

خبرهای کوتاه

مدیر باغ گیاه‌شناسی و مجموعه تفریحی گردشگری راه ابریشم مشهد: **افتتاح دومین باغ گیاه‌شناسی و مجموعه تفریحی گردشگری راه ابریشم** مشهد - سید علی شقیعی - همدلی | دومین باغ گیاه‌شناسی و مجموعه تفریحی گردشگری راه ابریشم با حضور معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و دیگر مسئولان کشوری، استانی و شهری در مشهد افتتاح می‌شود.



نفیسه صغری اظهار داشت: باغ گیاه‌شناسی و مجموعه تفریحی گردشگری راه ابریشم مشهد به عنوان دومین مجموعه شاخص کشور در این حوزه پس از تهران از سال ۹۶ فعالیت خود را آغاز کرده است و این مجموعه با مشارکت سرمایه‌گذار شیعی عربستانی ساخته شده است و فضاها و مجموعه‌هایی همچون رستوران مجهز، فضاهای سبزه طبیعی، سازه‌های مصنوعی و آبشار، باغ سنتی کودکان، دهکده‌های با سازه‌های اصیل ایرانی مورد تأکید یونسکو، مرکز طب سنتی، و بسیاری دیگر از جاذبه‌های شاخص را در این مجموعه داردیم.

وی افزود: اولین باغ تروپیکال که ویژه گیاهان و میوه‌های استوایی است در باغ گیاه‌شناسی و مجموعه تفریحی گردشگری راه ابریشم مشهد در حال احداث بوده که سازه‌های آن به پایان رسیده و در حال تهیه ملزومات داخلی آن هستیم که به‌زودی مابقی می‌شود و این مجموعه در دو فاز ساخته می‌شود که فاز نخست با اعتبار ۱۰۳ میلیارد تومان به اتمام رسید و فاز دوم در سال آینده خواهد بود که اعتبار مورد نیاز آن را با توجه به عدم نرخ ثبات نرخ ارز نمی‌توان دقیق اعلام کرد، اما حداقل ۸۰۰ تا یک میلیون دلار نیاز است.

مدیر باغ گیاه‌شناسی و مجموعه تفریحی گردشگری راه ابریشم مشهد با بیان اینکه برای افتتاحیه این مجموعه که در روز شنبه سوم فروردین ماه ۹۸ خواهد بود برنامه‌های ویژه‌ای با حضور معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و دیگر مسئولان کشوری، استانی و شهری خواهیم داشت، گفت: ویژه‌برنامه‌های نوروزی این مجموعه هم‌زمان با آغازین روزهای بهار طبیعت و با مشارکت شهرداری مشهد و سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خراسان رضوی در باغ گیاه‌شناسی و مجموعه تفریحی گردشگری راه ابریشم مشهد برگزار می‌شود و در طول ایام نوروز ۹۸ ویژه‌برنامه‌های متعدد و پرشوری در فضای ۲۹ هکتاری این مجموعه برگزار می‌شود و برنامه‌های این مجموعه در ایمن ایام از ۳ تا ۱۶ فروردین ماه ۹۸ از ساعت ۹ تا ۲۳ اجرا می‌شود و خدمات آن با قیمت مناسب و ورودی رایگان خواهد بود.

صغری تصریح کرد: بیش از ۵۰۰ اشتغال مستقیم در این مجموعه آن هم در شرایطی که با بحران بیکاری مواجه هستیم ایجاد شده است و با راه‌اندازی فاز دوم آن این آمار دو برابر خواهد شدوی تأکید کرد: ۱۵ دپارتمان مدیریتی در حوزه‌های بازرایی، بازرگانی، IT، مکانیک، برق، کشاورزی، باغبانی، گیاه‌شناسی، فنی، بیوتکنولوژی، آشنسوزی، معماری، آرندی، حسابداری و اداری در باغ گیاه‌شناسی و مجموعه تفریحی گردشگری راه ابریشم مشهد فعال است.

**در راستای تحقق منویات مقام معظم رهبری و بومی سازی صورت گرفت: مبادله تفاهم نامه همکاری‌های علمی و پژوهشی مابین دانشگاه آزاد اسلامی و ذوب‌آهن اصفهان**

همدلی | در راستای تعامل بیشتر با دانشگاه در سال «حمایت از کالای ایرانی» و عملیاتی شدن منویات مقام معظم رهبری و بومی‌سازی، در آیین ویژه ای که در محل ساختمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی (تهران ) برگزار شد، تفاهم نامه همکاری‌های بین ذوب‌آهن اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی امضا و مبادله گردید.این تفاهم نامه به منظور گسترش



همکاری‌های علمی، پژوهشی و آموزشی و با هدف بهره‌مندی از ظرفیت‌های سخت افزاری و نرم افزاری درحوزه‌های علم و فناوری، بین دانشگاه آزاد اسلامی به نمایندگی دکتر محمد مهدی طهرانچی رئیس این دانشگاه و شرکت سهامی ذوب‌آهن اصفهان به نمایندگی مهندس منصور یزدی‌زاده مدیر عامل شرکت مبادله گردید.هدف از این تفاهمنامه، نظام مند کردن فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی در راستای نیازهای شرکت ذوب‌آهن اصفهان در زمینه پایان نامه‌ها و رساله‌ها، پروژه‌های تحقیقاتی و واحدهای فناوری است.

