15_4.qxd 10/25/2024 3:46 PM Page 1

ایجاد فرصت شغلی در «ایستگاه کار» المپیک فناوری

مدیر کل اداره ترویج و توسعه خوشه‌های نوآوری پارک فناوری پردیس گفت: یکی از بخش‌های المپیک فناوری ایستگاه کار است که در طی آن شرکت‌ها فرصت‌های شغلی خود را معرفی خواهند کرد.

به گزارش ایسنا، سجاد عباسی فشمی در حاشیه دومین روز از اولین المپیک فناوری ۲۰۲۴ که در منطقه بین‌المللی نوآوری (پارک فناوری پردیس) در حال برگزاری است، در جمع خبرنگاران با اشاره به برگزاری اولین المپیک فناوری گفت: این رویداد مشابه المپیک ورزشی است که در رشته‌های مختلف برگزار می‌شود؛ المپیک فناوری نیز در رشته‌های مختلف فناوری اقدام به پذیرش تیم‌های فناوری کرده است.

وی با بیان اینکه این رویداد فناورانه در پنج رشته تخصصی فعال است، ادامه داد: هوش مصنوعی، برنامه‌نویسی، امنیت سایبری، رباتیک و پهپادی پنج رشته‌ای است که تیم‌ها در آنها با یکدیگر رقابت می‌کنند.

عباسی با اشاره به تنوع لیگ‌ها در این المپیک، یادآور شد: هدف ما از برگزاری المپیک فناوری شناسایی استعدادها و به‌کارگیری توانمندی‌های آنها است، از این رو این رویداد به صورت سالانه برگزار می‌شود تا در نهایت به شناسایی افراد برگزیده در کشور از لحاظ مهارتی نائل شویم.

مدیر کل اداره ترویج و توسعه خوشه‌های نوآوری پارک فناوری پردیس با اشاره به حضور سازمان‌ها و نهادهای مختلف در این المپیک فناوری، گفت: این امر فرصت‌های شغلی را را برای تیم ها ایجاد خواهد کرد.

عباسی ادامه داد: ۶ هزار و ۳۸۰ نفر در این رویداد ثبت‌نام کردند و در هر لیگ ۲۰۰ نفر مجوز پذیرش به المپیک فناوری را کسب کردند. سایر متقاضیان در رقابت مقدماتی حذف شدند و نفرات برگزیده به رقابت‌های فینال راه پیدا کردند.

وی «ایستگاه کار» را از دیگر بخش‌های این المپیک ذکر کرد و گفت: شرکت‌های مختلف دولتی و خصوصی فرصت‌های شغلی خود را می‌توانند معرفی کنند و افراد متقاضی حاضر در المپیک می‌توانند در مصاحبه‌های شغلی این شرکت‌ها شرکت کنند.

دروازه‌های جهان به روی نمایشگاه «ایران ساخت» گشوده می‌شود

معاون توسعه اقتصاد دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری در نشست هم‌اندیشی نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت به تغییرات مهم نمایشگاه امسال اشاره کرد و از تشکیل کمیته بازار داخلی با هدف توسعه بازار داخلی در کنار تمرکز جدی این معاونت بر روی بازار خارجی خبر داد.

به گزارش ایسنا، رضا بخشی آنی در نشست هم‌اندیشی شرکت‌های حاضر در نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ساخت، ضمن اشاره به تغییرات مهم نمایشگاه امسال، اظهار کرد: زمانی‌که برنامه ایران ساخت در دستور کار ما قرار گرفت، بیشتر برنامه‌ریزی ها انجام شده بود؛ با این حال سعی کردیم در بخش مالی و صادرات تحولات مثبتی را ایجاد کنیم.

وی از تشکیل سه کمیته مجزا در دوره جاری نمایشگاه ایران ساخت خبر داد و اعلام کرد: از هفته آینده، کمیته بازار داخلی، کمیته صادرات و کمیته تبلیغات با هدف آغاز فعالیت‌های جدید جهت توسعه این بازار تشکیل خواهد شد تا شرکت‌کنندگان بتوانند حضوری مؤثرتر در رویداد امسال داشته باشند.

