

۲۰ درصد پیشرفت در ۷۰ درصد طرح‌های در دست اجرا

جدیدترین آمار وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می‌دهد تا پایان آذر امسال ۷۲ هزار و ۳۳۵ طرح در دست اجرا بوده که بیش از ۷۳ درصد آنها کمتر از ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و بیشترین طرح‌ها در ۳ گروه کالایی سایر محصولات کانی‌های غیرفلزی، محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها و ساخت مواد و محصولات شیمیایی در حال اجراست.

به گزارش ایسنا، براساس این آمار از بین ۷۲ هزار و ۳۳۵ طرح در دست اجرا تا پایان آذر امسال حدود ۵۲ هزار و ۹۰۴ طرح معادل ۷۳ درصد کل طرح‌ها کمتر از ۲۰ درصد پیشرفت فیزیکی، ۱۵ هزار و ۵۶۵ طرح معادل ۲۱.۵ درصد بین ۲۰ تا ۸۰ درصد، ۳۸۶۶ واحد معادل ۵.۳ درصد کل طرح‌ها بیش از ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته‌اند.

همچنین بیشترین طرح‌های در دست اجرا طرح‌هایی با اشتغال ۲ تا ۵۰ نفر نیروی انسانی است که ۴۶ هزار و ۲۶۱ طرح معادل بیش از نیمی از کل طرح‌ها را شامل می‌شود. ۱۹ هزار و ۵۵۷ طرح در دست اجرا نیز کمتر از ۱۰ نفر کارکن دارند و تعداد طرح‌هایی با ۵۰ تا ۱۰۰ نفر کارکن و بیش از ۱۰۰ نفر کارکن نیز به ترتیب ۳۸۷۴ طرح و ۲۶۲۳ طرح بوده است.

مجموع اشتغال پیش‌بینی شده در طرح‌های در دست اجرا نیز بیش از ۲ میلیون و ۵۲ هزار نفر است که ۸۴۰ هزار و ۵۱۵ نفر از آنها در طرح‌هایی با بیش از ۱۰۰ کارکن و ۸۳۵ هزار و ۲۵۴ نفر از آنها در طرح‌هایی با ۱۰ تا ۵۰ نفر کارکن مشغول خواهند شد.

مجموع سرمایه در طرح‌های در دست اجرا تا پایان سال گذشته نیز بیش از ۱۱۲۷ هزار میلیارد تومان پیش‌بینی شده است.

بیشترین طرح‌ها در گروه کانی‌های غیر فلزی

در این میان تا پایان آذر امسال، ۱۰ هزار و ۶۷ طرح در بخش سایر محصولات کانی‌های غیر فلزی، ۸۰۳۴ طرح در بخش محصولات غذایی و آشامیدنی‌ها و ۷۳۸۰ طرح در بخش ساخت مواد و محصولات شیمیایی در دست اجرا بوده و این ۳ بخش بیشترین تعداد طرح‌ها را به خود اختصاص دادند. کمترین طرح‌ها نیز به بخش‌های جمع‌آوری، تصفیه و توزیع آب، تحقیق و توسعه و فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه اختصاص دارد که به ترتیب یک، یک و ۱۹ طرح در آنها در دست اجراست.

در میان استان‌ها نیز از بین ۷۲ هزار و ۳۳۵ طرح در دست اجرا، ۶۰۳۳ طرح در یزد، ۵۳۸۷ طرح در خراسان رضوی و ۵۲۰۷ طرح در اصفهان در دست اجراست که بیشترین تعداد طرح‌ها را به خود اختصاص دادند. اما منطقه آزاد چابهار ۶ طرح، منطقه آزاد کیش ۱۰ طرح و قشم ۱۲ طرح در دست اجرا دارند که کمترین تعداد این طرح‌هاست. سایر مناطق آزاد یعنی منطقه آزاد اروند، ماکو، انزلی و ارس نیز ۲۹، ۵۶، ۵۵ و ۱۷۹ طرح در دست اجرا دارند که به نسبت تعداد کمی است.

آمارهای قبلی وزارت صنعت، معدن و تجارت هم حاکی از این بود که وضعیت تمایل به سرمایه‌گذاری در بخش تولید در این نواحی، بهره‌برداری از واحدهای تولیدی و صنعتی و همچنین واحدهای فعال صنعتی در ۷ ماه نخست سال خوب نیست.

هرچند برای اطمینان از این نتیجه‌گیری لازم است مناطق آزاد نیز آمارهای خود را به روز و منتشر کنند. این در حالی است که مناطق آزاد ویژه تجاری با قوانین محدودتر و تشریفات گمرکی ساده‌تری نسبت به سرزمین اصلی با اهدافی از جمله حمایت از صنعت داخلی کشور، جذب فناوری‌های نوین در امر تولید، گسترش تولیدات صادرات‌محور و اشتغالزایی راه‌اندازی شده‌اند.