## ویژه شهرستان

بازدید کارشناسان دفتر فنی و مهندسی و مشاورین از ایستگاه‌های پمپاژ آب ارغوانیه، سیان و کوهپایه

# ارائه خدمات پایدار آبفا مستلزم حفاظت و نگهداری بهینه از تاسیسات است

ایستگاه هم رقم خورد.

وی تعویض کنتورهای فرسوده را یکی از عوامل موثر در کاهش هدر رفت آب برشمرد و خاطر نشان ساخت:در طی چند سال اخیر بیش از ۷ هزار کنتور فرسوده در منطقه تعویض شد چرا که عمر بعضی از کنتورها به بیش از ۴۰ سال می‌رسد این در حالیست که طی ۱۱ ماهه سال جاری بیش از هزار کنتور در سه شهر کوهپایه، تودشک و سگری تعویض شد.

همچنین راضیه استکی از شرکت کنترل سازان پیرامون این بازدید را بسیار موثر در طراحی جدید تاسیسات برشمرد و بیان کرد: طی این بازدید انواع شیرهای یک طرفه و قسمت‌های مختلف پمپ‌ها را از نزدیک مشاهده کردم که قطعا این مشاهدات در طراحی‌هایی که در آینده در دستور کار قرار دارم بسیار اثر گذار است.و می‌توان طراحی‌های بهتری جهت بهره وری بیشتر مد نظر قرار داد.

در ادامه افتتاحاری مشاور عالی شرکت پوشش بنا گفت: در حین این بازدید متوجه شدیم که طراحی صرف تاسیسات نباید به تنهایی مد نظر قرار گیرد چگونگی بهره برداری و حفاظت از این تاسیسات هم بسیار حائز اهمیت می‌باشد براین اساس ایده‌های جدیدی برای طراحی‌هایی که مقرر گردیده انجام دسیم در نظر گرفتیم و پیشینهاد

می‌شود برنامه بازدید و توضیحاتی که مسئولان امر پیرامون چگونگی نحوی کارکرد تاسیسات عنوان می‌کنند جمع آوری و مورد مستند سازی قرار گیرند و بتوان در مورد نیاز به این مستندات در راستای بهبود کارها مراجعه نمود.

فاطمه کوروش وحید از شرکت مهر سحاب گفت: من در حین طراحی کمتر به مقوله بهره برداری توجه می‌کردم در صورتی که باید چگونگی اجراء و بهره برداری از تاسیسات باید در طراحی لحاظ شود اما خوشحالم که طر ح‌ها و تاسیساتی که تا کنون در کنه‌ها دیدم هم اکنون این نوع تجهیزات را از نزدیک با کار آنها آشنا شدم

علی حدادی از شرکت کنترل سازان گفت: از لحاظ فنی و دیدگاه‌های جدیدی که برای طرح‌های بعدی طی این بازدید بدست آمد بسیار خوب بوده است و این در حالیست که در این پروژه روش‌های مختلف اجرا بی بردیم.



۳۰ الی ۴۰ درصد کم شده است. همچنین فشار شبکه در شهر تودشک هم با نصب فشار شکن از ۴اتمسفر به یک کاهش پیدا کرده است.

مدیر آبفا کوهپایه با بیان اینکه در سال ۹۵ هدررفت آب در تودشک ۲۵ درصد، در کوهپایه ۲۳ درصد و در سگری ۲۹ درصد بوده است اظهارداشت:در حال حاضر با نشت گیری و اصلاح شبکه توانستیمهدر رفت شبکه آب در تودشک را به ۱۶ درصد،کوهپایه ۱۱ درصد وسگری به ۱۸ درصد کاهش یابد.

