

حشپراو



احیای آرتمیای دریاچه ارومیه باراهاندازی بانک ژن و سیست

آذربایجان غربی

مرکز تحقیقات ژن و سیست آرتمیا در

۱۰هکتار در حاشیه دریاچه مساحت ۱۰هکتار در حاشیه دریاچه سیانت از ذخایر آر تمیا راهاندازی می‌شود. رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور بااعلام این خبر وباشاره به وضعیت بحرانی تنها موجود زنده دریاچه ارومیه گفت:با توجه به جایگزین برای دریاچه ارومیه، پرورش آر تمیا در زه‌آب‌ها به عنوان روش جایگزین برای پرورش آر تمیا در استان و برخی از مناطق کشور موفقیت‌آمیز بوده‌است. اسدیپور باشاره به زندهمانی طولانی مدت تخم آر تمیا،افزود:سیست یا تخم آر تمیا سال‌ها می‌تواند به حیات خود ادامه دهد و با مساعد شدن شرایط زیستی دریاچه ارومیه،زمینه رشد و تکثیر آن فراهم می‌شود. این مسئول ادامه داد:هم‌اکنون به علت بحران کم‌آبی دریاچه ارومیه، آرتمیای زنده در دریاچه ارومیه وجود ندارد و سیست یا تخم آر تمیا در بستر نمکی دریاچه یافت می‌شود. رئیس مرکز تحقیقات آر تمیای کشور گفت:آرتمیای دریاچه ارومیه از هفت گونه شناخته شده آرتمیای دوجنسی در جهان است که دارای ۵۲ درصد پروتئین و ۴ درصد چربی است. از تمیا در صنعت ازی پروری به عنوان غذای ماهیان استفاده می‌شود. پیش از بحران کم‌آبی دریاچه ارومیه، سالانه ۳۰۰ تا ۴۰۰ هزار تن توده آرتمیا و حدود ۲۰ تا ۳۰ هزار تن تخم آر تمیا در آذربایجان غربی تولید می‌شد.

همکاری پژوهشی نفتی دانشگاه شیراز با مراکز علمی فرانسه و انگلیس
فارس
رئیس دانشکده نفت و گاز دانشگاه شیراز از انعقاد قرارداد پژوهشی ازدیاد برداشت از میدان نفتی منصوروی به ارزش ۷۰میلیارد ریال خبر داد. غلامرضا کریمی در جمع خبرنگاران با اعلام این خبر گفت: دانشگاه هریوت وات اسکاتلند بریتانیا و مؤسسه آموزشی تحقیقاتی آی‌اف‌بی فرانسه در این پژوهش با ما همکاری می‌کنند. وی افزود: اجرای طرح ازدیاد برداشت از این میدان نفتی به دانشگاه شیراز در دو سال گذشته واگذار شد که در این فاصله زمانی دانشگاه‌های برتین‌المللی فعال در صنعت نفت بررسی شدند. این اسناد دانشگاه ادامه داد: بعد از برجام با بهترین دانشگاه‌ها و مراکز بین‌المللی صنعت نفت ارتباط برقرار کردیم. دانشگاه هریوت وات بریتانیا ارتباط زیادی با شرکت نفتی پتریتش پترولیم دارد و به عنوان مشاور خارجی به همراه مؤسسه فرانسوی آی‌.اف‌.بی در این طرح تحقیقاتی با دانشگاه شیراز مشارکت می‌کنند. کریمی گفت: میدان نفتی منصوروی دارای دو مخزن نفتی است که ضریب از یاد برداشت آن حدود ۵۰ درصد است و می‌توان گفت نیمی از ظرفیت آن قابل برداشت است. وی افزود: ضریب از دیاد برداشت مخزن نفتی دیگر میدان منصوروی ۱۰ درصد است و به همین علت محققان دانشگاه شیراز با همکاری دانشگاه‌های بریتانیا و فرانسه ازدیاد برداشت از این دو مخزن نفتی را انجام می‌دهند.