بهره‌برداری از نخستین مزرعه پرورش تیلایپای کشور در بافق

فرماندار بافق گفت: افتتاح و بهره‌برداری دو پروژه کارخانه گندله‌سازی ۵ میلیون تنی سه چاهون و نخستین مزرعه تکثیر و پرورش ماهی تیلایپای کشور در بافق کام مردم را شیرین کرد. به گزارش روابط عمومی فرمانداری شهرستان بافق، فاز اول نخستین مرکز خصوصی تکثیر و پرورش ماهی تیلایپای کشور در شهرستان بافق افتتاح شد و به بهره‌برداری رسید. سید مهدی طلائی مقدم افزود: افتتاح بزرگ‌ترین کارخانه گندله‌سازی و گشایش نخستین واحد تکثیر



می‌توان طرح‌هایی مانند انتقال آب را از نظر ظرفیت توسعه کسب‌وکارها و صنایع در مناطق کم‌آب، عاملی موثر در محرومیت زدایی و توسعه متوازن ثروت در کشور دانست

آب‌بر هستند که رشد و توسعه آنها وابسته به دسترسی به منابع آبی است. به‌عنوان نمونه، می‌توان به صنایع معدنی، پتروشیمی‌ها، پالایشگاه‌ها و سایر صنایع پایین‌دستی اشاره کرد که رشد و توسعه آنها می‌تواند جایگزین مناسبی برای صنعت نفت کشور در شرایط تحریم باشد و حتی پس از گشایش‌های بین‌المللی در روابط اقتصادی می‌توانند به سبب صادراتی کشورمان تنوع بخشد و اتکا به درآمدهای نفتی را کاهش دهند. علاوه‌بر صنایع، آب به‌عنوان یکی از نهادهای اصلی بخش کشاورزی می‌تواند فرصت‌های ایجاد و توسعه کشت‌های گلخانه‌ای را فراهم کند و کشاورزانی که به‌طور طبیعی در مجاورت منابع آبی قرار ندارند خواهند توانست با کشت محصولات پربازده و با ارزش افزوده بالا مانند میوه‌های استوایی، پسته و زعفران در مرحله نخست، نیاز داخل را تامین کنند و از خروج ارز از

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت یزد تاکید کرد ضرورت بهینه‌سازی مصرف انرژی



از گروه‌های مختلف می‌شنویم، این آرمان تاکنون نتوانسته به نحو شایسته به اجرا برسد به طور مثال چندین سال پیش در انجمن لعاب و رنگدانه‌های سرامیکی ایران مطالعه مشترکی به همراه مرکز فناوری سرامیک اسپانیا انجام دادیم که با یک طرح فناورانه می‌شد از محل صرفه‌جویی و صادرات گاز مصرفی تولید علاوه‌بر کاهش چشمگیر مصرف گاز و آلایندگی ناشی از آن، تمامی صنایع لعاب استان را نیز به صورت رایگان نوسازی کرد اما این طرح با وجود مطالعات دقیق و تجاربی که در ذیل خود داشت، هرچند مورد توجه مسئولان قرار می‌گرفت اما هرگز اجرایی نشد. وی در بخش دیگری از سخنان خود با طرح این سوال که آیا از پرداخت جرایم محیط‌زیستی صنایع تاکنون در استان یزد حتی یک درخت هم سبز شده است یا خیر، ادامه داد: اینکه صنایع آلایند به طور مداوم جرایم محیط زیستی خود را پرداخت کنند و این سرمایه هنگفت سالانه به خزانه واریز شده و حتی از آن یک درخت هم در استان جهت بهبود محیط‌زیست کاشته و سبز نشود، هرگز مثمر واقع نخواهد شد. با این کار نه تنها برای حل این معضل اقدام نکرديم بلکه یک شبکه درآمدسازی دولتی در کنار تداوم آلودگی محیط‌زیست نیز ایجاد کرده‌ایم. وی در پایان بر انجام مطالعات کاربردی در این زمینه تاکید کرد و گفت: باید ضمن در اختیار قرار دادن تجارب صنایع سبزی به دیگر صنایع، از مشوق‌های مالی نیز برای

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان یزد در نخستین نشست تخصصی مدیریت سبزی، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی‌های محیط‌زیست صنایع استان، بیان کرد: اینکه صنایع آلایند به طور مداوم جرایم محیط زیستی خود را پرداخت کنند و این سرمایه هنگفت سالانه به خزانه واریز شده و حتی از آن یک درخت هم در استان جهت بهبود محیط‌زیست کاشته و سبز نشود، هرگز مثمر واقع نخواهد شد. به گزارش روابط عمومی خانه صنعت، معدن و تجارت استان یزد، نخستین نشست تخصصی مدیریت سبزی، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلودگی‌های محیط‌زیست صنایع استان در راستای اهداف توسعه پایدار و حفاظت محیط‌زیست به میزبانی شرکت توزیع برق استان برگزار شد.