بخشی آنی تأکید کرد: امسال معاونت علمی و فناوری به‌طور ویژه بر بازار خارجی تمرکز دارد و در این راستا، حضور نمایندگانی از سوی سفرای کشورهای مختلف و وزراء در این رویداد در دستور کار قرار دارد. این تمرکز بر بازارهای داخلی و خارجی به دنبال ایجاد فرصتی مناسب برای پیشرفت و توسعه صنایع دانش‌بنیان در سطح جهانی است.

معاون توسعه اقتصاد دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست‌جمهوری در بخشی دیگر به تشریح نقش کلیدی روابط عمومی این معاونت در تبلیغات و معرفی نمایشگاه ایران ساخت پرداخت و با تأکید بر اهمیت ایجاد ارتباطات سیستمی و مؤثر با مخاطبان، اعلام کرد: هر شرکت موظف است بازارهایی را که اولویتش است، لیست کرده و برای ما ارسال کند تا روابط عمومی بتواند برنامه‌ریزی‌های لازم را برای تبلیغات و اطلاع رسانی انجام دهد.

بخشی آنی با اشاره به هدف این استراتژی، گفت: این اقدامات به منظور بهینه‌سازی نمایشگاه و افزایش تأثیرگذاری آن بر نیازهای واقعی بازار طراحی شده است.

به گفته وی، شناسایی دقیق اولویت‌های شرکت‌ها نه تنها موجب تسهیل فرآیند تبلیغاتی خواهد شد، بلکه شرایطی را فراهم می‌آورد تا نیازهای بازار به‌طور مؤثرتری شناسایی و برآورده شوند.

بخشی آنی همچنین تأکید کرد: مشکلات دوره‌های گذشته به‌طور جزئی و دقیق مورد بررسی قرار گرفته است تا تجربه‌بهتری را برای شرکت‌کنندگان این دوره فراهم کنیم.

معاون توسعه اقتصاد دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست‌جمهوری، همچنین از برنامه‌ریزی برای تقدیر از مدیران عامل فعال و موفق در این نمایشگاه خبر داد و گفت: هدف ما ایجاد فضایی مثبت و انگیزشی برای حضور حداکثری و پربار شرکت‌کنندگان است. مدیران موفق به‌عنوان الگوی دیگر شرکت‌ها محسوب می‌شوند و تجلیل از آنان انگیزه‌ای برای دیگر فعالان نیز به شمار می‌رود.

وی در پایان خاطرنشان کرد: با این تحول، نمایشگاه امسال به جایگاهی برتر در عرصه بین‌المللی دست خواهد یافت و مسیر جدیدی برای توسعه صنعت تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ایران ایجاد خواهد کرد.

به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، این نشست فرصتی مناسب برای تبادل نظر و رویکردهای نوآورانه میان فعالان این حوزه فراهم کرد و حوزه‌های کلیدی همچون ارزیابی و نظارت فنی، حقوقی و مالی، امور اجرایی نمایشگاه، صادرات و دبیرخانه اجرایی مورد بحث و بررسی قرار گرفتند.همچنین نمایندگان شرکت‌های حاضر با تبادل نظر و بحث‌های سازنده به تحلیل چالش‌ها و فرصت‌های موجود در هر یک از این حوزه‌ها پرداختند و راهکارهایی را برای بهبود و ارتقاء کیفیت نمایشگاه ارائه کردند.

اعطای ۹ همت خدمات مالی از سوی صندوق نوآوری به دانش‌بنیان‌ها در ۶ماهه اول سال

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری در ۶ ماهه ابتدای سال ۱۴۰۳ به میزان ۹ همت (هزار میلیارد تومان) تسهیلات و ضمانت‌نامه در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان قرار داده است.

به گزارش ایسنا، سرمایه اولیه صندوق نوآوری در حالی یک دهه (۱۴۰۲-۱۳۹۲) همان سه همت باقی مانده بود و در اواخر دولت سیزدهم به ۱۰ همت افزایش یافت که تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در سال ۹۲ در حدود ۵۰ شرکت بود اما امروز این رقم به بیش از ۱۰ هزار شرکت رسیده است.

در همین راستا صندوق نوآوری و شکوفایی با ارائه انواع خدمات و تسهیلات که بالغ بر ۸۰ نوع خدمت در چهار دسته کلی تسهیلات، ضمانت‌نامه، سرمایه‌گذاری و توانمندسازی می‌شود، سعی دارد به سهم خود نقشی اساسی در زیست‌بوم فناوری کشور ایجاد کند و به رشد و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور کمک کند و در این زمینه نیز توفیقات بسیاری به دست آمده است.

در ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۳ بیش از ۹ هزار میلیارد تومان انواع خدمات مالی شامل تسهیلات، ضمانت‌نامه سرمایه‌گذاری و توانمندسازی به شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور ارائه شده است. این رقم سال گذشته ۵۸۲.۵ میلیارد تومان بود که نشان از رشد اعطای خدمات مالی به دانش‌بنیان‌ها در سال جاری دارد.

اعطای ۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان در ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۳

در حوزه تسهیلات تا پایان شهریور ۱۴۰۳ مبلغ ۵ هزار میلیارد تومان تسهیلات در قالب وام با همکاری شبکه بانکی کشور به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه شده است که نسبت به همین بازه زمانی در سال ۱۴۰۲ از رشد خوبی برخوردار بوده است. سال گذشته از ابتدای فروردین تا پایان شهریور ماه مبلغ ۳.۲۴۰میلیارد تومان تسهیلات در اختیار دانش‌بنیان‌ها قرار گرفته بود که این میزان در سال جاری به ۵ همت افزایش یافت که در ۷۲۵ فقره به این شرکت‌ها اختصاص یافت.

در ۶ ماهه اول سال جاری، ۴ هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه به شرکت‌های دانش‌بنیان اعطا شد

در حوزه ضمانت‌نامه نیز در ۶ ماهه اول سال جاری مبلغ ۴ هزار میلیارد تومان ضمانت‌نامه پیمان و اعتباری در ۵۰۸ فقره به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه شد که از رشد خوبی نسبت به سال گذشته برخوردار است.

در سال ۱۴۰۲ این مبلغ ۲.۲۷۹ میلیارد تومان بوده است. این ضمانت‌نامه‌ها در دو بخش «ضمانت‌نامه پیمان» و «ضمانت‌نامه اعتباری» و در ۶ قالب «حسن انجام کار» «اعتباری»، «پیش پرداخت»،« کسور وجه‌الضمان» «گمرکی» و «شرکت در مناقصه» به دانش‌بنیان‌ها اعطا شد.

کدام حوزه‌های فناوری بیشترین سهم را از تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی به خود اختصاص دادند؟

در میان حدود ۱۰ حوزه فناوری، حوزه مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی با ۱.۳۲۸ همت بیشترین تسهیلات را از صندوق نوآوری دریافت کرده است.

حوزه‌های ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته نیز با ۹۱۳میلیارد تومان، برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم‌های خودکار با ۸۰۰ میلیارد تومان، فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای با ۶۰۷ میلیارد تومان دارو و فرآورده‌های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان با ۴۹۰میلیارد تومان، فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی با ۳۱۸ میلیارد تومان، خدمات تجاری‌سازی با ۲۲۵ میلیارد تومان، وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی با ۱۵۰ میلیارد تومان و صنایع فرهنگی، صنایع خلاق و علوم انسانی و اجتماعی با ۵.۵ میلیارد تومان بیشترین سهم را به خود اختصاص دادند.

صندوق نوآوری چه تسهیلاتی به دانش‌بنیان‌ها اعطا کرده است؟

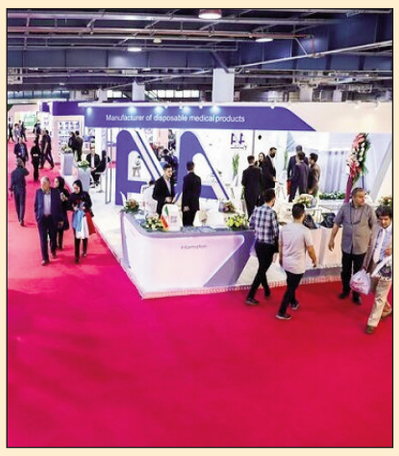
صندوق نوآوری و شکوفایی به عنوان متولی اصلی تامین مالی فناوری در کشور بیش از ۸۰ خدمت را به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌کند که بخش مهمی از آن در حوزه تسهیلات طبقه‌بندی شده است.