احیای ۲۹ واحد صنعتی در شهرک‌های صنعتی استان لرستان

لرستان
مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان لرستان از احیای ۲۹ واحد صنعتی راکد و نیمه‌فعال در شرکت شهرک‌های صنعتی این استان خبر داد. فرژاد محمدی گفت: باوجود محدودیت‌های مالی و اعتباری توانستیم بسیاری از مشکلات واحدهای صنعتی را با تشکیل جلسات متعدد پیگیری و ارائه راه‌حل‌های کارشناسی شده برطرف کنیم. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان لرستان عنوان کرد: در سال ۹۴ با استفاده و مدیریت مناسب منابع تسهیلاتی در اختیار و نیز جلب مشارکت بانک‌های عامل و سایر دستگاه‌های اجرایی مرتبط با فعالیت واحدهای صنعتی از طریق مشارکت فعال و هدفمند در جلسات کارشناسی مدیریتی ستاد رفوع تولید، رقابت‌پذیر نسبت به طرح پرروندهای حائز شرایط اقدام و تلاش مجدانه و مستمر شرکت منجر به رفع موانع و محدودیت‌ها و باز فعال کردن تعداد ۲۹ واحد صنعتی شد. وی بیان کرد: علت تعطیلی و راکد ماندن این ۲۹ واحد صنعتی که در شهرک‌های صنعتی خرم‌آبادشماره یک، دو، پورچرد، سنگ الیگودرز، صنعتی الیگودرز، دورود و نواحی صنعتی خوشنماوند، پل هرو و علی میرزایی بودند کمبود نقدینگی، نبود بازار، کمبود مواد اولیه، اختلاف بین شرکا، بدهی با سازمان‌های خدمات‌رسان و سایر بوده‌است.



جشنواره اقوام ایران زمین در اراک برگزار می‌شود

مرکزی
مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی از برگزاری جشنواره اقوام ایران زمین سه میزبانی اراک خبر داد. سیدمحمد حسینی مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی اظهار داشت: جشنواره اقوام ایران زمین از ۲۲ اردیبهشت ماه تا دوم خرداد ماه با همکاری هتل امیر کبیر به میزبانی اراک برگزار می‌شود. وی تصریح کرد: این جشنواره با حضور استان‌هایی چون مرکزی، خراسان شمالی، لرستان، چهارمحال و بختیاری، آذربایجان، فارس و عشایر بندر ترکمن و تربت‌جام برگزار می‌شود. مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی گفت: این جشنواره با هدف آشنایی با فرهنگ اقوام مختلف ایرانی، سوغات، صنایع دستی، لباس محلی، غذاهای محلی و موسیقی محلی اقوام برگزار می‌شود. حسینی بیان داشت: اجرای موسیقی محلی، برپایی نمایشگاه صنایع دستی و سوغات از برنامه‌های مختلف این جشنواره است. وی در بخش دیگری از سخنان خود از برگزاری همایش تورگردانان کشور به میزبانی اراک خبر داد و گفت: نخستین همایش تورگردانان کشور با دعوت از ۴۰ آژانس مسافرتی فعال در حوزه گردشگری ایران ماه جاری در اراک برگزار می‌شود. مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی ادامه داد: این همایش به مدت دو روز برگزار می‌شود که طی آن زمین بازدید از آثار تاریخی فرهنگی و گردشگری اراک از ظرفیت‌های گردشگری سایر شهرهای استان بازدید خواهد شد.

