقتصادی و اجتماعی، رسیده است که شدیدترین مرحله خشکسالی محسوب می‌شود. وی ادامه داد: در استان تهران، مسئله خشکسالی حتی در تأمین آب‌شرب نیز جدی است. اکنون در مرحله سخت خشکسالی قرار داریم و نگرانی‌هایی درباره تأمین کافی آب وجود دارد. ممکن است در آینده با مسئله جیره‌بندی آب مواجه شویم.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی اظهار کرد: در حال حاضر، در برخی استان‌ها، ازجمله تهران، خراسان رضوی، البرز، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، لرستان و خوزستان، کمبودهای جدی منابع آبی وجود دارد. خشکسالی نه تنها از نظر هواشناسی بلکه در ابعاد کشاورزی و هیدرولوژیکی نیز قابل مشاهده است. متأسفانه، در برخی مناطق، این بحران به مرحله چهارم خشکسالی، یعنی تأثیرات اقتصادی و اجتماعی، رسیده است که شدیدترین مرحله خشکسالی محسوب می‌شود. وی ادامه داد: در استان تهران، مسئله خشکسالی حتی در تأمین آب‌شرب نیز جدی است. اکنون در مرحله سخت خشکسالی قرار داریم و نگرانی‌هایی درباره تأمین کافی آب وجود دارد. ممکن است در آینده با مسئله جیره‌بندی آب مواجه شویم.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی اظهار کرد: در حال حاضر، در برخی استان‌ها، ازجمله تهران، خراسان رضوی، البرز، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، لرستان و خوزستان، کمبودهای جدی منابع آبی وجود دارد. خشکسالی نه تنها از نظر هواشناسی بلکه در ابعاد کشاورزی و هیدرولوژیکی نیز قابل مشاهده است. متأسفانه، در برخی مناطق، این بحران به مرحله چهارم خشکسالی، یعنی تأثیرات اقتصادی و اجتماعی، رسیده است که شدیدترین مرحله خشکسالی محسوب می‌شود. وی ادامه داد: در استان تهران، مسئله خشکسالی حتی در تأمین آب‌شرب نیز جدی است. اکنون در مرحله سخت خشکسالی قرار داریم و نگرانی‌هایی درباره تأمین کافی آب وجود دارد. ممکن است در آینده با مسئله جیره‌بندی آب مواجه شویم.

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون واره ارضی وساختمانهای فاقدسندرسمی تکلیف وضعیت ثبتی وارضی وساختمانهای فاقدسندرسمی**  
برابر برای شماره ۱۵۷۱/۰۰۷۸۰۰۳۱۹۰۴۶۰۱۴ هیات دوم تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای وحید معینیان رفسنجان به شناسنامه شماره ۱۱ کدملی ۳۰۵۲۰۳۰۷۴۴ صادره رفسنجان فرزند نعمت الله در شش‌دانگ یکباب خانه مشتمل بر طبقات فوقانی به مساحت ۱۲۳٫۲۸ مترمربع که موازی ۴۴٫۵۵ مترمربع از شش‌دانگ عرصه متعلق بوقف و در اجاره مالک متن می باشد پلاک شماره۲۴۰۶۳ فرعی از ۱۷۸۳ اصلی واقع در بخش ۳ حوزه ثبت ملک منطقه دو کرمان آدرس کرمان خیابان جهاد خیابان صبا(مقتیان) نبش شرقی ۲ خریداری از مالک رسمی آقای سید کاظم طباطبایی محرز گردیده‌است.لذابه منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ،دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

شناسه آگهی: ۱۹۳۲۷۹۵  
تاریخ انتشار نوبت اول۱۴۰۴/۰۳/۰۳  
تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۰۳/۱۸

**محمود مهدی زاده**  
**رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه دو کرمان**

تصمیم گیران اصلی هنوز توسعه پایدار منابع آب را جدی نگرفته‌اند.

**کاهش ۴۰ درصدی بارندگی در ایران**  
براساس داده‌های سازمان هواشناسی طی هفت روز گذشته منتهی به ۱۲ خردادماه، ۰٫۱ میلیمتر بارش در این بازه زمانی دریافت شده که این میزان در بلندمدت ۱۰۴میلیمتر است. بنابراین، ۹۰٫۲درصد بارش کمتر در این بازه زمانی دریافت شده است. از ابتدای ماه جاری منتهی به ۱۲ خردادماه در کشور به‌طور میانگین ۰٫۷میلیمتر بارش ثبت شده، در حالی که میزان آن در بلندمدت ۳میلیمتر است. در نتیجه ۷۸٫۵درصد با کاهش بارش نسبت به بلندمدت روبه‌رو بوده‌ایم. از ابتدای فصل جاری تا ۱ خردادماه به‌طور میانگین ۳۱٫۸ میلیمتر بارش در کشور دریافت شده که نسبت به میانگین بارندگی بارش در بلندمدت، ۵۸٫۷میلیمتری بارش در بلندمدت، ۴۵٫۹درصد ۱۲ خردادماه به‌طور میانگین ۳۱٫۵ میلیمتر بارش در کشور ثبت شده که نسبت به میانگین بلندمدت (۲۲۰٫۷میلیمتر) با کاهش ۴۰٫۴ درصدی بارش روبه‌رو هستیم. جدول اطلاعات پهنه‌ای بارش استان‌ها از ابتدای سال آبی جاری (اول مهرماه سال گذشته) نشان می‌دهد همه استان‌ها نسبت به میانگین بلندمدت بارش کمتری دریافت کرده‌اند. در این زمینه هر مرگان بدترین وضعیت را تجربه می‌کند، چراکه ۵۷٫۷درصد کمتر از حد نرمال طی سال آبی جاری بارش دریافت کرده است.

