



نمکی: در سر بلایی پیک پنجم کرونا هستیم

چهارشنبه ۶ مرداد ۱۴۰۰ / ۱۷ ذی الحجه ۱۴۴۲ / ۲۸ جولای ۲۰۲۱



امیدواری رئیس کمیته ملی المپیک به آینده

شماره ۳۲۵۰ / ۸ صفحه / قیمت ۲۰۰۰ تومان

روزنامه صبح ایران

ولایت حضرت علی (ع)
بر شیعیان مبارک باد

WWW.EMTIAZDAILY.IR

معاون درمان ستاد مقابله با کرونا استان تهران:

بستری‌های پایتخت به ۱۰ هزار نفر رسید

حاجی میرزایی: سیاست ما بازگشایی مدارس در سال جاری است

آغاز واکسیناسیون معلمان از عید غدیر

وزیر آموزش و پرورش با تأکید بر اینکه سیاست این وزارتخانه بازگشایی مدارس در سال جاری است، گفت: واکسیناسیون معلمان از عید غدیرخیم آغاز می‌شود. محسن حاجی میرزایی وزیر آموزش و پرورش در اجلاس سی و پنجم مدیران و رؤسای آموزش و پرورش سراسر کشور اظهار کرد: یکی از اهداف این اجلاس، برنامه‌ریزی آموزش و پرورش برای بازگشایی مدارس است. وی با تأکید بر اینکه سیاست این وزارتخانه بازگشایی مدارس است، گفت: مدارس به دلیل شرایط کرونایی تعطیل بود و برای بازگشایی برنامه‌ریزی کردیم.



یک متخصص اطفال و کودکان هشدار داد:

کاهش سن ابتلا در پیک جدید کرونا

یک متخصص اطفال و کودکان گفت: سن ابتلا به کرونا در پیک جدید پایین آمده و باید مراقب بود. فریبرز نیازی از ابتلا به کرونا در پیک جدید این بیماری خبر داد و اظهار کرد: متأسفانه سن ابتلا به کرونا پایین آمده و باید مراقبت‌های لازم را رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی صورت گیرد. وی اشاره به اینکه کرونا قبلاً کودکان ۹ تا ۱۱ سال را درگیر می‌کرد اما اکنون این عدد پایین آمده است گفت: ۹۵ درصد موارد ابتلا در کودکان خود به خود به سمت بهبودی می‌رود اما این مهم در کودکان جاق، دارای آسم و نقص ایمنی نیاز به درمان بیشتری دارد.



در آخرین جلسه ستاد هماهنگی اقتصادی دولت تشریح شد:

جزئیات درآمد دولت از معاملات خودرو، مسکن، سهام و سیگار

گفت‌وگو با مدیر ایرانی یک شرکت بین‌المللی با فناوری شگفت‌انگیز جدید:

تبدیل هوا به آب در ۵۲ کشور



است. تاکنون هیچ شرکتی در دنیا وجود نداشته است که بتواند با استفاده از انرژی خورشیدی آب آشامیدنی با کیفیت تولید کند. * ساخت چنین محصولی ایده چه کسی بود؟ فردی به اسم کدی فریزن که موسس شرکت‌مان است، ایده این کار را داد. او در دوره دکترای خود در دانشگاه MIT موفق به توسعه این تکنولوژی شد و اولین «هیدروپنل» را ساخت، بعد هم آرام آرام شروع به فروش این هیدروپنل‌ها کرد و به تدریج کشورهای مختلف شروع به خریداری کردند و هیدروپنل‌ها از شش سال پیش تاکنون به همه جای دنیا رسیدند.

* این فناوری‌تان در چه کشورهایی مورد استفاده قرار گرفته است؟

ما الان در ۵۲ کشور این فناوری را ساختیم و پنل‌های آبی SOURCE شده‌اند و در خاورمیانه خشک هم پنج کشور در حال توسعه آن هستند. به گفته فتوحی، ایران پتانسیل زیادی در تامین انرژی خورشیدی دارد و منطقه خوبی برای استفاده از هیدروپنل‌ها و تبدیل هوا به آب است. اگرچه تحریم‌های ایالات متحده آمریکا کار را برای استفاده آن‌ها و نجات برخی مناطق بی‌آب ایران سخت کرده است.

فتوحی توضیح می‌دهد: «مثلا در کنیا شهرهای کوچکی وجود دارند که از شهرهای بزرگ خیلی دور هستند، در این شهرها آب زیرزمینی هم وجود ندارد و برای رسیدن به منبع آب باید ساعت‌ها پیاده‌روی کرد. ما در این شهرها توانستیم سیستم خودمان را بسازیم تا منبع آب درست جلوی خانه مردم باشد و هر روز هم آب داشته باشند. مطمئن هستیم که در برخی از مناطق ایران مثل سیستان و بلوچستان هم این مشکل برای مردم وجود دارد، امیدوارم تا چند سال دیگر آن‌ها هم بتوانند به این تکنولوژی دسترسی داشته باشند.»