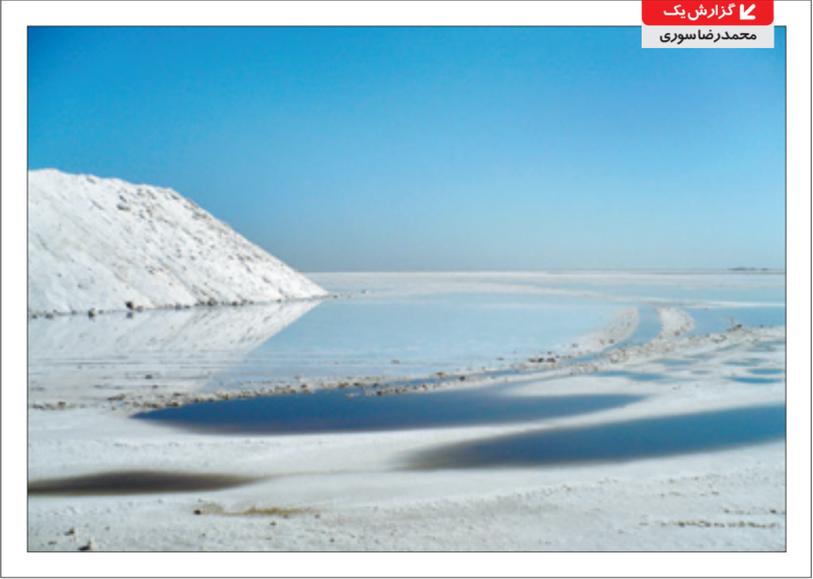
ایپراو

چهارشنبه ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۵ | ۲۶ رجب ۱۴۲۷ |

iran@javanOnline.ir

گزارش یک

محمدرضا سوری



دادن حقایب، تنها راه نجات دریاچه نمک حوض سلطان

بحران ریزگردهای نمکی ۷ استان کشور را تهدید می‌کند

وقوع خشکسالی‌ها در سال‌های اخیر در کنار استفاده بی‌رویه از منابع زیرزمینی، موجب شده تا برخی از آکوسیستم‌های طبیعی کشور در آستانه بحران قرار بگیرند. در چند سال گذشته برخی از دریاچه‌های فصلی کشور بر اثر بحران بی‌آبی خشک شده‌اند که در این بین می‌توان دریاچه‌های هامون و مهرلو در استان فارس را نام برد. در حالی که خشک شدن برخی

رعایت شده و علاوه بر آن جلوی کشت محصولاتی که به آب زیادی نیاز دارند گرفته شود. روند سریع خشک شدن این آکوسیستم به حدی بود که معاون فنی و عمرانی شهردار تهران در دوپست و پنجاهمین جلسه علنی شورای شهر تهران به بحران خشک شدن دریاچه حوض سلطان تا ۳۰سال آینده اشاره کرد و هشدار داد که اگر در این زمینه اقدام پیشگیرانه انجام نشود، این بحران زیست محیطی تأثیر منفی بر روی تهران ووش استان دیگر خواهد گذاشت. بررسی‌هانشان می‌دهد شور بودن این دریاچه موجب شده تا در صورت خشک شدن این دریاچه موحی از ریزگردها، استان‌های مختلفی همچون قم، تهران، مرکزی، البرز، همدان، اصفهان و زنجان را فرا بگیرد. معاون فنی اداره کل محیط زیست استان قم با اشاره به اینکه بحران این دریاچه در حال رسیدن به مرحله حاد است می‌گوید: بحران دریاچه نمک قم ۵۰سال قبل آغاز شد، اما از آنجا که این روند به کندی پیش می‌رفت کسی به این با آغاز سال‌های خشکسالی در کشور این بحران شدت گرفت به گونه‌ای که در ۱۰ سال اخیر بحران این دریاچه، رشدی ۴۰برابری داشته‌است. شعبعی می‌افزاید: روند این خشکسالی‌ها در ۱۰سال اخیر موجب شد تا کشاورزی منطقه به خاطر شور شدن منابع آبی برای همیشه به فراموشی سپرده شده و ۱۱ روستا منطقه حالی از سکنه شود. وی ادامه می‌دهد: خشکسالی‌های بی در پی، وجود سد در بالادست این حوزه آبخیز، جمع‌آوری بی‌رویه حقایب دریاچه نمک، توسعه شهرنشینی، استفاده بیش از حد از آب‌های زیرزمینی، نبود برنامه‌های مناسب مدیریت آب و مصرف فراوان این مایه حیات، موجب شده تا حاضر این دریاچه در معرض خشکی شدید قرار گرفته و علاوه بر آن موجب شور شدن خاک و از بین رفتن پوشش گیاهی و بحران در منطقه شود.

برای حل بحران چه باید کرد؟

به گفته کارشناسان از آنجا که در پی خشک شدن این دریاچه هفت استان به طور مستقیم یا غیرمستقیم دچار بحران خواهند شد، لذا باید از هم‌اکنون به فکر چاره بود. معاون فنی و عمرانی شهردار تهران با اشاره به اینکه خشک شدن دریاچه نمک حوض سلطان یک بحران بالقوه برای پایتخت به شمار می‌آید می‌گوید: برای حل این بحران باید از هم‌اکنون با ایجاد زیرساخت‌ها و مدیریت سیلاب از آنجا که در دوران خشکسالی قرار داریم، این دو عامل در کنار هم ۹۰ تا ۱۰۰ درصد برخی تالاب‌های کشور را خشک کرده‌اند.