**احتمال مواجه شدن با جیره‌بندی آب**  
کارشناسان تأکید دارند که مدیریت منابع آبی، تغییر الگوی مصرف و سرمایه گذاری در پروژه‌های آب‌رسانی و تصفیه، از جمله راهکارهای اساسی برای کاهش تبعات این بحران است. در همین راستا، دولت وعده داده است که طرح‌هایی برای بهینه‌سازی مصرف آب در بخش‌های کشاورزی و صنعتی اجرا کند. در همین ارتباط احد وظیفه، رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی در گفت‌وگویی با «تابناک» می‌گوید: سال گذشته، پنجمین سال پیاپی بود که کشور به‌طور متوسط با خشکسالی مواجه بود. البته

**چالش الگوی مصرف و بحران الگوی توسعه نادرست**

طی سال‌های گذشته سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی در توسعه زیرساخت‌های آب‌رسانی انجام شده است و بیش از ۹۹درصد جمعیت کشور به آب شرب دسترسی دارند. شبکه آب‌رسانی شهری و روستایی در بسیاری از نقاط کشور حتی از میانگین جهانی جلوتر است. برای مثال، فقط در استان تهران بیش از ۲۱ هزار کیلومتر شبکه لوله‌کشی وجود دارد و در کشور حدود ۴۰۰ تا ۵۰۰هزار کیلومتر. باین حال، عیسی بزرگ‌زاده، سخنگوی صنعت آب کشور ریشه اصلی بحران را در نوع توسعه و مصرف می‌داند و می‌گوید: ما دچار یک الگوی توسعه پرمصرف و ناپایدار شده‌ایم؛ به‌ویژه در بخش کشاورزی. بیش از ۹۰درصد آب کشور در این بخش مصرف می‌شود، اما بازدهی آن بسیار پایین است. تولید ماده خشک به ازای هر مترمکعب آب، در ایران تقریباً نصف استاندارد جهانی است. این مقام مسئول در وزارت نیرو همچنین ادامه داد: ما در حوزه تأمین آب، مخصوصاً در استفاده از منابع جدید مانند شیرین‌سازی آب دریا و در جمع‌آوری و بازچرخانی فاضلاب، عقب‌ماندگی‌هایی داریم، اما آنچه بیشتر باید اصلاح شود، سیاست‌گذاری در مصرف و نحوه تخصیص منابع است.

سخنگوی صنعت آب کشور همچنین با اشاره به اینکه در برخی محصولات کشاورزی مانند صیفی جات و سبزیجات، ایران بیش از ۱۵۰درصد نیاز خود تولید می‌کند، در حالی که اقلیم ایران خشک و نیمه‌خشک است، گفت: همچنان تولید محصولات پرآب بر مثل برنج در مناطق کم‌آب یا هندوانه‌کاری در شرایط بحرانی ادامه دارد. از سوی دیگر، حدود ۳۰درصد محصولات کشاورزی، از مزرعه تا سفره، به ضایعات تبدیل می‌شوند. این یعنی بخش بزرگی از منابع آبی کشور به هدر می‌رود. بزرگ‌زاده ریشه ساختاری بحران آب را در انتخاب‌های اشتباه در سیاست‌گذاری‌های توسعه‌ای کشور دانست و تأکید کرد: در ۷۰سال گذشته، از زمانی که تکنولوژی وارد کشور شد و حفر چاه‌ها و استفاده از پمپ‌ها جایگزین روش‌های سنتی شد، ما به جای مدیریت تقاضا و مصرف، به سمت بهره‌برداری بیش از حد رفتیم. نتیجه‌اش همین وضعیتی است که اکنون با آن روبه‌رو هستیم. وی با انتقاد از نبود یکپارچگی در تصمیم‌گیری‌های کلان گفت: متولی واحد و سیاست‌گذاری هماهنگ در حوزه آب نداریم، با اینکه کارشناسان و متخصصان بسیاری در کشور هستند، اما

**آگهی قانون تعیین تکلیف اراضی وساختمانهای فاقدسندرسمی شهرستان الشتر-سری (۳۳۴) جمعی**  
نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی وساختمان‌های فاقد سند رسمی ،املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی شهرستان الشتر مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلا معارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل در دو نوبت آگهی می گردد. در صورتی که هر کس نسبت به صدور سند مالکیت بنام متقاضیان اعتراض داشته باشد می تواند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را کتبا به اداره ثبت اسناد واملاک محل تسلیم وپس از اخذ رسید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع محترم قضایی تقدیم و گواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل نماید، در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به داد گاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به داد گاه نیست .

