

قزوین

عبور موفقیت آمیز نیروگاه شهید رجایی

از پیک تابستان ۱۴۰۳

گروه شهرستانها – ناهید نقدی: رئیس هیات مدیره و مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی قزوین:برنامه ریزی صحیح، انجام کامل برنامه‌های تعمیراتی و دقت لازم در بهره برداری از واحدها عامل اصلی گذر موفقیت آمیز نیروگاه شهید رجایی در پیک تابستان ۱۴۰۳ است.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، ابوالفضل موتیبا مدیرعامل این شرکت با اشاره به گذر موفقیت آمیز از پیک تابستان ۱۴۰۳ گفت: فصل تابستان به دلیل افزایش تقاضای مصرف انرژی الکتریکی به ویژه در مصارف خانگی، از اهمیت بالایی در صنعت نیروگاهی برخوردار است. به همین دلیل پیش از آغاز تابستان اسمال و از مهرماه سال گذشته، با تدوین برنامه‌های ویژه تعمیراتی، کارکنان نیروگاه تلاش زیادی داشتند تا با اجرای برنامه‌های تعمیرات واحدهای سیزده گانه، رفع اشکالات موجود و اجرای برنامه‌های پیشگیرانه، واحدهای این نیروگاه را در سطح بالای آمادگی قرار دهند. رئیس هیات مدیره نیروگاه شهید رجایی تصریح کرد: با توجه به تغییرات آب و هوایی و گرمای زودهنگام هوا و با هدف کسب آمادگی حداکثری در تابستان، مهم ترین فعالیت‌های مربوط به آمادگی واحدها برای تولید در این فصل را بلافاصله در پایان روزهای تعطیل عید نوروز، آغاز کردیم تا با تولید حداکثری آماده خدمت رسانی به هموطنان باشیم.

موتیباها در ادامه افزود: مهم ترین اقدام ما برای کسب آمادگی تولید در تابستان،آماده سازی سیستم سه پاش واحدهای گازی، شست و شو و رفع نشتی از پیک کولرها،دانه‌های برج‌های خنک کننده اصلی و برج‌های خنک کننده کمکی در واحدهای بخاری و گازی بود که با این اقدام،در پنج ماهه نخست اسمال میزان آمادگی تولید در نیروگاه با افزایش ۳۱/۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته همراه بود. برگزاری سمینارهای آموزشی با محور بررسی حوادث نیروگاهی و تاثیر آن بر بهبود فرآیند بهره برداری، موضوع دیگری بود که مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی به آن پرداخت و گفت: بروز حوادث و شبه حوادث در فرآیند بهره برداری که منجر به محدودیت در تولید می‌شود، پدیده ای گریز ناپذیر است، از این روی تلاش ما بر آن است تا با بررسی علمی و فنی این موضوعات، علل وقوع حوادث را شناسایی کرده و نسبت به پیشگیری از این حوادث در آینده اقدام نماییم و یا در صورت مواجهه با شرایط نامطلوب بتوانیم بهترین پاسخ و عملکرد را برای مقابله با آن داشته باشیم.

از این روی، چند سالی است با برگزاری سمینارهای تخصصی با حضور کارشناسان بهره برداری و تعمیرات، عوامل وقوع و راهای مقابله با حوادث، بررسی شده و دستورالعمل‌های متناسب با آن تهیه شده است. به طوری که اجرای مانورهای فنی، مبتنی بر این دستورالعمل‌ها موجب بهبود قابل توجه شاخص‌های تولید، به ویژه کاهش خروج‌های اضطراری واحدها در این نیروگاه شده است. مدیر عامل نیروگاه در پایان با اشاره به تاثیر اقدامات ذکر شده برای کسب آمادگی تولید در پیک تابستان ۱۴۰۳ گفت: اقدامات صورت گرفته برای آمادگی تابستان، با تلاش تمامی کارکنان به انجام رسید که این فعالیت‌ها علاوه بر دست یابی به اهداف تولید، موجب بهبود شاخص‌های مربوط به کاهش مصرف آب، کاهش مصارف داخلی، افزایش تولید و… شده است. نیروگاه ۲۰۴۲ مگاواتی شهید رجایی قزوین با تولید سالانه ۱۲ میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی نقش مهمی در تامین برق کشور و پایداری شبکه سراسری در پیک تابستان ۱۴۰۳ داشت.

