



بوده است. دکتر «علی اصغر پیلهور» افزود: پارک علم و فناوری از ۵ سال گذشته تاکنون یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون تومان به شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناوری کمک کرده است. وی عنوان کرد: این کمک‌ها

رئیس پارک علم و فناوری خبر داد: شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناوری استان در سال جاری ۲۵۰ هزار دلار صادرات داشتند. رئیس پارک علم و فناوری خراسان شمالی با بیان این مطلب گفت: ۹۵۰ میلیون تومان از این رقم فقط مربوط به فروش محصولات دانش‌بنیان

خراسان شمالی مستقر هستند. وی خاطر نشان کرد: چنانچه ایده‌های نوآوران برای صنعت مؤثر واقع شود از طرف پارک علم و فناوری مورد حمایت قرار می‌گیرد تا به تولید انبوه برسد.

گفت و گو

اختراعات تجاری سازی نمی‌شود

گروه اقتصاد- «رامین یزدان پرست» مخترع عینکی در حوزه بینایی سنجی و تجهیزات پزشکی به نام «عینک سنجش دیده» است که به گفته خودش تمام مراکز درمانی می‌توانند دستگاه‌های کلاسیک را کنار بگذارند و با این تکنولوژی نمره چشم را تعیین کنند.

وی که به اعتقاد خودش به دلیل کم توجهی‌ها به مخترعان و فعالیت‌هایشان، ناگزیر به فعالیت در دیگر استان‌ها شده و در حال حاضر تمام مدارکش را برای ارسال به خارج کشور ترجمه کرده است، گفت: بزرگ‌ترین مشکلی که مخترعان دارند این است که هر چقدر هم اختراعات کاربردی باشد نه مورد توجه استان و نه مورد توجه پارک‌های علم و فناوری است.

وی ادامه داد: از اختراع‌هایی که کاربردی است نه حمایت می‌شود و نه به سمت تجاری‌سازی می‌رود و تنها حمایتی هم که می‌شود، اعطای ۱۰ تا ۱۵ میلیون تومانی تسهیلات با سختگیری‌های شدید بانکی است.

وی اضافه کرد: تنها حمایت‌ها در استان گفتن آفرین است چون یک مخترع حتی برای دریافت تسهیلات نیز با مشکلات زیادی مواجه می‌شود.

وی اظهار داشت: با شرایط کنونی، نخبه‌ها در شهر خودمان بیکارند و کاسی می‌کنند یعنی مخترعان فقط در مراسم، جشنواره‌ها و ارائه آمار به یاد مسئولان می‌آیند و در وقت‌های دیگر فراموش می‌شوند که متأسفانه با این شرایط می‌توان گفت حمایت‌ها مناسبی شده است.

«یزدان پرست» عنوان کرد: اگر حمایتی از مخترعان انجام شود، آن قدر سنگ اندازی می‌کنند که نوبت دریافت تسهیلات به برخی از ما نمی‌رسد.

وی خاطرنشان کرد: مخترعان زیادی هستند که به دلیل نبود حمایت‌ها بی‌انگیزه و از کار منصرف شده‌اند. وی افزود: در حال حاضر توانایی من کارآفرینی برای ۳ نفر است اما اگر حمایت شوم، می‌توانم تولیدی بزرگی بزنم که برای ۳۰۰ نفر کارآفرینی شود.

وی افزود: حمایت از مخترعان علاوه بر اشتغال زایی نوعی حمایت از تولید داخلی است.

درخواست می‌شود که مانع سرمایه‌گذاری و احداث نیروگاه‌های خورشیدی می‌شود. وی با اشاره به ابلاغ مصوبه معاون اول رئیس‌جمهور در ۳۱ شهریور ماه اسما ل نیز گفت: براساس این مصوبه تمام سازمان‌ها، وزارتخانه‌ها، شرکت‌های دولتی، نهادهای عمومی و غیردولتی، موظفند طی ۲ سال، ۲۰ درصد از برق مصرفی‌شان را از محل انرژی تجدیدپذیر تأمین کنند که در غیر این صورت همان ۲۰ درصد به نرخ آزاد محاسبه می‌شود. وی اظهار داشت: ابلاغ این مصوبه، موجی از انگیزه و استقبال از این طرح را در بین سازمان‌های استان ایجاد کرده است.

وی کاهش تلفات را یکی از اهداف احداث نیروگاه‌های خورشیدی ذکر و خاطرنشان کرد: در شرایط کنونی برای برق‌رسانی به مناطق در بخش‌های مختلف، تقریباً ۲۵ درصد تلفات اتفاق می‌افتد اما با احداث نیروگاه‌های کوچک تلفات به صفر می‌رسد. وی با بیان این که در شرایط برق‌رسانی کنونی، افت ولتاژ در آخر خطوط شبکه وجود دارد، اظهار داشت: با احداث نیروگاه‌های خورشیدی مشکلات افت ولتاژ برطرف می‌شود و مناطق سخت‌گذری که برق‌رسانی به آن‌ها مشکل است نیز از این طریق برق‌رسانی می‌شود. وی اضافه کرد: خراسان شمالی در بخش انرژی خورشیدی در بین روستاها پیش‌تاز است و با تحرک‌هایی که از لحاظ فرهنگی و اقتصادی ایجاد کردیم اکنون توانستیم قرارداد خرید تضمینی را با ظرفیت ۳۰ مگاوات از وزارت نیرو دریافت کنیم و سرمایه‌گذاری خارجی داشته باشیم. «حسین پور» افزود: با توجه به پیک ۲۲۸ مگاواتی استان، امیدواریم تا پایان سال آینده، با احداث نیروگاه انرژی خورشیدی برای تمام برق مصرفی از انرژی تجدیدپذیر استفاده شود.

وی ادامه داد: قرار است، در برنامه ششم، ۵ هزار مگاوات بحث انرژی تجدیدپذیر داشته باشیم که از این میزان، ۳ هزار مگاوات انرژی خورشیدی و ۲ هزار مگاوات انرژی بادی باشد.

وی شناسایی ۲ نقطه تونل بادخیز در غلامان، مهمانک، جوزک و مرغزار را از جمله اقدامات در این زمینه دانست و گفت: در حال حاضر تعداد زیادی از سرمایه‌گذاران در حال برنامه‌ریزی برای احداث نیروگاه بادی هستند.

به گفته وی، در حال حاضر نیروگاهی که در شیروان داریم ۴۵ درصد سوخت استان را مصرف می‌کند که با راه‌اندازی ۱۰۹ کیلووات نیروگاه‌های متعدد، از تولید ۱۲۸ تن گاز دی اکسید کربن جلوگیری می‌شود.



استقبال سرمایه‌گذاران از احداث نیروگاه‌های خورشیدی

۴ کشور اروپایی متقاضی سرمایه‌گذاری در طرح انرژی خورشیدی استان شدند

توزیع برق خراسان شمالی با اشاره به تقاضای ۴ کشور اروپایی برای سرمایه‌گذاری در طرح انرژی خورشیدی در استان گفت: به دلیل وجود باران‌های فصلی و شست و شوی به موقع پنل‌ها، از طرح انرژی خورشیدی در استان استقبال شده است که اکنون در حال واگذاری زمین به سرمایه‌گذاران هستیم و کشورهای اسپانیا، هلند، چک و آلمان متقاضی سرمایه‌گذاری در این زمینه در استان هستند. وی همچنین نداشتن ریزگرد و هوای پاک را از دیگر مزایای ایجاد انرژی خورشیدی در استان ذکر کرد و افزود: با این شرایط گرد و غبار کمی روی پنل‌ها می‌نشیند که بازدهی تولید برق را موجب می‌شود.

وی داشتن بیش از ۳۳۰ روز آفتابی را یکی دیگر از قابلیت‌های خراسان شمالی در احداث نیروگاه خورشیدی ذکر و خاطرنشان کرد: با این که خراسان شمالی پراگماترهای تولید برق را دارد که زیرساخت خطوط شبکه ۴۰۰ کیلووات

«حسین پور» خاطرنشان کرد: ۲ نیروگاه ۳۰ مگاواتی تمام مجوزهای سانا، انعقاد قرارداد بین‌المللی با سوئیس و انعقاد قرارداد خرید تضمینی از سانا را امسال دریافت کردند.

استفاده‌ای از آن‌ها نمی‌شود، مبالغ هنگفتی

پنل‌ها را می‌پوشاند و بازدهی نیروگاه‌ها را تا حد محسوسی کاهش می‌دهد. وی اظهار داشت: از سال ۹۳ اگر سازمان‌ها و سرمایه‌گذاران می‌توانستند نیروگاه‌های خورشیدی را احداث کنند، ۵۰ درصد هزینه‌هایشان به صورت بلاعوض ارائه می‌شد. وی تصریح کرد: در حالی که فروش هر کیلووات برق به مشترکان، ۵۰ تومان است، اما اعلام شد هر کیلووات ۹۷۷ تومان خرید تضمینی شود که از سال گذشته نیز اعلام شد، افرادی که از تولیدات داخل استفاده کنند، ۱۵ درصد در استان گفت: خراسان شمالی با ۸/۴ ساعت تابش روزانه، یکی از بهترین مناطق کشور برای احداث نیروگاه خورشیدی به شمار می‌رود.

«حسین پور» در رابطه با زیرساخت‌های بالای انتقال برای صدور برق تولیدی این نیروگاه‌ها خاطرنشان کرد: در حال حاضر خطوط ۴۰۰ کیلووات استان بیش از هزار مگاوات، ظرفیت انتقال دارد که کمتر از ۲۵ درصد این ظرفیت مورد استفاده قرار می‌گیرد. وی وجود ریزگردهای حداقلی نسبت به بسیاری از استان‌ها را دلیل دیگری برای استقبال سرمایه‌گذاران برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی در استان دانست و خاطرنشان کرد: ریزگردها، سطوح

شیرینی

در چند سال اخیر گام‌های خوبی برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی در کشور برداشته شده است و در حال حاضر سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای احداث ۹۰۰ مگاوات ظرفیت نیروگاه خورشیدی در استان اعلام آمادگی کرده‌اند. مجری پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر شرکت توزیع برق خراسان شمالی با بیان این مطلب به خبرنگار ما و با اشاره به علل جذب سرمایه‌گذاران برای احداث نیروگاه خورشیدی در استان گفت: خراسان شمالی با ۸/۴ ساعت تابش روزانه، یکی از بهترین مناطق کشور برای احداث نیروگاه خورشیدی به شمار می‌رود.

«حسین پور» در رابطه با زیرساخت‌های بالای انتقال برای صدور برق تولیدی این نیروگاه‌ها خاطرنشان کرد: در حال حاضر خطوط ۴۰۰ کیلووات استان بیش از هزار مگاوات، ظرفیت انتقال دارد که کمتر از ۲۵ درصد این ظرفیت مورد استفاده قرار می‌گیرد. وی وجود ریزگردهای حداقلی نسبت به بسیاری از استان‌ها را دلیل دیگری برای استقبال سرمایه‌گذاران برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی در استان دانست و خاطرنشان کرد: ریزگردها، سطوح

مرور هفتگی بازار



گرانی گوشت قرمز تا اشباع بازار ادامه می‌یابد

یک مسئول: قیمت گوشت قرمز از اردیبهشت ۵ هزار تومان کاهش می‌یابد

مدت‌هاست که گرانی گریبانگیر بازار گوشت قرمز شده و این در حالی است که طبق گفته یک مسئول، از اردیبهشت سال آینده با اشباع بازار، قیمت هر کیلو گوشت قرمز ۵ هزار تومان کاهش می‌یابد. رئیس اتحادیه قصابان بجنورد به خبرنگار ما گفت: قیمت گوشت قرمز هر سال به دلیل عرضه دام در اردیبهشت ماه از آن می‌شود و در حال حاضر متأثر از قیمت‌های تهران گران شده است با این وجود قیمت گوشت در بجنورد ۲ هزار تومان از دیگر شهرستان‌ها ارزان‌تر است. «شعبان خویه‌گ» اظهار داشت: آن‌چه مسلم است تا زمانی که دام زنده به بازار عرضه و بازار اشباع نشود گرانی ادامه دارد زیرا در شرایط فعلی عرضه و تقاضا همخوانی ندارد و همین عامل موجب گرانی این محصول شده است. وی با بیان این که روزانه ۷۰۰ رأس دام سبک و ۴۰ رأس دام سنگین از بجنورد خارج می‌شود، خاطرنشان کرد: خروج دام زیاد باعث ناهمخوانی عرضه و تقاضا در بازار داخل شده است. وی اضافه کرد: متولیان امر چند روزی گوشت گرم از کشورهایی از جمله قریزستان و ازبکستان را در بازار تهران توزیع کردند که به دلیل توقف زودهنگام توزیع، قیمت بالای گوشت قرمز ادامه پیدا کرد و لازم است توزیع گوشت گرم به منظور کاهش قیمت‌ها تا شب عید ادامه داشته باشد. وی خاطرنشان کرد: با این شرایط قیمت هر کیلو گوشت گوسفندی ۳۶ هزار و گوشت گوساله ۳۳ هزار تومان است. وی ادامه داد: مشکل گرانی گوشت قرمز تا شب عید که تقاضا افزایش می‌یابد ادامه دارد و بعد از آن که به بازار اشباع می‌شود شاهد کاهش قیمت‌ها خواهیم بود. به گفته وی اگر صادرات دام از استان کم شود قیمت گوشت قرمز نیز بهتر می‌شود.

لیست منتخب شعبات فروش روزنامه خراسان



نام سوپر: نگین

آدرس: خ طالقانی شرقی خ دهخدا

بین دهخدا ۲۳ و ۲۵

تلفن: ۰۹۱۵۵۸۵۲۸۸۷

نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی	نام سوپر	نشانی
دانیال	خ فرهنگ نبش فرهنگ ۱۲	مفخم	۳۲ متری شهدا بین سجادیه و استاد یوم	لادن	نبش میدان امام حسین (ع)
برندس (۳)	ح جمهوری کوچه یادگار جنب تالار سپید	رضا	روبروی بیمارستان امام رضا (ع)	پارس	خ فردوسی نبش فردوسی ۳۲
هابیر استار	خ استاد یوم نبش میدان مهر	اعتماد	خ سید جمال روبروی دادسرا نبش کوچه لیاقت	پدر خوب	خ امام حسین نبش امام حسین ۲
دو سبب	انتهای کوی معلم نبش چهارراه پلیس	جوان	بلوار شهدا، نبش چهارراه اول شهر بازی	لبخند ۲	پل منطقه نبش فردوسی ۱۶
تختی	خ تختی ۱۶ متری شهید کلاته	کاج	۳۲ متری شهدا مابین تقاطع دهخدا و استقلال	آل طه	نبش میدان امام حسین
یوما	خ گلستان نبش گلستان ۵	یاس	میدان خرمشهر خ ولیعصر به سمت شهرک فرهنگیان	محسن	میدان امام حسین ابتدای کوی پزشکان
ذکریا	دور میدان توحید نبش میدان نظامی ۱	حافظ	خ نشاط نبش نشاط ۶	سیاوش شاهد	شهرک شاهد، شاهد ۵ پلاک ۴۰
گلهای گلستان	شهرک گلستان جنب مسجد	سورن	۴۴ متری شهر بازی نبش کوچه شهید رستمی	خلیج فارس	شهرک شاهد نبش شاهد ۱۹
علی (۳)	شهرک گلستان انتهای خ امیر کبیر	ایزی	چهارراه شهر بازی نرسیده به سوپر جیران	علی پاک	منطقه شرق سپاه کوچه ملاح
استقلال	۳۲ متری شهدا تقاطع استقلال	قشلاقی	ویلاشهر میلان دوم پلاک ۴۸	مواد غذایی صفایی	خ شرق سپاه بین امام باقر ۹ و ۱۱
ارحامی (۲)	نبش امام رضا ۳۲ روبروی شورای حل اختلاف	نامور	شهرک امام خمینی خ عدل نبش عدل ۱۱	امیر مارکت	خ شهید بهشتی جنوبی کوچه شهید دستپاک
زیتون	نرسیده به چهارراه شهر بازی	عابد	ویلاشهر خ مطهری ۲۴ پلاک ۶۰	تک ۲	شرق سپاه نبش امام باقر ۲۱
نیایش	خ ۳۲ متری حدفاصل کوچه ۶ و ۸	پارسا	ویلاشهر، آخر ۲۴ متری	علی بابا	شرق سپاه تقاطع ترمینال روبروی مسجد
سعید	خ ۳۲ متری حدفاصل کوچه ۸ و ۱۰	موعود	شهرک امام خمینی مقابل سه راهی	لطافت	شرق سپاه خ لطافت امام باقر ۱۲
پارسا	۳۲ متری نبش کوچه ۱۲ نبش کوچه شهید اصفهانی	شایان	شهرک امام خمینی نبش امامت ۸ پلاک ۳۲	صدف	شرق سپاه خ امام محمد باقر ۷
آخوند	۳۲ متری شهدا مابین جوادیه و خیام	ویلاشهر	ویلاشهر ابتدای ۲۴ متری	دکه الغدیر	خ دانشگاه انتهای ساختمان‌های الغدیر
حمید	۳۲ متری جوادیه و خیام نبش کوچه شهید حمیدی	سلیملی	شهرک امام خمینی (ره)	ایلیا	خ چمران خ آزادی جنب نانواپی
شرافت	خ شریعی جنوبی کوچه شهید ولی نژاد چهارراه اول	سجاد	شهرک شاهد، شاهد ۱۶ نبش چهارراه	دکه خانلو یزدانی	خ چمران مقابل بیمارستان تأمین اجتماعی