

با علم و فناوری

**اسپیس** شرکت چینی «گلکتیک انرژی» در عملیات پرتاب موشک به مدار شکست خورد و در نتیجه محموله این ابزار که یک ماهواره تجاری حسگر از راه دور بود از بین رفت. موشک Ceres-۱ این شرکت از مرکز پرتاب ماهواره جیو کوان پنجشنبه در ساعت ۴:۵۹ دقیقه به وقت گرینویچ به فضا پرتاب شد. این وسیله پرتاب حامل ماهواره Jilin-۱-Gaofen-۰۴ متعلق به شرکت «چانگ گوانگ ستالایت تکنولوژی» بود اما نتوانست طبق برنامه ریزی به مدار زمین برسد. این شرکت در شبکه اجتماعی وی چت نوشت: موشک به طور غیر طبیعی پرواز می کرد و ماموریت پرتاب شکست خورد. دلایل اصلی این رخداد تحت بررسی و تحلیل های بیشتر هستند. این نخستین شکست ماموریت فضایی برای چین در سال جاری میلادی است. این کشور تاکنون ۴۳ پرتاب موفقیت آمیز فضایی در ۲۰۲۳ میلادی ثبت کرده است.

**دیتجیاتو** مجله تایم فهرست ۱۰۰ فرد تأثیرگذار در زمینه هوش مصنوعی را اعلام کرده است که در آن نام افرادی از جمله «سم آلتمن»، مدیرعامل OpenAI، «دمیس حسابیس»، مدیرعامل DeepMind و ایلان ماسک به چشم می خورد. نکته قابل توجه دیگر این فهرست حضور «الهام طبسی»، پژوهشگر ارشد ایرانی مؤسسه ملی استاندارد و فناوری آمریکا (NIST) و معاون بخش فناوری های نوظهور آزمایشگاه فناوری اطلاعات (ITI) است. طبسی که در ایران به دنیا آمده و بزرگ شده، همیشه آرزوی دانشمندشدن را در سر داشته است. او سال ۱۹۹۴ برای تحصیلات تکمیلی خود به ایالات متحده مهاجرت و پنج سال بعد در NIST کار خود را روی پروژه های مختلف یادگیری ماشین و بینایی کامپیوتر آغاز کرد.

# ۱۶٫۵ میلیون دانش آموز در صف چالش و تحول

**سال تحصیلی جدید از امروز برای ۱۶/۵ میلیون دانش آموز در حالی آغاز می شود که نگاه ها و اقدامات تحولی در مسیر بهبود کیفیت آموزش آغاز شده است. اما آیا با کمبود نیروی انسانی و منابع مالی می توان تحول ایجاد کرد؟ ما این چالش ها را با کارشناس بررسی کردیم**

**غفوریان**- سال تحصیلی جدید، امروز در حالی برای ۱۶/۵ میلیون دانش آموز آغاز می شود که اگر چه وزیر جدید آموزش و پرورش از اقدامات تحولی به ویژه در عرصه مدارس دولتی سخن می گوید اما این یک امر روشن و میرهن است که مسائل و کاستی های حوزه آموزش و پرورش یک ساله و در کوتاه مدت پدید نیامده است که بشود آن را در کوتاه مدت برطرف کرد.

■ **حرفش هم جذاب است چه رسد به عمل** البته که حرف ها و اقدامات وزیر جدید را در باره نگاه های تحولی و گام های تازه برای ایجاد تحول در نظام آموزش و پرورش باید ستود اما در کنار این ستایش، این نگرانی نیز وجود دارد که نکند این ایده ها و حرف ها زودگذر باشد و عن قریب به فراموشی سپرده شود. از آن جا که باید با «امید» زیست، بنابراین به اقدامات جدید وزارتخانه آموزش و پرورش نیز امید می بندیم و انتظار داریم که این اقدامات در گام ها و اقدامات آتی، با قوت تداوم یابد. یکی از این موارد، خبر های جدید آقای وزیر است که در بهر هت کیفیت و رهاشدگی مدارس دولتی، حتی حرفش هم زیبا و جذاب است، اگر چه این موارد به مرحله اقدام هم رسیده است.