بوشهر

بررسی چالش‌های طرح توسعه میدان مشترک آزادگان جنوبی

گروه شهرستانها – صبا کریم‌نویا: حمیدرضا نقفی، سرپرست گروه پتروپارس، از پروژه CTEP بازدید کرد.

نقل از روابط عمومی امور بین‌الملل گروه پتروپارس، نصرالله زارعی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت، دکتر حمیدرضا نقفی، سرپرست گروه پتروپارس، محمدرضا مصباح، مدیر مالی و عضو هیئت مدیره گروه پتروپارس، امیرشهرام زمان، مدیرعامل شرکت پتروپارس ایران، سیدحمزه علم‌الهدی و مدیرعامل شرکت مدیریت و بهره‌برداری پتپاروس(POMC) به همراه تعدادی از مدیران ارشد گروه پتروپارس از واحد فرآورش مرکزی میدان نفتی آزادگان جنوبی(CTEP) بازدید کردند.بنابراین گزارش، پس از بازدید مدیران ارشد کارفرما و پتروپارس از میدان نفتی آزادگان جنوبی، بانوجه به سیاست شرکت ملی نفت ایران مبنی بر افزایش تولید و رفع ناترازی انرژی در دولت چهاردهم، در جلسه مدیریتی برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته و چالش‌های موجود دراین پروژه مانند تامین منابع مالی، تامین کالا و اجرا مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

از این جلسه نصرالله زارعی، مدیرعامل شرکت «متن» ضمن قدردانی از زحمات همکاران گروه پتروپارس و پیمانکاران حاضر در این طرح و اشاره به اهمیت میدان مشترک نفتی آزادگان جنوبی، با اشاره به سابقه اجرایی گروه پتروپارس در میدان مشترک گازی پارس جنوبی بر همکاری کارفرما در زمینه تامین منابع مالی بانوجه به سختی کار در این طرح اشاره کرد.

در ادامه این جلسه که با حضور مدیران ارشد پروژه GC و CTEP همراه بود، دکتر حمیدرضا نقفی، سرپرست گروه پتروپارس با اشاره به اقدامات صورت گرفته از نسوی گروه پتروپارس و چالش‌های موجود، از برنامه‌ریزی پتروپارس برای راه‌اندازی زودهنگام این میدان تا قبل از سال جدید تاکید کرد.

سرپرست گروه پتروپارس با اشاره به کار شبانه روزی در ستاد و صف این مجموعه برای انجام تعهدات صورت گرفته در میداین مشترک و سایر پروژه‌های در دست اجرای آن گفت: بانوجه به رویکردهای شرکت ملی نفت ایران در بهره برداری زودهنگام از میداین مشترک و اهمیت میدان نفتی آزادگان جنوبی، همکارانم در گروه پتروپارس با بررسی چالش‌های موجود در پروژه و برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته درصدد هستند موانع موجود را رفع نمایند.

ضمن اینکه در خواست مشخص ما از مجموعه مدیریتی شرکت مهندسی وتوسعه نفت، تامین به موقع منابع مالی، جهت تسریع در تامین کالا و تزریق آن به پیمانکاران است که امیدوارم با حضور مهندس زارعی در راس این مجموعه هرچه زودتر محقق شود.

