



ایران با ۲ گل و لژ را در دقیقه اضافه شکست داد

پیروزی بر اژدها

یک شب قبل از بازی ایران «وریا غفوری» بازیکن سابق تیم ملی بازداشت شد. بازداشت او واکنش گسترده افکار عمومی را در پی داشت

۲

آبگیری بلندترین سد دو قوسی ترکیه در منطقه یوسفعلی آغاز شد

«اردوغان» در اندیشه تسلط آبی بر منطقه

حجت میان‌آبادی، پژوهشگر دیپلماسی آب: ترکیه ۱۰ ابرپروژه آبی دارد که سد یوسفعلی به عنوان بلندترین سد این کشور یکی از دست‌کم ۷۳۰ سد است که اردوغان در دوره حکومتش ساخته است. به طور معمول باید مطالعات هیدروبولیتیکی توسط وزارت نیرو انجام گیرد اما چنین مطالعاتی مورد غفلت واقع شده و در مورد آب‌های فرامرزی استراتژی مشخصی به ویژه در مورد ترکیه نداشته‌ایم

۴

مرور دیدگاه کارشناسان درباره پنجمین سد بزرگ ایران

چم شیر؛ فاجعه یا دستاورد؟

یک سال پیش عباس بحرودی، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران به «پیام ما» گفته بود: مشکلی که سد چم‌شیر و سدهای دیگر در رشته‌کوه‌های زاگرس در خوزستان و کهگیلویه دارند سازند گچساران است

۵

طرح‌های بزرگ انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس، قرار است فقط معادن و صنایع را سیراب کنند

ابرطرح‌هایی بدون آینده‌پژوهی

۳

در روز جهانی منع خشونت علیه زنان شماری از جامعه‌شناسان زن بیانه دادند

تقاضای توقف خشونت

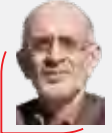
دیروز روز جهانی منع خشونت علیه زنان بود. بین ۳۰ تا ۸۰ درصد زنان ایرانی هم طبق تحقیقات با یکی از انواع با خشونت همواره مواجه هستند. همچنین سال گذشته ۷۷ هزار و ۶۳۷ مورد معاینه مربوط به مدعیان همسر آزاری جسمانی بوده که ۹۶.۷ درصد از این معاینات مربوط به زنان گزارش شده است. از این رو در روز جهانی منع خشونت علیه زنان، گروهی از جامعه‌شناسان زن از سوی انجمن جامعه‌شناسی ایران طی بیانیهای خواستار توقف خشونت علیه زنان و عزمی جدی و عمومی برای پی‌ریزی جامعه‌ای و برچیده شدن همه صور نابرابری شدند.

۶

یادداشت

برنامه هفتم و اهمیت

توسعه سواحل جنوبی



| محسن موسوی خوانساری |

| کارشناس آب |

هفته گذشته در نشست آمایش سرزمین از قول مرکز پژوهش‌های مجلس مطرح شد که اقتصاد دریا محور، نقطه عطف برنامه هفتم است. این رویکرد را می‌توان یک حرکت رو به جلو و مثبت از طرف مجلس و دست‌اندرکاران برنامه هفتم ارزیابی کرد. امیدوارم به طور عملیاتی چنین موضوع مهمی که به سرنوشت آینده کشور گره خورده، ادامه در صفحه

۴ ادامه در صفحه

خبر

آخرین وضعیت ذخایر سدهای بزرگ اصفهان

اصفهان- مدیر بهره‌بردار و نگهداری از تأسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان وضعیت ذخیره آبی سدهای بزرگ استان اصفهان به ۸۳ میلیون مترمکعب رسید.

احسان الله امینی در گفت‌وگو با خبرنگار مهر با اشاره به آخرین وضعیت ذخیره آبی شش سد بزرگ استان اصفهان تا پایان آبان ماه، اظهار داشت: ذخیره سد مخزنی زاینده رود با ظرفیت نرمال یک میلیارد و ۳۳۹ میلیون متر مکعب اکنون به ۱۴۹ میلیون مترمکعب رسید.

وی با بیان اینکه ذخیره آبی سد زاینده رود نسبت به سال گذشته ۱۲ درصد کاهش دارد، ادامه داد: در مقایسه با بلندمدت (۵۰ سال)، ذخیره آب این سد ۷۶ درصد کاهش یافته است.

مدیر بهره‌بردار و نگهداری از تأسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان به وضعیت سد گلبانگان اشاره کرد و گفت: این سد در حال حاضر ۶.۸۱ میلیون مترمکعب آب ذخیره داشته است و حجم آن نسبت به سال گذشته در مدت زمان مشابه ۱۶ درصد و در مقایسه با بلند مدت ۲۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. ۱۷.۵۹۶۰ میلیون مترمکعب رسیده است.

وی با بیان اینکه ذخیره سد حنای سمیرم تا امروز به ۴.۴۷۲ میلیون مترمکعب رسیده است، تصریح کرد: ۳۴ درصد کاهش داشته است. ۱۰ درصد افزایش داشته است و نسبت به میانگین بلند مدت ۲۶ درصد کاهش نشان می‌دهد.

وی میزان آب ذخیره شده در سد کمانه را ۲.۹۱ میلیون مترمکعب اعلام کرد و افزود: نسبت به سال گذشته در مدت زمان مشابه ۲۹ درصد و در مقایسه با بلند مدت ۹ درصد افزایش نشان می‌دهد.

مدیر بهره‌بردار و نگهداری از تأسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای اصفهان با اشاره به اینکه میزان پرشدگی سدهای استان ۱۳۳ درصد است، خاطر نشان کرد: بررسی وضعیت سدهای استان نشان می‌دهد که میزان پرشدگی سدها نسبت به میانگین بلند مدت با کاهش معادل ۷۲ درصد مواجه بوده است.

خبر

دفن روستاهای خراسان جنوبی زیر ماسه‌ها

با اشاره به اینکه تعداد روزه‌های باکیفیت نامطلوب هوا طی سال جاری در خراسان جنوبی نسبت به مدت مشابه در سال ۱۴۰۰ حدود ۶۱ درصد افزایش داشته است، برانگیزد.

وی با اشاره به برخی از عوامل وقوع ریزگردها در خراسان جنوبی بیان کرد: بیش از یک سوم مساحت استان خراسان جنوبی جزو کانون‌های داخلی گرد و غبار است.

مدیرکل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی گفت: کانون‌های ریزگردها در استان در شهرهای زیرکوه، درمیان، سریشه، نهندان، قانات، طیس، بشرویه، فردوس و سرایان برانگنده است. حاتمی با تأکید بر اینکه همه ما پدیده ریزگردها و گرد و غبار را به عنوان یکی از چالش‌های محیط زیستی می‌شناسیم، اظهار کرد: مدفون شدن روستاها در زیر ماسه‌ها، مسدود شدن قنات‌ها، آلوده شدن آب‌ها و ... تنها موارد کوچکی از چالش‌های ریزگردها است.

وی با اشاره به اشاره به اینکه ۲۳ استان تحت تأثیر گرد و غبار قرار در جنوب، جنوب شرق، مرکز و بخش‌هایی از غرب قرار دارند، افزود: از این تعداد ۹ استان خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، خوزستان، هرمزگان، کرمان، یزد، سمنان، اصفهان و خراسان رضوی ۸۰ درصد این سطح را پوشش می‌دهد.

وی تأکید کرد که اعتبار مناسبی برای استان در نظر گرفته شده که باید اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کارها را انجام دهد و حفاظت محیط زیست هم نظارت لازم و مطلوب را داشته باشد.

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در زمینه گفت و گو با کشورهای همسایه در زمینه پدیده گرد و غبار در خراسان جنوبی اظهار کرد: از آنجایی که یک دولت مستقر در کشور افغانستان وجود ندارد، نمی‌توانیم وارد تعاملات اجرایی شویم. اسدالله حاتمی، مدیرکل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی در گفت و گو با مهر



بیرجند- مدیرکل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی گفت: تعداد روزه‌های باکیفیت نامطلوب هوا طی سال جاری در خراسان جنوبی ۶۱ درصد افزایش داشته است. ریزگردها چند سالی است که در خراسان جنوبی موضوع جدی مورد بحث در محافل کارشناسی و در بین فعالان محیط زیست شده است.