این تسهیلات سعی دارد چرخه عمر شرکت‌ها از ابتدای تاسیس تا ورود به بازار را تحت پوشش قرار دهد؛ بر همین اساس به تناسب نیاز شرکت‌ها و در هر مرحله‌ای از پیشرفت کار، تسهیلاتی به این شرکت‌ها اعطا می‌شود.

در ۶ ماهه ابتدای سال ۱۴۰۳، تسهیلات رشد تولید به تناسب شعار سال، بیشترین متقاضی را داشت و با توجه به تسهیل‌گری که در این زمینه صندوق نوآوری برای شرکت‌های دانش‌بنیان داشته است، به میزان ۲.۶۴۷ همت تسهیلات در این بخش در اختیار این شرکت‌ها قرار گرفت.

به نقل از روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، تسهیلات فعالیت‌های تولید صنعتی و توسعه اشتغال از محل بند ب تبصره ۱۸ سال ۱۴۰۲ نیز به ترتیب با ۸۰۶ و ۶۹۶ میلیارد تومان در جایگاه دومین و سومین تسهیلات پرتقاضا از سوی صندوق نوآوری قرار گرفت.

همزمان با پانزدهمین نمایشگاه بین المللی ایران نانو



اولین نمایشگاه میکروالکترونیک و نیمه‌هادی تجهیزات و صنایع وابسته با نام ایران ترونیکس ۱۴۰۳ امسال همزمان با پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی نانو ایران برگزار می‌شود. به گزارش ایسنا، تمرکز اصلی نمایشگاه ایران ترونیکس ۲۰۲۴ روی چهار حوزه ماژول‌های ذخیره‌سازی انرژی، ادوات تشخیص بربالین قطعات میکروالکترونیک در خودرو و تجهیزات زنجیره ارزش میکروالکترونیک است.

نشست‌های تخصصی، رویدادهای معرفی محصول کارگاه‌های آموزشی، تورهای فناورانه، جلسات به‌هم‌رسانی و نشست‌های B۲B از جمله برنامه‌های حاشیه این نمایشگاه است.

به نقل از ستاد نانو، یکی از ویژگی‌های بارز پانزدهمین نمایشگاه فناوری‌نانو، اختصاص بخش ویژه‌ای برای فناوری میکرو است که شرکت‌های متعددی برای حضور در این بخش ثبت‌نام کرده‌اند.

این نمایشگاه با همکاری و حمایت وزارت صمت بنیاد علم ایران، صندوق نوآوری و شکوفایی، مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت و سندیکای ارتباطات رادیویی برگزار می‌شود.

پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران‌نانو ۱۴۰۳ در روزهای ۱۳ تا ۱۶ آبان ماه سال جاری در سالن‌های ۵(ملل) و ۴۴ (خلیج فارس) برگزار می‌شود.

در نشست رؤسای بنیاد ملی نخبگان و پژوهشکده مطالعات مجمع تشخیص مصلحت نظام پیشنهاد شد

تدوین پیش‌نویس برنامه ملی شناسایی نخبگان در حوزه سیاستگذاری راهبردی

قائم مقام بنیاد ملی نخبگان با بیان ضرورت ایجاد شبکه جامع نخبگانی، از همکاری بنیاد با مجمع تشخیص مصلحت نظام به منظور فراهم‌سازی زمینه همکاری‌های مشترک برای اثربخشی نخبگان و استعدادهای برتر خبر داد.

به گزارش ایسنا، در نشست هم‌اندیشی رؤسای بنیاد ملی نخبگان و پژوهشکده مطالعات مجمع تشخیص مصلحت نظام، سعید خدایگان با بیان ضرورت هم‌افزایی در شناسایی نخبگان و حمایت از ایشان در راستای اثرگذاری و همچنین اجرای برنامه و راهبردهای مشترک در حیطه بکارگیری استعدادهای برتر در عرصه حکمرانی، گفت: بنیاد ملی نخبگان در دوره جدید برای تسهیل فرآیندهای شناسایی، جذب و حمایت از مستعدان و نخبگان با همکاری با دستگاه‌های مختلف کشور در بخش تدوین سیاست‌های راهبردی و ریل‌گذاری‌های اصلی از جمله مجمع تشخیص مصلحت نظام آمادگی کامل دارد.