خوزستان

اروندان به ۱۰۰ درصد تعهدات تولیدی خود در ۶ ماه نخست سال جاری دست یافت

گروه شهرستانها: مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان از دست‌یابی این شرکت به تعهدات تولیدی خود در ۶ ماهه نخست سال خیرداد و گفت: این شرکت آماده تحقق اهداف تولیدی خود در نیمه دوم سال جاری است. عبدالله عداری اهوازی. بر خصوص تعهد تولید شرکت نفت و گاز اروندان در نیمه اول سال جاری گفت: خوشبختانه این شرکت در ۶ ماه نخست سال جاری به تمام تعهدات تولیدی خود دست یافته و در برخی مواقع نیز پیشتر از تعهد خود تولید داشته است. مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان این موفقیت و رسیدن به اهداف تولیدی را حاصل تلاش تمامی پرسنل و کارکنان این شرکت دانست و از آن‌ها تشکر و قدردانی کرد. وی با اشاره به انجام تعهد صد در صدی این شرکت، برای تولید نفت در ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۳، افزود: پیش‌بینی می‌شود تا انتهای سال جاری چندین چاه دیگر در اختیار شرکت قرار داده شود.

همچنین تمامی واحدها باید تلاش خود را به کار بگیرند که تعهدات محول شده به شرکت تحقق یابد. عداری اهوازی بر رفع مانع چاه‌ها و جریانی کردن آن‌ها برای افزایش تولید تاکید و بیان کرد: در این مورد منتظر بقیه نماندیم و از تمام ظرفیت‌ها و شیوه‌های ممکن عملیاتی برای احیای جدها استفاده نمودیم تا بتوانیم به برنامه تولیدی و توسعه‌ای شرکت دست یابیم. وی تولید حداکثری از میداین غرب کارون به دلیل مشترک بودن با کشور همسایه را مهم دانست و به اهمیت مسائل فنی و توجه به آن در افزایش تولید با حفظ و رعایت نکات محیط زیستی تاکید کرد.

شهرستانها

تغییری در زمینه رفتار شهروندان برای تفکیک پسماند دیده نمی‌شود

چالش مدیریت پسماند در بیرجند

مدیریت پسماند و تفکیک زباله در شهر بیرجند موضوعی است که همواره مورد مطالبه مردم و رسانه‌ها است.

سال‌ها در شهر بیرجند قول و وعده‌هایی در خصوص تفکیک و مدیریت پسماند داده می‌شود. موضوعی که از یک طرف با آسیب‌های اجتماعی و موضوع زباله گرد‌ها ارتباط دارد و از جنبه دیگر یکی از مسائل مهم زیست محیطی است که در بسیاری از شهرها مشکلات عدیده ای را ایجاد کرده است.

حال پرسش مهم و اساسی این است که در حال حاضر وضعیت مدیریت پسماند و تفکیک زباله در شهر بیرجند چگونه است؟ نهادهای مربوطه از جمله سازمان مپ شهرداری بیرجند در این زمینه اقداماتی انجام داده‌اند و آیا در طول سال‌های گذشته رفتار شهروندان در زمینه مدیریت و تفکیک پسماند تغییری کرده است. به زبان ساده‌تر آیا به این فهم رسید‌ه‌ایم که کوچه خیابان‌های شهر و کشورمان را چون اتاق‌های منزل خودمان بدانیم و نسبت به ریخته شدن کوچک‌ترین زباله‌ای در آن حساس باشیم یا همچنان بی مبالات از کنار آن عبور می‌کنیم. و آیا مسئولان ذی ربط حساسیت موضوع تفکیک زباله را درک کرده و در این زمینه اقدام عملیاتی و میدانی انجام داده‌اند و با همه چیز همچنان بر روی برگ و کاغذ و دستور العمل است؟

