

نیمه شمالی زمستانی شد راه‌ها باز است

بارش باران و برف در کشور ادامه دارد و آخرین روزهای پاییزی در بسیاری از استان‌ها رنگ زمستانی به خود گرفته است. به گزارش همشهری، روز گذشته (دوشنبه ۱۳ آذر) غرب سواحل خزر، ارتفاعات البرز، برخی مناطق شمال غرب و استان‌های واقع در دامنه‌های جنوبی البرز مرکزی شاهد بارش باران، برف و وزش باد بودند و از سوی دیگر، با فعالیت سامانه بارشی در جنوب کشور در برخی مناطق خوزستان، شمال بوشهر، شمال و غرب فارس، هرمزگان و کیگیلویه و بویراحمد رگبار، رعدوبرق و وزش باد شدید موقت اتفاق افتاد.



جاده‌های پر ترافیک بارش برف و باران علاوه بر ایجاد ترافیک‌های درون شهری در برخی کلاسترها چون تهران، در محورهای برون شهری هم مشکلاتی ایجاد کرد. بنابر اعلام مرکز مدیریت راه‌های کشور، وضعیت ترافیکی مسیرهای منتهی به تهران در روز دوشنبه سنگین بود و همچنین جاده جالوس، هراز، فیروزکوه، آزادراه تهران - شمال و آزادراه قزوین - رشت در مسیر رفت و برگشت شاهد بارش برف و باران بودند.

در همین روز، بارش برف و باران در برخی از محورهای استان‌های آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان، قزوین، البرز، مرکزی، اصفهان، قم، تهران و مازندران نیز شروع شد و در برخی از محورهای استان‌های گیلان، چهارمحال و بختیاری، بوشهر، فارس و کرمان نیز بارش باران گزارش شد. این بارش برف و باران منجر به بروز ترافیک سنگین در آزادراه کرج - قزوین محدود کمال شهر و ترافیک سنگین در آزادراه قزوین - کرج حدفاصل «استاندارد» (پل فریبس)، ترافیک در آزادراه کرج - تهران حدفاصل «گردمدره» تا «ورآورد» و همچنین در آزادراه ساوه - تهران محدود عوارضی اول و محور شیراز - تهران حدفاصل شهریار تا شهر قدس شد.

تصادف زنجیره‌ای در خراسان رضوی لغزندگی جاده‌های برفی و بارانی علاوه بر ترافیک موجب بروز مشکلاتی هم شده بطوری که در استان خراسان رضوی شاهد تصادف زنجیره‌ای بودیم. مسئول روابط عمومی مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی مشهد با بیان اینکه ۵ تصادف زنجیره‌ای که به صورت جداگانه در نخستین روز برفی در جاده‌های شهرستان مشهد رخ داده است، از یک فوت و ۱۳ مصدوم این تصادف‌ها خبر می‌دهد.

به‌گفته محمد علیشاهی، نخستین حادثه ساعت ۹:۰۹ ظهر یکشنبه در جاده نیشابور به مشهد و روبروی شهرک صنعتی بینالود، ۲ حادثه دیگر ساعت ۵:۲۰ یکشنبه در مشهد روی پل امام حسین (ع) از سمت خیابان عیادی و در مسیر رویه‌روی همین پل، حادثه دیگری ساعت ۵:۲۰ یکشنبه در جاده مشهد به گلپهر و تصادف دیگر ساعت ۵:۲۲ یکشنبه در کیلومتر ۵ جاده مشهد به چناران رخ داد.

برف و کولاک در چالدران در استان آذربایجان غربی هم اوضاع راه‌ها چندان مناسب نبود به طوری که طی روز گذشته ۹۲ نفر در جاده‌های شهرستان چالدران این استان گرفتار برف و کولاک شدند. فرماندار چالدران با بیان اینکه به ۹۰ خودروی گرفتار در برف امدادسانی شده است، می‌گوید: امدادگران به ۲ سرنشین یک دستگاه وانت که در جاده واژگون شده بود نیز کمک کرده و آنان را نجات دادند.