یادگاری به فرایند اصلاح و بازسازی ایستگاه پمپاژ آب در کوهپایه پرداخت و تصریح نمود:در فرایند اصلاح و بازسازی ایستگاه پمپاژ آب کوهپایه پمپ‌های سطحی به پمپ‌های شناور تبدیل شدند که این امر کاهش ۳۰ درصدی مصرف برق را به‌همراه داشت و نیز افزایش راندمان بهره برداری از این

در ادامه مدیر آبفا کوهپایه در حین بازدید کارشناسان و مشاورین از ایستگاه پمپاژ این منطقه گفت:تاسیسات آیرسانی منطقه کوهپایه شامل ۱۲ مخزن،۵۰ایستگاه پمپاژ،۲۱۰دستگاه فلومتر،۱۰۰ کیلومتر خط انتقال و نیز تجهیزات تله متری و تله کنترل می‌باشد. که در این چند سال اخیر سعی شده با بروز کردن تجهیزات علاوه بر ارائه خدمات پایدار، مصرف انرژی هم کاهش قابل توجهی داشته است.

یادگاری توزیع عادلانه آب رامستلزم استفاده از تجهیزات دانست و عنوان کرد: با استفاده از ۴ دستگاه فشار سنچ آنلاین در شهر تودشک،۲ دستگاه در شهر سگری و ۴ دستگاه در شهر کوهپایه توانستیم فشار شبکه که گاها در نقطه ابتدا و انتها شبکه متفاوت بوده را به فشاری یکسان تبدیل کنیم.

وی اعلام کرد: قبل از نصب فشار شکن در کوهپایه،فشار شبکه آب ۴،۵ اتمسفر بوده ولی هم اکنون فشار شبکه بین

### گوشه

یک رخداد خوب برای ذوب آهن

سهامدار عمده، شرکت زغال سنگی خرید



با خرید سهام یکی از شرکت های زغال سنگی در منطقه بروده طیس دسترسی این شرکت به مواد اولیه آسانتر شد و زنجیره ماده اولیه تا تولید برای ذوب‌آهن تکمیل تر شد . شرکت های فولادی که منطبق با شیوه کوره بلند اقدام به تولید می‌کنند برای تولید خود نیاز به تامین زغال سنگ دارند.

همواره یکی از دغدغه های ذوب‌آهن اصفهان در ایران نیز تامین زغال سنگ برای تولید است،اما خبرها حکایت از اقدام راهبردی شرکت سرمایه گذاری صدر تامین برای اصلاح زنجیره تامین در ذوب‌آهن دارد چرا که ذوب‌آهن سلالانه در حدود ۱ میلیون و ۶۵۰ هزار تن زغال سنگ مصرف می‌کند که به منظور اقدامات کیفی باید ۳۰ درصد از این میزان را از محل واردات و مابقی که در حدود ۱ میلیون ۱۵۵ هزار تن است را از بازار داخل تامین کند از این میزان ۱۸۰ هزار تن توسط شرکت البرز شرقی از توابع ذوب‌آهن تامین شده و مابقی نیز از طریق بروده طیس تامین می‌شود.احمد زمانی مدیر عامل این هلدینگ صنعتی و معدنی (صدر تامین) خیر از خرید ۲/۶۸ درصد از سهام شرکت فراوری زغال بروده طیس (یکی از شرکت های اصل ۴۴ که در اختیار صندوق کارکنان فولاد بوده است) داد و گفت: در حال حاضر ۵/۵۶ درصد از سهام ذوب‌آهن اصفهان متعلق به تامین اجتماعی است که به‌صورت وکالتی توسط هلدینگ صدر تامین اداره می‌شود .

وی گفت: ذوب‌آهن اصفهان اولین تولید کننده فولاد کشور و یکی از بزرگترین واحدهای تولید کشور است که پس از خصوصی سازی بخش هایی از زنجیره تامین این مجموعه به صورت جداگانه واگذار و به نوعی خصوصی شد اما استراتژی مسا برای این مجموعه تکمیل زنجیره تامین و تولید ذوب‌آهن است و در این راستا اقدام به خرید سهام یکی از بهترین و مدرن ترین کارخانه های زغال سنگ کشور که هم زخائر معدنی بسیار خوبی دارد و هم جزو شرکت های با پتانسیل بالا است، نمودیم و ۲/۶۸ درصد از سهام این مجموعه را خریداری کردیم . این شرکت توان تولید سیالیانه ۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تن زغال خام و ۷۵۰ هزار تن زغال کک را دارد است .

وی در ادامه افزود: در شرایط حال حاضر خوشبختانه ذوب‌آهن اصفهان شرایط سخت را پشت سر گذاشته و از زیان خارج شده است و هدف گذاری این مجموعه تولید ۴ میلیون تن چند منذاب است . در حال حاضر صدر تامین به عنوان سهام دار عمده اقدامات لازم در این زمینه تزریق نقدینگی، ایجاد زیرساخت ها و

### گوشه

مبادله تفاهم نامه همکاری های علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی و ذوب آهن اصفهان