■ **تغییر ۲۰ هزار مدیر مدرسه** اما این موارد چیست؟ نخستین آن را وزیر آموزش و پرورش در روز قبل این گونه مطرح کرد: «امسال نزدیک به ۲۰ هزار مدیر مدرسه تغییر کردند تا در مدارس تحول ایجاد کنند، همچنین ۷ هزار مدرسه در مسیر تحول شناسایی شدند که امسال در ۵ هزار مدرسه فعالیت های خود را آغاز خواهیم کرد.» رضا

مراد صحرایی که حرف ها و اقداماتش نشان می دهد، برای مدارس دولتی برنامه دارد، گفته است: «تمامی مدارس شناسایی شده در مسیر تحول مدارس عادی و دولتی هستند، ان شاء...» روجه تحولی به این مدارس برده می شود و شاهد الگوسازی برای تمامی مدارس کشور خواهیم بود..»

■ **سال تحصیلی جدید و ۳ چالش ریشه ای** به هر روی سال تحصیلی جدید از امروز اول مهر در حالی آغاز می شود که به اذعان کارشناسان، آموزش و پرورش سال ها و مدت های مدید است که با چالش های تاریخی مواجه است:



۱- نیروی انسانی  
۲- منابع مالی  
۳- کم کیفیتی مدارس دولتی  
ما برای بررسی این موضوعات، به سراغ علی اللهیار تر کمن می رویم که طی سال های ۹۶ تا ۱۴۰۰ مسئولیت معاونت توسعه مدیریت و پشتیبانی وزارت آموزش و پرورش را عهده دار بوده است.

۱- نیروی انسانی  
۲- منابع مالی  
۳- کم کیفیتی مدارس دولتی  
ما برای بررسی این موضوعات، به سراغ علی اللهیار تر کمن می رویم که طی سال های ۹۶ تا ۱۴۰۰ مسئولیت معاونت توسعه مدیریت و پشتیبانی وزارت آموزش و پرورش را عهده دار بوده است.

■ **الگوی کیفیت نداریم** از اللهیار تر کمن در باره چالش کیفیت مدارس دولتی می پرسم که او این آسیب را این طور تحلیل می کند: «بررسی این موضوع، ابعاد گسترده ای در خود دارد که موضوعاتی هم

چون جذب نیروی انسانی، تامین معیشت معلم، روش های آموزش و محتوای آموزشی، فضای کالبدی مدرسه، نحوه اداره مدرسه و جذب مشارکت صاحب نظران در مسئله کیفیت مدارس دولتی نقش دارد. اما در یک نگاه کلی، ما برای تحقق این امر نیازمند یک الگوی کیفیت بخشی هستیم. در حال حاضر ما در آموزش و پرورش از نبود یک مدل و الگو برای ایجاد و توسعه کیفیغت رنج می بریم. سندن تحول بنیادین آموزش و پرورش نیز به همین منظور تدوین شد که این مدل و الگو را ارائه کند اما این مدل هیچ گاه طراحی و اجرایی نشده است و مادامی که آموزش و پرورش در این زمینه اقدام و در یک فرایند تدریجی آن را اجرایی نکند نمی توان خلق الساعه به رخداد یک اتفاق مثبت و نتیجه بخش در کیفیت بخشی به مدارس دولتی امیدوار بود. اللهیار تر کمن تأکید می کند: آموزش و پرورش باید به سمت و سوی طراحی این الگومبتنی بر سند تحول آموزش و پرورش و اجرای همه جانبه آن حرکت کند که البته تحقق این امر، مستلزم حذف مداخلات بیرونی علیه آموزش و پرورش به ویژه از سوی مجلس شورای اسلامی است.

