

ما آب را تاراج می‌کنیم

مسعود مولانا - عضو شورای هماهنگی شبکه ملی تشکلهای محیط زیست و منابع طبیعی کشور: براساس آمار وزارت جهاد کشاورزی، حدود ۹۰ درصد اراضی کشور به صورت آبی و ۱۰ درصد آن دیم است، در حالی که بر مبنای آمارهای جهانی ۶۰ درصد اراضی کشاورزی دنیا کشت آبی دارند. نبود سرمایه‌گذاری در این زمینه باعث شد تا بیش از ۸۰۰ هزار چاه که نیمی از آن غیرقانونی است احداث شود که مصداق بارز مدیریت ناصحیح آب، به‌ویژه در شمال کشور است. از سوی دیگر، حدود یک‌سوم کل محصولات کشاورزی در ایران در مسیر تولید و توزیع هدر می‌رود که این مقدار ضایعات، ۹ میلیارد مترمکعب آب مجازی دارد. این در حالی است که کل دعوا بر سر پروژه‌های انتقال آب در ایران معادل یک میلیارد مترمکعب است.

چنانچه از هدررفت محصولات کشاورزی تنها یک‌سوم جلوگیری و در این زمینه سرمایه‌گذاری شود، می‌توانیم ۳ میلیارد مترمکعب آب ذخیره‌سازی کنیم که همین مقدار، کشور را از هرگونه نیاز آبی بی‌نیاز خواهد کرد.

صحت‌های مدیرکل آب منطقه‌ای خراسان مبنی بر انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به استان خراسان حاکی از آن است که فقط در خراسان یک میلیارد مترمکعب آب مجازی به شکل ضایعات محصولات کشاورزی از بین می‌رود. این در حالی است که از طریق پروژه انتقال آب قرار است ۶۰۰ میلیون مترمکعب آب به خراسان برسد؛ بنابراین اگر به جای سرمایه‌گذاری سنگین در این پروژه تنها نیمی از هدررفت یک میلیارد مترمکعبی گرفته شود مشکل آب خراسان حل خواهد شد.

همچنین ۷ میلیارد مترمکعب آب زیرزمینی به حجم مصرف فوق‌اضافه شده و در مجموع رقمی نزدیک به ۹۰ میلیارد مترمکعب آب در کشور به طور سالانه مصرف می‌شود؛ همه این موارد در شرایطی است که معیار بین‌المللی مصرف آب تجدیدپذیر دنیا ۲۰ تا ۴۰ درصد بود در حالی که ما فراتر از ۱۰۰ درصد آن را مصرف می‌کنیم.

ما آب را مصرف نکرده بلکه آن را تاراج می‌کنیم؛ بخش وسیع آب کشور در حوزه کشاورزی مصرف می‌شود و جالب اینجاست که وزارت جهاد کشاورزی تنها علاقه به ارائه آمار افزایشی داشته و اعلام می‌کند سال گذشته ۱۲۰ میلیون تن و امسال ۱۳۰ میلیون تن محصول در کشور برداشت شده است. اما به چه بهایی این افزایش رخ داده است؟

بسیاری از اراضی شیب‌دار و اراضی جنگلی که باعث تثبیت خاک و آب بود به پهنانه گسترش کشاورزی با شیب‌زدن تبدیل به مزارع شد و حاصل آن افزایش فرسایش خاک امروزی است. همچنین براساس شاخص سازمان ملل شورایی که پوشش جنگل آنها کمتر از ۲۵ درصد مساحت کشورشان باشد، به لحاظ جنگلی فقیر محسوب می‌شوند، حال آنکه ایران با ۷ درصد پوشش جنگلی نسبت به مساحت خود در زمره فقیرترین‌ها است؛ یعنی در موقعیت فعلی نباید زمین جنگلی از دست دهیم.