وی افزود: ذوب‌آهن یکی از اساسی ترین صنایع کشور است و امروز که ایران در مرحله ای است که باید رشد درون زایی را تجربه کند، این صنعت نقش مهمی دارد. ما منابع مختلف از جمله مواد اولیه، منابع انسانی و دانشی داریم که برای توسعه بسیار مهم است. بنابراین در برابر تهدیدات مقاوم هستیم و قوی تر می‌شویم.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی نقش مهم ذوب‌آهن اصفهان در عرصه‌های مختلف را یادآور شد و گفت: ما بر بازوان تلاشگران عرصه صنعت بوسه می‌زنیم و می‌دانیم آنها از قدر و منزلت بالایی برخوردار هستند. وی در پایان گفت: هم اکنون این مجموعه بزرگ علمی کشور کاملا در خدمت صنعت کشور به ویژه ذوب‌آهن اصفهان خواهد بود. در این راستا با بهره گیری از همه ظرفیت‌های لازم از جمله پایان نامه‌های دانشجویی، دکتری و کل اساتید دانشگاهی در راستای تحقق اهداف و برنامه‌های مورد نظر در تفاهم نامه حرکت خواهیم کرد.

قرار گرفتن دانشگاه در کنار صنعت می‌تواند شکوفایی‌های زیادی به همراه داشته باشد مهندس یزدی زاده مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان نیز طی سخنانی ضرورت کاهش فاصله بین صنعت و دانشگاه را یادآور شد و گفت: با کمک دانشگاه، صنعت می‌تواند به پویایی لازم دست یابد و در صنعت نیز ظرفیت‌های بالایی وجود دارد که می‌توانیم با همکاری متخصصان و برنامه‌ها، افزایش تولید، بهره وری و... قدم‌های موثری برداریم.

مهندس یزدی زاده با اشاره به حرکت‌های سازنده در دوران تحریم گفت: خوشبختانه دوره بلوغ و رشد فولاد، در زمان تحریم‌ها صورت گرفته است که از جمله آن می‌توان به راه اندازی خط تولید ریل و صادرات یکی اساس استانداردهای روز اروپا اشاره نمود و ایندات یکی از نقاط بالندگی انقلاب و صنعت کشور است. وی در خصوص بومی سازی و استفاده از ظرفیتهای موجود در این زمینه گفت: خوشبختانه ذوب‌آهن اصفهان تا کنون است و قرار گرفتن دانشگاه در کنار صنعت می‌تواند شکوفایی‌های زیادی به همراه داشته باشد.



همدلی | دکتر محمد مهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در حاشیه آیین مبادله تفاهم نامه همکاری‌های علمی و پژوهشی مابین دانشگاه آزاد اسلامی و ذوب‌آهن اصفهان به خبرنگار ما گفت: این دانشگاه تجربه‌های موفق و ناموفق بسیاری در عرصه ارتباط با صنعت دارد. بر اساس این تجربه‌ها، فضای جدیدی ایجاد کردیم تا یک تجربه موفق را با ذوب‌آهن اصفهان رقم بزنیم. وی افزود: دانشگاه آزاد اسلامی یک دانشگاه اجتماعی است که با توجه به رایگان نبودن آموزش، نگاه دانش‌جویناش متفاوت است و اساتید نیز در متن جامعه هستند لذا در مجموع این دانشگاه در ارتباط با جامعه موفق بوده است.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به تفاهم نامه علمی، پژوهشی با ذوب‌آهن اصفهان اظهار داشت: امیدوارم با زیرساخت و مفاهیم جدیدی که خلق شده ما بتوانیم، اتفاق جدیدی را در راستای تحقق منویات مقام معظم رهبری رقم بزنیم. وی گفت: ذوب‌آهن اصفهان یک صنعت غنی و کارآمد است و به عنوان یک قطب بزرگ صنعتی کشور همچنان در حال درخشش است و هماهنگ کردن نظام علمی با این نظام بزرگ صنعتی، دستاورد بزرگی خواهد داشت. ما نسبت به این تعامل گسترده جدی و مولد بسیار خوشبین هستیم و امیدواریم تجربه ای موفق رقم بخورد تا الگویی برای همکاری صنعت و دانشگاه باشد.

### اصفهان

سرپرست اداره آموزش و پژوهش آتش نشانی اصفهان خبر داد:

**آموزش چهره به چهره برای پیشگیری از حوادث چهارشنبه سوری در ۲۴ ایستگاه آتش نشانی**

چهارشنبه سوری اظهار کرد: این آموزش‌ها به صورت روزانه در سه تا چهار مدرسه انجام شده و همچنان نیز ادامه دارد.

وی با بیان اینکه علاوه بر آموزش‌های شفاهی، بوروشورهای مرتبط نیز بین دانش آموزان توزیع

می‌شود، گفت: جلسات کمیته جامع ایمنی با حضور تمام سازمان‌های ذیر ربط برگزار شده تا اقدامات لازم در خصوص چهارشنبه سوری با محوریت سازمان آتش نشانی