سید علی‌اکبر کلانتر در این نشست ضمن تاکید بر ضرورت دستیابی به صنعت سبز، اظهار کرد: همواره تولید با یک‌سری از آلایندگی‌ها همراه است اما باید تلاش شود تا پارادایم میان تولید و کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی به نحوی برقرار شود که ضمن توسعه بخش تولید، بهبود وضعیت در حوزه زیست‌محیطی صنایع را نیز شاهد باشیم. رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان یزد در ادامه با بیان اینکه راهی جز حرکت در مسیر بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش مشکلات زیست‌محیطی نداریم، افزود: متأسفانه باوجود بعضی از شعارهایی که در سطح کشور

از ۱۵۵ استخر پروری دایره‌ای با امکان ذخیره ۱۸۰۰ مترمکعب آب به منظور تولید ۱۰۰ تن ماهی طی دوره در سال، بهره‌برداری می‌شود. وی گفت: طرح پرورش به روش سیستم متراکم بیوفلاک با ۹۸ درصد حفظ آب اولیه استخرها انجام می‌شود. قهاری میزان تولید پایه در هر دوره ۶ ماه را ۲۵ کیلوگرم در مترمکعب عنوان کرد و گفت: این میزان تولید تا ۵۲ کیلوگرم در مترمکعب قابل افزایش و توسعه است.

نجات فلات مرکزی ایران از کم‌آبی

ساکن در منطقه از دیگر اهداف طرح ملی انتقال آب هستند.

پیش‌بینی می‌شود در مجموع برای اجرای پروژه‌های این طرح که براساس برآوردها تا سال ۱۴۰۴ همه آنها به بهره‌برداری برسند، ۵۴ هزار نفر مشغول به کار شوند.

۴ شریان حیاتی برای آبرسانی

در این طرح، ۴ خط انتقال آب، از دو مبدأ خلیج فارس و دریای عمان، وظیفه آبرسانی به فلات مرکزی و شرق کشور را برعهده خواهند داشت. خط اول به طول ۸۲۰ کیلومتر انتقال آب خلیج فارس به استان‌های هرمزگان، کرمان و یزد را انجام می‌دهد و با سرمایه‌گذاری ۲۰ هزار میلیارد تومانی و ظرفیت اشتغالزایی ۱۶ هزار نفری در در دوران ساخت، پیش از سایر خطوط، آماده بهره‌برداری است.

خط دوم با طولانی‌ترین طول انتقال یعنی ۱۵۵۰ کیلومتر و سرمایه‌گذاری ۴۷ هزار میلیارد تومانی، آب را از خلیج فارس به استان‌های شرق کشور یعنی کرمان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی منتقل خواهد کرد و با ظرفیت اشتغالزایی ۳۰ هزار نفری در سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری خواهد رسید.

خط سوم این طرح وظیفه آبرسانی به استان‌های یزد و اصفهان را برعهده دارد و در طول ساخت برای ۱۴ هزار نفر اشتغال ایجاد می‌کند. طول این خط ۹۱۰ کیلومتر و حجم سرمایه‌گذاری در این پروژه ۳۵ هزار میلیارد تومان است.

خط چهارم از دریای عمان آغاز می‌شود و بعد از ۸۲۰ کیلومتر به استان سیستان و بلوچستان می‌رسد. این خط با اشتغال ۱۰ هزار نفری و سرمایه‌گذاری ۳۹ هزار میلیارد تومانی قرار است در سال ۱۴۰۴ از دریای عمان را به این استان برساند. برای این طرح ملی از ظرفیت شرکت‌های سرمایه‌گذاری داخلی استفاده شده و ۳ شرکت تامین آب خلیج فارس، شرکت تامین آب صنایع و معادن و شرکت تامین آب اصفهان در آن مشارکت دارند.

گام‌های مثبتی در جهت حفاظت محیط‌زیست استان برداشته شود.

محمد میرشمس، مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق استان یزد نیز هدف از برگزاری این نشست تخصصی را ارائه راهکاری‌های مصرف بهینه انرژی در راستای کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی دانست و اهتمام بیشتر صنایع به مصرف بهینه انرژی در راستای حفظ محیط‌زیست را خواستار شد و تاکید کرد: باید توجه داشت که آلایندگی‌های زیست‌محیطی به روزی سلامت مردم و جامعه تاثیرگذار است و این نیز به نوعی تضییع کردن حق الناس است.