از کل مساحت کشور ۷ درصد پوشش جنگلی است که یک درصد آن در شمال قرار گرفته آن‌گاه همین مقدار ناچیز پوشش جنگلی به چه بهایی قربانی می‌شود؟

مصداق بارز جیره‌بندی آب برای تولید محصولات بیشتر را در پروژه احیای دریاچه ارومیه مشاهده می‌کنید. برای احیای دریاچه، حقیبه کشاورزان حاشیه آن را کاهش دادند و آب سدها را راهی دریاچه کردند، با اینکه حقیبه کشاورزان ۳۰ درصد کاهش یافت اما تولید محصولات آن ۲ برابر شد زیرا کشاورزان به مدیریت مصرف روی آوردند و به این نتیجه رسیدند که آب‌دهی بیشتر لزوماً به معنای محصول بیشتر نیست.

برداشت منابع آبی موجب شد تا سطح زیر کشت محصولات دیم کشور کاهش یابد و کشاورزان به سمت برداشت آب‌های زیرزمینی هجوم برده و با آزدیاد چاه‌ها، آب‌های چنددهزار ساله را برداشت کردند. پدیده فرونشست نیز یکی از پیامدهای مخرب برداشت آب‌های زیرزمینی است. رخداد فرونشست زمین سبب شده تا جای خالی و حفره‌های تجمع آب‌های زیرزمینی از بین برود و اکنون خاصیت تخلخلی خاک‌های زیرین وجود ندارد تا منبع آب شکل گیرد و آبخوان‌ها از بین رفته‌اند.

در نهایت اینکه مصرف روزانه آب از سوی هر فرد ایرانی ۳ برابر مصرف یک فرد اروپایی است در حالی که مصرف بارش سالانه اروپا ۱۵۰۰ میلی‌متر در سال است. به علاوه اینکه رکورد تبخیر در کشور ما ۲ برابر بوده و همه این آمارها به این معنی است که ما در میانه یک بحران آبی قرار داریم که امنیت ملی را تهدید می‌کند.

استان‌ها

حمایت از ادامه طرح انتقال آب خلیج فارس

مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو با تأکید بر تأمین آب شیرین استان‌های خراسان جنوبی و رضوی و اصفهان از مسیر خط آب شیرین خلیج فارس گفت: چادرملو به‌عنوان یکی از سهامداران عمده این پروژه عظیم ملی، از اختصاص ۲ خط موجود پیش‌بینی شده در مسیر انتقال آب خلیج فارس، به استان‌های شمال شرق کشور و اصفهان استقبال، حمایت و مشارکت می‌کند. به گزارش **سنت** ناصر تقی‌زاده بانی نظیر برشمردن ابرپروژه شیرین‌سازی و انتقال آب خلیج فارس به واحدهای صنعتی و

شهرهای استان‌های کرمان و یزد گفت: خط اول این پروژه عظیم ملی با پیشگامی و مشارکت شرکت‌های بزرگ گل‌گهر، مس سرچشمه و چادرملو در حالی به بهره‌برداری رسید که بسیاری از صاحب‌نظران و متولیان امر، باور و امیدی به محقق شدن آن نداشتند و این طرح را بلندپروازانه می‌دانستند اما به یاری خدا و بارهنمودهای رهبر معظم انقلاب و حمایت‌های رئیس جمهوری، این رویای دیرین محقق و روح امید به کالبد ساکنان کویر دمیده شد. خط اول این پروژه در ۳ فاز اجرایی شد که فاز اول آن از بندرعباس به سیرجان و

معاون اول رئیس جمهوری در مریوان تأکید کرد

آغاز توسعه تجاری کردهستان با ساماندهی «باشماق»



از مهم‌ترین برنامه‌های سفر جهانگیری به استان کردهستان، می‌توان به بهره‌برداری از منطقه ویژه اقتصادی بانه، شروع عملیات اجرایی گازرسانی به ۱۰۰ روستا و ۱۵۰ واحد صنعتی و تولیدی، طرح‌های مسکن مهر و ۲۰ زمین ورزشی، ۴۰۲ هکتار گلخانه و قابل‌افتتاح حوزه کشاورزی استان اشاره کرد