حمیده الهیاری از فعالان حوزه محیط زیست خراسان جنوبی در زمینه موضوع تفکیک زباله اظهار کرد: در زمینه مدیریت زباله و تفکیک پسماند نسبت به سه یا چهار سال قبل نمی‌توان گفت تغییر خاصی در رفتار شهروندان به وجود آمده است مگر افرادی که خود دغدغه داشته‌اند. وی بیان کرد: البته افرادی که در کار‌گاه‌هایی که خود من و یا سایر بزرگده‌ها مستند حوزه محیط زیست داشته‌اند حضور داشتند و با مطالعات و پیگیری‌های خود در فضای حقیقی و مجازی اطلاعاتشان در این زمینه روز افزاینی داده و رفتار خود را در زمینه مدیریت پسماند را بهبود بخشیدند. این فعال حوزه محیط زیست خراسان جنوبی گفت: البته هنوز آحاد جامعه نسبت به مضرات عدم مدیریت پسماند و… بی اطلاع و یا بدون دغدغه هستند و به نظر من بیش از بی اطلاع بودن، نگرانی و دغدغه در این خصوص ندارند. الهیاری یادآور شد: در کنار آموزش و فرهنگ سازی و تدوین قوانین، به نظر من هر کس باید نسبت به زمین و وطن خود علاقه و دغدغه داشته باشد و مادامی‌که این مؤلفه‌ها وجود نداشته باشد نمی‌توانیم انتظاری در رابطه با تغییر رفتار افراد در زمینه محیط زیست داشته باشیم.

الهیاری با اشاره به اینکه کورسوی امیدوی در رابطه با بهبود رفتار افراد وجود دارد، گفت: زیر ساخت‌های بسیار مطلوبی در زمینه تفکیک و مدیریت پسماند در شهر ما وجود ندارد و سازمان مپ در خراسان جنوبی نیز سازمان نوابی است که خود با مشکلات متعددی رو به رو است. وی یادآور شد: از طرفی البته ابزارهای ما فعالان محیط زیست نیز محدود به مدارس و فضای مجازی است در حالی که برای تغییر رفتار، فعالان محیط زیست، گروه‌های مردم نهاد، مدارس و سازمان‌های مربوط باید مانند

مردم‌سالاری

تغییری در زمینه رفتار شهروندان برای تفکیک پسماند دیده نمی‌شود

چالش مدیریت پسماند در بیرجند



یک مجموعه به هم پیوسته فعالیت داشته باشند.

مرتضی تقی نژاد، مدیر سامانه هوشمند چرخه سبز که اولین سامانه هوشمند خرید مواد بازیافتسی و ضایعات در بیرجند را به صورت دانش بنیان راه اندازی کرده است در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: پلتفرم اجتماعی چرخه سبز، سامانه هوشمندی است که این امکان را برای شهروندان مهیا کرده که در هر نقطه از شهر درخواست جمع‌آوری مواد تفکیکی و پسماند خشکشان را داشته باشند.

وی بیان کرد: در محوریت این طرح نرم افزار چرخه سبز است که مطابق با ساعات تنظیم شده و مکان نشان شده جمع آوری مواد بازیافتی انجام می‌دهد و موجب تشویق شهروندان جهت تفکیک از مبدا می‌شود. مدیر سامانه هوشمند چرخه سبز ادامه داد: این سامانه دست ساخته محققان بومی‌استان است که دغدغه شهروند برای فروش مواد بازیافتی و پدیده زیست محیطی را کاهش می‌دهد و امیدی برای کاهش پدیده زباله گردی با هدف ارتقای حس مشارکت شهروندان در فرآیند تفکیک از مبدا در شهر بیرجند است.

تقنی نژاد یادآور شد: پسماندهای آلی خانوارها که دارای پتانسیل بالای تولید متان هستند تأثیر منفی بر محیط زیست می‌گذارند و از این‌جهت امروزه مدیریت‌های پسماند از دفع فاصله گرفته و به سمت اجتناب از تولید پسماند، استفاده مجدد، بازیافت و بازیابی انرژی حرکت می‌کنند. وی گفت: جمع آوری پسماندها به صورت مخلوط خطر آلودگی مواد قابل بازیافت را افزایش می‌دهد. به همین جهت بهترین راهکار تفکیک از مبدا است که جز افزایش حس مشارکت شهروندان و افراد بیشتری زباله‌های منزلشان را تفکیک کنند، زباله‌های بازیافت کمتر شد، که جز با همت مدیر سامانه هوشمند چرخه