موضوعی که هم با سلامت عموم شهروندان گره خورده و هم از جنبه‌های محیط زیستی نشان دهنده بسیاری از آسیب‌ها است. علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست که اواسط آبان ماه به خراسان جنوبی سفر کرده بود، به این موضوع مهم اشاره کرد و گفت: خراسان جنوبی یک جبهه ورودی گرد و بار به کشور است.

خراسان جنوبی جبهه ورودی گرد و غبار

وی تأکید کرد که اعتبار مناسبی برای استان در نظر گرفته شده که باید اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کارها را انجام دهد و حفاظت محیط زیست هم نظارت لازم و مطلوب را داشته باشد. معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در زمینه گفت و گو با کشورهای همسایه در زمینه پدیده گرد و غبار در خراسان جنوبی اظهار کرد: از آنجایی که یک دولت مستقر در کشور افغانستان وجود ندارد، نمی‌توانیم وارد تعاملات اجرایی شویم. اسدالله حاتمی، مدیرکل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی در گفت و گو با مهر

خبر

طراحی بازار قدیم بندر بوشهر به اتمام رسید

بوشهر- معاون میراث‌فرهنگی اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان بوشهر از اتمام طراحی بازار قدیم بندر بوشهر خبر داد. نصرالله ابراهیمی اظهار داشت: با توجه با اهمیت احیا و راهاندازی بازار قدیم در بندر بوشهر، کار طراحی این محدوده با کاربری متناسب انجام شده است. معاون میراث‌فرهنگی اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان بوشهر افزود: در جریان این کار، طراحی جداره‌ها، کف‌سازی‌ها، تأسیسات و تابلوها انجام شده که به طور مشارکتی با شهرداری و مالکین اجرایی خواهد شد.

خبر

دانش و سرمایه؛ پیش شرط‌های کشت فراسرزمینی

درحالی‌که دسترسی به آب کافی و اراضی وسیع از جمله دلایل رجوع کشورهای مختلف به کشت فراسرزمینی است، کارشناسان می‌گویند: شرط ورود به این نوع کشت، مستعد بودن فرد متقاضی از لحاظ دانش و سرمایه است. بحث کشت فراسرزمینی بیش از یک دهه است مطرح شده و اگرچه در برخی کشورها برخی محصولات زراعی و باغی توسط کشاورزان سرمایه دار و یا یکسری شرکت‌ها اجرا می‌شود اما کم‌اکنون مخالفان و موافقان خاص خود را نیز دارد. قاسم پیشه‌ور رئیس نظام صنفی کشاورزی کشور جزو موافقان این نوع کشت است و معتقد است پیش شرط اجرای کشت فراسرزمینی دانش و سرمایه کافی است.

بحران آب و خاک، اصلی‌ترین عوامل

پیشه‌ور می‌گوید: سالها است کشت فراسرزمینی اجرا می‌شود و منحصر به ایران نیست و شاهد هستیم کشاورزان کشور در کشورهای ترکمنستان، ازبکستان، آفریقا و غیره در حوزه محصولات زراعی و باغی وارد شده اند. وی در خصوص سازوکارهایی که برای اجرای کشت فراسرزمینی نیاز است می‌گوید: در وهله اول که فرد متقاضی بایستی برای کشت فراسرزمینی در وزارت جهاد ثبت نام کند و البته باید از نظر دانش و سرمایه مستعد باشد و پس از تأیید ضمن سرمایه‌ای که با خود می‌برد مبالغی هم به صورت تسهیلات بانکی می‌گیرد.

پیشه‌ور در خصوص سرنوشت محصولات تولیدی از طریق کشت فراسرزمینی خاطر نشان می‌کند: بخشی از محصول را می‌توان در همان کشور فروخت و بخشی دیگر را وارد کشور کرد که میزان این سهم‌ها در کشورهای مختلف متفاوت است. البته از نیروی انسانی آنجا نیز بهره می‌گیرند.

وی با بیان اینکه قوانین مربوط به کشت فراسرزمینی در کشورهای مختلف متفاوت است گفت: در مسیر انجام کشت فراسرزمینی دولت نیز تنها تسهیلاتی است کشور بازگرداند.

خبر

کاهش ۲۴ درصدی ذخیره آبخوان‌های گلستان

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گلستان خبر داد: کاهش ۲۴ درصدی ذخیره آبخوان‌های گلستان

گلستان مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گلستان، ذخیره آبخوان‌های گلستان را حدود ۲۹۶ میلیون متر مکعب اعلام کرد و گفت: این مهم نسبت به آمار بلندمدت با کاهش ۲۴ درصدی همراه بوده است. سید محسن حسینی در گفت‌وگو با خبرنگار ایستا با اشاره به میزان بارندگی جمعی استان گلستان در بازه زمانی از اول مهر ۱۴۰۱ الی ۳۰ آبان ۱۴۰۱ بر مبنای ایستگاه‌های شرکت آب منطقه‌ای، اظهار کرد: مقدار بارندگی جمعی متوسط در استان گلستان ۹۴ میلی‌متر بوده که نسبت به آمار بلندمدت که ۸۰ میلی‌متر است، ۲۰ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

وی به مقدار افزایش و کاهش بارش در هر حوضه آبریز اشاره کرد و توضیح داد: این شاخصه نسبت به بلند مدت در گرگان‌رود ۱۹ درصد، ترک سفلی ۱۶ درصد افزایش، قره سو ۳۷ درصد افزایش، نکارودعلیا ۲۳ درصد افزایش و خلیج گرگان ۴۶ درصد افزایش را نشان می‌دهد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گلستان متوسط دمای اندازه‌گیری شده را ۱۷.۸ درجه سانتی‌گراد اعلام کرد و یادآور شد: این مهم نسبت به آمار بلندمدت که ۱۶.۳ درجه سانتی‌گراد است، ۱.۵ درجه افزایش را نشان می‌دهد.

حسینی با بیان اینکه روتاب اندازه‌گیری شده در ایستگاه‌های شاخص رودخانه‌های استان گلستان، بین ۱۰۰ درصد کاهش تا ۱۴۹ درصد افزایش را نسبت به آمار دوره بلند مدت نشان می‌دهد، تصریح کرد: ذخیره آبخوان‌های استان گلستان در بازه زمانی اول مهر ۱۴۰۱ الی ۳۰ آبان ۱۴۰۱، آبخوان‌های کم‌عمق حدود ۲۲۲ میلیون مترمکعب و آبخوان‌های عمیق در استان گلستان حدود ۷۴ میلیون مترمکعب کاهش را نشان می‌دهد.

۵

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

۳

طرح‌های بزرگ انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس، قرار است فقط معادن و صنایع را سیراب کنند

ابرطرح‌هایی بدون آینده‌پژوهی

انوش نوری اسفندیاری: این طرح قطعاً باعث ایجاد تکانه‌های مستقیم و غیرمستقیم بر جنبه‌های فنی، اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و محیط زیستی است



اقتصاد آنلاین

تصویر: ا. نوری

اقتصاد آنلاین

اقتصاد آنلاین

ابرطرح‌های جدید انتقال بین‌حوضه‌ای، قرار است آب را از خلیج فارس و دریای عمان به معادن و صنایع استان‌های شرقی و فلات مرکزی برسانند. در روزگار خشکسالی ایران، شمار زیادی از صنایع و معادن یزد، کرمان، خراسان شمالی و رضوی، اصفهان و استان فارس میزبان آبی خواهند بود که باید نمک‌زدایی شود. نمک اضافی‌اش دوباره به دریا بریزد و نزدیک به هزار کیلومتر را در لوله‌های

قصور بیمیدام تا معدن‌ها و صنایع را سیراب کند. عصر سه‌شنبه در نشست تخصصی «چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی»

ابرپروژه‌های انتقال آب، با حضور ذی‌نفعان و کارشناسان محیط زیست، معرفی شدند و وضعیت اجرا و مطالعه آنها و همچنین

مجازی‌های محیط زیستی‌شان بررسی شد. در جریان برگزاری نشست اما این سوال مطرح بود که چنین ابرپروژه‌هایی چگونه تا امروز

جرع خاموش پیش رفته‌اند؟ آنچه در این گزارش آمده، خلاصه‌ای از موضوعات مطرح شده در این نشست سه ساعته است.

