خبر

پرورش ۳۷۰۰ تن میگو در گلستان

مدیرکل شیلات گلستان گفت: سال گذشته ۳۷۰۰ تن میگو تولید شد و امسال این رقم به ۴۵۰۰ تن می‌رسد که به اشتغال‌زایی برای حدود ۲۰۰۰ نفر در استان منجر خواهد شد.

اسماعیل جباری افزود: سال گذشته حدود ۱۷ میلیون دلار ارزآوری از محل صادرات میگو برای کشور به ثبت رسید که گامی مهم در جهت توسعه صادرات غیرنفتی و اشتغال پایدار در منطقه است.

ساخت نیروگاه خورشیدی در خمین

محسن طرزطلب، رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق گفت: عملیات اجرایی ۱۵۰ نیروگاه خورشیدی سه‌مگاواتی در استان مرکزی آغاز شده و تا پایان شهریورماه امسال به بهره‌برداری می‌رسند. وی با بیان این‌که استفاده از پنل‌های خورشیدی به دستگاه‌های اجرایی اعلام شده است که پس از اعلام نیاز مالی به پیمانکار معرفی می‌شوند ادامه داد: پس از تأمین تجهیزات مورد نیاز نیروگاه خورشیدی سه‌مگاواتی خمین، این پروژه می‌تواند در مدت ۲۵ روز تمام شود.

ریز اما ویرانگر

ریزگردها روزانه حدود ۱۵ هزار میلیارد تومان به اقتصاد استان‌ها ضرر می‌زنند

احمد هاشمی
گروه ایران

چند روزی می‌شود که باد و طوفان مهمان استان‌های ایران شده و هشدارهای جدی و فوری حکایت از سرعت تندبادها تا ۱۰۰ کیلومتر در ساعت دارند.

درست است که معمولا طوفان‌ها خرابی‌هایی در پی دارند اما نکته مهم وجود گردوغبارهایی در دل این تندبادهاست که ویرانی‌های بیشتری برجای می‌گذارند.

بر اساس نتایج تحقیقات مشخص شده آلودگی‌های شدید و وجود ریزگردها در هوای شهرها به‌طور متوسط روزانه حدود ۱۵ هزار میلیارد تومان به اقتصاد ضرر می‌زند که زیان زیادی به‌شمار می‌آید.

با این اوصاف، گردوخاک‌های فروردین و اردیبهشت‌ماه امسال تنها کیفیت هوا را پایین نیاورده، بلکه با نفوذ در میان چرخ‌دنده‌های اقتصاد، در حال از کار انداختن بخش زیادی از آن است.

حدود دو هفته پیش بود که اولین موج گردوغباری سال جدید از غرب کشور آغاز شد و استان‌های خوزستان، کرمانشاه، لرستان، بوشهر، ایلام، کهگیلویه‌وبویراحمد و زنجان را تعطیل کرد.

وقتی شاخص آلودگی هوا در کرمانشاه به بالاتر از ۵۰۰ رسید، دیگر نمی‌شد میزان آلاینده‌ها را سنجید، چون دستگاه‌ها توانایی نشان دادن شاخص صفر تا ۵۰۰ را دارند و فراتر از آن امکان‌پذیر نیست. در همان زمان به جز مراکز بهداشتی و امدادی تمام شهر تعطیل شد.

البته حال و روز دیگر استان‌ها بهتر از کرمانشاه نبود. در خوزستان، تمام مدارس و دانشگاه‌ها غیرحضوری شدند و ادارات به دورکاری رفتند، چون ذرات معلق به ۶۷ برابر حد مجاز رسید.

اوضاع لرستان هم مثل خوزستان شد و رسانه‌های رسمی وضعیت این استان را «کاملا خطرناک» توصیف کردند.

بوشهر و ایلام هم وضعیتی بحرانی را تجربه کردند و این بار استان‌هایی مثل زنجان که به‌ندرت آلودگی هوا داشتند هم آژیر قرمز ورود گردوغبار را به صدا درآوردند.

نیازمند پیمان منطقه‌ای

بر اساس گزارش‌های رسمی، از حدود دو دهه قبل که ریزگردها راه ورود به ایران را باز کردند، اعلام شد منشأ ۵۵ درصد آنها، بیابان‌های عراق، به‌خصوص اراضی در معرض بیابان‌زایی دجله و فرات هستند.

سپس شرق سوریه و شمال عربستان هم به‌خاطر خشکسالی، سدسازی و بهره‌برداری از منابع زیرزمینی، به عوامل بروز بحران ریزگرد در ایران اضافه شدند.

اما این پایان کار نبود زیرا مدیریت ناپایدار داخلی در کانون‌های خوزستان با ۳۵۰ هزار هکتار، دشت سیستان، تالاب هامون و زاینده‌رود را خشک کرد و کویر لوت هم به این کانون‌های بحران‌زا اضافه شد.

حالا و با کاهش بارش‌ها و خشکسالی در کشور حدود نیمی از تالاب‌ها هم به کانون ریزگردها تبدیل شده‌اند.

این اتفاقات در شرایطی رقم خورد که وقتی در اوایل دهه ۸۰ اعلام شد کشورهای غرب آسیا باید برای یک مدیریت یکپارچه جهت مقابله با ریزگردها هم‌پیمان شوند، برخی تعلل‌ها باعث شد همکاری‌های بین‌المللی به‌ویژه با عراق، سوریه و ترکیه برای مدیریت ریزگردها شکل نگیرد و به‌همین‌خاطر هر سال اوضاع استان‌های غربی ایران بحرانی‌تر شود و دامنه گسترش ریزگردها تا شمال و شرق کشور افزایش یابد. تجربیات قبلی نشان می‌دهد هر سال شهرهای ایران در محاصره کانون‌های گردوغبار قرار می‌گیرند و چشمه‌های گردوغبار خارجی و داخلی سالانه ۱۳۷ میلیون تن ریزگرد را تولید و روانه مناطق مختلف کشور می‌کنند. ریزگردهای خارجی پنج برابر داخلی‌هاست.

نکته ترسناک این‌که حالا در ۲۳ استان کانون‌های تولید گردوخاک فعال هستند و شش استان بحرانی‌ترین چشمه‌های تولید ریزگرد را دارند.

مسئولان بی‌مسئولیت

الان بیش از دو دهه است که ریزگردها و تاثیرات آن مورد توجه قرار گرفته است.

شاید روزی این پدیده در استان‌های غربی و به‌خصوص خوزستان بیش از هر جای دیگری مد نظر قرار می‌گرفت اما حالا تقریبا تمام ایران درگیر آن است، زیرا ذرات موسوم به PM2.5 به هیچ‌کس رحم نمی‌کنند و باعث افزایش آسم، برونشیت و بیماری‌های قلبی می‌شوند.

جالب اینجاست که در برنامه مقابله با گردوغبار، وزارت جهادکشاورزی، سازمان منابع طبیعی، سازمان هواشناسی، سازمان حفاظت محیط‌زیست، سازمان زمین‌شناسی، همچنین وزارت بهداشت و درمان طیف گسترده‌ای از اقدامات تکلیفی دارند. در برنامه ۱۰ساله مقابله با گردوغبار نیز از استانداران خواسته شده تا اقدامات لازم را در شورای برنامه‌ریزی توسعه استان‌ها مصوب و براساس اولویت پیگیری کنند. حال باید پرسید کدام استان‌ها آماده ارائه گزارش از میزان عملکرد خود در زمینه مدیریت ریزگردها هستند.

برش

سوغات همسایه‌ها

گذری به دنیای آمار و ارقام و منشأ تولید ریزگردها می‌تواند در مدیریت این پدیده موثر باشد.

اگر مجموع مساحت کانون‌های خارجی تولید ریزگردها را به‌دست بیاوریم به عدد ۲۷۰ میلیون هکتار می‌رسیم که در شش کشور ترکمنستان، عراق، افغانستان، پاکستان، امارات و عربستان قرار داشته و سالانه حدود ۱۲۷ میلیون تن گردوغبار تولید و روانه ایران می‌کنند.

به این رقم باید سه‌میلیون هکتار مساحت کانون‌های داخلی را هم اضافه کنیم که توانایی تولید سالانه ۱۰ میلیون تن گردوغبار را دارند.

هم‌اکنون ۲۳ استان ایران، به‌طور مستقیم درگیر بحران گردوغبار هستند و شش استان خراسان جنوبی، کرمان، سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی، خوزستان و هرمزگان بیشترین غبارخیزی کشور را دارند.

استان‌های کردستان، همدان، کرمانشاه، ایلام، لرستان، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل و زنجان تحت تاثیر کانون شمال عراق قرار دارند و خوزستان، چهارمحال‌وبختیاری، کهگیلویه‌وبویراحمد و بوشهر هم قربانی گردوغبار حاصل از کانون‌های شمال عربستان، جنوب‌شرق و شمال عراق هستند.

کانون‌های جنوب عربستان، امارات و جنوب‌شرق عراق هم بر استان‌های فارس، هرمزگان و کرمان تاثیر گذاشته و سیستان‌وبلوچستان و خراسان جنوبی هم اسیر کانون‌های افغانستان و پاکستان هستند.

اگر تا چندی پیش استان‌های شمالی ایران به بهشت کوچک تشبیه می‌شدند، حالا گردوغبار ترکمنستان، نفس خراسان رضوی و شمالی، گیلان، مازندران و گلستان را به شماره انداخته است.

بهره برداری از اولین زمین فوتبال چمن مصنوعی استاندارد در مشهد

طی مراسمی اولین زمین چمن مصنوعی استاندارد شهر مشهد به همراه ۷ زمین بازی به بهره برداری رسید

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شهرداری مشهد، **محمدرضا قلندرشریف** در مراسم بهره برداری از اولین زمین فوتبال چمن مصنوعی استاندارد مشهد مقدس و هفت زمین مینی فوتبال، با اشاره به اقدامات انجام‌شده در دوره ششم شورای اسلامی شهر مشهد مقدس، گفت: با تلاش های انجام شده در این دوره ۹۸ مجموعه و زمین ورزشی در سطح شهر احداث شده است.

وی افزود: همچنین در این دوره، ۵۰ دستگاه بدنسازی و وسایل ورزشی پارکی در بوستان‌ها نصب شده است.

به گفته **قلندرشریف**، ۸ مجموعه ویژه بانوان، یک مجموعه آبی دوقلو برای استفاده همزمان بانوان و آقایان و نخستین زمین ورزشی چمن مصنوعی استاندارد در مشهد مقدس، از جمله پروژه‌های شاخص در حوزه ورزش شهری بوده‌اند.

شهردار مشهد مقدس با تأکید بر توجه ویژه به زیرساخت‌های ورزشی، ورزش را از اصلی‌ترین محورهای کاری مدیریت شهری دانست و افزود: ۲۲ کلان پروژه ورزشی در دست اقدام است و همچنین پروژه‌هایی در حوزه‌های تخصصی ورزشی، به‌ویژه فوتبال، در حال اجرا هستند.

وی با اشاره به ظرفیت بالای مشهد مقدس در پرورش قهرمانان ملی، تصریح کرد: تربیت ورزشی جوانان در شهر مشهد مقدس به‌صورت فعال دنبال می‌شود و این دستاوردها حاصل تعامل، همراهی و همت مجموعه مدیریت شهری، مدیران استان و اعضای شورای شهر است.

شهردار مشهد مقدس از تشکیل کمیسیون‌های تخصصی در شورای شهر، از جمله کمیسیون زنان و خانواده، و همچنین توجه به ورزش جانبازان، جوانان و اقشار مختلف جامعه سخن گفت و افزود: برگزاری جشنواره‌های ورزشی با حضور بیش از ۱۲ هزار ورزشکار در رشته‌های مختلف، گواهی بر ظرفیت بالای مشهد مقدس در میزبانی رویدادهای ملی و بین‌المللی است.

وی در پایان از تلاش‌های مدیران شهری و استانی تقدیر کرد و از برنامه‌ریزی برای برگزاری مسابقات بین‌المللی فوتسال در جام رمضان آینده خبر داد.

***اقدامات خوب شهرداری مشهد در توسعه رشته‌های ورزشی**

سید محمد شروین اسبقیان، معاون توسعه ورزش قهرمانی و حرفه‌ای وزارت ورزش نیز در این مراسم با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر توسعه ورزش اظهار کرد: حمایت‌های استاندار خراسان رضوی برای توسعه ورزش و اقدامات ویژه شهرداری مشهد مقدس در این حوزه قابل تقدیر است.

وی همچنین ضمن قدردانی از شهردار مشهد، اعضای شورای اسلامی شهر و فعالان ورزشی این کلان‌شهر بابت ایجاد زیرساخت‌های مناسب و اجرای برنامه‌های ارزشمند ورزشی گفت: مقام معظم رهبری، در این خصوص می فرمایند «ورزش یک وظیفه ملی و الهی است و ایران قوی نیازمند ورزش قوی است.»

به گفته **اسبقیان**، توجه به ورزش موجب افزایش انسجام ملی، ارتقاء سلامت اجتماعی و اقتدار کشور در عرصه بین‌المللی خواهد شد.

معاون وزیر ورزش افزود: وزارت ورزش و جوانان با برگزاری بیش از ۵۰ نشست تخصصی با فدراسیون‌های مختلف، در حال آماده‌سازی مقدمات حضور پرقدرت ایران در رقابت‌های بین‌المللی از جمله بازی‌های آسیایی و المپیک ۲۰۲۸ لس‌آنجلس است.

***در این دوره از شورا و شهرداری، کارهای کم‌نظیری انجام شده است**

غلامحسین مظفری، استاندار خراسان رضوی نیز در این مراسم گفت: در شهر مشهد و در این دوره شورا و شهرداری کارهای کم‌نظیری انجام شده است. حتما این زحمات در نگاه مردم دیده می‌شود اما من به عنوان نماینده عالی دولت وظیفه دارم تشکر کنم.

وی اضافه کرد: ما واقعا برای حوزه ورزش وقت صرف می‌کنیم، جلساتی گذاشته و هماهنگی‌هایی نیز در این خصوص انجام می‌شود و این جلسات تکرار شده است.

در شورای مشورتی ورزش جلسه‌ای با حضور ۱۲۰۰ تا ۱۴۰۰ نفر از پیشکسوتان ورزش برگزار شد که کم‌نظیر بود.

استاندار خراسان رضوی ادامه داد: این ضرورت جدی است، باید از این فرصت‌ها استفاده و فضا را مطلوب کنیم. اگر به این باور داریم که جوانان سرمایه اصلی کشور هستند و قطعا اینطور است و اگر قرارمان این است باید سرمایه اجتماعی را ارتقا دهیم، و راهی جز این نداریم.

وی اضافه کرد: در حوزه ورزش توجه به زیرساخت‌ها بسیار لازم و ضرورت اولیه است اما در ایجاد فضای بانشاط و خوب هم باید تلاش کنیم و کار را به سرانجام برسانیم. باید تلاش کرده و از این فرصت‌ها استفاده کنیم.

***اجازه ندادیم خدمات ورزشی در مشهد گران باشد**

سید حسین علوی مقدم، رئیس کمیسیون ورزش و جوانان شورای اسلامی شهر مشهد مقدس نیز در این مراسم گفت: اجازه ندادیم خدمات ورزشی در مشهد مقدس گران یا صرفاً درآمدزا اداره شوند.

وی اضافه کرد: اقدامات بسیار خوبی در کمیسیون ورزش و جوانان شکل گرفته و امروز شاهد به‌ثمر نشستن بخشی از این تلاش‌ها هستیم.

رئیس کمیسیون ورزش و جوانان شورای اسلامی شهر مشهد مقدس با اشاره به اولویت‌بندی طرح‌ها در مناطق کم‌برخوردار افزود: یکی از برنامه‌های اصلی ما، توجه ویژه به مناطق کم‌برخوردار شهر بوده است. با هم‌افزایی کمیسیون حاشیه شهر و کمیسیون ورزش و جوانان، توانستیم در سال ۱۴۰۴ پروژه‌های ارزشمندی را در این مناطق آغاز کنیم که امروز نتایج آن را می‌بینیم.

علوی مقدم از اجرای فاز اول پروژه زمین چمن مصنوعی در منطقه ۳ و پارک بهار یاد و اظهار کرد: این پروژه‌ها با هدف توسعه زیرساخت‌های ورزشی در حاشیه شهر اجرا شده و ظرفیت خوبی برای استعدادیابی و مشارکت نوجوانان و جوانان ایجاد می‌کند.

وی با تأکید بر رویکرد غیرانتفاعی شورا در بهره‌برداری از فضاهای ورزشی گفت: در شورای شهر، سیاست ما این بوده که ورزش به سمت تجاری‌سازی نرود. ما اجازه ندادیم خدمات ورزشی در شهر مشهد مقدس گران یا صرفاً درآمدزا اداره شوند.

وی ادامه داد: امروز در مشهد زمین‌های ورزشی با نرخ‌هایی بسیار پایین‌تر از دیگر کلان‌شهرها در اختیار شهروندان قرار می‌گیرد.

***توجه ویژه شهرداری مشهد به حوزه‌های ورزشی**

مهدی تاج، رئیس فدراسیون فوتبال ایران نیز در ادامه این مراسم تصریح کرد: از توجه ویژه مدیریت شهری مشهد به حوزه‌های ورزشی به ویژه در سطح محلات تقدیر کرد.

وی اضافه کرد: از بابت اجرای این پروژه و بهره برداری از اولین زمین چمن مصنوعی تقدیر ویژه ای دارم.

رئیس فدراسیون فوتبال ایران افزود: هم اکنون ثبت‌نام جام پرچم به‌منظور برگزاری مسابقات گل کوچیک محلات کشور توسط شهرداری مشهد مقدس در حال انجام است. از همه محلات کشور ما تیم‌های سه نفره، پنج نفره و سپس هفت نفره شرکت می‌کنند که اقدام بسیار ارزشمندی است.

***تأمین زیرساخت‌های ورزشی توسط شهرداری مشهد قابل تقدیر است**

همچنین **خداداد عزیزی پیشکسوت فوتبال کشور** نیز در حاشیه این مراسم گفت: اقدام شهرداری در تأمین زیرساخت‌های ورزشی، ارزشمند و قابل تقدیر است.

وی با تمجید از اقدامات شهرداری، از وضعیت نابسامان فوتبال مشهد انتقاد کرد و خواستار توجه جدی مسئولان به ورزش قهرمانی در این کلان‌شهر شد.

عزیزی با اشاره به موقعیت منطقه خواجه‌ربیع افزود: این منطقه از مناطق کم‌برخوردار مشهد است. به نظرم این اقدام شهرداری در تأمین زیرساخت‌های ورزشی، اقدامی ارزشمند و قابل تقدیر است.

وی تصریح کرد: مشکل اساسی فوتبال مشهد، نبود زیرساخت سخت‌افزاری مثل زمین مناسب است.

عزیزی خاطرنشان کرد: امیدوارم افتتاح این زمین در مشهد مقدس آغازگر توجه بیشتر به فوتبال این شهر شود.

حل سودوکو ۴۸۶۳

۲	۵	۴	۳	۸	۶	۹	۱	۷
۸	۷	۶	۴	۹	۱	۵	۳	۲
۱	۹	۳	۲	۷	۵	۴	۸	۶
۵	۱	۸	۶	۳	۷	۲	۹	۴
۷	۴	۲	۱	۵	۹	۳	۶	۸
۳	۶	۹	۸	۴	۲	۱	۷	۵
۴	۲	۱	۷	۶	۳	۸	۵	۹
۹	۳	۷	۵	۲	۸	۶	۴	۱
۶	۸	۵	۹	۱	۴	۷	۲	۳

۷	۶	۸	۹	۱	۴	۲	۳	۵
۴	۵	۲	۷	۸	۳	۶	۹	۱
۹	۳	۱	۲	۵	۶	۴	۸	۷
۳	۱	۹	۸	۶	۲	۵	۷	۴
۶	۸	۷	۳	۴	۵	۹	۱	۲
۵	۲	۴	۱	۹	۷	۳	۶	۸
۲	۷	۶	۵	۳	۸	۱	۴	۹
۸	۹	۳	۴	۲	۱	۷	۵	۶
۱	۴	۵	۶	۷	۹	۸	۲	۳

			۹	۸	۵	۳	۷	۶
			۴	۱	۲	۵	۹	۸
			۳	۷	۶	۱	۴	۲

۴	۲	۱						
۶	۳	۷						
۹	۵	۸						

۴	۷	۲	۳	۶	۵	۱	۹	۸
۶	۵	۹	۴	۱	۸	۲	۳	۷
۱	۸	۳	۷	۲	۹	۵	۶	۴
۷	۳	۶	۱	۹	۴	۸	۲	۵
۸	۹	۴	۲	۵	۳	۶	۷	۱
۲	۱	۵	۶	۸	۷	۹	۴	۳
۳	۲	۸	۵	۷	۶	۴	۱	۹
۵	۴	۱	۹	۳	۲	۷	۸	۶
۹	۶	۷	۸	۴	۱	۳	۵	۲

۲	۹	۱	۸	۵	۳	۷	۶	۴
۶	۸	۳	۷	۴	۲	۵	۹	۱
۴	۷	۹	۶	۱	۲	۳	۸	۵
۱	۳	۸	۵	۲	۹	۷	۴	۶
۹	۵	۶	۴	۷	۱	۸	۲	۳
۲	۴	۷	۹	۶	۵	۱	۳	۸
۵	۱	۴	۲	۸	۶	۹	۷	۳
۷	۶	۸	۳	۹	۴	۲	۱	۵
۳	۸	۲	۶	۱	۹	۴	۵	۷

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۴۸۶۴

		۹	۱					
	۱			۹				۴
۵					۳		۱	
۱					۶		۵	
	۷			۱			۳	
	۴		۲					۶
	۳		۷					۱
۸				۳			۶	
					۸	۳		
								۷
								۹
	۱				۷	۹		
		۲	۴	۱			۷	
								۳
		۳	۶					۵
	۸			۲			۴	
۴					۱	۷		
۸								
	۳			۹	۶	۸		
		۹	۸				۳	

			۸	۴			۱	
		۲			۴	۶		۳
۳								
۴			۲			۸		
	۳				۶		۲	
۱			۲	۵				
						۶		
				۳	۶	۹		