دادستان مرکز استان ایلام خبر داد

ممنوعیت بکار گیری اتباع افغان در استان ایلام



است. وی بیان کرد: در حال حاضر زباله‌ها تأثیرات مخربی را روی محیط زیست گذاشته‌اند و ریز پلاستیک‌ها در دریاه و زیستگاه‌های موجودات پخش شده‌اند و با جناسازی زباله‌ها حجم زباله‌ها کاهش پیدا کرده و گام بزرگی در حفظ این کره ۷۰۰ کیلوگرم تا هزار کیلوگرم جمع آوری پسماند خشک داریم. فاطمه دعاگویان معاون محیط زیست انسانی اداره کل آف جی به گزارش مهر، محیط زیست خراسان جنوبی نیز در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: اگر چه اقدامات بسیار خوبی صورت گرفته است.

وی بیان کرد: شهروندانی که زباله خود را تفکیک کرده‌اند می‌توانند با شماره‌های ۳۹۰۹۱-۳۱۸۳۰ تا ۹۳ تماس بگیرند و ما برای تحویل زباله تفکیک شده آنان با ۸۸ واتنی که در اختیار داریم اقدام خواهیم کرد. ظهوری با اشاره به اینکه در هیچ کجای دنیا پاک‌س‌های تفکیک زباله در همه جا قرار نمی‌دهند، یادآور شد: ما در خراسان جنوبی در ۱۷ نقطه کلبه سبز داریم که در این کلبه‌ها پاک‌س‌های تفکیک زباله وجود دارد. رئیس سازمان مدیریت پسماند شهرداری بیرجند با اشاره به اینکه در شهر بیرجند روزانه ۱۵۰ تن زباله تولید می‌شود، گفت: میزان پسماند تفکیک شده در هر

ماه نیز ۲۹۶ تن است. ظهوری افزود: ۲۶۴ معاون زیست انسانی اداره کل محیط زیست خراسان جنوبی گفت: یکی از الزامات مدیریت سبز در دستگه‌های اجرایی مدیریت پسماند است که بر اساس آن باید زباله‌های عالی را تفکیک و تحویل سازمان مپ بدهند که این عملکرد در ارزیابی سالیانه دستگه‌ها اجرایی توسط این اداره کل بررسی می‌شود. دعاگویان اظهار کرد: در حقیقت تفکیک زباله از مبدا و ظاهر صرفه جویی در مصرف انرژی و منابع طبیعی و در نتیجه اشغال فضای کمتر برای دفن کردن زباله‌ها می‌شود و هر قدر که افراد بیشتری زباله‌های منزلشان را تفکیک کنند، زباله‌های بازیافت کمتر شد، که جز با همت مدیر سامانه هوشمند چرخه سبز است.

وی یادآور شد: در راستای جمع آوری پسماند خشک نیز با همکاری شرکت دانش بنیان چرخه سبز خاوران اقدامات خوبی رقم خورده است که این شرکت دارنده اولین سامانه هوشمند خرید پسماند خشک در شهر بیرجند با رویکرد استارت‌آپی است. به نظر می‌رسد قدم‌هایی برای بهبود وضعیت مدیریت پسماند در شهر بیرجند دیده می‌شود ولی تا رسیدن به نقطه مطلوب فاصله داریم، نقطه ایده آلی که جز با همت همه ما میسر نمی‌شود.

اصفهان

تفاهم‌نامه خواهر خواندگی با ۵ شهر مقاومت روی میز شهرداری اصفهان

گروه شهرستانها – لادن سلطانی: مدیر کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری اصفهان گفت: شهرداری اصفهان بر روی عقد تفاهم‌نامه خواهر‌خواندگی ۵ شهر مقاومت را در دستور کار دارد.