■ **درد کمبود نیروی انسانی و بودجه** اللهیار تر کمن معتقد است: در حال حاضر، مهم ترین چالش های آموزش و پرورش دو موضوع کمبود نیروی انسانی و نبود منابع کافی مالی است. او می گوید: این دو چالش همیشه گریبان گیر وزارتخانه آموزش و پرورش بوده است و تا زمانی که این آسیب ها برای این وزارتخانه راهبردی مرتفع نشود ما نمی توانیم در یک بستر مناسب برای حرکت به سوی اهداف متعالی حرکت کنیم.

**طرح مجلس برای تغییر در کنکور در سال ۱۴۰۳ اجرایی نمی شود**

سخنگوی کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس گفت که مصوبه اخیر مجلس برای تغییر در نحوه برگزاری کنکور سال ۱۴۰۳ نمی رسد و در صورت تایید شورای نگهبان از سال ۱۴۰۴ قابلیت اجرایی دارد. احمد حسین فلاحتی با اشاره به مصوبه اخیر مجلس برای تغییر در نحوه برگزاری کنکور در سه سال آینده گفت: این طرح در کنکور دی ماه ۱۴۰۲ قابلیت اجرایی شدن ندارد. وی افزود: در این طرح آمده بحث تغییر در نحوه برگزاری کنکور از سال ۱۴۰۳ باشد منتها با توجه به این که هر گونه تغییر در کنکور باید یک سال قبل از برگزاری آن اطلاع رسانی شود طبیعتا در صورت تبدیل شدن این طرح به قانون هم اجرای آن به کنکور ۱۴۰۳ نمی رسد. فلاحتی توضیح داد: ما اکنون در آخر شهریور هستیم و باید هر گونه اعمال تغییر کنکور تا پایان شهریور ابلاغ شود.

**مطالعه اکتشاف آب ژرف در ۶ استان کشور**

دبیر ستاد آب، اقلیم و محیط زیست معاونت علمی از مطالعه در زمینه اکتشاف آب در ۶ استان خبر داد و گفت: غیر از سیستان در سمنان، یزد، اصفهان و کرمان و خراسان جنوبی مطالعه اکتشاف آب داریم. به گزارش مهر، سید محمد مهدی نوربخش در نشستی خبری در پاسخ به سوالی در باره آخرین وضعیت پروژه آب های ژرف گفت: در زمینه استحصال این منابع آبی اختلاف سلیقه های زیادی وجود دارد اما این طرح از ابتدای دولت سیزدهم در دستور کار قرار گرفت و کمیته راهبری آب های ژرف با همکاری وزات نیرو راه اندازی شد و جلسات خوبی در سطح وزرا برگزار و اعتبارات خوبی برای این طرح در نظر گرفته شد. نوربخش در ادامه تأکید کرد: در خواست ما این است تا کار تحقیقاتی در این خصوص به اتمام نرسیده بر نامه ریزی منابع آبی وابسته به این منابع نباشد البته تا کنون منابع اکتشاف شده داشتیم و به مردم هم تحویل شده است. وی افزود: ما به غیر از سیستان و بلوچستان در استان های سمنان، یزد، اصفهان و کرمان و خراسان جنوبی مطالعه در زمینه اکتشاف آب های ژرف داریم.

## هزار و ۶۹۲ میلیارد ریال مطالبات بیمه سلامت خراسان جنوبی پرداخت شد

مدیرکل بیمه سلامت خراسان جنوبی گفت: هزار و ۶۹۲ میلیارد ریال از مطالبات موسسات درمانی طرف قرارداد این اداره کل مربوط به نیمه نخست امسال پرداخت و تسویه شده است.

به گزارش ایرنا علی اربابی افزود: همچنین هزار و ۲۲۵ میلیارد ریال از مطالبات ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۲ بخش دولتی دانشگاهی (دانشگاه علوم پزشکی) و همچنین مبلغ ۱۳ میلیارد ریال مربوط به طرح نظام ارجاع شهری خراسان جنوبی نیز پرداخت و تسویه شده است.