افزود: روزانه حدود ۳ هزار نفر به‌طور میانگین در ۱۰ ماه امسال سفر انجام شده که ۴۰ درصد آن از کشور خارج و ۶۰ درصد به کشور وارد شده‌اند و بیشتر برای توریسم پزشکی و گردشگری بوده است. وی ابراز امیدواری کرد با تکمیل و توسعه مرز باشماق راه توسعه و پیشرفت استان کردهستان هموارتر شود. مرز رسمی باشماق در ۱۵ کیلومتری شهر مریوان و هم‌مرز با اقلیم کردهستان عراق است و در سال ۱۳۸۵ به مرز رسمی و بین‌المللی تبدیل شد.

رشد اعتبارات عمرانی کردهستان

استاندار کردهستان در نشست شورای اداری و اقتصاد مقاومتی استان کردهستان که با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری برگزار شد، اظهار کرد: این استان بعد از خوزستان و بوشهر بیشترین رشد در لایحه بودجه ۱۴۰۰ دارد، در حالی که سال‌های قبیل در رده‌های ۱۷ قرار داشت. اعتبارات عمرانی استان در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ نسبت به امسال در مجموع ۷۶ درصد رشد داشته است.

همین مرادانیا با اشاره به برخی مشکلات زیرساختی استان یادآور شد: برنامهریزی‌ها چالش‌ها مشخص، منابع مالی پیگیری شده، براساس اولویت‌بندی و برای حل مشکلات اقدامات خوبی انجام است.

editor@smtnews.ir

مجتمع معدنی و صنعتی گل‌گهر، فاز دوم از گل‌گهر به مس سرچشمه و فاز سوم از سرچشمه به مجتمع صنعتی چادرملو اجرا شده و به‌زودی آب شیرین به استان یزد می‌رسد. وی افزود: پیش‌بینی آینده و طراحی و اجرای ۲ خط دیگر در کنار خط اصلی بود تا دیگر مناطق کم‌آب کشور نیز در صورت تمایل بتوانند از زیرساخت آماده شده به‌راحتی بهره‌برداری کنند. وی تأکید کرد: وظیفه شرکت‌های معدنی و صنعتی است که در عمل و به‌طور جدی از این پروژه مهم حمایت کرده و مشارکت لازم را به عمل آورند.

راستا در پایین‌دست سد آزاد ۲ هزار هکتار قرارداد با سپاه برای نهالکاری داریم. مرادانیا اضافه کرد: تبدیل اراضی دیم به آبی، موضوع بسیار مهمی در توسعه استان است و هنوز در این حوزه با میانگین کشوری فاصله زیادی داریم.

استاندار کردهستان با بیان اینکه کریدور شمال به جنوب برای حمل‌ونقل کشور بسیار حائز اهمیت است که امیدواریم زودتر تکمیل شود، افزود: راه سهند- مریوان ۲۶ درصد پیشرفت داشت که در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ توجه ویژه‌ای به این طرح شد که امیدواریم در پایان فروردین به بهره‌برداری برسد.

وی با اشاره به اینکه راه کامیاران به مریوان هم به اتمام رسیده که به ترانزیت کمک می‌کند، یادآور شد: ۱۲ هزار میلیارد ریال در یک سال گذشته به پروژه قطار سهند-همدان تزریق شده است. مرادانیا اضافه کرد: نزدیک به ۸۰ درصد زیرسازی این طرح انجام شده و امیدواریم قبل از پایان دولت به بهره‌برداری برسد.

وی یادآور شد: ۶ هزار کیلومتر راه روستایی در کردهستان داریم که ۵۰ درصد آن آسفالت شده و مابقی شوسه و خاکی است اما شاخص استان در این حوزه از ۳۳ درصد در ابتدای دولت تدبیر و امید به ۵۰ درصد رسیده است.

استاندار کردهستان تأکید کرد: مرزهای باشماق و سیرابند و ۳ بازارچه بانه، مریوان و سروآباد فعال شده و خواش ما این است که مرز نشینان عزیز در این چرخه کار کنند که موضوع کولبری و قاچاق کمتر شود.

دستاوردهای یک سفر

معاون اول رئیس‌جمهوری در این سفر یک‌روزه به کردهستان، با حضور در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان، چند طرح را در بخش‌های مختلف به صورت هم‌زمان افتتاح کرد و عملیات اجرایی چند طرح نیز با حضور وی شروع شد.

از مهم‌ترین برنامه‌های سفر دکتر جهانگیری به استان کردهستان، می‌توان به بهره‌برداری از منطقه ویژه اقتصادی بانه، شروع عملیات اجرایی طرح ساماندهی و توسعه مرز رسمی باشماق مریوان، شروع عملیات اجرایی گازرسانی به ۱۰۰ روستا و ۱۵۰ واحد صنعتی و تولیدی، طرح‌های مسکن مهر و ۲۰ زمین ورزشی، ۴۰۲ هکتار گلخانه و ۹۲۳ هکتار آبیاری تحت فشار در اراضی کشاورزی و طرح‌های قابل‌افتتاح حوزه کشاورزی استان اشاره کرد.

جهانگیری همچنین با حضور در روستای «هانیس» سهندج، ۱۴۶ کیلومتر راه روستایی را به بهره‌برداری رساند، سپس در نشست با نخبگان اقتصادی استان شرکت کرد.

زنگ خطر آنفلوآنزای پرندگان در آذربایجان شرقی

حالا انتشار خبر مشاهده نخستین مورد از این بیماری در تبریز، مسئولیت اداره کل دامپزشکی آذربایجان شرقی و دیگر نهادهای مسئول مانند جهاد کشاورزی و اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان را برای پایش بیماری جهت کنترل آن دوچندان می‌کند.

در همین حال امیرحسین بهداد، مدیرکل دامپزشکی آذربایجان شرقی با اشاره به توصیه‌های بهداشتی و قرنطینه‌ای برای مقابله با این بیماری در مرغاری‌ها، گفت: در گذشته واکنشی برای پیشگیری از بیماری آنفلوآنزای فوق‌حاد پرندگان وجود نداشت اما اکنون واکنس این بیماری به اندازه کافی موجود است و برای مقابله از شیوع بیماری آنفلوآنزای فوق‌حاد پرندگان علاوه بر واکنس‌اسیون که لازمه جلوگیری از این بیماری است، شرایط قرنطینه‌ای و بهداشتی نیز باید مورد توجه قرار گیرد و باید هرگونه تردد افراد و خودروهای حمل‌ونقل طیور زنده، کود و تخم‌مرغ کنترل شود که

از سوی دیگر شیوع مرگبار آنفلوآنزای فوق‌حاد پرندگان در آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۶، خسارات جبران‌ناپذیری به مرغاران استان تحمیل کرد، به گونه‌ای که برای کنترل بیماری یک میلیون و ۸۰۰ هزار قطعه مرغ در این خطه معدوم شد. در آن سال که بیماری آنفلوآنزای فوق‌حاد پرندگان در سطح وسیع در آذربایجان شرقی شیوع یافت، ۵۵ درصد از مرغ‌های معدوم‌شده بیمه بودند و صندوق بیمه کشاورزی در استان ۱۳ میلیارد تومان ضرر و زیان آنان را جبران کرد.

بیماری آنفلوآنزای فوق‌حاد پرندگان در آذربایجان شرقی در سال گذشته نیز روز ۱۱ فروردین در یکی از مرغداری‌های ایلخچی خود را نشان داد که اکیف‌های واکنش سریع اداره کل دامپزشکی استان بلافاصله به محل اعزام و با نمونه‌برداری از واحد درگیر و انجام آزمایشات تخصصی PCR روی نمونه‌ها وجود این بیماری را تأیید کردند.

انتشار خبر مشاهده نخستین مورد از ابتلا به آنفلوآنزای فوق‌حاد پرندگان در تبریز، زنگ خطر شیوع این بیماری مرگبار برای صنعت ۶۰ ساله مرغداری آذربایجان شرقی را به صدا درآورد.

به گزارش ایرنا، آذربایجان شرقی به دلیل همجواری با کشورهای قفقاز و ترکیه هرسال از خطر شیوع بیماری آنفلوآنزای مرغی رنج می‌برد و همین امر ضرورت مراقبت، نظارت و پایش مضاعف در مبادی‌های ورودی احتمالی این بیماری را دوچندان می‌کند.

درواقع آذربایجان شرقی به دلیل مرزی بودن یکی از ۱۶ استان کشور با خطرپذیری بالا در شیوع بیماری آنفلوآنزای فوق‌حاد پرندگان است که سازمان دامپزشکی کشور با درک اهمیت آن یکی از ۱۶ آزمایشگاه مربوط به کنترل این بیماری را در این استان راه‌اندازی کرد تا نایز به ارسال آزمایشات مخصوص آن، موسوم به «PCR» به تهران نباشد.

افزایش ظرفیت تولید صنایع فولاد شهر یار تبریز

کشور نیز گرفته شده است. نایب‌رئیس هیات‌عامل گروه صنعتی پارس ساختار گفت: هفته اول اسفند امسال همزمان با فرخنده میلاد حضرت امیرمومنان علی(ع) از خط اسیدشویی و افزایش ظرفیت تولید شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز بهره‌برداری خواهد شد. همچنین در این روز عملیات اجرایی احداث کارخانجات نورد سرد شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز با ظرفیت ۵۰۰ هزار تن آغاز می‌شود که از نظر کیفیت و حجم یکی از بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری‌های بخش

صنایع فولاد شهریار کردیم که دستاورد آن تنها تولیدکننده ورق گالوانیزه ضخیم در خاورمیانه است که در نوع خود افتخاری بزرگ و موفقیتی بی‌نظیر در عرصه ملی است.

جلیل اباذر افزود: از سال گذشته که برای نخستین‌بار ورق ۳ میلی‌متر با عرض ۱۲۵ سانتی‌متر از سوی شرکت صنایع فولاد شهریار تبریز تولید و این کالا در مفهوم واقعی بومی‌سازی شد نرخ آن در بازار داخلی کاهش یافته و جلوی خروج ارز از

خط اسیدشویی و افزایش ظرفیت و آغاز عملیات اجرایی احداث کارخانجات نورد سرد فولاد شهریار تبریز همزمان با روز میلاد حضرت علی(ع) به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش **سنت** نایب‌رئیس هیات‌عامل گروه صنعتی پارس ساختار با اشاره به سابقه ۴ دهه فعالیت شرکت پارس ساختار در حوزه نیرو و خطوط انتقال فوق‌توزیع گفت: پس از سال‌ها فعالیت در حوزه صنعت برقی به دلیل مشکلاتی که در تأمین مواد اولیه به‌ویژه فولاد در خطوط انتقال و پست‌ها وجود داشت از سال ۱۳۹۲ اقدام به راه‌اندازی شرکت



خصوصی در صنعت فولاد آذربایجان است. وی ادامه داد: درحال حاضر بیش از ۶۰۰ نفر در مجموعه پارس ساختار و شرکت‌های وابسته به آن در حال فعالیت هستند که با افتتاح کارخانجات نورد سرد برای ۵۰۰ نفر دیگر به طور مستقیم اشتغالزایی خواهد شد.

اباذر گفت: امسال با تکیه بر توان تولیدکنندگان داخلی، ۳۱ میلیون تن فولاد تولید شده که این اتفاق برای کشوری که از هر نظر به دلیل تحریم‌های ظالمانه در فشار است، دستاورد بزرگی است.