سیدعلی معرکزناز با بیان اینکه حلب دومین شهر مهم کشور سوریه، دارای قدمتی ۱۲ هزار ساله و جمعیتی هم اندازه با جمعیت شهر اصفهان است، اظهار کرد: در ابعاد ورزشی و گردشگری نیز ظرفیت بالایی میان این دو شهر وجود دارد. وی افزود: چندی پیش میزبان شهردار حلب در حاشیه نمایشگاه مدیریت شهری بودیم و برای برقراری ارتباط بیشتر و تبادل ظرفیت‌ها در حوزه خدمات شهری، بازیافت، نظافت و پسماند تمایل قابل توجهی میان متولیان دو شهر مشاهده شد. مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری اصفهان خواهر‌خواندگی با شهرهای مقاومت همچون یمن، حلب، کربلا و نجف را از رویکردهای شهرداری اصفهان دانست و گفت: شهرداری اصفهان تفاهم‌نامه خواهر‌خواندگی با ۵ شهر را روی میز خود دارد. وی با بیان اینکه امروزه تعامل و ارتباط میان شهرهای خواهر‌خوانده بر محور فعالیت‌های اقتصادی و گردشگری شکل می‌گیرد، خاطرنشان کرد: برگزاری و بینار‌های تخصصی با هدف تعامل با خواهر‌خوانده‌ها از اقداماتی است که در این دوره مدیریت شهری انجام شده است.

لرستان

تذکر زیست‌محیطی به ۱۵۲ واحد صنعتی در لرستان

لرستان دبیر علمی خانه فناوری محیط زیست جهاد دانشگاهی لرستان گفت: به ۱۵۲ واحد صنعتی در استان تذکر زیست‌محیطی داده شده است.

مرتضی قبادی در نشست تخصصی کمیته علمی خانه فناوری محیط زیست جهاد دانشگاهی لرستان گفت: هدف اصلی خانه فناوری شناسایی چالش‌ها و نیازهای زیست‌محیطی است تا برای حل آنها راهکارهای فناوریانه در نظر گرفته شود. وی با بیان اینکه تا حد زیادی معضلات و مشکلات استان شناسایی شدند، بیان کرد: خانه فناوری محیط زیست جهاد دانشگاهی لرستان تشکلی است که محیط زیست استان و محیط زیست کشور به‌عنوان بازو‌هایی توانمند در کنار آن قرار دارد و در قالب صندوق محیط زیستست از ایده‌های فناورانه بین یک تا ۵۰ میلیارد تومان حمایت می‌کند. ضرورت دارد متخصصان معضلات و مشکلات استان شناسایی شوند، بیان کرد: خانه فناوری محیط زیست جهاد دانشگاهی لرستان تشکلی است که محیط زیست استان و محیط زیست کشور به‌عنوان بازو‌هایی توانمند در کنار آن قرار دارد و در قالب صندوق محیط زیستست از ایده‌های فناورانه بین یک تا ۵۰ میلیارد تومان حمایت می‌کند. ضرورت دارد متخصصان معضلات و مشکلات استان شناسایی شوند، بیان کرد: خانه فناوری محیط زیست جهاد دانشگاهی لرستان تشکلی است که محیط زیست استان و محیط زیست کشور به‌عنوان بازو‌هایی توانمند در کنار آن قرار دارد و در قالب صندوق محیط زیستست از ایده‌های فناورانه برای حل آنها هکشی، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پایش در استان با چالش‌هایی مواجهیم و نیاز است کمیود محیط یسان در مناطق کنترل مدیریت محیط زیست از طریق هوشمندسازی تحت مدیریت و وی با تاکید براینکه اکنون در استان با معضلاتی مانند پوشش گیاهی، حریق، آلودگی هوا، پسماند مواجهیم که نیازمند کارهای فناورانه برای حل آنها هستیم، گفت: متناسب با چالش‌های استان در برخی سکتور ها و صنایع، آلودگی‌های محیط زیست و خاک، نیروی انسانی توانمند داریم که می‌توانم راهکار و ایده‌های فناورانه را ارائه دهند، ادامه داد: در بحث پ