محمدرضا کوچک‌زاده، معاون نظارت و پایش اداره کل محیط‌زیست استان یزد در این نشست به اهمیت توسعه صنایع سبز در استان تاکید کرد و گفت: خوشبختانه امسال دو واحد صنعتی یزد موفق به دریافت لوح و تندیس سبز کشور و چند واحد دیگری نیز به صورت ملی تشویق شدند که امیدواریم سال به سال شاهد رشد تعداد این صنایع باشیم.

وی با اشاره به کم‌آبی استان، مدیریت مصرف منابع استان در کنار مدیریت بهینه انرژی را حائز اهمیت خواند و ابراز امیدواری کرد که صنایع سبز استان تجارب خوب و عملی خود را در اختیار دیگر صنایع برای تبدیل به صنعت سبز قرار دهند.



با بکارگیری توربین MGT-۷۵ مینا در نیروگاه بعثت، علاوه‌بر بکارگیری فناوری روز تولید برق، در مصرف آب نیز صرفه‌جویی قابل توجهی خواهد شد.

گروه مینا طی ۷ سال گذشته با هدف توسعه زیرساخت‌های کشور و رقابت‌پذیری بین‌المللی صورت پذیرفته است. گروه مینا پیش از این در اوایل سال ۱۳۹۶، در همین راستا، توربین MGT-۷۰ (۳) را در کلاس E پیشرفته رونمایی و بهره‌برداری کرد که از آن طرح تاکنون ۴۲ واحد (۲۶ واحد در داخل و ۱۶ واحد در خارج کشور) عرضه کرده و در حال بهره‌برداری است. نیروگاه بعثت که در جنوب تهران و در محله خزانه بخارایی واقع شده است، شامل ۳ واحد بخار با ظرفیت اسمی ۸۲.۵ مگاوات برای هر واحد است. این نیروگاه که بیش از نیم قرن از احداث آن می‌گذرد به دلیل نقش مهمی که در تنظیم ولتاژ پست‌های منطقه جنوب و جنوب شرق تهران و تامین بار راهبردی زیرساخت‌هایی از قبیل مترو تهران دارد، در فهرست اولویت‌باز توانی نیروگاه‌های وزارت نیرو قرار گرفته است.

عملکرد و راندمان بالا، در محدوده توانی ۱۹۰ تا ۲۲۰ مگاوات متناسب با نیاز مشتریان عرضه شود. ظرفیت این توربین در سیکل ساده ۲۲۲ مگاوات و در کمترین سناریو سیکل ترکیبی ۳۳۰ مگاوات است. راندمان نیروگاه نیز در سیکل ساده ۳۹.۱ درصد و در حالت سیکل ترکیبی به بیش از ۵۹ درصد و حدود ۶۰ درصد خواهد رسید. مهم‌ترین مزیت این راندمان بالا، کاهش شدید مصرف سوخت و جلوگیری از آلایندگی محیط‌زیست است. در این نیروگاه پیشرفته، علاوه‌بر توربین گاز، سایر تجهیزات اصلی مانند توربین بخار، ژنراتورها، بویلر، سیستم‌های برق و کنترل و نیز سامانه دیجیتال مانیتورینگ و بهره‌برداری بهینه مبتنی بر هوش مصنوعی، که همگی محصولات بومی با طراحی و مالکیت متعلقه ایرانی و ساخت کارخانجات گروه مینا هستند، استفاده خواهند شد. طراحی و توسعه توربین MGT-۷۵ و سایر تجهیزات اصلی در

قرارداد طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی توربین ملی MGT-۷۵ شنبه ۲۳ اسفند ۱۳۹۹ بین گروه مینا و شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، از زیرمجموعه‌های وزارت نیرو امضا شد. به گزارش روابط عمومی گروه صنعتی مینا، توربین MGT-۷۵ که جدیدترین توربین گازی طراحی شده و ساخت گروه مینا است، یک توربین گازی در سطح کلاس F پیشرفته است و توان رقابت با محصولات شاخص بین‌المللی در این کلاس را دارد. توربین MGT-۷۵ قادر به استفاده از سوخت هیدروژن در کنار سوخت‌های اصلی است. این ویژگی، در کاهش آلودگی ناشی از مصرف سوخت نیروگاه تاثیر فراوانی خواهد داشت. تمهیدات در طراحی و توسعه توربین گاز MGT-۷۵ به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده که با حفظ قابلیت‌های ممتاز در حوزه انعطاف‌پذیری