وی با بیان اینکه حدود ۶۴ درصد جمعیت کل استان تحت پوشش بیمه سلامت هستند اظهار کرد: بیش از ۴۹۰ هزار نفر در صندوق های مختلف بیمه ای این اداره کل تحت پوشش قرار دارند که حدود ۵۴ هزار نفر در صندوق بیمه ایرانیان، حدود ۳۲۳ هزار نفر در صندوق بیمه روستاییان و عشایر، ۶۸ هزار نفر در صندوق بیمه کارمندی و ۲۷ هزار و ۵۰۰ نفر در صندوق بیمه سایر اقشار زیر پوشش بیمه ای قرار دارند.

مدیرکل بیمه سلامت خراسان جنوبی گفت: با توجه به حمایت ها و اقدامات جدید دولت سیزدهم در حوزه بهداشت و سلامت عمومی و تلاش برای توزیع عادلانه امکانات این عرصه در کشور، حدود ۴۱ هزار نفر از بیمه شدگان زیر پوشش این اداره کل در دهک های درآمدی یک تا پنج به صورت کاملاً رایگان و بدون پرداخت حق بیمه زیر پوشش قرار داشته و از خدمات سازمان بیمه سلامت ایران بهره می برند.

وی ادامه داد: همچنین دهک های ۶ تا ۹ که در پرداخت حق بیمه مشارکت می کنند نیز از تخفیف برخوردار شده و مبلغ پرداختی آن ها کاهش چشمگیری یافته است به گونه ای که مشمول ۵۰ تا ۸۰ درصد تخفیف حق سرانه بیمه شده اند و تنها دهک ۱۰ درآمدی مبلغ سرانه حق بیمه خود را به صورت کامل پرداخت می کند. اربابی اضافه کرد: براین اساس دهک ۶ باید سالانه مبلغ ۲ میلیون و ۸۷۰ هزار ریال، دهک هفت مبلغ چهار میلیون و ۳۰۵ هزار ریال، دهک هشت مبلغ پنج میلیون و ۷۴۰ هزار ریال، دهک ۹ مبلغ هفت میلیون و ۱۷۶ هزار ریال و دهک ۱۰ مبلغ ۱۴ میلیون و ۳۵۲ هزار ریال بابت سرانه حق بیمه خود پرداخت کند.

## استاندار اعلام کرد: اهداف سفر هیئت تجاری خراسان شمالی به روسیه

استاندار خراسان شمالی در در دیدار سفیر ایران در روسیه به تشریح نتایج سفر هیئت تجاری این استان به استان کالوگا در روسیه پرداخت و گفت: افزایش صادرات، شناخت و معرفی استعدادها و ظرفیت ها و همکاری های متقابل دو استان در ابعاد مختلف از اهداف مهم این سفر بود. به گزارش روابط عمومی استانداری خراسان شمالی، دکتر «محمد رضا حسین نژاد» به موضوع گردشگری اشاره کرد و افزود: موهبت های طبیعی و تاریخی خراسان شمالی زبانزد است. وی ظرفیت های بالقوه شرکت های دانش بنیان خراسان شمالی را مورد توجه قرار داد و اضافه کرد: ظرفیت صادرات منیزیم به روسیه را داریم ضمن آن که صنایع بزرگی همچون آلومینیای جاجرم، فولاد اسفراین و پتروشیمی استان هم آمادگی قطعه سازی و همکاری های لازم در این حوزه را دارند. «حسین نژاد» اظهار کرد: با اختصاص یک سایت در هر دو استان های خراسان شمالی و کالوگا در روسیه می توانیم قدرت صادرات خود را افزایش دهیم. وی خرید کشتی و صدور منیزیم به صورت شاخص و صادرات مواد غذایی در مراحل بعدی و تبادل دانشجو را از دیگر موضوعات مورد مذاکره ذکر کرد. استاندار خراسان شمالی یادآور شد: هم اکنون این استان به ۳۶ کشور صادرات دارد و بسیاری از صادرات از طریق گمرک به سهولت انجام می شود .