محمدرضا عبدالله‌نژاد می‌افزاید: در کنار رفع مشکل خودروهای عبوری، با تلاش ۳ساعته فوریتهای پزشکی و جمعیت هلال احمر، یک مسافر باردار نیز نجات و به بیمارستان شهید بهشتی این شهرستان انتقال یافت. سرپرست راهداری و حمل‌ونقل جاده‌های گیلان هم با بیان اینکه ۱۲۴ کیلومتر از راه‌های استان طی ۳ روز گذشته برف‌روی شده است، می‌گوید: حجم برف‌روی در این راه‌ها ۱۳۱ هزار و ۲۲۰ مترمکعب گزارش شده‌است. غلامعلی نیک‌فهم با اشاره به بارش برف از شامگاه دوازدهم آبان و ادامه آن تا یکشنبه سب می‌افزاید: بارش برف در ارتفاعات گیلان قطع شده اما بارندگی‌ها در بسیاری از نقاط ادامه دارد.

به‌گفته سرپرست راهداری و حمل‌ونقل جاده‌های گیلان بیشترین بارش برف طی این مدت با ۳۰ سانتی متر مربوط به حصیل دشت شهرستان املش بوده است. نیروهای راهداری در جاده‌های برفی و بارانی در حالت آماده‌باش قرار دارند و به مسافران و خودروهای گرفتار خدمات می‌دهند.

برف و باران ادامه دارد پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی از تشدید فعالیت سامانه بارشی از امروز (سه‌شنبه ۱۵ آذر) تا روز چهارشنبه حاکی است که موجب گسترش بارش باران و برف، رعدوبرق، وزش باد شدید موقتی، در ارتفاعات و نقاط سردسیر بارش برف و در نقاط مستعد ترگ می‌شود.

بر اساس این پیش‌بینی‌ها، امروز در کیگیلویه و بویراحمد، بوشهر، جنوب چهارمحال و بختیاری، جنوب اصفهان، نیمه شمالی و غربی فارس، جنوب و شرق خوزستان بارش باران شدید پیش‌بینی شده است. روز چهارشنبه نیز در بوشهر، نیمه شمالی و غربی فارس، جنوب کیگیلویه و بویراحمد همین شرایط آب و هوایی را خواهیم داشت.

دانش بنیان‌های اصفهان به دنبال حل بحران آب

قدیمی‌ترین مجموعه شرکت‌های دانش بنیان و پارک‌های علمی فناوری کشور در اصفهان، حل بحران آب استان را در اولویت قرار داده است



نمایی از شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان

گزارش بهره‌مندی از شرکت‌های دانش بنیان، نویدبخش بومی سازی دانش در کشور است. گواه این ادعا هم فعالیت اثربخش شرکت‌های دانش بنیان در استان‌های مختلف از جمله اصفهان، البرز، قزوین و یزد است. در این میان شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، با عمری بیش از ۲۵ دهه، قدیمی‌ترین یا به عبارتی نخستین شهرک علمی تحقیقاتی کشور است که ۶۲۰ شرکت دانش بنیان و فناوری را در خود جای داده و ۲ پارک علمی فناوری، ۸ مرکز رشد فناوری، ۲ مرکز نوآوری و شکوفایی و ۴ مرکز علمی و تفریحی کودکان و نوجوانان را زیر مجموعه دارد. شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در رقابت بین پارک‌های علمی فناوری کشور حائز ۳ رتبه برتر در زمینه‌های «طرح دستیابی فناوری» و «برگزاری تور فناوری» شد. این شهرک در آخرین دستاورد خود با تشکیل «میز توسعه شرق اصفهان» قصد دارد برای دغدغه اصلی استان که بحران آب است، راه نجاتی پیدا کند. در این گزارش معاون توسعه فناوری شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان و معاون امور اقتصادی استاندار درباره توسعه پایدار استان به کمک شرکت‌های دانش بنیان می‌گوید.

پل ارتباطی صنایع و فعالیت‌های علمی

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با وسعت ۵۲۰ هکتار در کوچه‌پایه ارتفاعات محمودآباد در شمال غربی اصفهان و در مجاورت دانشگاه صنعتی اصفهان شکل گرفته است. جایی که به لحاظ دسترسی در ارتباط و یژه‌های با محورهای صنعتی - شهری، صنایع بزرگ و اصلی و مؤسسات آموزشی و پژوهشی قرار دارد. این موقعیت امکان برقراری ارتباطات علمی، تحقیقاتی و تامین نیازهای متقابل را بین شهرک علمی و تحقیقاتی، صنایع و مؤسسات آموزشی فراهم آورده است. معاون توسعه شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان سابقه شکل‌گیری شهرک را به دهه ۷۰ می‌داند و به همشهری می‌گوید: طرح جامع شهرک، مجموعه‌ای از مراکز رشد فناوری، پارک‌های علم و فناوری، پارک‌های قابل‌الگنداری به شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان، فضاهای سبز و فضاهای سکونت شهری است که برای اسکان و استقرار طبقه خلاق و کسب و کارهای دانش بنیان، مطابق با استانداردهای جهانی طراحی شد. شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به‌عنوان نخستین سازمان مؤسس مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در کشور و یکی از زیرمجموعه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، فعالیت اجرایی خود را از سال ۱۳۸۰ به‌طور جدی با راه‌اندازی نخستین مرکز رشد آغاز کرد.