وی شکل‌دهی ارتباط مستمر و تعامل با نخبگان را یکی از رویکردهای بنیاد ملی نخبگان دانست و افزود: تعامل با مستعدان و نخبگان و ایجاد امید و انگیزه در این اجتماع در شرایط امروز کشور و ایجاد شبکه نخبگانی جامع یک ضرورت انکارناشدنی است.

قائم مقام بنیاد ملی نخبگان با اشاره به لزوم شناسایی و جذب نخبگان متخصص در حکمرانی و سیاستگذاری کلان کشور، گفت: هیات‌های اندیشه‌ورز و اندیشکده‌ها از جمله ظرفیت‌هایی هستند که می‌توانند به تحقق بکارگیری نخبگان در سیاستگذاری و حکمرانی کشور کمک کنند.

وی در ادامه با تأکید بر این که باید اندوخته‌های نخبگانی ما به خوبی شناسایی شوند و شبکه‌سازی قوی صورت گیرد و بنیاد در این زمینه از تمام ظرفیت‌های خود استفاده می‌کند، افزود: رهبر معظم انقلاب نیز بارها بر این موضوع تأکید داشته‌اند و این مهم می‌تواند با همراهی بخش‌های اثرگذار در عرصه حمکرانی محقق شود. حمایت پژوهشکده تحقیقات راهبردی مجمع تشخیص مصلحت نظام از نخبگان

محمدرضا مجیدی، رئیس پژوهشکده تحقیقات راهبردی مجمع تشخیص مصلحت نظام نیز در این نشست، با اشاره به حمایت این پژوهشکده از نخبگان بیان کرد: در این پژوهشکده از نخبگانی که در سطوح کلان و راهبردی نظام بتوانند اثرگذار باشند و اظهار نظر کنند حمایت می‌شود.

وی گفت: پژوهشکده در قالب پنج کمیسیون و مجمع فعالیت دارد و این کمیسیون‌ها با ۲۲ کمیته کار می‌کنند که شناسایی و تعامل با نخبگان راهبردی در این چارچوب صورت می‌گیرد.

مجیدی با بیان این‌که بنیاد می‌تواند بازوی معرفی نخبگان به پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و مراکز پژوهشی کشور باشد، ادامه داد: این نخبگان به عنوان اعضای مؤثر در سیاستگذاری در امور نخبگان بکار گرفته می‌شوند. از سوی دیگر بنیاد ملی نخبگان نیز می‌تواند به عنوان مرجع شناسایی نخبگان و استعدادهای برتر در بسط فعالیت‌های پژوهشکده به این مجموعه یاری رساند.

رئیس پژوهشکده تحقیقات راهبردی مجمع تشخیص مصلحت نظام در پایان از آمادگی پژوهشکده برای همکاری با بنیاد ملی نخبگان در تدوین پیش‌نویس برنامه‌ای جامع و ملی در حوزه شناسایی نخبگان در حوزه سیاستگذاری راهبردی خبر داد.

به نقل از بنیاد ملی نخبگان، در این نشست ضمن بررسی زمینه‌های تعامل و همکاری، مقرر شد نمایندگانی از دو مجموعه برای پیگیری توافقات صورت گرفته معرفی شوند و انعقاد تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک در دستور کار قرار گرفت.

معاون علمی رئیس جمهور:

سازمان هوش‌مصنوعی از ذیل معاونت علمی خارج نشده است

معاون علمی رئیس‌جمهور ضمن تشریح حکم رئیس‌جمهور برای سازمان ملی هوش مصنوعی، گفت: این سازمان نه‌تنها از ذیل معاونت علمی خارج نشده، بلکه در عالی‌ترین سطح حاکمیتی به فعالیت خود ادامه خواهد داد.

به گزارش ایسنا، دکتر حسین افشین در خصوص حکم جدید پزشکیان برای سازمان هوش مصنوعی، گفت: رئیس‌جمهور در حکمی ریاست سازمان ملی هوش مصنوعی و شورای راهبردی آن رابه دکتر محمدرضا عارف معاون اول رئیس‌جمهور تفویض کردند.

افشین افزود: در این حکم، همچنین معاون علمی رئیس‌جمهور به‌عنوان دبیر سازمان ملی هوش مصنوعی و جانشین رئیس منصوب شده است.

وی در خصوص برنامه‌های پیش روی این سازمان گفت: اجرای برنامه جامع اقدام ملی مشترک برای هوش مصنوعی و شکل‌دهی تأسیس و اساسنامه سازمان ملی هوش مصنوعی توسط دکتر عارف و بنده در دستور کار قرار دارد.