پس از ارومیه نوبت به حوض سلطان رسید
چند دهه قبل بسود که با کاهش سطح آب‌های موجود در دریاچه ارومیه کارشناسان محیط زیست با اعلام هشدار به وضعیت پیش آمده اعلام کردند که اگر در این خصوص چاره‌اندیشی نشود و این دریاچه خشک شود، چند استان همچوار آن دچار ریزگردهای نمکی خواهد شد. آن زمان اعلام شد برای جلوگیری از این بحران باید حقایب دریاچه سد می‌شد و این بحران باید حقایب دریاچه



در حال خرید تجهیزات کلینیک‌های دندان پزشکی هستیم

سیستان و بلوچستان

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهرستان زابل از راه‌اندازی کلینیک‌های ویژه دندانپزشکی در سیستان و بلوچستان خبر داد. علی‌اکبر نصری با اشاره به اینکه طرح تحول بهداشت دهان و دندان منجر به این شده‌است که از سال

گذشته راه‌اندازی کلینیک‌های دندانپزشکی در سیستان به شدت مورد پیگیری قرار بگیرد که در این راستا در حال خرید تجهیزات بوده تا کلینیک‌های ویژه دندانپزشکی راه‌اندازی شود. رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهرستان زابل افزود: جهت انجام تورسیسم در مانی در سیستان، بیمارستان‌های زحک و هیرمند با ایجاد تیمی زیرساخت‌ها آماده‌گی کامل دارد که در این راستا پس از رفع مشکل

مرزبانی این امر به سهولت امکان‌پذیر می‌شود. وی ادامه داد: اولین بیمارستان سوختگی استان در حال حاضر دارای پیشرفت فیزیکی بالغ بر ۹۵ درصد بوده که پس از تکمیل در تیرماه به بهره‌برداری خواهد رسید. رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهرستان زابل با اشاره به اینکه داشتن بیمارستان سوختگی یکی از مسائل مهم و ضروری در استان به شمار می‌رود، گفت: تمامی تجهیزات بیمارستان سوختگی خریداری شده و تمامی پرسنل مورد نیاز جذب شده‌اند. وی افزود: این بیمارستان با اعتباری معادل ۵میلیارد تومان آماده بهره‌برداری است که تیر ماه به بهره‌برداری خواهد رسید.

اصلاح و بهسازی تقاطع‌های هندسی یاسوج

داد: اجرا و اصلاح پروژه دو تقاطع غیر همسطح در سال ۹۵ تهیه طرح آنها در دستور کار قرار دارد که امیدواریم یک پروژه را تا سال آینده به مرحله اجرا برسانیم. شهردار یاسوج گفت: پروژه احداث تقاطع غیر همسطح بیمارستان امام سجاد(ع) هم‌اکنون از پیشرفت فیزیکی مطلوبی برخوردار است که به دلیل عدم اعتبار دولتی با رکود روبه‌رو شده که بنا

حشپراو



چشم بادامی‌ها جنگل‌های ایلام را توسعه می‌دهند

ایلام

معاون استاندار ایلام از همکاری آژانس همکاری‌های بین‌المللی کشور زاین در توسعه جنگل‌های بلسوط این استان خبر داد. حشمت‌الله عسگری در دیدار نماینده آژانس همکاری‌های بین‌المللی کشور زاین با وی اظهار داشت: با توجه به سرمایه‌گذاری دولت زاین در کشورهای در حال توسعه در حوزه منابع طبیعی ایلام می‌تواند از اهمیت بسیاری برای ای آژانس برخوردار باشد. وی با بیان اینکه جنگل‌ها متعلق به همگان است افزود: اگر چه ممکن است فرصت‌های جنگل‌ها متعلق به ساکنان آن منطقه باشد اما به طور یقین تهدیدهای آن متوجه دیگر مناطق هم می‌شود. معاون استاندار ایلام تجربه مدیریت جنگل‌ها بدون مشارکت مردم را ناموفق دانست و افزود: مدیریت با تجربیاتی که از گذشته کسب کرده‌ایم می‌توانیم در آینده موفق باشیم. عسگری تصریح کرد: اگر چه ممکن است ورود مردم به مقوله توسعه و مدیریت اصولی جنگل‌ها به زمان نیاز داشته باشد اما در نهایت باید زمینه مشارکت آنها در مدیریت جنگل‌ها با فراهم آورد. وی افزود: غالب جنگل‌های ایلام را درخت بلوط تشکیل می‌دهد و در اجرای این طرح باید سالیست مردم منطقه مورد توجه قرار گیرد. معاون استاندار ایلام ارتباط با مردم روستاها برای انجام این مهم را دارای اهمیت فراوانی دانست و گفت: تعاونی‌های روستایی که گذشته شکل گرفته‌اند می‌توانند در اجرای این مهم مورد توجه واقع شوند. عسگری در پایان اظهار امیدواری کرد: با کمک دولت و نهادهای بین‌المللی شاهد گسترش جنگل‌های زاگرس و رونق مردم منطقه باشیم. همچنین نماینده آژانس همکاری‌های بین‌المللی (جایکا) در ایران گفت: جایکا فعالیت خود را در ایران از سال ۱۹۵۷ با دعوت کارمندان دولت و کارشناسان رشته‌های گوناگون به زاین برای گذراندن دوره‌های آموزشی آغاز کرد و وی رویه تاکنون ادامه دارد.