احسان یزدیان ادامه می‌دهد: هم‌اکنون ۶۲۰ شرکت دانش بنیان ۲ پارک علم و فناوری و اوریجنا و شیخ بهایی در شهرک مستقر هستند و در حوزه‌های تخصصی فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی، فناوری اطلاعات و ارتباطات یا ICT، آب، خلاقیت و نوآوری، محیط زیست، امنیت غذایی و مهندسی پزشکی فعالیت می‌کنند. ۴۰۰ نفر در شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان مشغول کارند که به‌گفته یزدیان ۲۰۰ نفر تحصیلات دکترا دارند و ۲۰۰ هزار نفر فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد هستند.

یزدیان درباره فعالیت‌های شهرک در حوزه بین‌المللی می‌گوید: نخستین مرکز رشد فناوری کشور در این شهرک با گرفت و دفتر منطقه‌ای یونیسکو در حوزه علم و فناوری با عنوان «آپریس» اینجا فعالیت می‌کند. در حوزه گسترش پارک‌های علم و فناوری در کشورهای مختلف دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزار می‌کنیم و میزبان کنفرانس بین‌المللی نیز بودیم. هفته گذشته در رقابت بین پارک‌های علمی فناوری کشور، شهرک علمی صنعتی اصفهان نهمین رتبه برتر را کسب کرد، بلکه ۲ چهره شاخص و تأثیرگذار در توسعه فناوری و نوآوری از اصفهان معرفی شدند: حمید مهدوی، رئیس پارک علم و فناوری شیخ بهایی و حسین حدیدی، مدیر نوآوری، امور فناوری و کارآفرینی دانشگاه اصفهان.

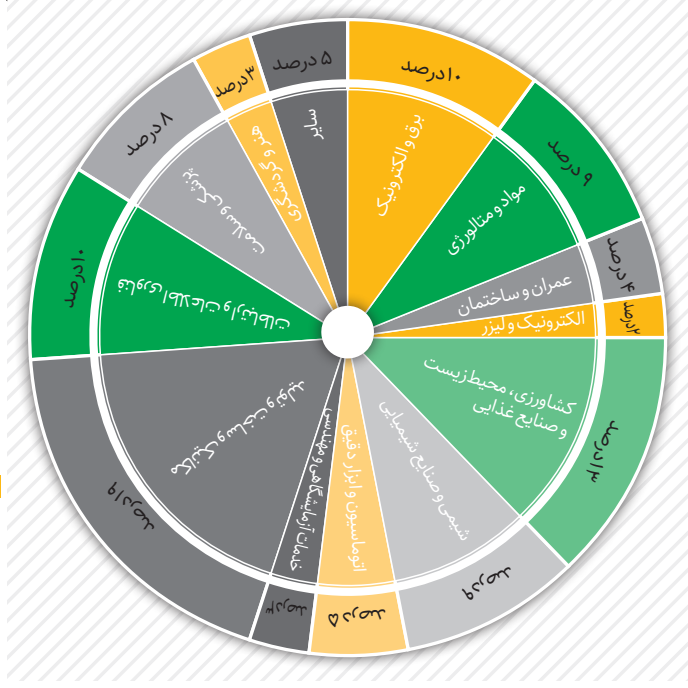
دانش در خدمت توسعه پایدار

حال این سؤال مطرح می‌شود که شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان کدام چالش استان اصفهان را حل کرده و به کدام هدف جامعه عمل پوشانده است.

سازوکار شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان



زمینه فعالیت شرکت‌ها



معاون توسعه فناوری شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان در پاسخ به این پرسش می‌گوید: خروجی و دستاورد اصلی شرکت‌های دانش بنیان شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، برای توسعه پایدار استان اصفهان و رفع دغدغه‌ها و کمبودهاست؛ به‌عنوان مثال در حوزه صنایع فولادی برای بهینه‌سازی فرآیند تولید و دستیابی به تکنولوژی جدید با صنایع استان همکاری می‌کنیم. سال گذشته، شرکت‌های دانش بنیان اصفهان بیش از ۱۳ هزار میلیارد تومان در صنایع مختلف و حوزه محیط زیست گردش مالی داشتند.