افشین تصریح کرد: بدین ترتیب نه‌تنها سازمان ملی هوش مصنوعی از ذیل معاونت علمی خارج نشده است بلکه در عالی‌ترین سطح حاکمیتی به فعالیت خود ادامه خواهد داد.

به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، در دولت قبل سید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهور شهید در حکمی به معاون علمی خود دستور تشکیل شورای ملی راهبری و مرکز ملی هوش مصنوعی را داده و وی را مسئول تشکیل این شورا کرده بود. این سازمان که قرار بود در خردادماه افتتاح شود به دلیل شهادت رئیس‌جمهور، به تعویق افتاد و در نهایت در ۱۹ تیرماه سال جاری با حضور محمد مخبر سرپرست سابق ریاست‌جمهوری و روح‌ا... دهقانی فیروزآبادی معاون سابق علمی، فناوری واقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور افتتاح شد.

در حکم تأسیس شورای ملی راهبری هوش مصنوعی ریاست این شورا با رئیس‌جمهور یا معاون علمی وی است و دبیر شورا و رئیس مرکز ملی هوش مصنوعی هم به پیشنهاد معاون علمی و با حکم رئیس‌جمهور تعیین می‌شود.

رئیس مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین تاکید کرد

تاثیر مثبت طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات ذخایر معدنی کشور در فرآیندهای علوم زمین

رئیس مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین البرز گفت: عملکرد مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین البرز پس از اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات ذخایر معدنی کشور افزایش یافته است.

به گزارش ایسنا، مرتضی شیخ با بیان این مطلب اظهار امیدواری کرد: با تمهیدات اندیشیده شده در پی اجرای طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات ذخایر معدنی کشور که منجر به شکوفایی در فرآیندهای سازمان مانند برنامه‌ریزی متمرکز،مدیریت صحیح ارجاع نمونه، ارتقای سخت‌افزاری و نوسازی آزمایشگاه‌ها شده است، این رشد عملکرد در سال جاری نیز حفظ شود. وی افزود: مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی با بهره‌مندی از نیروهای متخصص و تجهیزات به‌روز، در دو حوزه تهیه نقشه و آنالیز مواد معدنی در طرح‌های تحولی سازمان مشارکت دارد؛ به گونه‌ای که از آغاز طرح تحول زمین‌شناسی و اکتشافات ذخایر معدنی کشور، کارشناسان این مرکز مسئولیت تهیه ۳۰ برگ نقشه در لایه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمی، زمین شناسی اقتصادی، دریایی و مخاطرات را بر عهده داشته‌اند. همچنین همکاران این مجموعه مسئولیت ۸ پروژه پژوهشی را بر عهده دارند.

به گفته رئیس مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین البرز، آزمایشگاه‌های مرکز البرز یکی از مجهزترین مجموعه آزمایشگاه‌های آنالیز مواد معدنی در کشور به شمار می‌روند که با در اختیار داشتن تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی منحصر به فرد در سازمان مانند میکروسکوپ الکترونی عبوری (SEM) و تکنیک‌های اختصاصی آنالیز مواد معدنی مانند فایراسی و پلاروگرافی در حال ارائه خدمت به پروژه‌های سازمان و متقاضیان از سراسر کشور هستند.

به نقل از سازمان زمین‌شناسی، شیخ تصریح کرد: آزمایشگاه‌های این مرکز در سال جاری موفق به اخذ گواهی ISO IEC۱۷۰۲۵ از سازمان ملی تایید صلاحیت ایران شده‌اند که موجب اطمینان بیشتر متقاضیان به نتایج آنالیز و ارتقای جایگاه سازمان در بین آزمایشگاه‌های کشور خواهد شد. همچنین مرکز پژوهش‌های کاربردی میزبان تنها سایت مطالعات ژئوفیزیک هوایی کشور است.

رئیس مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین البرز بیان کرد: عملکرد آزمایشگاه‌های این مرکز از آنالیز ۱۲هزار نمونه آزمایشگاهی در سال ۱۳۹۸ با رشد دو برابری به آنالیز ۲۵ هزار نمونه در سال ۱۴۰۲ رسیده است.