



روحانی در جلسه هیئت دولت:

نگذاریم گله و شکایت ها مانع حضور مردم پای صندوق آرا شود

کروه سیاست: رئیس جمهور روز گذشته در جلسه هیئت دولت، ضمن ابراز امیدواری از اینکه با تلاش مسئولان، رضایت مردم بیشتر از گذشته شود، به انتخابات پیش روی یازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی اشاره کرد و گفت: «مردم...

صفحه ۲

پنجشنبه ۵ دی ۱۳۹۸ • ۲۹ ربیع الثانی ۱۴۴۱ • ۲۶ دسامبر ۲۰۱۹



نگاهی به رابطه تهران-مسکو

رفاقت در روزهای سخت

کروه دیپلماسی: در ۵۰۰ سال رابطه ایران و روسیه، حتما بیش از صد سفیر بین دو کشور ردوبدل شده که تصاویرشان در تابلویی در ساختمان سفارت ایران در روسیه، نصب شده است. این هفته البته عکس جدیدی به آن افزوده شده: مهدی سنایی...

صفحه ۱۵

سال هفدهم • شماره ۳۶۰۷ • ۱۶ صفحه • ۴۰۰۰ تومان

سرمقاله

سیل و حلقه گم شده مدیریت

احمد عظیمی بلوریان



برخلاف باور سنتی، سیل فقط یک بلیه آسمانی نیست؛ بلکه یک مانده آسمانی است. می توان با شناخت رموز و ویژگی های رفتاری اش از آن بهره گرفت. ویژگی های طبیعی و اقلیمی ایران به گونه ای است که به جای بارش آهسته و یکنواخت، نزولات آسمانی ناگهان و در بازه زمانی کوتاهی به زمین می رسد. سرعت بارش بیش از قدرت زمین برای جذب آب باران است؛ بنابراین آب در سطح زمین جاری می شود تا نهایتا یا جذب زمین شود یا در جایی مانند دریاچه، باتلاق یا ساختارهای انسانی انباشته شود یا در مسیر مطلوبی که از پیش تدبیر شده، هدایت شود. برخلاف گذشته، دانش و تجربه و امکانات فنی و اقتصادی امروز کشور ما اجازه می دهد چنین ساختارهایی را متناسب با حجم سیلاب حداکثری تنظیم کنیم. علل ورود خسارت مواعی هستند که شهروندان، ندانسته یا با طمع بر سر راه عبور سیلاب ایجاد می کنند. سیل مانند هر پدیده طبیعی دیگر دارای حق ویژه خود است. اگر این حق از سوی انسان تضییع شود، خود انسان هم صدمه می بیند. ذکر یک نمونه ندانم کاری در این زمینه به روشن شدن مطلب کمک می کند. راه های اسفناخته و شوسه به دلیل بدی طرح و اجرا به جای اینکه به هدایت سیلاب در جهات مطلوب کمک کنند، خود به صورت مانعی در حرکت سیلاب تبدیل می شوند و چون در برابر فشار سیل دوام نمی آورند، سیل آنها را شسته و ویران می کند. مهندسان راه ساز (اعم از مهندسان مشاور و پیمانکار) با دید محدودی که درباره شناخت پدیده های طبیعی دارند، با استفاده از مدل ها و طرح های استاندارد راه سازی که عمدتا در کشورهای دیگر تنظیم شده اند، در تعیین ابعاد پُل ها به خود زحمت محاسبه حداکثر سیل را نمی دهند و تنها با مشاهده اجمالی به موقعیت محل، عرض و ارتفاع دهانه پل را تخمین می زنند و به جدول مربوطه مراجعه می کنند. در اجرای طرح نیز خاگریزی را از نزدیک ترین نقطه به جاده در دست احداث برمی دارند که این خود حفرها و شیارهای عمیق در نزدیکی راه ایجاد می کند که راه سیلاب را می بندد. در نتیجه سیلاب در زمان کوتاهی پی راه را خیس و ناپایدار کرده و راه را خراب می کند. حتی خاکی که از تراشه های مسیر راه برداشته می شود، غالبا به مکان امنی حمل نمی شود و تلنارگردن این خاک مزید بر علت می شود. حدود خدمات طراحی و اجرای راه ها محدود به شعاع معینی است و شیب بندی اراضی اطراف و اتصال مناسب آنها به شیب های حرکت سیلاب را شامل نمی شود. دهانه پل ها غالبا با حجم سیل متناسب نیست و به همین علت دیوارهای اطراف پل ها به جای هدایت آب، سطح آب را بالا می برند. در سطح شهرها نیز مشکلات مشابهی به وجود می آید. بسیاری از شهرهای ایران که دارای رودخانه یا مسیل هستند، گرایش بر این دارند که از زمین های اطراف مسیل یا رودخانه استفاده مفیدتری شود. متأسفانه مهندسان مشاور طرح های شهرسازی که از حقوق سیل و سیلاب آگاهی کافی ندارند، به این مشکل دامن می زنند. در نتیجه دیواره سازی، دیواره های بستر مسیل ها و رودخانه ها تا سطح زمین های اطراف بالا می آید و زمین های بازیافت شده اگر به زیر ساختمان نرود، برای احداث خیابان استفاده می شود. این عملیات سطح مقطع مسیل یا رودخانه را -که قبلا با نیروهای طبیعی متناسب با حجم سیلاب های ادواری بلندمدت به وجود آمده است- تنگ می کند و در نخستین سیل بعدی آب اضافی به خیابان ها می ریزد.