یزدیان از ۱۵۰۰ محصول دانش بنیان به‌عنوان دستاورد شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان یاد می‌کند و ادامه می‌دهد: در حوزه فناوری‌های مبتنی بر لیزر شامل انواع پرش‌های لیزری و جوش لیزری و همچنین هوش مصنوعی، افزایش ظرفیت تولید فولاد در فولاد مبارکه رقم خورده است. علاوه بر این در حوزه تجهیزات پزشکی دستگاه‌های تصویربرداری خاص تولید شده است.

یزدیان اما راه‌اندازی میز توسعه شرق اصفهان را جدیدترین فعالیت شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان می‌داند که دغدغه محیط زیستی دارد. او می‌گوید: بسا وجود اینکه در حوزه محیط زیست تا به حال پروژه‌های احیای خاک و احیای آب در ایران، دبی و کره جنوبی انجام شده، اما برای توسعه پایدار اصفهان، مهم‌ترین مسئله بحران آب در شرق استان است و با برپایی جلسات و دعوت از فعالان محیط زیست سعی داریم کاری را برای رفع این معضل انجام دهیم.

تلاش برای عبور از بحران آب

معاون امور اقتصادی استاندار اصفهان تعامل استانداری با شهرک علمی تحقیقاتی را رابطی تنگاتنگ می‌داند و به همشهری می‌گوید: قرارگاه اقتصاد دانش بنیان به ریاست استاندار اصفهان تشکیل شده و ۴ کمیته فعال آن وظیفه دارند موانع شرکت‌های دانش بنیان را برای انجام تحقیقات و رسیدن به اهدافشان رفع کنند. امیر نقش، با اشاره به اینکه ۱۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان کشور در

پایه گذار پارک‌های فناوری کشور

شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان نقش مهمی در رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهی ایفا می‌کنند؛ به گونه‌ای که از آنها به‌عنوان موتور محرکه اقتصاد کشور یاد می‌شود. یکی از مهم‌ترین شیوه‌ها برای امر ایجاد مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری است تا از طریق ارائه مشاوره، در اختیار قرار دادن فضای اداری و کارگاهی، ارائه کمک‌های مالی و به‌طور کلی حمایت از شرکت‌های کوچک و متوسط دانش بنیان به رشد و توسعه این شرکت‌ها کمک شود. شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به‌عنوان نخستین سازمان مؤسس مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در کشور با هدف حمایت از ایجاد و توسعه شرکت‌های دانش بنیان و تولید ثروت از علم راه‌اندازی شده است. شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، فعالیت اجرایی خود را با هدف حمایت و هدایت شرکت‌های کوچک و نوپای دانش بنیانی که ایده‌های نوآورانه و فناورانه داشته و امکانات لازم جهت عملیاتی کردن آن را ندارند، آغاز کرد و برای توسعه اقتصاد مبتنی بر دانش و تبدیل علم به ثروت در کشور ایفای نقش می‌کند.

عدد خبر ۴ میلیون

۵۴ پروژه

۱۱۵ کیلومتر

مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات خراسان شمالی از ابلاغ شرکت مخابرات ایران برای اجرای فیبر نوری به طول ۱۱۵ کیلومتر در رازوجرگلان خبر داد و گفت: اجرای این طرح آغاز شده است. به گزارش ایرنا، سیدعلی منصفی افزود: شرکت مخابرات ایران اجرای فیبر نوری به طول ۴۰۰ کیلومتر در خراسان شمالی را ابلاغ کرده است که شهرستان مرزی رازوجرگلان با ۱۱۵ کیلومتر فیبر نوری بیشترین سهم اجرا از این پروژه را دارد.



حیات قنات‌ها در روستاهای یزد خشکیدن قنات، دامداری و کشاورزی را در بسیاری از مناطق استان یزد از جمله بهاباد به مرز ناپودی کشانده بود، اما بازگرداندن این سازه‌های خلاقانه به چرخه حیات، اقتصاد مردم این منطقه را نجات داد. شهرستان بهاباد یکی از شهرستان‌های استان یزد است. عکس: مهر/ مجید دهقانی زاده

Ad for MIDRO Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization. Text includes: 'سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران', 'مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) با موضوع عملیات حفاری مغزه‌گیری به میزان ۴۸۵ متر در محدوده اکتشافی جنوب زاهدان واقع در استان سیستان و بلوچستان', 'مدت اعتبار پیشنهادها: ۱۸۰ روز از آخرین مهلت تحویل پیشنهادها', 'نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه): ۹,۶۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال', 'مهلت زمانی و محل دریافت اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی: اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی از تاریخ درج آگهی لغایت ۱۶ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ تا ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادایران)'. Website: www.setadiran.ir

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (طرح توانمندسازی بخش اکتشاف)

مهر/ کیگیلویه و بویراحمد، بوشهر، جنوب چهارمحال و بختیاری، جنوب اصفهان، نیمه شمالی و غربی فارس، جنوب و شرق خوزستان بارش باران شدید پیش‌بینی شده است. روز چهارشنبه نیز در بوشهر، نیمه شمالی و غربی فارس، جنوب کیگیلویه و بویراحمد همین شرایط آب و هوایی را خواهیم داشت.

دانش بنیان‌های اصفهان به دنبال حل بحران آب

معاون توسعه فناوری شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان در پاسخ به این پرسش می‌گوید: خروجی و دستاورد اصلی شرکت‌های دانش بنیان شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، برای توسعه پایدار استان اصفهان و رفع دغدغه‌ها و کمبودهاست؛ به‌عنوان مثال در حوزه صنایع فولادی برای بهینه‌سازی فرآیند تولید و دستیابی به تکنولوژی جدید با صنایع استان همکاری می‌کنیم. سال گذشته، شرکت‌های دانش بنیان اصفهان بیش از ۱۳ هزار میلیارد تومان در صنایع مختلف و حوزه محیط زیست گردش مالی داشتند.

یزدیان از ۱۵۰۰ محصول دانش بنیان به‌عنوان دستاورد شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان یاد می‌کند و ادامه می‌دهد: در حوزه فناوری‌های مبتنی بر لیزر شامل انواع پرش‌های لیزری و جوش لیزری و همچنین هوش مصنوعی، افزایش ظرفیت تولید فولاد در فولاد مبارکه رقم خورده است. علاوه بر این در حوزه تجهیزات پزشکی دستگاه‌های تصویربرداری خاص تولید شده است.

یزدیان اما راه‌اندازی میز توسعه شرق اصفهان را جدیدترین فعالیت شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان می‌داند که دغدغه محیط زیستی دارد. او می‌گوید: بسا وجود اینکه در حوزه محیط زیست تا به حال پروژه‌های احیای خاک و احیای آب در ایران، دبی و کره جنوبی انجام شده، اما برای توسعه پایدار اصفهان، مهم‌ترین مسئله بحران آب در شرق استان است و با برپایی جلسات و دعوت از فعالان محیط زیست سعی داریم کاری را برای رفع این معضل انجام دهیم.

تلاش برای عبور از بحران آب

معاون امور اقتصادی استاندار اصفهان تعامل استانداری با شهرک علمی تحقیقاتی را رابطی تنگاتنگ می‌داند و به همشهری می‌گوید: قرارگاه اقتصاد دانش بنیان به ریاست استاندار اصفهان تشکیل شده و ۴ کمیته فعال آن وظیفه دارند موانع شرکت‌های دانش بنیان را برای انجام تحقیقات و رسیدن به اهدافشان رفع کنند. امیر نقش، با اشاره به اینکه ۱۰ درصد شرکت‌های دانش بنیان کشور در

پایه گذار پارک‌های فناوری کشور

شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان نقش مهمی در رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهی ایفا می‌کنند؛ به گونه‌ای که از آنها به‌عنوان موتور محرکه اقتصاد کشور یاد می‌شود. یکی از مهم‌ترین شیوه‌ها برای امر ایجاد مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری است تا از طریق ارائه مشاوره، در اختیار قرار دادن فضای اداری و کارگاهی، ارائه کمک‌های مالی و به‌طور کلی حمایت از شرکت‌های کوچک و متوسط دانش بنیان به رشد و توسعه این شرکت‌ها کمک شود. شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به‌عنوان نخستین سازمان مؤسس مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در کشور با هدف حمایت از ایجاد و توسعه شرکت‌های دانش بنیان و تولید ثروت از علم راه‌اندازی شده است. شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، فعالیت اجرایی خود را با هدف حمایت و هدایت شرکت‌های کوچک و نوپای دانش بنیانی که ایده‌های نوآورانه و فناورانه داشته و امکانات لازم جهت عملیاتی کردن آن را ندارند، آغاز کرد و برای توسعه اقتصاد مبتنی بر دانش و تبدیل علم به ثروت در کشور ایفای نقش می‌کند.