

اصفهان‌امروز

روزنامه فرهنگی، اجتماعی با روش خبری – تحلیلی- اطلاع رسانی
بنیانگذار: عبدالحمداکبری | تاسیس: ۱۳۸۳
صاحب امتیاز: شرکت رسانه رویداد پارسی
مدیر مسئول و سردبیر:امیر اکبری

چهارشنبه ۰۹ اردیبهشت ۱۴۰۵ | **سال بیست و دوم / دوره جدید / شماره ۵۳۹۳**| 29April2026

وعده‌های حمایتی در گر‌های بانکی گم می‌شود

جنگ‌زده‌های گردشگری اصفهان



باید گفت بیمه بیکاری در مورد این کسب و کارهای خانوادہ محور پیچیدگی پیدا می‌کند و حمایت‌ها در اجرا به نتیجه نمی‌رسد.

۴ یعنی می‌گویید وقتی حمایت‌ها اجرا می‌شود، خود اقامتگاه‌ها هنوز در تنگنا هستند و عملاً گرهی از کار گشوده نمی‌شود؟

دقیقاً. حتی وقتی وام‌های تبصره‌ای مثل تبصره ۱۵ و تسهیلات دستگاه های حمایتی مثل «بنیاد علوی» و «برکت» داده می‌شود، باید تعهد اشتغال حفظ شود و با تأسیسات و تجهیزات جدید خریداری شود؛ تعهد اشتغال هم در شرایطی که گردشگری افت کرده، برای بسیاری از اقامتگاه‌ها عملاً ممکن نیست و باید گفت این وعده‌ها راهگشای معضلات نخواهد بود. از سوی دیگر باید گفت حتی تسهیلاتی که می‌دهند، هزینه‌های جاری اقامتگاه را پوشش نمی‌دهد و در مواردی صاحبان آن‌ها بدهکارتر می‌شوند.

۴ نحوه اجرای تسهیلات بانکی گویا مورد انتقاد برخی صاحبان اقامتگاه‌های بومگردی بوده؛ دقیقاً مشکل چیست؟

اینکه بانک می‌آید و تصمیم‌گیری را به شکل خودش جلو می‌برد، در حالی که تخصص حوزه بوم‌گردی را ندارد. گاهی گفته می‌شود برای دریافت وام باید حتماً در یک مسیر هزینه کنید یا روی بعضی موارد سقف‌گذاری می‌کنند. ما می‌گوییم حداقل اجازه بدهید برای آن کال، مواد اولیه و حتی بدهی‌های ضروری اقدام کنیم تا فشار از روی اقامتگاه برداشته شود؛ نه اینکه وام داده شود اما در عمل فقط به بدهکاری اضافه کند.

۴ در جلسات مدیریتی و حضور مسئولان استانی وعده‌هایی برای حمایت فعالان داده می‌شود. شما از اجرای این وعده‌ها چه می‌بینید؟

متأسفانه وعده‌ها زیاد است اما خروجی اجرایی کم، می‌آیند در حضور استاندار یا جلسات مشابه وعده می‌دهند ولی وقتی مرحله اجرا می‌شود، زیرمجموعه‌ها می‌گویند مصوبه برای ما ابلاغ نشده یا زیر بار اجرای آن نمی‌رویم. حتی نامه‌ها و مصوبه‌ها را ما ارسال می‌کنیم اما در مرحله عمل، اتفاق نمی‌افتد.

۴ پیشنهاد ارائه کارت‌های اعتباری به گردشگران به نوعی یک تصمیم حمایتی بود، این موضوع در عمل چقدر توانست در اقامتگاه‌های بومگردی مثرر باشد؟

گفتند مسافر اگر خواست بیاید، کارت اعتباری بگیرد و هزینه کند اما در عمل در بسیاری از اقامتگاه‌ها خصوصاً

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان دانشگاه
نرسیده به حکیمه نظامی، کوچه شهید مصطفی روحانی (شماره ۱۹)، پلاک ۶، ساختمان رویداد پارسی
تلفن: ۰۲۱-۳۶۲۹۳۷۵۰-۲۱ (۵د خط)
فاکس: ۰۲۱-۳۶۲۹۳۹۲-۳۱
لینوگرافی و چاپ: شاخه سبز توزیع: رویداد پارسی

افزایش ۲ برابری تولید آبریان در ایران با فناوری نانوحباب



استفاده از فناوری نانوحباب در مزارع پرورش آبری کشور، پتانسیل افزایش دو برابری تولید سالانه را دارد.

این فناوری با ایجاد شرایط ایده‌آل اکسیژن‌رسانی و بهبود کیفیت آب، نه تنها تلفات آبریان را به شدت کاهش می‌دهد، بلکه با کاهش چشمگیر هزینه‌های سرمایه‌گذاری نسبت به توسعه فیزیکی مزارع، بازگشت سرمایه قابل توجهی را به همراه خواهد داشت و می‌تواند سالانه ۱۵ میلیارد دلار درآمد آری برای کشور به ارمغان آورد. فناوری نانوحباب، که امروزه کاربردهای گسترده‌ای در صنایع مختلف، از جمله شیلات و آبری‌پروری پیدا کرده است، پتانسیل افزایش دو برابری تولید سالانه محصولات آبری در کشور را دارد. بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که این فناوری قادر است با ایجاد شرایط مساعد محیطی، بهره‌وری مزارع پرورش آبری را به طور چشمگیری ارتقا بخشد.

۴ مزایای نانوحباب در آبری پروری

فوق اشباع اکسیژن: فناوری نانوحباب با ایجاد شرایط فوق اشباع اکسیژن در استخرها، نیاز آبریان به اکسیژن را به بهترین نحو تأمین می‌کند. توزیع ایده‌آل اکسیژن: این فناوری توزیع یکنواخت و ایده‌آل اکسیژن را در تمام نقاط استخر تضمین کرده و از بروز کمبود اکسیژن در بخش‌هایی از استخر جلوگیری می‌کند. بهبود کیفیت آب: نانوحباب‌ها با افزایش خلالت اکسیژن و بهبود شرایط فیزیکوشیمیایی آب، کیفیت کلی آب را در استخرها ارتقا می‌بخشند. کاهش تلفات و افزایش تولید: نتایج تحقیقات نشان می‌دهد که استفاده از دستگاه‌های نانوحباب در آبری‌پروری منجر به کاهش قابل توجه میزان تلفات آبریان و افزایش چشمگیر میزان تولید می‌شود.

۴ تولید ۵۰۰ هزار تن آبری در ۲۵ هزار مزرعه

در حال حاضر، تولید سالانه محصولات آبری در ۲۵ هزار مزرعه پرورش آبری کشور، رقمی حدود ۵۰۰ هزار تن است. با تجهیز تمام این مزارع به سامانه نانوحباب و با توجه به افزایش صد درصدی تراکم محصول که توسط این فناوری میسر می‌شود، این تولید می‌تواند به یک میلیون تن در سال افزایش یابد.

۴ صرفه‌جویی اقتصادی با نانوحباب

مقایسه‌ی هزینه‌های سرمایه‌گذاری، مقایسه‌ی هزینه‌های سرمایه‌گذاری نشان می‌دهد که اگر بخواهیم از روش سنتی دو برابر کردن مزارع برای رسیدن به دو برابر کردن محصولات آبری استفاده کنیم، به مجموعاً ۱۶۷ هزار میلیارد تومان سرمایه نیاز است.

این در حالی است که با بهره‌گیری از فناوری نانوحباب، می‌توان با تنها ۲۰ درصد از این هزینه، یعنی حدود ۳۲ هزار میلیارد تومان، به همین

نتیجه دست یافت.

این صرفه‌جویی اقتصادی قابل توجه، فناوری نانوحباب را به گزینه‌ای جذاب و مقرون به صرفه برای توسعه آبری‌پروری کشور تبدیل می‌کند.

۴ درآمد آری ۱.۵ میلیارد دلاری

با توجه به افزایش تولید محصول با استفاده از فناوری نانوحباب و با در نظر گرفتن قیمت هر کیلوگرم محصول صادراتی آبری معادل ۳ دلار، افزایش تولید محصول با این فناوری می‌تواند سالانه معادل ۱.۵ میلیارد دلار درآمد آری برای کشور ایجاد کند.

این رقم، اهمیت توسعه و به‌کارگیری گسترده‌تر فناوری نانوحباب در صنعت آبری‌پروری را بیش از پیش نمایان می‌سازد.

۴ تولید تجهیزات نانوحباب در داخل کشور

شایان ذکر است که تجهیزات مربوط به فناوری نانوحباب در حال حاضر در داخل کشور تولید می‌شوند و این تجهیزات در صنایع مختلفی نظیر تصفیه آب، کشاورزی و شیلات مورد استفاده قرار می‌گیرند.

این فناوری در حال حاضر در گلخانه‌های متعددی در سراسر ایران به کار گرفته شده و به طور مداوم به تعداد گلخانه‌های مجهز به این فناوری افزوده می‌شود که نشان‌دهنده استقبال و موفقیت آن در بخش‌های مختلف تولیدی است.

امتیاز در تهیه‌ی روزنامه‌های سراسر کشور
ضرب کیفی: ۸۴/۷ رتبه آئهی: ۱

این نامه اخلاق حرفه‌ای در لینک «درباره ما» سایت اصفهان امروز منتشر شده است.

www.esfahanemrooz.ir

www.royddiran.com

www.esfahanemrooz.ir

عضو تعاونی مطبوعات، انجمن مدیران رسانه



@esfahanemrooz

esfahanemrooz

esfahanemrooz

@esfahanemrouz

سطح آمادگی

سایبری کشور در حال ارتقا است



انجام شد اما همکاری و تعامل از طریق فضای مجازی ادامه داشت و جلسات هیئتمدیره و نشست‌های مدیریتی نیز برگزار می‌شد. شیخی با اشاره به مدیریت امور کارکنان در این دوره نیز تأکید کرد: پرداخت‌های مالی کارکنان به‌موقع انجام شد و هیچ‌یک از مسائل معیشتی همکاران به تعویق نیفتاد. تلاش شد پیش از ایام عید، مسائل مالی کارکنان به‌طور کامل حل‌وفصل شود. همچنین فرآیندهای مربوط به بازنشستگی تعدادی از کارکنان که در اسفندماه بازنشسته می‌شدند، به‌موقع انجام شد تا حقوق و بیمه این افراد بدون وقفه برقرار شود. او افزود: در حوزه برنامه‌ریزی مالی برای سال ۱۴۰۵ نیز رازنی‌های گسترده‌ای با مجلس شورای اسلامی و سازمان برنامه و بودجه انجام شد تا کسری‌های بودجه‌ای پیش‌بینی‌شده برای سال ۱۴۰۴ جبران و منابع لازم تأمین شود که در این زمینه نیز دستورادهای مناسبی حاصل شد. شیخی با جمع‌بندی ارائه هشدارهای لازم و انجام اقدامات پیشگیرانه به زیرمجموعه‌های وزارت ارتباطات در تداوم کسب‌وکارها کمک کنند و اقدامات لازم برای کاهش آسیب‌های احتمالی در فضای مجازی را انجام دهند.

شیخی با اشاره به فعالیت مستمر نیروهای این مجموعه در شرایط دشوار جنگی نیز گفت: در این مدت تیم‌های کشیک فعال بودند و حتی در اوج مباران‌ها و فشارهایی که بر کشور وارد می‌شد، فعالیت‌ها متوقف نشد. این خدمات ارائه می‌داندن بلکه در مواردی مجموعه‌هایی خارج از وزارت ارتباطات نیز تحت پوشش کمک‌های

پژوهشگاه قرار گرفتند.

رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات ادامه داد: خدماتی که پژوهشگاه در حوزه ارزیابی محصولات و سامانه‌ها به شرکت‌های خصوصی و مجموعه‌های دانش‌بنیان ارائه می‌دهد نیز در این دوره تا حد امکان تداوم پیدا کرد و به جز یک بازه محدود که تعطیلات وجود داشت و نیاز به طراحی سازوکارهای لازم بود، فعالیت‌های پژوهشگاه به‌صورت مستمر ادامه داشت و ارباب‌رجوع توانستند امور خود را پیگیری و انجام دهند. او همچنین با اشاره به فعالیت‌های پژوهشی در این دوره اظهار کرد: در حوزه پژوهش و تحقیق نیز به وجود برخی مشکلات، فعالیت‌ها متوقف نشد. در آزمایشگاه‌های پژوهشگاه اصول پافند غیرعامل اجرا شد و برای جلوگیری از آسیب احتمالی به تجهیزات حساس، جایه‌جایی برخی تجهیزات ارزشمند به نقاط امن در دستور کار قرار گرفت. رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: در همدلی و اتحادی که در کشور شکل گرفته، امید می‌رود مشکلات با سرعت بیشتری پشت سر گذاشته شود و آینده بهتری پیش روی کشور قرار گیرد. پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در این مسیر تلاش خواهد کرد سهم خود را در پیشرفت کشور و حمایت از وزارت ارتباطات ایفا کند.

ترمیم‌استخوان‌های

آسیب‌دیده با پشم گوسفند!

ترمیم نمی‌شوند.

در طول چند هفته، پژوهشگران روند رشد استخوان جدید را بررسی کردند و مشاهده شد که داربست‌های کارتنی توانستند به‌خوبی بازسازی بافت استخوانی را در محل آسیب‌دیده حمایت کنند.

هرچند داربست‌های مبتنی بر کالژن در مجموع استخوان بیشتری تولید کردند، اما استخوان تولیدشده توسط کراتین ساختار منظم‌تر و مستحکم‌تری داشت و الیاف آن بهتر سازمان‌دهی شده بود؛ به‌طوری که به استخوان بیشتر نزدیک‌تر به نظر می‌رسید.

پژوهشگران می‌گویند این ماده علاوه بر کارایی پزشکی، مزیت زیست‌محیطی هم دارد، چون پشم یک ماده طبیعی و قابل بازیافت است و اغلب به‌عنوان ضایعات صنعت دامداری دور ریخته می‌شود.

آن‌ها معتقدند این کشف می‌تواند جایگزینی برای الیاف آن بهتر سازمان‌دهی شده بود؛ به‌طوری که به استخوان بیشتر نزدیک‌تر به نظر می‌رسید.

پژوهشگران می‌گویند این ماده علاوه بر کارایی پزشکی، مزیت زیست‌محیطی هم دارد، چون پشم یک ماده طبیعی و قابل بازیافت است و اغلب به‌عنوان ضایعات صنعت دامداری دور ریخته می‌شود.

آن‌ها معتقدند این کشف می‌تواند جایگزینی برای الیاف آن بهتر سازمان‌دهی شده بود؛ به‌طوری که به استخوان بیشتر نزدیک‌تر به نظر می‌رسید.

پژوهشگران می‌گویند این ماده علاوه بر کارایی پزشکی، مزیت زیست‌محیطی هم دارد، چون پشم یک ماده طبیعی و قابل بازیافت است و اغلب به‌عنوان ضایعات صنعت دامداری دور ریخته می‌شود.

آن‌ها معتقدند این کشف می‌تواند جایگزینی برای الیاف آن بهتر سازمان‌دهی شده بود؛ به‌طوری که به استخوان بیشتر نزدیک‌تر به نظر می‌رسید.

کاتو کائو بازاری حمل‌ونقل هوشمند جیلی اعلام کرد : از سال ۲۰۲۸ هزاران رباتاکسی اختصاصی به نام او‌ا بک را در چند شهر جهان به کار می‌گیرد و ناوگان خود را تا ۲۰۳۰ به ۱۰۰ هزار دستگاه می‌رساند؛ اقلیمی که می‌تواند این شرکت را در مسیر رقابت مستقیم با سایر بک تسلا قرار دهد.

به گزارش ایما، طبق برنامه‌ریزی شرکت، رباتاکسی Eva Cab از سال آینده در چندین شهر وارد ناوگان حمل‌ونقل شهری خواهد شد. گونگ شین، مدیرعامل کاتو کائو گفت روند تولید، تحویل و استقرار این خودروها تقریباً به‌صورت هم‌زمان انجام می‌شود. این خودرو که با هدف فعالیت به‌عنوان رباتاکسی طراحی شده دارای کابینی باطراحی‌شده با فضاهای نگهداری سادتر و بدون جیب‌های در بسته است تا احتمال گناشتن وسایل شخصی توسط مسافران کاهش پیدا کند. همچنین گونگ گفت هزینه این خودروهای بنون ارائه‌دهنده بدلیل حذف موتورهای پرقدرت و تزئینات لوکس کمتر از خودروهای معمولی خواهد بود؛ هرچند رقم دقیق اعلام‌نشد. این رویکرد با مدل‌های فعلی رباتاکسی که بیشتر نسخه‌های اصلاح‌شده خودروهای بازار عمومی هستند تفاوت دارد و به گفته کاتو کائو موجب بهبود طراحی داخلی و کاهش هزینه‌ها در مقیاس بزرگ می‌شود. کاتو کائو که در سال ۲۰۱۵ با حمایت گروه جیلی راهاندازی شد به‌عنوان پلتفرم اصلی این شرکت برای خدمات حمل‌ونقل اشتراکی و عملیات رباتاکسی شناخته می‌شود. این شرکت که در ژوئن ۲۰۲۵ در بازار هنگ‌کنگ عرضه شد در سمعاه چهارم نخستین سود تعدیل‌شده فصلی خود را ثبت کرد.

گونگ با اشاره به جایگاه کاتو کائو به‌عنوان دومین پلتفرم بزرگ درخواست خودرو در چین گفت این شرکت مزیت بزرگی دارد، زیرا گسترش فعالیت‌های بین‌المللی آن با توسعه جهانی گروه جیلی همسو است. او پیش‌بینی کرد کاتو کائو یکی از سه یا چهار شرکت رباتاکسی باقی‌مانده چین تا سال ۲۰۳۰ خواهد بود. هم‌زمان با تشدید رقابت در بزرگ‌ترین بازار خودروی جهان شرکت‌های چینی در حال حرکت به سمت خودروهای خوران و خدمات حمل‌ونقل هوشمند هستند. پنجشنبه براین گو رئیس شرکت XPENG، اعلام کرد این شرکت طی ۱۲ تا ۱۸ ماه آینده صدها تا هزاران رباتاکسی



تولید خواهد کرد. به گفته او تمرکز اولیه XPENG بر تولید رباتاکسی است و این شرکت همچنان باید شرکای عملیاتی مناسب برای توسعه جهانی این کسب‌وکار بیابد. این چرخش سازندگان چینی به‌سوی رباتاکسی‌ها زمینه‌ساز رقابتی جدی با تسلا خواهد بود؛ شرکتی که نسخه اختصاصی خود از خودروی خوردان موسوم به سایبر باک را آماده عرضه کرده است. ایلان ماسک پیش‌تر گفته بود تولید این خودرو به‌تدریج افزایش و سپس با سرعت بالا گسترش پیدا می‌کند و در نهایت جایگزین خودروهای مصرفی اصلاح‌شده در ناوگان خوردان تسلا خواهد شد.