۱ – تقاضای «فیروز عیدی نژاد»فرزند «حاتم»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین زراعتی» بمساحت «۲۱۸۲٫۲۸» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۱» فرعی از «۱۲۵» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «نور علی یوسفوند»

۲- تقاضای «اله یار یوسف وند» فرزند «بهرام»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۲۹۲۰٫۰۴» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۸۵» فرعی از «۱۰۵» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «علی کرم کرم پوریان»

۳- تقاضای «اله یار یوسف وند» فرزند «بهرام» نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۱۳۴۲٫۷۵» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۸۴» فرعی از «۱۰۵» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه « شاهی طلا کرم پوریان»

۴ – تقاضای «اله یار یوسف وند» فرزند «بهرام»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۳۵۱۱٫۰۴» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۸۷» فرعی از «۱۰۵» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «علی کرم کرم پوریان»

۵ – تقاضای «اله یار یوسف وند» فرزند «بهرام»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۲۰۳۳٫۳۶» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۸۶» فرعی از «۱۰۵» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «علی کرم کرم پوریان»

۶- تقاضای «شجاع رضائی ملک اباد» فرزند «تجاتعلی» نسبت به «شش‌دانگ یک باب عمارت مسکونی» بمساحت «۱۷۰» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۵۱۸» فرعی از «۱۰۴/۸۳» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «محمداحمدی پور»

۷ – تقاضای «علی بلواسی» فرزند «شیرولی»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۲۸۴۰٫۳۴» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۳۱» فرعی از «۷۸» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «بگ میرزا ندری»

۸ – تقاضای «نور عباس ندری» فرزند «میر عباس» نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی» بمساحت «۳۲۵۰٫۳» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۲۰» فرعی از «۲۰۹/۵» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «کریم یوسفوند فرزند موسی»

۹ – تقاضای «ورالدین عطائی» فرزند «میرولی»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۸۷۱٫۶۸» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۲۸۴» فرعی از «۷/۲۶۸» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «نورالدین عطایی»

۱۰- تقاضای «نصرت اله عطائی» فرزند «میرولی» نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه باغ» بمساحت «۸۰۷٫۰۶» متر مربع مجزی شده از پلاک شماره «۲۸۵» فرعی از «۷/۲۶۸» اصلی واقع در بخش «بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک الشتر (سلسله)» خروجی از مالکیت مالک اولیه «نصرت اله عطایی»

تاریخ نوبت اول: ۱۴۰۴/۳/۱۸ تاریخ نوبت دوم: ۱۴۰۴/۴/۲

شناسه آگهی: ۱۹۴۵۶۵۸

**مصطفی نیک مهر رییس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان الشتر**

## آگهی تجدید مناقصه های عمومی یک مرحله ای به همراه ارزیابی کیفی



شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه

نوبت اول

توضیحات:

- \*نوع تضمین شرکت در مناقصه(ضمانت نامه بانکی ، واریز وجه نقد و... به شرح مندرج در اسناد مناقصه)
- \* مهلت و مکان تسلیم پیشنهاد تا ساعت ساعات ۱۲:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۰ ، سامانه ستاد و تحویل پاکت الف به دبیرخانه شرکت
- \*پیشنهادهای باید از هر حیث حداقل برای مدت ۳ ماه از تاریخ بازگشایی اولیه اعتبار داشته باشد.
- \*مان و مکان بازگشایی پاکت ارزیابی کیفی (پاکت د) ساعت ۱۳:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۰، اتاق کنفرانس شرکت از طریق سامانه ستاد
- \*به پیشنهادهای فاقد سیره، سیره مخدوش، سیره‌های کمتر از میزان مقرر ، چک شخصی و نظایر آن مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- \*به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهاتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در اسناد مناقصه واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- \*سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
- \*جهت کسب اطلاعات بیشتر باشماره تلفن ۳۸۲۵۵۵۲۵- ۳۸۲۴۵۹۹۰-۳۸۲۵۵۵۷۵ تماس حاصل نمایند.
- تاریخ نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۳/۱۸ تاریخ نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۳/۱۹

**روابط عمومی – شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه**