

اخبار کوتاه

حضور و مشارکت مخابرات منطقه لرستان در اختتامیه جشنواره تئاتر لرستان



مخابرات منطقه لرستان با معرفی جدیدترین سرویس اینترنت بر بستر فیبر نوری و اهدای سیم کارت همراه اول در اختتامیه جشنواره تئاتر لرستان بعنوان حامی حضور و مشارکت نمود. به گزارش تجارت به نقل از روابط عمومی، در مراسم اختتامیه سی و هشتمین جشنواره تئاتر لرستان دوشنبه ۱۴ آبان ۱۴۰۳ در سینما کیو شهرستان خرم آباد بر گزار شد. مخابرات منطقه لرستان با معرفی جدیدترین سرویس اینترنت بر بستر فیبر نوری FTTH، ارائه خدمات تلفن همراه و اهدای سیم کارت همراه اول به هنرمندان و مدعوین در این جشنواره، به عنوان حامی حضور و مشارکت داشت. مخابرات منطقه لرستان به عنوان عنوان پرچمدار حوزه تحول دیجیتال در این جشنواره، سرویس های خود نظیر محصولات و خدمات سازمانی و اینترنت بر بستر فیبر نوری FTTH و ADSL، VDSL، ثبت مشاغل در سامانه ۱۱۸ و واگذاری شماره‌های ۴ و ۵ رقمی جهت کسب و کارها را معرفی نمود. گفتنی است این اقدام با همکاری و هماهنگی مخابرات منطقه لرستان و اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی لرستان و انجمن تئاتر لرستان انجام گرفت.

کاشت صد هزار گل و یکصد نخل در پارک جنگلی نیوت نسیم شهر

تجارت – بهارستان – علی کیوانی، پروژه‌بزرگ سبزشسازی پارک جنگلی نیوت در نسیم‌شهر آغاز شد. این طرح شامل کاشت صد هزار گل و درختچه به همراه یکصد نخل است که به هدف تبدیل این پارک به فضای زیبا، سالم و مطمئن برای شهروندان اجرا می‌شود. این پروژه بزرگ تبدیل پارک جنگلی نیوت به یک فضای سبز و پایدار به عنوان گامی مهم در جهت ارتقای کیفیت زندگی شهری و حفاظت از محیط زیست، در حال اجرا است. این طرح شامل کاشت صد هزار گل و درختچه و یکصد نخل است که نه تنها به زیباسازی محیط کمک می‌کند بلکه به بهبود کیفیت هوا و سلامت عمومی نیز می‌انجامد. محمد رضا باباحسینی شهردار نسیم‌شهر با اشاره به اهمیت این پروژه گفت: «این طرح با هدف گسترش فضای سبز و ارتقای کیفیت زیست‌محیطی شهروندان اجرا می‌شود. پارک جنگلی نیوت پس از تکمیل این پروژه به یک نماد از مهمت جمعی و تلاش برای ساخت محیطی سبز و سالم تبدیل خواهد شد. محمد رضا باباحسینی شهردار نسیم‌شهر افزود: «امیدواریم با مشارکت و همراهی مردم عزیز این پروژه به الگویی برای سایر مناطق شهری تبدیل شود و نسیم‌شهر به یکی از شهرهای سبز و پایدار کشور بدل گردد.»

مصرف نفت سفید در زنجان ۴۰ درصد کاهش یافت

شاسی – تجارت:مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زنجان گفت: میزان مصرف نفت سفید در این منطقه طی نیمه نخست امسال نسبت به مدت مشابه قبل ۴۰ درصد کاهش یافت. علی مقدم افزود: این میزان کاهش مصرف با گاز رسانی های انجام شده و راستی آمایی های میدانی در نواحی منطقه محقق شده است،وی همچنین کاهش ۱۱ درصدی مصرف نفتگاز در این بازه زمانی را یادآور شد و ادامه داد: نفتگاز علاوه بر نیروگاه‌ها در بخش‌های کشاورزی و صنعت و حمل و نقل نیز مصرف می‌شود.مقدم اظهار داشت: خانوارهای مصرف کننده نفت سفید و گاز مایع باید برای ثبت نام و احراز هویت به سامانه درخواست فرآورده های نفتی به آدرس اینترنتی WWW.NEWTEJARATASAN.NIOPD.IR مراجعه کنند.وی تصریح کرد: سهمیه های خانوار پس از طی مراحل ثبت نام در کارت تابعی سرپرستان خانوار شارژ می شود و می توانند سهمیه خود را از فروشندگی های شهری و روستایی و دارایی توزیع گاز مایع دریافت کنند.مقدم با بیان اینکه زنجان دارای سه ناحیه مر کزی، اهر و قیدار است، خاطر نشان کرد: هم اکنون وضعیت ذخیره سازی انواع فرآورده های نفتی در این استان مطلوب است. وی گفت: با گاز رسانی ها و راستی آزمایی های میدانی که در شهرستان ها توسط نواحی این شرکت انجام شده است تعداد خانوار های نفت سفید سوز در ابتدای فصل ذخیره سازی سال جاری به هفت هزار و ۳۵۵ نفر کاهش یافته است که در مصرف نفت سفید امسال صرفه جویی چشمگیری صورت خواهد گرفت.

بوشهر دروازه ورود کالاهای اساسی به کشور

طی روزهای اخیر روند تخلیه شناور حامل برنج در بندر بوشهر شتاب گرفته و به زودی یک شناور حامل گندم نیز وارد می‌شود. تا این بندر به دروازه ورود کالا‌های اساسی به کشور تبدیل شود. بندر بوشهر به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین بنادر ایران در حاشیه خلیج فارس، نقش بسزایی در ورود کالا‌های اساسی به کشور ایفا می‌کند. این بندر به دلیل موقعیت استراتژیک و برخورداری از امکانات بندری گسترده، نقطه‌اتصال مهمی برای واردات کالا‌های اساسی از قبیل برنج، گندم، روغن، شکر و دیگر مواد اولیه محسوب می‌شود. بندر بوشهر با داشتن ظرفیت تخلیه و بارگیری بالا، زمینه‌مناسی برای تأمین نیازهای کشور به کالا‌های اساسی فراهم کرده است. در سال‌های اخیر، تمرکز ویژه‌ای بر افزایش تجهیزات و زیرساخت‌های این بندر صورت گرفته که سبب افزایش سرعت تخلیه و بارگیری کالا‌ها و کاهش زمان انتقال آن‌ها به انبارهای استراتژیک کشور شده است.

بازدید امیر دریادار ایرانی فرمانده نیروی دریایی از بندر امیرآباد



شهره حقی –تجارت: امیر دریادار شهرام ایرانی فرمانده نیروی دریایی راهبری ارتش جمهوری اسلامی ایران از ظرفیتها و طرح های توسعه ای بندر امیرآباد بازدید کردند. به گزارش روابط عمومی اداره کل بنادر و دریانوردی امیرآباد، عصر روز سه شنبه (۱۵ آبان ۱۴۰۳) امیردریادار شهرام ایرانی فرمانده نیروی دریایی راهبردی ارتش جمهوری اسلامی ایران از زیر ساخت ها و ظرفیت های بندر امیرآباد بازدید و با محمدرعلی موسی پور گرجی مدیر کل بنادر و دریانوردی این بندر دیدار کردند. گفتنی است در حاشیه این بازدید فرمانده نیروی دریایی با بیان اینکه «حضور ما در دریاها به خودی خود امنیت‌آفرین است و به لطف خداوند متعال، خطوط کشتیرانی در امنیت کامل قرار دارد» بر تسریع تدوین برنامه اقدام مشترک توسط دستگاه‌های اجرایی در حوزه حمل و نقل، بنادر و صنایع دریایی جهت تحقق سیاست های اقتصاد دریا محور ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری تاکید نمود. دریادار ایرانی سیاست های راهبردی سازمان بنادر و دریانوردی و نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی را کاملا همسو دانست و اظهار داشت از سالیان متمادی چه در زمان جنگ تحمیلی و چه پس از آن این سازمان پیشرو، در بنادر شمال و جنوب کشور همکاری بسیار خوب و صمیمی با نیروی دریایی ارتش داشته است.

شهردار شیراز خبر داد:

فاز اول پروژه گردشگری زندیه تا پایان سال بهره برداری می‌رسد



فاز اول پروژه گردشگری زندیه تا پایان سال بهره برداری می‌رسد

راه به خوبی ایفا کرده است. شهردار کلان شهر شیراز گفت: شهرداری شیراز با توجه به قدمت تاریخ و تمدن شیراز تلاش می‌کند در تا در همراهی و حمایت از چنین برنامه‌های پیش

تخلیه و بارگیری ۱.۲ میلیون TEU کالا در بندر شهیدرجایی



مدیرکل بنادر و دریانوردی هرمزگان با اشاره به میزان تخلیه و بارگیری کالا در بندر طی شش ماهه نخست سال جاری، گفت: تخلیه و بارگیری ۱.۲ میلیون TEU کالا در بندر شهیدرجایی محقق شده است. حسین عباس‌نژاد در مورد عملکرد تخلیه و بارگیری کالا در بنادر هرمزگان طی شش ماهه نخست سال جاری، اظهار کرد: میزان تخلیه و بارگیری کالا‌های نفتی و غیرنفتی طی نیم‌سال نخست سال جاری معادل ۵۴ میلیون و ۷۹۸ هزار و ۲۵۷ تن بود که در قیاس با مدت مشابه سال قبل رشد ۲.۳ درصدی را نشان می‌دهد. وی ادامه داد: در بخش کالا‌های غیرنفتی شاهد تخلیه و بارگیری ۳۷ میلیون و ۵۹۰ هزار و ۹۴۳ تن کالا بودیم که نسبت به شش ماهه نخست سال گذشته رشد ۴.۵ درصدی را نشان می‌دهد و در بخش کالا‌های نفتی نیز میزان تخلیه و بارگیری کالا معادل ۱۷ میلیون و ۲۰۷ هزار و ۳۱۴ تن بود. مدیرکل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان بیان کرد: علاوه بر این تخلیه و بارگیری کالا‌های کانتینری در بنادر این استان طی نیم‌سال نخست سال ۱۴۰۳ معادل ۱ میلیون و ۲۷۰ هزار و ۵۸۲ TEU بود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد ۱۵ درصدی را نشان می‌دهد.

فرهنگی می‌تواند بیش از پیش، در معرفی شهر شیراز را به عنوان شهر جهانی صنایع دستی موثر واقع شود. وی گفت: به عنوان شهردار کلان شهر شیراز، این مسئولیت بر دوش خود می‌دانم که برای حفظ و نگهداری مرمت آثاری که تاریخ و تمدن این شهر را نشان می‌دهد و شیراز را بر زمره شهرهای با قدمت و با اصالت چند هزار ساله جهان قرار می‌دهد، تلاش کنم و از هیچ کاری دریغ نکنیم که پروژه زندیه از جمله این پروژه هاست که به یاری پروردگار تا پایان سال جاری فاز اول آن را به بهره برداری می‌رسد و تقدیم مردم شریف و فرهنگ دوست شیراز کنیم. اسدی در ادامه درباره اهمیت حفظ و مرمت و بهسازی بافت تاریخی با ۳۶۰ هکتار که هویت شهر شیراز از آنجاشناسی می‌گیرد بافت فرهنگی اصلی کلان شهر شیراز است، گفت: ما برای حفظ این آثار در بافت تاریخی در تمام سرراه، تیمچه‌ها، گذرها و ششروغ به مرمت، کف‌سازی، بدنه‌سازی و نورپردازی کردیم تا فضا را برای حضور شهروندان و گردشگران از اقصی نقاط کشور و جهان در بافت کهن شهر شیراز مهیا کنیم. اسدی در ادامه در باره مرمت آثاری که به جامانده از نیاکان گفت: برای مرمت این آثار ردیف و بودجه خاص اختصاص یافته است که از جمله مدرسه خان و سایر ابنیه تاریخی که در آن منطقه است و مهم‌ترین و پروژه زندیه است که به صورت پیگیر و جدانه فاز اول پروژه زندیه را تقریباً تا ۶ ماه آینده افتتاح و مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.

تلاش چادرملو برای حفظ رقابت پذیری بازار



مهندس اسمیر علی طاهرزاده مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در حاشیه پنل “چشم‌انداز اقتصاد ایران و بازارها در سال آینده” که در یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک، بیمه، خصوصی‌سازی و معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری (کیش اینو کس ۲۴-۲۰) برگزار شد گفت: در شرایط فعلی بزگترین مشکلی که زنجیره فولاد با آن مواجه است، بحث زیرساخت‌ها به ویژه تأمین برق است. البته مجموعه چادرملو امسال با تمهیداتی که انجام داده است، نسبت به راه‌اندازی یک نیروگاه خودتأمین در دو فاز گازی با ظرفیت هر یک ۱۸۳ مگاوات اقدام کرده است. بدون شک این مجموعه‌های خودتأمین کمک می‌کند که مجموعه چادرملو از سال آتی با مشکل تأمین برق روبه‌رو نشود تا بتواند استمرار تولید فولاد خود را در شرایطی که کشور با نائزای‌های برق مواجه است، دنبال کند. به گزارش کیوسک خبر به نقل از شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، مهندس طاهرزاده در ادامه با اشاره به عملکرد چادرملو در نیمه نخست سال جاری عنوان کرد: در عمه نخست امسال میزان تولید فولاد مجموعه چادرملو با وجود محدودیت‌های برق، متناسب با سال گذشته دنبال شده است که نشان‌دهنده مجموعه چادرملو سال آینده نیز کوچک‌ترین مشکلی در زمینه تأمین برق نخواهد داشت. وی همچنین به موضوع تأمین آب نیز اشاره کرد و افزود: با توجه به انتقال آب خلیج فارس، مجموعه چادرملو در بخش صنعتی مشکلی برای تأمین آب ندارد. مدیرعامل چادرملو در ادامه با اشاره به طرح‌های آماده افتتاح این مجموعه خاطر نشان کرد: طی ۸ ماهه

تلاش چادرملو برای حفظ رقابت پذیری بازار

راه‌های روستایی به عنوان شریان‌های حیاتی روستاها، نقش محوری در بهبود کیفیت زندگی روستاییان، رونق اقتصادی و کاهش مهاجرت روستایی به شهرها ایفا می‌کنند. مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان همدان گفت: با این حال وی به چالش‌هایی مانند کمبود بودجه و شرایط سخت جغرافیایی در اجرای این پروژه‌ها اشاره کرد و بر ضرورت تخصیص بودجه کافی برای احداث راه‌های روستایی تاکید کرد. مدیرکل راهداری استان همدان از اجرای عملیات گلاژ و تسطیح ۲۴۷ کیلومتر از راه‌های روستایی شنی خبر داد که این اقدام با هدف بهبود دسترسی روستاییان و تسهیل در امر کشاورزی انجام شده است. آهکی با بیان اینکه اکثر اسکان در این روستاها به صورت موقت و در ایام برداشت محصولات کشاورزی است، افزود: با توجه به اهمیت راه‌های روستایی در توسعه کشاورزی و رونق اقتصادی روستاها، این اداره کل هر ساله پیش از آغاز فصل بارندگی اقدام به تیغ‌زنی و تنظیم قنو با دستگاه گریدر در این راه‌ها می‌کند. وی اظهار امیدواری کرد که با تأمین اعتبارات مورد نیاز، تسهیلات روستایی کنیم تا شاهد مهاجرت معکوس و رونق بیشتر این روستاها باشیم. وی تصریح کرد: برنامه‌ریزی این اداره احداث ۵۶ کیلومتر راه روستایی جدید است که با پیشرفت فیزیکی ۲۵ درصدی در حال ساخت قرار دارد و امیدواریم در صورت تأمین اعتبارات، سال آینده به بهره‌برداری برسد.

۴۵ درصد مشترکان خانگی برق شاهرود پاداش خوش‌مصرفی دریافت کردند

شهرستان شندی با اشاره به اینکه هوشمندسازی در صنعت برق جزو اولویت‌های اصلی است، اظهار کرد به منظور تسهیل خدمت‌رسانی به مشترکان، طی ۶ ماه نخست امسال ۸۶۵ دستگاه کنتور هوشمند در قالب طرح «فهم» در این شهرستان نصب شد و با احتساب این تعداد، مشترکان رویت و کنترل پذیر به بیش از ۲ هزار و ۷۹۱ مشترک رسید. این مسوول تصریح کرد: بیش از ۲۲ هزار متر شبکه فشار ضعیف و فشار متوسط در سال جاری اصلاح و با نصب ۱۹ دستگاه ایستگاه هوایی توزیع برق مجموع ظرفیت پست‌های توزیع برق این شهرستان به ۱۹۷ هزار و ۸۲۵ کیلو وات امیر رسید.

۴۵ درصد مشترکان خانگی برق شاهرود پاداش خوش‌مصرفی دریافت کردند

در باره اقدام‌های فنی بر روی شبکه توزیع برق طی ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۳، گفت: ساخت سه هزار و ۲۰۰ متر شبکه فشار ضعیف هوایی و زمینی به همراه ۸۶۷ متر شبکه فشار متوسط و همچنین تبدیل بیش از ۲۰ هزار متر شبکه سیمی به کابل خودنگهدار در راستای کاهش تلفات و پایداری شبکه توزیع برق به ویژه در مناطق دارای درخت. از جمله اقدام‌های توسعه‌ای بود که به سرانجام رسید. مدیر توزیع برق شاهرود ادامه داد: با جذب ۸۶۵ مشترک جدید برق در نیمه نخست امسال، تعداد مشترکان زیر پوشش این مدیریت تا ۱۱۰ هزار اشتراک گذشت که این امر منجر به سرمایه‌گذاری ۲۷۶ میلیارد ریالی صنعت توزیع برق استان همدان در

همدان پیشتاز در توسعه راه‌های روستایی در کشور



راه‌های روستایی به عنوان شریان‌های حیاتی روستاها، نقش محوری در بهبود کیفیت زندگی روستاییان، رونق اقتصادی و کاهش مهاجرت روستایی به شهرها ایفا می‌کنند. مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان همدان با اعلام این خبر گفت: همدان با اجرای موفق طرح‌های راهسازی روستایی و پیشی گرفتن از سایر استان‌ها، موفق به کسب رتبه نخست کشور در این حوزه شد. مهرداد آهکی ادامه داد: همدان با اجرای طرح‌های گسترده راهسازی در مناطق روستایی، گامی بلند در جهت توسعه زیرساخت‌ها و بهبود کیفیت زندگی روستاییان برداشته است. وی تصریح کرد: همدان در دو سال گذشته موفق به احداث ۱۰۰ کیلومتر راه روستایی جدید و احداث ۲۲ دستگاه ابنیه فنی در راه‌های روستایی شنی و خاکی استان شده است. وی اظهار کرد: این دستاورد بزرگ که همدان را به عنوان پیشتاز توسعه راه‌های روستایی در کشور معرفی کرده است که با احداث این راه‌ها، دسترسی روستاییان به خدمات ضروری مانند مراکز درمانی، آموزشی و بازارها تسهیل شده و زمینه برای رونق اقتصادی روستاها و کاهش مهاجرت روستایی به شهرها فراهم شده است. آهکی با تاکید بر اهمیت راه‌های روستایی در توسعه پایدار روستاها، گفت:

چهارمین کنفرانس انجمن علمی پارک‌های فناوری و سازمانهای نوآوری ایران

به دست آمده و بهره‌مندی از مباحث علمی مرتبط با حوزه ی فناوری و نوآوری منجر می‌شود. شبکه سازی بین متخصصان و فعالان حوزه فناوری و نوآوری کشور، ارتقای دانش کمی و کیفی نیروهای متخصص شاغل در حوزه فناوری و نوآوری و ایجاد فرصت انتقال تجارب و ارتقای تعاملات در سطح ملی رامی‌توان از مهمترین چشم‌اندازهای برگزاری این کنفرانس عنوان کرد. بررسی جایگاه زیست بوم نوآوری و نوآوری در توسعه پارک‌های علم و فناوری در شکل گیری و توسعه فناوری‌های نوآور، نهادهای تأمین مالی فناوری‌های نو ظهور و توسعه پارک‌های علم و فناوری، نقش نوآوری‌های اجتماعی صنایع خلاق و کسب و کارهای خانگی در توسعه پایدار، توسعه زیست بوم نوآوری از مسیر دولت یا بخش خصوصی از دیگر محورهای هستند که برای ارسال مقالات به کنفرانس معرفی شده‌اند. مهمترین اهدافی که از انتخاب محورهای این کنفرانس دنبال می‌شود شامل توسعه نوآوری و فناوری مبتنی بر مزیت‌های منطقه‌ای، تبیین نقش و جایگاه سازمان‌های نوآور در توسعه پایدار، تأثیر فناوری‌های نو ظهور بر توسعه پایدار و زنجیره ارزش منطقه‌ای، بررسی تأثیر توسعه پایدار بر رویکرد نوآوری و پهنه

چهارمین کنفرانس انجمن علمی پارک‌های فناوری و سازمانهای نوآوری ایران

به دست آمده و بهره‌مندی از مباحث علمی مرتبط با حوزه ی فناوری و نوآوری منجر می‌شود. شبکه سازی بین متخصصان و فعالان حوزه فناوری و نوآوری کشور، ارتقای دانش کمی و کیفی نیروهای متخصص شاغل در حوزه فناوری و نوآوری و ایجاد فرصت انتقال تجارب و ارتقای تعاملات در سطح ملی رامی‌توان از مهمترین چشم‌اندازهای برگزاری این کنفرانس عنوان کرد. بررسی جایگاه زیست بوم نوآوری و نوآوری در توسعه پارک‌های علم و فناوری در شکل گیری و توسعه فناوری‌های نوآور، نهادهای تأمین مالی فناوری‌های نو ظهور و توسعه پارک‌های علم و فناوری، نقش نوآوری‌های اجتماعی صنایع خلاق و کسب و کارهای خانگی در توسعه پایدار، توسعه زیست بوم نوآوری از مسیر دولت یا بخش خصوصی از دیگر محورهای هستند که برای ارسال مقالات به کنفرانس معرفی شده‌اند. مهمترین اهدافی که از انتخاب محورهای این کنفرانس دنبال می‌شود شامل توسعه نوآوری و فناوری مبتنی بر مزیت‌های منطقه‌ای، تبیین نقش و جایگاه سازمان‌های نوآور در توسعه پایدار، تأثیر فناوری‌های نو ظهور بر توسعه پایدار و زنجیره ارزش منطقه‌ای، بررسی تأثیر توسعه پایدار بر رویکرد نوآوری و پهنه

چهارمین کنفرانس انجمن علمی پارک‌های فناوری و سازمانهای نوآوری ایران

به دست آمده و بهره‌مندی از مباحث علمی مرتبط با حوزه ی فناوری و نوآوری منجر می‌شود. شبکه سازی بین متخصصان و فعالان حوزه فناوری و نوآوری کشور، ارتقای دانش کمی و کیفی نیروهای متخصص شاغل در حوزه فناوری و نوآوری و ایجاد فرصت انتقال تجارب و ارتقای تعاملات در سطح ملی رامی‌توان از مهمترین چشم‌اندازهای برگزاری این کنفرانس عنوان کرد. بررسی جایگاه زیست بوم نوآوری و نوآوری در توسعه پارک‌های علم و فناوری در شکل گیری و توسعه فناوری‌های نوآور، نهادهای تأمین مالی فناوری‌های نو ظهور و توسعه پارک‌های علم و فناوری، نقش نوآوری‌های اجتماعی صنایع خلاق و کسب و کارهای خانگی در توسعه پایدار، توسعه زیست بوم نوآوری از مسیر دولت یا بخش خصوصی از دیگر محورهای هستند که برای ارسال مقالات به کنفرانس معرفی شده‌اند. مهمترین اهدافی که از انتخاب محورهای این کنفرانس دنبال می‌شود شامل توسعه نوآوری و فناوری مبتنی بر مزیت‌های منطقه‌ای، تبیین نقش و جایگاه سازمان‌های نوآور در توسعه پایدار، تأثیر فناوری‌های نو ظهور بر توسعه پایدار و زنجیره ارزش منطقه‌ای، بررسی تأثیر توسعه پایدار بر رویکرد نوآوری و پهنه