## تقدیر معاون استاندار خراسان جنوبی از عملکرد اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای خراسان جنوبی

معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خراسان جنوبی در نهمین کمیسیون ایمنی راه های استان از عملکرد اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای خراسان جنوبی در راستای جابجایی زائران اربعین، ایام پایانی صفر و دیدار با مقام معظم رهبری تقدیر کرد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای خراسان جنوبی، نهمین جلسه کمیسیون ایمنی استان برگزار و اسداله جلال زاده مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده ای خراسان جنوبی در این جلسه با توجه به ایام پایانی ماه شهریور و سفرهای تابستانی به تشریح اقدامات و دستور کار جلسه پرداخت.

دبیر کمیسیون ایمنی راه های استان در ادامه در خصوص رفع نقاط حادثه خیز استان تصریح کرد: با همکاری پلیس راه ، آشکار سازی نقاط پرحادثه در استان انجام و گشت های محسوس و نامحسوس مشترک پلیس و راهداری نیز در محورهای استان فعال هستند.

جابجایی زائران و وسایل موکب های خراسان جنوبی به مراسم اربعین بدون کمترین مشکل صورت گرفت .

علیرضا عباس زاده، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خراسان جنوبی نیز در این جلسه گفت: همچون سالهای گذشته، اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان در امر جابجایی زائران اربعین حسینی و پایانی ماه صفر بهترین عملکرد را ارائه و بدون هیچ مشکل جابجایی زائران شکل گرفت.

وی با اشاره به همکاری خوب اداره کل راهداری در امر اعزام ناوگان برای دیدار هم استانی ها با مقام معظم رهبری (مدظله العالی) افزود: مدیریت و برنامه ریزی درست این اداره کل در اعزام این سه برنامه فشرده جای قدرانی و تشکر دارد.

## تشکیل جلسه کمیته HSEE و مدیریت بحران سنگ آهک استان خراسان جنوبی در کزغال



پنجاه و ششمین جلسه کمیته HSEE و مدیریت بحران سنگ آهک استان خراسان جنوبی به میزبانی شرکت زغال سنگ پروده طبس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی کزغال، نشست ماهیانه کمیته HSEE و مدیریت بحران معادن زغال سنگ استان خراسان جنوبی با حضور سرپرست اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان خراسان جنوبی و همراهان وی، نماینده مرکز بهداشت شهرستان طبس و اعضای کمیته مذکور در محل سالن کنفرانس سایت معدن شرکت زغال سنگ پروده طبس انجام شد. کزیتی ثانی، مدیرعامل شرکت زغال سنگ پروده طبس و رئیس کمیته HSEE و مدیریت بحران معادن زغال سنگ استان خراسان جنوبی، در این جلسه گفت استان خراسان جنوبی دارای بیشترین ذخایر زغال سنگ در ایران می باشد و بالاترین سهم تولید کنسانتره زغال سنگ کک شوی مورد نیاز واحدهای کک سازی کشور و ذوب آهن اصفهان را به خود اختصاص داده است.

کزیتی ثانی، بر ضرورت رعایت کامل اصول ایمنی در معدن زغال سنگ استان تأکید کرد و با توجه به ظرفیت کک سازی ها و نیاز به زغال سنگ و کمبود کنسانتره در کشور، سرمایه گذاری های جدید توسط بخش خصوصی دارای صلاحیت به منظور افزایش تولید ملی کنسانتره زغال سنگ در سال مهار تورم و رشد تولید را با اهمیت دانست.

مدیرعامل شرکت زغال سنگ پروده طبس، با اشاره به بومی سازی تجهیزات و ماشین آلات معدنی، عنوان کرد به دنبال مکانیزه شدن معادن زغال سنگ کشور با استفاده از دانش و ظرفیت صنعتی داخل کشور هستیم. می گیرد.