با داشتن ۵۰ درصد از سایت‌های نمک‌زدایی در جهان، بزرگترین استفاده‌کنندگان هستند. در محدوده سواحل جنوبی خلیج فارس، ۲۴ واحد بزرگ نمک‌زدایی در حال بهره‌برداری است و سهم ایران با حجم نمک‌زدایی در حدود ۶۸۰ هزار مترمکعب در روز، کمتر از سه درصد است. عربستان با ۲۳ درصد، امارات بیشترین سهم را در بهره‌برداری از سایت‌های نمک‌زدایی دارند.

🔗 برای تامین آب اصفهان از دریای عمان

جدا از طرح‌هایی که بر خلیج فارس تمرکز دارند، تامین آب صنایع اصفهان از دریای عمان پروژه بزرگ دیگر است. اینطور که با تفاهم تامین آب صنایع اصفهان با شرکت تامین و انتقال آب خلیج فارس، در بخش اول طرح، آب از محل آبگیر در سیریک تا سهره واسکو در سیرجان و از آنجا به اصفهان می‌رسد. بهره‌برداری اولیه در پهن ۱۴۰۳ و انجام خواهد شد؛ «تعهد خرید ۲۰ میلیون مترمکعب آب از تاسیسات شرکت واسکو است تا ۵ سال ادامه خواهد داشت.» بنابراین طی یک دوره سه‌ساله، خطی به طول ۴۲۰ کیلومتر از سیریک تا سیرجان احداث می‌شود و بعد خط به صورت متصل از تاسیسات مستقل تغذیه خواهد شد. در مطالعات این طرح تا ۶۰۰ میلیون مترمکعب سهم شیرین‌سازی و

انتقال آب از دریا دیده شده است.

او درباره میزان پیشرفت این پروژه گفت: «عملیات اجرایی را از اصفهان به سمت جنوب آغاز کرده‌ایم، چون اخذ مجوزها در محدوده اصفهان برای ما آسان‌تر بود. برای ۴۰۰ کیلومتر خط انتقال استان اصفهان یزد، فعالیت اجرایی را شروع کرده‌یم و ۱۸۰ کیلومتر اول جاده‌سازی تمام شده. ترانزیشن‌برداری و لوله‌گذاری را ۲ کیلومتر ۴۰ آغاز کرده‌ایم و بیش از ۲ کیلومتر لوله‌گذاری هم انجام شده. همچنین در هرمزگان و کرمان خطوط به قطعات ۵۰ تا ۷۰ کیلومتری تقسیم شده و پیمانکاران مجزا خواهند داشت. این بخش کوهستانی است و در طراحی دچار چالش‌هایی شده است. در یزد هم فعالیت اجرایی آغاز شده و خطوط لوله مستقر در دشت، خاتمه یافته است.» به گفته افلاکی هزینه تقریبی سرمایه‌گذاری این پروژه، حدود ۲ میلیارد و ۳۸۰ میلیون یورو خواهد بود، البته به جز هزینه نیروگاه که ۳۵۰ میلیون یورو بابت آن باید اضافه شود.

🔗 برای تامین آب صنایع و معادن سه استان شرقی

در ادامه این نشست درباره طرح ملی نمک‌زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان‌های سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی سخن به میان آمد. به گفته محمدحسن اسدی، مدیرعامل شرکت تامین آب صنایع و معادن (IMWASCO) برای احداث آبگیر و شیرین‌سازی در محدوده ۱۶۴ هکتاری در منطقه چاپهار، موافقت اصولی انجام و مجوزهای تخصیص برداشت از دریای عمان صادر شده است. وزارت نیرو

شهریور امسال ابلاغیه تجمیعی برداشت ۴۰۰ میلیون مترمکعب در سال آب نمک‌زدایی شده (معادل برداشت ۱۲۰ میلیون مترمکعب در سال آب دریا) را «برای مصارف شرب و صنعت» صادر کرده است. مجوزهای محیط زیستی هم تقریباً تکمیل شده است: استان‌های خراسان جنوبی و رضوی، آبان ۱۴۰۰ مجوزهای نهایی‌شان را صادر کرده‌اند و آذر پارسا هم مجوز نهایی محیط زیستی دریایی و خشکی از محیط زیست استان سیستان و بلوچستان دریافت شده است. گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی (EIA) برای تاسیسات شیرین‌سازی هم برای سازمان محیط زیست کمپورفرستاده و موافقت اولیه برای صدور مجوز اخذ شده است. طبق توضیح اسدی درباره آخرین وضعیت پیشرفت مطالعات مهندسی، مرحله اول و دوم مطالعات سامانه انتقال آب به ترتیب ۹۰ و ۳۵ درصد و مرحله اول و دوم مطالعات فاز آبگیر و تاسیسات دریایی زحط لوله، ایستگاه‌های پمپاژ و مستحذات) به ترتیب ۵۹ درصد و ۵۳ درصد پیشرفت داشته است. عملیات اجرایی سازه آبگیر تقریباً ۱۰۰ درصد انجام شده است.

سمیرسازي ۱۳۳ کیلومتر از تریزت حیدریه تا شریف‌آباد ۵۰ درصد، قائن تا سنگان ۱۳۸ کیلومتر ۳۳ درصد و ایرانشهر تا زاهدان ۳۳۰ کیلومتر ۴۹ درصد پیشرفت واقعی داشته است. این عملیات در قطعه‌های دیگر از چاپهار و آستان مینقاصی هستند و فولاد سنگان خراسان، تا قائن هم در مرحله برگزاری مناقصه است.

به گفته مدیرعامل شرکت تامین آب صنایع و معادن در خراسان رضوی ۲۹ شهرک صنعتی با نیاز ۴۸ میلیون مترمکعب در سال، ۴۱ صنعت و ناحیه صنعتی با نیاز ۸۲ میلیون مترمکعب در سال مناقصه هستند و فولاد سنگان خراسان، سنگ آهن سنگان، سنگستان طوس، فولاد سناباد و فولاد خراسان هم از صنایع در حال انعقاد قرارداد هستند. در خراسان جنوبی هم ۹

شهرک صنعتی با نیاز ۷ میلیون مترمکعب در سال و ۲۳ صنعت و ناحیه صنعتی با نیاز ۶۳ میلیون مترمکعب در سال مناقضی آب هستند. در این استان فولاد قائنات، شرکت زغال‌سنگ پروده طبس و شرکت گسترش و توسازی معادن خاورمیانه هم صنایع در حال انعقاد قراردادند. همچنین در سیستان و بلوچستان، ۱۴ شهرک صنعتی با نیاز ۵۲ میلیون مترمکعب در سال و ۲۹ صنعت و ناحیه صنعتی با نیاز ۲۰۸ میلیون مترمکعب در سال و علاوه بر این ۲۰۱ میلیون مترمکعب در سال برای طرح‌های صنعتی منطقه آزاد چاپهار مناقضی آب هستند. قرارداد مجتمع صنایع مس پارسیان جانجا و شرکت فولاد سترک منطقه آزاد چاپهار هم در این استان در حال انعقاد است.

🔗 توهم فراوانی آب

در این نشست چالش‌ها که بخش بزرگی از آن به معرفی پروژه‌ها گذشت، انوش نوری اسفندیاری، پژوهشگر اقتصاد آب و عضو بنیادگذار اندیشکده تدبیر آب ایران نیز حضور یافت تا درباره ارزیابی ابرطرح‌ها صحبت کند. او با اشاره به ابعاد گسترده طرح و نگرانی درباره آن گفت: «کشیدن خط لوله و ایستگاه پمپاژ و نیروگاه بازگوکننده چالش‌ها نیست. باید دید اهداف طرح چه چالش‌هایی دارد؟ این طرح‌ها در درجه اول برای صنعت فولاد و معادن سنگ آهن و صنعت مس است و بعد مسائل دیگری از جمله شرب در آن گسترش پیدا کرد. البته عنوان شرب هم غلط‌انداز است چرا که اینجا در واقع منظور از شرب، مراکز جمعیتی است که خود فضای سبز، کسب‌وکارها و خدمات دیگر را دربرمی‌گیرد.»

اسفندیاری افق بهره‌برداری طرح را بین ۲۰ تا ۵۰ سال دانست و ادامه داد: «از یک طرف با ابرطرح‌ها رویه‌رو هستیم و از طرف دیگر با اینکه هیچ نوع آلوده‌پژوهی درباره طرح‌هایی که شاید ۱۸ استان را در بر بگیرد وجود ندارد.»

او در ادامه به جداسازی آب از رشد اقتصادی پرداخت و گفت: «این طرح‌های عظیم که چندین میلیارد دلار فقط سرمایه‌گذاری اولیه‌شان است، با هزینه‌های بسیار بالا برای بهره‌برداری و نگهداری همراه است و از سوی دیگر ذی‌مدخلان متعدد خصوصی و عمومی دارد و شاید ۱۳ تا ۱۵ میلیون نفر هم تحت تاثیر آن قرار گیرد. سازمان‌ها و گروه‌های سیاسی خاصی اطراف این طرح هستند اما آثار این طرح فقط به آنها برنمی‌گردد. این طرح قطعاً باعث ایجاد تکانه‌های مستقیم

و غیرمستقیم بر جنبه‌های فنی، اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و محیط زیستی است. به همین دلیل تاکید می‌کنم که برای شناخت چالش‌ها که عنوان این نشست است، باید با تحولات آینده آشنا شویم و این نااطمینانی و مخاطراتی که در آینده وجود دارد حتما در محاسبات وارد شود.»

عضو بنیادگذار اندیشکده تدبیر آب ایران سپس درباره چشم‌انداز صنعت فولاد در اقتصاد ایران سخن گفت و به این اشاره کرد که با وجود توجه به ارزآوری صنعت فولاد، طرح جامعی برای آن وجود نداشته و آینده‌پژوهشی و سیاست‌پژوهی درباره آن انجام نشده است. اسفندیاری ادامه داد: «انتقال آب، توهم فراوانی آب را تولید می‌کند. تحقیقات گسترده‌ای نشان می‌دهد که این کار علاوه بر تمام مشکلاتی که برای میدا و مسیر و حتی مقصد ایجاد می‌کند، عادات‌های غلط صنعتی را پایدار می‌کند.» او در آخر سخنانش سولاتی در برای نتیجه‌گیری مطرح کرد: «اگر خواهیم به آینده نگاه کنیم - که تا به حال هیچ ردی از آینده‌نگری ندیده‌ام- کشورها و چارچوب

ارزیابی ابرطرح‌های انتقال آب به چه شکلی تغییر می‌کند؟ با توجه به اینکه حتی یک طرح جامع هم در صنعت فولاد نداریم، سنجش پیامدها در تحولات آینده دارای چه مخاطراتی است؟ پیش‌فرض‌ها برای تنظیم‌گری و مدیریت مجموعه ذی‌نفعان و ذی‌مدخلان چه مخاطرات و ابهاماتی دارد؟ تکلیف آثار و پیامدهای اقتصادی و محیط زیستی که هنوز در محاسبات وارد نشده چیست؟ ترتیب این ابهامات و مخاطرات در ارزیابی این ابرطرح‌ها چگونه منعکس و درج می‌شود؟»



🔗 ابهامات و سولات بی‌جواب

برای منتقدان طرح‌های معرفی شده، ابهامات بی‌شمار است، از جمله ابهاماتی درباره هزینه‌های محیط زیستی که هنوز برآورد نشده است. علی میردی، عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به اینکه حتی در چارچوب قوانین سازمان محیط زیست هم به این ابهامات توجه نمی‌شود، گفت: «در سازمان محیط زیست فقط مسائل اولیه مورد توجه قرار می‌گیرد و به همین دلیل است که ابرپروژه‌هایی مثل این، توانستند مجوزهای اولیه را بگیرند و بعد از این هم خواهند گرفت. همچنان همان نگاه سطحی و اولیه بر سازمان حاکم است، به‌طوری که در رابطه با خسارت‌های محیط زیستی فقط به این توجه می‌شود که در مسیر انتقال تداخلی با مناطق حفاظت شده نباشد یا آب شور برگشتی خسارتی به مناطق حساس نرزد.»

میردی این ابهامات را با طرح سولاتی برشمرد: «میزان برق مصرفی سامانه انتقال آب چقدر است و از کجا تامین می‌شود؟ قیمت تمام‌شده آب در اقتصاد رقابتی بدون پارانه چقدر خواهد بود؟ از سوی دیگر در صورت توسعه صنایع و تمرکز آن در فلات مرکزی جذب جمعیت خواهیم داشت، باید پرسید آب شرب و خدمات از کجا می‌آید؟ این در حالی است که انتقال آب بین‌حوضه‌ای هیچ‌وقت توانسته مشکلات آب را حل کند چرا که در کوتاهمدت مُسکن بوده و در بلندمدت چالش‌ها را شدیدتر کرده. سوال دیگری این است که نقش آب انتقالی در کسری آب حوضه آبریز مرکزی چقدر است؟ گاز مصرفی برای تولید انرژی پمپاژ و شیرین‌سازی چطور صادر می‌شود؟ آنها برای جبران برق، نیروگاه احداث می‌کنند. گاز مورد نیاز آب در زمستان که شبکه سراسری گاز در حالی که در زمستان که شبکه سراسری گاز ندارد، آیا قرار است انرژی مورد نیاز با مازوت تامین شود؟ میزان گاز گلخانه‌ای تولیدی در اثر تولید انرژی چقدر است؟» طرح‌ها پیش رفته و در حال مطالعه است اما همه این سوال‌ها بی‌جواب مانده.

خبر

تشدید بارندگی‌ها در ۵ استان

سازمان هواشناسی نسبت به تشدید فعالیت سامانه بارشی در پنج استان و احتمال وقوع سیل و قطعی برق در روستاهای سردسیر و صعب‌العبور هشدار داد. به گزارش مهر، سازمان هواشناسی با صدور هشدار زرد رنگ از تشدید فعالیت سامانه بارشی و بارش باران، رعد و برق، وزش باد شدید موقتی در ارتفاعات و بارش برف در نقاط سردسیر و نقاط مستعد نگرگ از جمعه تا شنبه (۴ تا ۵ آذر) خبر داد. این شرایط جوی روز جمعه در نیمه‌جنوبی آذربایجان غربی، ایلام، غرب استان‌های کردستان و کرمانشاه، شمال خوزستان و شنه در نیمه‌جنوبی آذربایجان غربی و نوار غربی استان‌های کردستان و کرمانشاه پیش‌بینی می‌شود. در اثر این مخاطره مسدود شدن مجوهای روستاهای سردسیر، خسارت به زیر ساخت‌ها به‌ویژه قطعی برق در روستاهای صعب‌العبور و سردسیر، اختلال در سفرهای بین شهری، آبرگرفتنی معایر عمومی، سیلابی شدن رودخانه‌ها و مسیل‌ها، احتمال اختلال در ناوگان حمل و نقل ریلی، تأخیر و احتمال لغو پرواز و خسارت به صنعت کشاورزی دور از انتظار نیست. سازمان هواشناسی برای کاهش آسیب‌های ناشی از این مخاطره جوی پرهیز از سفرهای برون شهری، عدم فعالیت کوهنوردی و جابه‌جایی وسایل کوه‌پرو، ماندگی زمستانی در ناوگان حمل و نقل و راهداری‌ها، عدم تردد و التراق در حاشیه رودخانه‌ها و اطراف مسیل‌ها، پاک‌سازی و لایروبی شبکه کانال‌ها و آب راه‌ها را توصیه می‌کند.

رئیس سازمان محیط زیست:

ساختمان نیمه‌کاره موزه تاریخ طبیعی کهگیلویه و بویراحمد انگار آثار باستانی شده است

رئیس سازمان محیط زیست گفت:

متأسفانه ساختمان نیمه‌کاره موزه تاریخ طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد در شهر یاسوج که چند سال از بلاتکلیفی آن می‌گذرد انگار آثار باستانی است. علی سلاجقه، روز پنجشنبه سوم آذر ماه ۱۴۰۱ در بازدید از موزه تاریخ طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد در یاسوج افزود: استان کهگیلویه و بویراحمد گل سرسبد زاگرس از لحاظ پوشش گیاهی جانوری و تنوع زیستی است و یکی از نیازهای آن موزه حیات وحش تاریخ طبیعی است که باید هرچه سریع‌تر این موزه انجام، تکمیل و به بهره‌برداری برسد. او با بیان اینکه فکر می‌کردم استان کهگیلویه و بویراحمد جز اولین موزه‌داران کشور در زمینه حیات وحش و تاریخ طبیعی است، عنوان کرد: از استاندار استان می‌خواهم که از اعتبارات استان به موزه تاریخ طبیعی اختصاص دهند و ساخت این موزه را به عهده بگیرند و ما هم از اعتبارات ملی کمک می‌کنیم. سلاجقه تصریح کرد: ظاهراً در سفر رئیس جمهور به استان جز مصوبات نبوده که در دور دوم سفر جز مصوبات سفر قرار می‌دهیم. به گزارش ایسنا، رئیس سازمان

نوبت اول

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای

همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه)

سری ۲۴ / ۱۴۰۱

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

شماره فرافخون: ۲۰۰۱۰۰۲۸۲۰۰۰۶۵ (۲۴ / الف / ۱۴۰۱)

برنامه هفتم و اهمیت توسعه سواحل جنوبی

سرانجام محقق شود. در این‌باره چند مورد قابل یادآوری است تا در برنامه هفتم مد نظر قرار گیرد
_ مرگ اکولوژیک فلات مرکزی که اصفهان، قم، تهران، مشهد، یزد و… هم در آن قرار دارند، نزدیک است. نه آب زیرزمینی و نه سطحی به اندازه کافی در این مناطق وجود ندارد و هر آنچه که هست هم در آستانه شورشدن قرار دارد. از طرف دیگر این مناطق با چالش افزایش گرمای هوا ناشی از تغییر اقلیم قرار دارند. رودخانه‌های فصلی و تالاب‌ها عموماً خشک شده‌اند و اکوسیستم جانوری و گیاهی به سرعت در حال تخریب است، آلودگی هوای ناشی از قطب‌های صنعتی و سوخت‌های فسیلی مردم ساکن در شهرهای فلات مرکزی را آزار می‌دهد. آمارهای منتشر شده رسمی درباره مرگ تدریجی ناشی از آلودگی هوا نشان دهنده این پیامدهاست. بطور خلاصه اگر فرونشست‌های عجیب و غریب این منطقه را در نظر بگیریم متوجه می‌شویم که به نقطه غیرقابل بازگشت در فلات مرکزی نزدیک می شویم.

برای حل این مشکلات، راهکارهای متفاوتی مطرح بوده ولی مهمترین و اصلی‌ترین آن کاهش بارگذاری جمعیتی، صنعتی و کشاورزی و توجه به گردشگری است. شهری مثل اصفهان چهل میلیون صنعتی خدماتی کشاورزی باید تا افق ۱۴۲۰ به شهری با اشتغال گردشگری خدماتی و کشاورزی گلخانه‌ای تبدیل شود و خیل عظیم جمعیت -شاید تا نیمی از جمعیت چهل میلیونی فلات مرکزی- به سواحل جنوبی منتقل شوند.

از همین رو باید زیرساخت‌هایی مانند ریل، اتوبان، فرودگاه، بندرگاه و نیروگاه برق در این مناطق احداث شود. در افق ۱۴۲۰ باید چند کلانشهر احداث شود و نیمی از جمعیت فلات مرکزی به این شهرها منتقل شوند. به عنوان مثال یکی از آن کلانشهرها به نام «یزد نو» است که از هم اکنون مردم و ادارات و استانداری و اصناف یزد باید کمک کنند که این کلانشهر در سواحل مکران احداث شود و زیرساخت‌های آن از ریل و بندر و فرودگاه و… در آن احداث شود. یکی دیگر از کلانشهرها می‌تواند «اصفهان نو» باشد که می‌تواند از سوی سرمایه‌داران و کارخانه‌دارها و اصناف در سواحل مکران احداث شود. شاید این پیشنهادها غیرواقع‌بینانه به نظر بیایند اما نباید فراموش کنیم که فلات مرکزی قدرت ادامه و تحمل بارگذاری جمعیتی و صنعتی بیشتر را ندارد. برنامه‌ریزان برنامه هفتم توسعه کشور به طور جدی باید به این موضوع توجه کنند و بر عملی کردن استراتژی «اقتصاد دریامحور» تمرکز کنند.



— webagron —

[CC]

آبگیری بلندترین سد دو قوسی ترکیه در منطقه یوسفعلی آغاز شد

«اردوغان» در اندیشه تسلط آبی بر منطقه

سد یوسفعلی در آینده می‌تواند چالش‌های هیدروپولیتیکی منطقه ما به ویژه در مواجهه با گرجستان را افزایش دهد

| سینا قنبرپور |

| روزنامه‌نگار |

— webagron —

حجت میان‌آبادی: ترکیه

۱۰ ابرپروژه آبی دارد که سد

یوسفعلی به عنوان بلندترین

سد این کشور یکی از دستکم

۷۳۰ سدی است که اردوغان

در دوره حکومتش ساخته

است. این سد در حوضه آبریز

دریای سیاه یعنی «ذکاپ»

واقع شده است. به طور معمول

باید مطالعات هیدروپولیتیکی

توسط وزارت نیرو انجام بگیرد

اما همان‌طور که می‌دانیم چنین

مطالعاتی مورد غفلت واقع شده

و در مورد آب‌های فرامرزی

استراتژی مشخصی به ویژه در

مورد ترکیه نداشته‌ایم

آبگیری «سد یوسفعلی» بر رودخانه

«جووره» در شمال شرقی ترکیه در حالی

آغاز شد که گفته می‌شود این سد با

ارتفاع ۲۷۵ متری بلندترین سد ترکیه و

پنجمین سد بلند جهان محسوب می‌شود.

ظرفیت ذخیره‌سازی این سد ۲٫۳ میلیارد

مترمکعب آب است تا جایی که می‌تواند

به تنهایی نیاز انرژی ۲٫۵ میلیون مسکن

را تامین کند. این سد همچنین می‌تواند

سالانه یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون کیلووات

ساعت انرژی تولید کند که به گفته «رجب

طیب اردوغان»، رئیس جمهور ترکیه ۵

میلیارد لیره ارزش افزوده برای اقتصاد

این کشور به ارمغان می‌آورد. اما سیاست

هیدروپولیتیکی اردوغان برای منطقه ما

چه ارمغانی می‌تواند داشته باشد. گرچه

به نظر می‌رسد این سد در حوضه آبریز

دریای سیاه تاثیر مستقیمی همچون سد

«ایلپسو» بر رودخانه‌های دجله و فرات بر

کشور ما نداشته باشد اما چالش‌های قابل

تاملی می‌تواند در آینده به منطقه تحمیل

کند. رودخانه «جووره» یا «جوروج»

رودخانه‌ای مشترک میان ترکیه و

گرجستان است و مناقشاتی نیز میان این

دو کشور بر سر سد «یوسفعلی» مطرح

بوده است. با این حال به نظر می‌رسد

توجه به رفتار اردوغان و ترکیه در شیوه

سدسازی فارغ از تاثیرات هیدروپولیتیکی

در زمینه آثار و تبعات اجتماعی آن

چارسوق

نکته دیگری که در ادعاهای اردوغان قابل تامل است نه تنها بخش دسترسی امین جاده‌ای شمال به جنوب قفقاز و منطقه دریای سیاه است که به موضوع کاشت درختان جدید در منطقه شهر جدید نیز اشاره کرده است.

رئیس‌جمهور ترکیه تاکید کرد: یوسفعلی سرسبز با ۲۰ هزار درخت کاشته شده است. ۷۵ هزار نهال و دربیش از ۴۰ هزار متر مربع کاشته شده و ۸۰۰ هزار مترمکعب از خاک حاصلخیز باقی مانده در دریاچه سد به شهرک جدید منتقل شد و هیچ فرصتی از این منطقه هدر نرفت. البته ممکن است در چنین پروژه عظیمی کاستی‌هایی وجود داشته باشد. شما نباید شک داشته باشید که اینها نیز به سرعت حل خواهند شد.»

شاید این شیوه برخورد رئیس‌جمهور ترکیه یادآور تجربه‌ای تلخ در ماجرای بهره‌برداری از سدهای کارون ۳ و ۴ باشد که در آن راه‌های دسترسی روستاهایی در بخش دهنزد در شمال شرقی استان خوزستان قطع شد و راهکار وزارت نیرو و دولت برای آن صرفا استفاده از «بارج» بود. وسیله‌ای که در مرداد ۱۳۹۲ منجر به

غرق شدن مینی‌بوسی در دریاچه سدهای یاد شده و مرگ دستکم ۱۲ زن و کودک شد. این در حالی است که هر تابستان با بالاگرفتن معضل عدم دسترسی به آب آشامیدنی عملا روستاهای بخش دهنزد در خوزستان بی‌آبی می‌کنشد و هنوز با گذشت ۱۱ سال از افتتاح سد کارون ۴ این مناطق آب ندارند.

علاوه بر این در برنامه‌های سدسازی ایران هیچ پیوستی در مورد آنچه در دریاچه‌های سد به زیر آب می‌رود وجود نداشته و تجربه‌ای نداشته‌ایم که پیش از آبگیری سد کار ساخت و اسکان مردم محلی انجام شده باشد. عموماً در برنامه‌های سدسازی ایران زمین‌ها و خانه‌های مردم با پرداخت وجه خریداری و به سرنوشت آنها که اکثراً دامدار و کشاورز بوده‌اند توجهی نشده است. تجربه سدسازی در ایران به ویژه در پروژه‌های بزرگ نشان از آن داشته که مردمی که زندگیشان در محدوده دریاچه سد قرار می‌گرفته مجبور به مهاجرت به شهرهای بزرگ منطقه شده‌اند.

[۱] برنامه‌های آبی ترکیه
ترکیه از زمان آنتالورک برنامه مدیریت منابع آب به ویژه برای ایجاد قدرت نسبت به کشورهای پایین‌دست خود داشته است. اما نمود بیرونی این برنامه در زمان اردوغان و به ویژه با تئوریزپرداز «داوود اوغلو» از دیپلمات‌های ترکیه، وزیرخارجه و نخست‌وزیر پیشین ترکیه ملموس شد. در همین حال و بر اساس آنچه ویسل اوغلو وزیر آب و جنگلداری ترکیه در سال ۱۳۹۶ گفته بود و ایرنا آن را گزارش کرد در فاصله سال‌های ۱۹۵۴ تا ۲۰۰۲ میلادی ۲۲۶ سد در ترکیه ساخته شده است. اوغلو گفته بود: در طول سال‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۱۲ میلادی تعداد سدهای ترکیه با افزایش سه برابری به ۲۷۷ قفزه رسید و بناداریم تعداد سدهای کنونی را به برابر وضع موجود یعنی یک هزار و ۴۵۴ سد در سال ۲۰۲۳ میلادی برسانیم. «حجت میان‌آبادی» استاد دانشگاه تربیت مدرس و کارشناس دیپلماسی آب مطالعات مستمری در مورد حوضه‌های آبریز ترکیه و تاثیر آن بر دیپلماسی آب

به انجام برسد. اگرچه خانه‌های مدرن‌تر، محل‌های کار و محله‌ای کاملاً جدید برای آن‌ها ساخته‌ایم، اما می‌دانیم که هیچ یک پاداش فداکاری‌های برادران یوسفعلی ما نخواهد بود.»

اردغان با ابراز قدردانی از تک تک مردم یوسفعلی به سبب فداکاری قابل تحسینی که برای آینده ترکیه و ملت این کشور نشان داده‌اند، گفت: یوسفعلی جدید با ۲ هزار و ۶۹۸ واحد مسکونی، ۵۰۷ خانه روستایی،

۲۹۶ محل کار، یک سایت صنعتی با ۳۷

مغازه، یک بیمارستان ۲۵ تختخوابی، ۹

مدرسه از مهدکودک تا دبیرستان، خوابگاه

سالن ورزشی آماده زندگی مردم منطقه

است. ساختمان‌های عمومی و خدماتی، از

ابتدا ساخته شده است. یوسفعلی جدید

به شکی بسیار جادار با انواع زیرساخت‌ها

و رونمای طراحی شده و مساحتی دو برابر

مساحت قدیمی دارد.

رئیس‌جمهور ترکیه همچنین به نیازهای

حمل و نقل و دسترسی اشاره کرد و

توضیح داد: برای دسترسی دستکم ۱۱۰

کیلومتر جاده جدید با ۳۹ تونل و ۲۱ پل

به اجرا درآمده است.

او با اشاره به اینکه ۲۰ سال قبل ترکیه

فقط ۵۰ کیلومتر تونل داشته، به نوعی فخر

اقدامات خود را فروخته و گفته است: تنها

۶۲ کیلومتر تونل برای دسترسی مردم

یوسفعلی ساخته‌ایم.

مجزی شده از پلاک ۳ فرعی از ۳۲اصلی قطعه

یک واقع در ضلعغایم شهر کهنوج خریداری

از مالک رسمی آقای سیروس ضرعام مالکی

محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم

مرباتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود

در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت

متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ

انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را

به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت

یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی دادخواست خود را

به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت

انقضای مدت مستقر در آن صورت اعتراض طبق

مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۹/۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۹/۱۹

علی رحمانی خالص

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک

م الف ۷۴۴

در رودبار جنوب –یلوار شهید بیگان – بعد

از چهاره محمدحسینمحمد کریم محمد

فاطمه بیگ مرادی محرز گردیده است. لذا

به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به

فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص

نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی

داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی

به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم

وساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره

۱۴۰۱۰۸/۲۳ - ۱۴۰۱۶۰۳۱۹۰۷۹۰۰۵۸۰

حیات اول

موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی

و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد

ثبتی حوزه ثبت ملک شهر رودبار جنوب تصرفات

مالکانه بلامعارض متقاضی خانم حسین منصوری

فرزند نورمحمد به شماره شناسنامه ۵۳۶۰۰۱۹۹۲

صادره از رودبار در یک باب خانه به مساحت ۲۸۱

متر مربع پلاک ۱۳۶۲ فرعی از ۱۸۸۱ - اصلی مفروز

و مجزی شده از پلاک ۱۸۸ اصلی قطعه سه واقع

۱۳ کرمان به آدرس اکبرآباد خیابان حکمت

خریداری از مالک رسمی آقای محمد سلطان

زاده رزندی محرز گردیده است. لذا به منظور

اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز

آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور

سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از

تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود

را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت

یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را

به قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای

مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند

مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۷-۰۹-۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۷-۰۹-۲۰

حسین توحیدی نیا

رئیس ثبت اسناد و املاک

شناسه آگهی: ۱۴۱۵۴۶۷

۴۶ کرمان خریداری از مالک رسمی آقای

محمد حسین‌محمد حسن‌محمد کریم محمد

علی‌مصیب هنگی سالمی محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به

فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص

نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته

باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت

دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس

از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم

اعتراض‌دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم

نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و

عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر

مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شهر رودبار

جنوب تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم الهه

شیرزادی فرزند نورمحمد به شماره شناسنامه ۰۰

صادره از رفسنجان در یک باب خانه به مساحت ۲۵۳۰۳۰متر

مربع پلاک ۷۳۸ فرعی از ۱۹۰۱ - اصلی مفروز و مجزی

شده از پلاک ۱۹۰ فرعی از ۱۹۰ اصلی قطعه سه واقع در

رودبار جنوب -شهرک صدر جنب میدان شاوربا بخش

عکس نوشت



عکس: ایستا

میراثی جهانی که جهانی مدیریت نمی‌شود / در این پنج سال اقدامات زیادی برای حفاظت بافت تاریخی یزد توسط متولیان انجام شده، ولی هنوز هم تصاویر نازیبایی در این بخش از شهر یزد به چشم می‌آید به گونه‌ای که بسیاری از ساکنان این بافت پویا و زنده تاریخی نسبت به آن گلایه دارند و هنوز هم مهاجرت اهالی اصیل آن به دیگر مناطق شهر به دلیل گاستی‌های مدیریتی این منطقه به چشم می‌آید. / عکس از محمدمسعود زارع

سینمای ایران

«آرام‌گاه»، کاندید دریافت جایزه از جشنواره ترکیه



فیلم کوتاه «آرام‌گاه» به کارگردانی علی دارایی که در هشتمین دوره جشنواره فیلم کوتاه «رحمت» ترکیه کاندیدای دریافت جایزه بهترین فیلم شد. به گزارش مهر، جشنواره بین‌المللی فیلم کوتاه «رحمت» با هدف گرد هم آوردن کارگردانان و تهیه‌کنندگان در زمینه فیلم کوتاه با متخصصان صنعت و جشنواره‌های سینمای ترکیه و جهان و حمایت از پروژه‌ها در مرحله تولید برگزار می‌شود. نرگس آبیاری در ترکیب داوران این دوره از جشنواره بین‌المللی فیلم کوتاه رحمت حضور دارد. «آرام‌گاه» پیش از این، جایزه بهترین فیلم کوتاه از بیست و پنجمین جشنواره مذهب امروز ایتالیا را در کارنامه دارد. همچنین کاندید بهترین فیلمنامه جشنواره نپال و حضور در جشنواره سایه را نیز تجربه کرده است.

موسیقی

حضور آهنگساز ایرانی در بین برترین آهنگسازان جهان



محمدرضا اژدری آهنگساز ایرانی با آهنگ بی‌کلام «نیل» در مرحله نهایی مسابقه Hollywood music awards ۲۰۲۲ (جایزه موسیقی هالیوود) در بین ۱۰ آهنگساز برتر دنیا قرار گرفت. به گزارش ایرنا، محمدرضا اژدری آهنگساز، رهبر ارکستر و پیانیست ایرانی، امسال با آهنگ بی‌کلام «نیل» در مسابقه Hollywood music awards ۲۰۲۲ (جایزه موسیقی هالیوود) شرکت کرده بود. با اعلام نتایج اولیه نام او در میان نامزدهای رسمی این مسابقه بین‌المللی برای دریافت جایزه نهایی دیده می‌شد. این مسابقه اواخر آبان سال جاری برندگان نهایی خود را اعلام کرد که این نتایج نشان می‌دهد که محمدرضا اژدری در میان ۱۰ آهنگساز برتر دنیا در بخش موسیقی بی‌کلام قرار گرفته است.

تجسمی

تبدیل محل زندگی به موزه از سوی هنرمند آلمانی



هسته‌ای، حتی اگر بشریت از بین می‌رفت، در جایی از یخچال‌های طبیعی تعدادی باکتری وجود خواهد داشت و تکامل جدیدی آغاز می‌شود. من چیزهای معاصر را با زرفای تاریخ کنار هم می‌گذارم.»

محل زندگی کيفر، یک کارخانه ابریشم بوده که او از سال ۱۹۹۲ تا ۲۰۰۷ با خانواده‌اش در آن زندگی می‌کرد. این ملک با وسعت تقریباً ۱۰۰ هکتار، مجموعه‌ای پیچیده از راهروها، دالان‌ها، ساختمان‌های قدیمی صنعتی، پل‌های عابر پیاده و گذرگاه‌های زیرزمینی است که تبدیل به محلی شد که نه آدم‌ها، بلکه آثار هنری در آن زندگی می‌کردند. این مکان اولین بار در سال جاری به روی عموم باز شد و اکنون به یک نمایشگاه دائمی تبدیل شده است که هر سال از ماه می تا اکتبر باز است.

کيفر در ۷۷ سالگی، یکی از دو هنرمند زنده است که یک نقاشی در موزه لوور دارند. او در سال ۲۰۲۰ توسط رئیس جمهور فرانسه ماموریت یافت تا اثری را خلق کند که اکنون در پانتئون نصب شده است. او آنقدر در فرانسه مورد احترام است که روزنامه لوموند سال گذشته اعلام کرد که او در آستانه تبدیل شدن به هنرمند رسمی کشور است.

یک هنرمند آلمانی در ملک وسیعی در جنوب فرانسه، که به مدت ۱۵ سال در آن زندگی و کار کرد، هزارتویی از وسوس‌های خود را در قالب بیش از ۷۰ اثر ایجاد کرده است.

به گزارش هنرآنلاین، آنسلم کيفر، هنرمند آلمانی که در زیر بمب‌های ماه‌های آخر جنگ جهانی دوم به دنیا آمده است، در همه چیز چرخه‌ای از تباهی و تولد دوباره را می‌بیند. او در Libaute، برج‌های کج ساخته‌شده از کانتینرهای کشتی‌های دور ریخته‌شده، جاذبه

قصه

در باب شجاعت / نویسنده: جفری اسکارا



شجاعت همواره یکی از بارزترین فضیلت‌ها انگاشته شده است و حتی کسانی که گستاخانه به نداشتن بسیاری از فضایل دیگر اعتراف می‌کنند عموماً از اینکه ترسو قلمداد شوند بیزارند. یک خلافکار، لواطش یا گردن‌کلفت که احترام چندانی برای اخلاقیات مرسوم قائل نیست، از اینکه شجاعت یا جرئتش زیر سؤال برود به‌شدت آشفته خواهد شد. تحسین شجاعت در تمام جوامع انسانی عمومیت داشته اگرچه از منظر فرهنگی تفاوت‌های گسترده‌ای در ایده‌ها و انتظارات نسبت به شجاعت وجود دارد. جوامع دیدگاه‌های متفاوتی دارند درباره اینکه شجاعت برای همگان خوب است یا برای گروهی خاص، برای زنان خوب است یا فقط برای مردان، برای عوام به‌اندازه شراف خوب است یا خیر. با اینکه عموماً پذیرفته شده که شجاعت شامل تسلط بر ترس است، درباره اشکال شجاعت یا نحوه بروز آن توافق آرای کمتری وجود دارد. الگوهای متعددی برای شجاعت ارائه شده: جنگجوی جسور،

شجاعت همواره یکی از بارزترین فضیلت‌ها انگاشته شده است و حتی کسانی که گستاخانه به نداشتن بسیاری از فضایل دیگر اعتراف می‌کنند عموماً از اینکه ترسو قلمداد شوند بیزارند. یک خلافکار، لواطش یا گردن‌کلفت که احترام چندانی برای اخلاقیات مرسوم قائل نیست، از اینکه شجاعت یا جرئتش زیر سؤال برود به‌شدت آشفته خواهد شد. تحسین شجاعت در تمام جوامع انسانی عمومیت داشته اگرچه از منظر فرهنگی تفاوت‌های گسترده‌ای در ایده‌ها و انتظارات نسبت به شجاعت وجود دارد. جوامع دیدگاه‌های متفاوتی دارند درباره اینکه شجاعت برای همگان خوب است یا برای گروهی خاص، برای زنان خوب است یا فقط برای مردان، برای عوام به‌اندازه شراف خوب است یا خیر. با اینکه عموماً پذیرفته شده که شجاعت شامل تسلط بر ترس است، درباره اشکال شجاعت یا نحوه بروز آن توافق آرای کمتری وجود دارد. الگوهای متعددی برای شجاعت ارائه شده: جنگجوی جسور،

گنج‌نامه

عاشق شده‌ام بر تو، تدبیر چه فرمایی؟
از راه صلاح آیم یا از ره رسوایی؟

تا جان و دلم باشد چون جان و دلت جویم
یا من به کنار افتم یا تو به کنار آیی

در دوست‌ت شهری گشتند مرا دشمن
بر من که کند رحمت گر هم تو نبخشیایی؟

هرجا که تو را بینم دست من و زلف تو
دانی که قلم نبود بر عاشق سودایی

زین سان که منم بی تو دور از تو مبادا کس
نه دسترسی بر تو، نه بی تو شکبایی

نظامی گنجوی

نشست‌ها

در نشست هفتگی شهر کتاب: کتاب «هانا آرنه و محبت به دنیا» بررسی می‌شود

نشست نقد و بررسی کتاب «هانا آرنه و محبت به دنیا، زندگی یک زن بی‌وطن» نوشته الیزابت یانگ بروئل با ترجمه فرهنگ رجایی برگزار می‌شود. به گزارش ایستا، نشست هفتگی شهر کتاب در روز سه‌شنبه (هشتم آذر ماه) از ساعت ۱۵ به بحث و گفت‌وگو درباره این کتاب اختصاص دارد که با حضور فرهنگ رجایی برگزار می‌شود. در خبر برگزاری این نشست آمده است: اگر نگوییم هانا آرنه بزرگ‌ترین متفکر امر سیاسی در سده بیستم است بی‌شک یکی از مهم‌ترین آن‌ها و به طور قطع یکی از مبتکرترین و اصیل‌ترین اندیشه‌ورزان است. دوران زندگی او با جریان‌های عمده و سرنوشت‌ساز، به ویژه در میانه سده هم‌زمان بوده، از یک‌سو سده بیستم عصر «طغیان توده‌ها» شناسایی شده و مردمان عادی و عاری از هر امتیاز طبقاتی اجتماعی به بازیگران

ادبیات و کتاب

کتاب «تی‌شرت‌هایی که دوست دارم» منتشر شد / وسواس‌ها و زندگی موراگامی

کتاب «تی‌شرت‌هایی که دوست دارم» به قلم هاروکمی موراگامی نویسنده شهیر ژاپنی با محوریت خاطرات و شیوه زندگی این نویسنده و برخی وسوس‌های او به قلم دریا یاسری منتشر شد. دریا یاسری، مترجم این کتاب می‌گوید: موراگامی نویسنده‌ای است که در اغلب آثارش بخشی از وجود و زیست خود را در قالب رمان و داستان به مخاطب ارائه می‌دهد. کتاب «تی‌شرت‌هایی که دوست دارم» نیز بازتاب‌هنده علاقه و وسواس او به جمع‌آوری کلکسیون تی‌شرت‌هایش است. به گزارش ایرنا، هاروکمی موراگامی نویسنده شهیر ژاپنی که در ایران خوانندگان پر و پا قرصی دارد، اغلب آثارش به بیش از ۵۰ زبان ترجمه شده است. از جمله کتاب‌هایی که از این نویسنده موفق در کشورمان ترجمه شده می‌توان به «کافکا در ساحل»، «چوب نروژی» و «سوکورو تاژاکی بیرنگ و سال‌های زیارتش» اشاره کرد. کتاب «تی‌شرت‌هایی که دوست دارم» شامل حدود ۱۰۰ تصویر رنگی و سیاه و سفید از مجموعه تی‌شرت‌های هاروکمی موراگامی است که در مراسم یا مناسبت‌های مختلف تهیه یا به او هدیه داده شده است. دریا یاسری، مترجم این کتاب، بیان کرد: سردرگمی و تنهایی انسان معاصر به عنوان مضامین تکرارشونده آثار موراگامی در این اثر نیز بازتاب ویژه‌ای دارد و موراگامی در این کتاب تلاش کرده تا نگاه و مرور خاطرات دوران زیست نویسنده‌اش را با آن مفاهیم بیامیزد.



خبر

همکاری کانون پرورش فکری / ۴۰ ناشر کودک و نوجوان

مدیرعامل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان با تأکید بر اهمیت تولیدات حوزه کودکان و نوجوان برای کانون پرورش فکری گفت: در سی‌امین دوره هفته کتاب با ناشرانی که در حوزه کودک و نوجوان فعال هستند، همکاری کردیم. فراخوان زدیم تا تولیدهای خود را برای کانون بفرستند. در نهایت ۴۰ ناشر انتخاب شدند که کانون با در نظر گرفتن ممیزی فرهنگی خود، از این ناشران کتاب خریداری و کتابخانه‌های کانون را با کتاب‌های این ناشران تجهیز خواهد کرد. ۴۰ ناشر از میان ناشران حوزه کودک و نوجوان بیان کرد: کارشناس‌های کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان فعالیت ناشران این حوزه را بررسی کردند. روبریک ما این است که از همه گروه‌هایی که در حوزه کودک و نوجوان فعالیت می‌کنند بهره‌بردار می‌کنیم. علاوه بر این کانون پرورش فکری شاخص‌هایی برای حوزه کودک در نظر دارد که آن شاخص‌ها باید رعایت شود. او درباره شاخص‌هایی که کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان برای همکاری با ناشران این حوزه در نظر دارد، چند نمونه بیان کرد و گفت: نخستین نکته این است که این ناشران حتماً در حوزه کودک و نوجوان فعال باشند. از نکات بعدی می‌توان به توجه ناشر به

روان‌شناسی کودکان و نوجوانان و لحاظ کردن آن در تولیدهایش اشاره کرد. همچنین باید هویت ایرانی و اسلامی در محصولات لحاظ شده باشد. اعلامی در پاسخ به این سوال که چند درصد ناشران فعال در حوزه کودک و نوجوان دارای شرایط در نظر گرفته کانون پرورش فکری هستند، گفت: عموماً ناشران کودک و نوجوان کتاب‌هایی تولید می‌کنند که این ویژگی‌ها را دارند. در حوزه تخصصی هم نگاه‌مان این است که آینده‌سازان ما از این حوزه استفاده کنند. طبیعتاً بررسی‌هایی می‌کنیم، زیرا بدون بررسی نمی‌توان کتاب‌ها را تأیید کرد. مدیرعامل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان درباره چرایی بررسی کتاب‌های حوزه کودک و نوجوان با اینکه این اقدامات توسط اداره توسعه و ترویج کتابخوانی انجام شده است، بیان کرد: کانون پرورش فکری دو فعالیت انجام می‌دهد. یکی از این فعالیت‌ها در حوزه کتابخانه‌های کانون است و بخش دیگر این است که حوزه‌های کتاب کودک و نوجوان را به مردم و خانواده‌ها معرفی می‌کند. برای انتخاب این کتاب‌ها شورای کتاب کانون آثار را بررسی می‌کند. حساسیت بالایی داریم زیرا خانواده‌ها به کانون اطمینان می‌کنند که این کتاب را می‌توانند برای کودکان خود انتخاب کنند یا نه.