مشروح گفت‌وگو خبرنگاران این با واحد فتوحی، نایب رییس شرکت SOURCE در اروپا، آفریقا و خاورمیانه، را اینجا بخوانید:

* از فناوری که شرکت شما در کشورهای مختلف تولید کرده بگویید: چه چیزی محصول شما را با قبلی‌ها متفاوت می‌کند؟ تکنولوژی که ما هوا را به آب تولید کند قبلاً هم وجود داشت اما SOURCE اولین شرکتی است که در حال انجام این کار با استفاده از انرژی خورشیدی

است. تاکنون هیچ شرکتی در دنیا وجود نداشته است که بتواند با استفاده از انرژی خورشیدی آب آشامیدنی با کیفیت تولید کند. * ساخت چنین محصولی ایده چه کسی بود؟ فردی به اسم کدی فریزن که موسس شرکت‌مان است، ایده این کار را داد. او در دوره دکترای خود در دانشگاه MIT موفق به توسعه این تکنولوژی شد و اولین «هیدروپنل» را ساخت، بعد هم آرام آرام شروع به فروش این هیدروپنل‌ها کرد و به تدریج کشورهای مختلف شروع به خریداری کردند و هیدروپنل‌ها از شش سال پیش تاکنون به همه جای دنیا رسیدند.

* این فناوری‌تان در چه کشورهایی مورد استفاده قرار گرفته است؟

ما الان در ۵۲ کشور این فناوری را ساختیم و پنل‌های آبی SOURCE شده‌اند و در خاورمیانه خشک هم پنج کشور در حال توسعه آن هستند. به گفته فتوحی، ایران پتانسیل زیادی در تامین انرژی خورشیدی دارد و منطقه خوبی برای استفاده از هیدروپنل‌ها و تبدیل هوا به آب است. اگرچه تحریم‌های ایالات متحده آمریکا کار را برای استفاده آن‌ها و نجات برخی مناطق بی‌آب ایران سخت کرده است.

فتوحی توضیح می‌دهد: «مثلا در کنیا شهرهای کوچکی وجود دارند که از شهرهای بزرگ خیلی دور هستند، در این شهرها آب زیرزمینی هم وجود ندارد و برای رسیدن به منبع آب باید ساعت‌ها پیاده‌روی کرد. ما در این شهرها توانستیم سیستم خودمان را بسازیم تا منبع آب درست جلوی خانه مردم باشد و هر روز هم آب داشته باشند. مطمئن هستیم که در برخی از مناطق ایران مثل سیستان و بلوچستان هم این مشکل برای مردم وجود دارد، امیدوارم تا چند سال دیگر آن‌ها هم بتوانند به این تکنولوژی دسترسی داشته باشند.»

مشروح گفت‌وگو خبرنگاران این با واحد فتوحی، نایب رییس شرکت SOURCE در اروپا، آفریقا و خاورمیانه، را اینجا بخوانید:

* از فناوری که شرکت شما در کشورهای مختلف تولید کرده بگویید: چه چیزی محصول شما را با قبلی‌ها متفاوت می‌کند؟ تکنولوژی که ما هوا را به آب تولید کند قبلاً هم وجود داشت اما SOURCE اولین شرکتی است که در حال انجام این کار با استفاده از انرژی خورشیدی

خبر

هشدار تائویر: ماینرهای فراری از چین در راه ایران

دولت چین در حال اعمال سیاست‌های بسیار سخت‌گیرانه جهت ممنوعیت استخراج رمزارزها در چین می‌باشد و این امر باعث خروج اکثریت قریب به اتفاق دستگاه‌های استخراج رمزارز از کشور مذکور خواهد شد که بیش از ۵۰ درصد ظرفیت استخراج رمزارزها در کل دنیا را به خود اختصاص داده است.

مدیرعامل تائویر درباره ورود گسترده دستگاه‌های غیرمجاز استخراج رمزارز از چین به کشور به ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز هشدار داد. مدیرعامل تائویر درباره دستگاه‌های غیرمجاز استخراج رمزارز از چین به کشور به ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز هشدار داد.

محمد حسن متولی زاده رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت تائویر در مورد احتمال افزایش ورود دستگاه‌های غیرمجاز استخراج رمزارز و لزوم در نظر گرفتن تمهیدات سخت‌گیرانه تر به موبدی خرم آبادی رئیس محترم ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز نامه نوشت.