مازندران میزبان جشنواره علمی نانو کشور

مازندران

اولین جشنواره علمی نانو دانش آموزی کشور به میزبانی استان مازندران در شهرستان نور برگزار می‌شود. هفتمین جشنواره نانو دانش آموزان کشور از ۱۶ اردیبهشت در شهرستان نور خیر داد و گفت: ۲۷۲ دانش‌آموز در این مسابقات شرکت می‌کنند تا با آخرین یافته‌های علمی در این حوزه آشنا شوند. سیدعلی قاسمی افزود: این تعداد ۱۰۹ دانش‌آموز دختر و ۱۱۳ دانش‌آموز پسر هستند که در این مسابقات حضور خواهند داشت. وی با بیان اینکه ۵۰ دانش‌آموز جزو اولین دانش‌آموزانی هستند که در طرح توانمندسازی آزمایشگاه‌های نانو شرکت می‌کنند ادامه داد. در این دوره مسابقات و پرورش مازندران، در زمینه برنامه‌های برگزاری این مسابقات ۲۰۰ دانش‌آموز در این جشنواره مقاله و پوستر ارائه خواهند کرد.

۳۷ درصد آب شبکه آبرسانی استان بو شهر هدر می‌رود

بوشهر

مدیرعامل آب و فاضلاب استان بوشهر از فرسودگی و هدررفت آب از شبکه‌های آبرسانی استان بوشهر به میزان ۳۷ درصد خبر داد. شبکه‌های آبرسانی استان بوشهر به شبکه آبرسانی شهرستان بوشهر فرسوده‌است. اظهار داشت: ۴هزار و ۳۰۰ کیلومتر طول شبکه آبرسانی و خطوط انتقال آب استان بوشهر ۳۳ درصد این شبکه با قدمت بالا فرسوده است. وی میزان هدررفت آب از شبکه‌های آبرسانی شهرهای استان بوشهر را ۳۷ درصد اعلام و تصریح کرد: استان بوشهر دارای ۲۴۵ هزار انصباب آب است که آب این مشترکان از خطوط آبرسانی کارزون، خط کوثر، منابع آب‌های زیر زمینی استان بوشهر و تأسیسات آب‌شیرین کن تأمین می‌شود. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با اشاره به اجرای طرح بازسازی شبکه آبرسانی استان بوشهر افزود: برای احیای شبکه آبرسانی بوشهر و کاهش هدررفت آب طرح نوسازی و توسعه شبکه آبرسانی بوشهر با سرمایه‌گذاری ۷۵میلیارد رجا اجرا شد. وی افزود: توسعه و نوسازی شبکه آبرسانی، سال گذشته در شهرهای بوشهر، برازجان، شیبانکه، گناوه، دیلم، دیر، کنگان، عسویه سیراف، نخل‌تقی، بردخون و انارستان اجرا شده‌است.



افزایش ۳۵۸ لیتر بر ثانیه‌ای منابع آبی استان گلستان

گلستان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان گلستان از افزایش ۳۵۸ لیتر بر ثانیه منابع آبی استان گلستان با انجام بهیندسی مجدد خبر داد. محمدهادی رحمتی گفت: کاهش بارش‌ها، خشکسالی و کاهش سفره‌های زیرزمینی موجب شد تا مهندسی مجدد تأسیسات و منبع تأمین آب استان گلستان در دستور کار قرار گرفته و با توجه به اقداماتی که از پاییز ۹۳ آغاز شده و در حله اول آن مشتمل بر افزایش پتانسیل استحصال آب به میزان ۷۸ کیلووات بود سر جمع شاهد افزایش ۳۵۸ لیتر در ثانیه استحصال آب و کارشناسی در دستور کار قرار گیرد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان گلستان افزود: انجام عملیات ویدئومتری ۲۶ حلقه حلقه اسیدشویی و لایروبی ۱۵ حلقه چاهدر سطح استان و دوچاه‌رمازی ۶ حلقه از چاههای مخروبه استان از مهم‌ترین اقدامات در این جهت بوده‌است.