در این نامه مورخ ۲۸ تیرماه امسال، آمده است: با عنایت به اخبار منتشره در رسانه‌های کشور چین و همچنین رسانه‌های جهانی، دولت چین در حال اعمال سیاست‌های بسیار سخت‌گیرانه جهت ممنوعیت استخراج رمزارزها در چین می‌باشد و این امر باعث خروج اکثریت قریب به اتفاق دستگاه‌های استخراج رمزارز از کشور مذکور خواهد شد که بیش از ۵۰ درصد ظرفیت استخراج رمزارزها در کل دنیا را به خود اختصاص داده است.

مستولان دولت معتقدند بیش از ۳ درصد برق مصرفی کشور توسط ماینرهای استخراج رمزارز استفاده می‌شود. در ماه‌های اخیر به دلیل تشدید گرمای هوا افزایش مصرف برق افزایش یافته و از آنجایی که تولید برق تکافوی مصرف را نمی‌کند شاهد قطعی برق در مناطق مختلف کشور بودیم.

فکر می‌کنم که پتانسیل ایران خیلی بالا باشد، من ایران به دنیا آمدم و داستان‌های زیادی از مسئله آب شنیده‌ام. به همین دلیل هم نظر من این است که ایران پتانسیل خیلی زیادی برای استفاده از هیدروپنل‌ها دارد. فقط مسئله این است که چگونه بتوانیم این تکنولوژی را وارد ایران کنیم تا بتوانیم کارخانه تولید آب بسازیم.

* چه مسئله‌ای؟

هربار که بخواهید جسنی را از خارج وارد ایران کنید باید یک فرایند را طی کنید، مخصوصاً اگر یک تکنولوژی آمریکایی باشد. به همین دلیل در این زمان وارد کردن هیدروپنل‌ها به ایران سخت‌تر است، امیدوارم که سال‌های بعدی این مشکل را نداشته باشیم و خود من بتوانم آن را به ایران بیاورم تا همه مناطق ایران از تبریز تا اصفهان بتوانیم از آن استفاده کنیم.

* اقدامی در این رابطه انجام داده‌اید؟

هنوز به نتیجه‌ای نرسیدیم، اما به فکر انجام این کار هستیم. اگر بحث تحریم نباشد کار ورود هر تکنولوژی برای ایران راحت‌تر می‌شود. موضوع تحریم‌ها خیلی حساس است و فرایند را برای همه سخت‌تر می‌کند.

همچنین ما اینجا سرما را خیلی شلوغ است و وقت فکر کردن به پروژه‌های جدیدی را نداریم. باید ببینیم برای موضوع تحریم‌های ایران در سال‌های بعدی چه اتفاقی رخ می‌دهد، اگر تا آن زمان این موضوع حل شده باشد و کارمان برای انتقال تکنولوژی راحت باشد می‌توانیم تصمیم بگیریم. الان در ۵۲ کشور هستیم و هنوز خیلی کار داریم، مطمئنم قبل از این که به صدمین کشور برسیم به ایران هم می‌رسیم.

* هیدروپنل‌ها چقدر می‌توانند به وضعیت زیست‌محیطی ایران کمک کنند؟

این نوع فناوری‌ها می‌توانند به کشورها در راه رسیدن به توسعه پایدار کمک کنند. در بسیاری از کشورها اولین گزینه برای تولید برق انرژی خورشیدی است. ما سعی می‌کنیم که آب بسیار با کیفیتی تولید کنیم، برای همین هم در بخاطر میکروپلاستیک‌ها هیچ‌وقت از پلاستیک استفاده نمی‌کنیم و به جای آن از شیشه استفاده می‌کنیم. با این وجود قیمت هر بطری آب ما تقریباً ۵۰ سنت است، برای همین هم هر ماه وارد یک کشور جدید می‌شویم.

* و آیا هیدروپنل‌ها این توانایی را دارند که مسئله آب آشامیدنی را در کشورهای مختلف حل کنند؟

هنوز به این توانایی نرسیدیم اما دنبالش هستیم، ۱۰ سال پیش درباره انرژی خورشیدی افراد کمی شک داشتند و مطمئن نبودند که این فناوری برق مناطق بزرگ را تامین کند یا نه، اما بعد مشخص شد که انجام این کار خیلی راحت است و می‌توان با استفاده آن به میزان مناسبی برق تولید کرد. خود طبیعت آب تولید می‌کند که تا یک یا دو سال آینده این تکنولوژی در حدی گسترش پیدا کند که حداقل در ۱۰۰ کشور مورد استفاده قرار بگیرد.

* با توجه میزان تابش بالای نور خورشید در ایران و از طرفی بحث خشکسالی، چقدر پتانسیل استفاده از هیدروپنل‌ها در ایران وجود دارد؟