ادامه در صفحه ۲

تیتراها

مشکل نتویان بود یا حذف دادسراها؟

صفحه ۲

فعالیت دو جبهه اصولگرا و یک اصلاح طلب غیرقانونی اعلام شد

صفحه ۳

بحران جدید پرسپولیس با کالدرون

۳۰۰ هزار دلار را ۱۰ روزه جور کن!

صفحه ۱۴

نظر منفی

۷۱ درصد تهرانی ها درباره آینده تهران

صفحه ۱۲

خیال پردازی اصولگرایان

صفحه ۲

لات بازی آنلاین

صفحه ۱۳

حرف اول

کامیابی در گاز

علیرضا سلطانی . کارشناس اقتصاد انرژی



ایران برخلاف نفت، در حوزه گاز کام های بزرگی در راستای توسعه زیرساخت های اقتصادی، گسترش عدالت اجتماعی، ارتقای سطح رفاه عمومی، رشد اشتغال و پیشرفت های علمی، فنی و مهندسی تجربه کرده است. بخش قابل توجه این دستاوردها در دو دهه اخیر و به مدد بهره برداری و توسعه میدان گازی پارس جنوبی به دست آمده است. دلیل این کامیابی چیزی جز هدف گذاری برای استفاده بهینه از گاز و جلوگیری از ضایع شدن حق کشور در میدان گازی مشترک با قطر در خلیج فارس نیست. واقعیت این است که انقلاب گازی ایران به صورت برنامه ریزی شده و هدفمند از نیمه دوم دهه ۱۳۷۰ با محوریت پارس جنوبی کلید خورد و توانست موجبات جهش کشور در حوزه انرژی را فراهم کند. در حوزه زیرساخت های اقتصادی، گاز تولیدی در کشور زمینه احداث و فعالیت ده ها مجتمع پتروشیمی را از طریق تأمین خوراک مورد نیاز این مجتمع ها در پهنه وسیعی از کشور از جمله منطقه غرب ایجاد کرده است. هم اکنون صنعت پتروشیمی (۵۶ واحد فعال) ۳۳ میلیون تن سالانه خوراک مصرف می کند که در حدود ۸۰ درصد آن گاز است و این میزان قرار است تا پایان سال ۱۴۰۴ (۱۰۹ واحد فعال) به ۸۶ درصد افزایش یابد که در نوع خود بی نظیر است و ارزش افزوده اقتصادی بالایی را برای کشور ایجاد خواهد کرد. تغییر خوراک پتروشیمی ها از مایع به گاز هم راندامان صنعت پتروشیمی را بالاتر می برد، هم اقتصادی تر است و هم ظرفیت صادرات نفت را افزایش می دهد. در این حوزه باید به افزایش صرف سوخت نیروگاه ها از مایع به گاز اشاره کرد که از ۴۳ درصد در سال ۹۲ به ۱۲ درصد کاهش یافته و علاوه بر کمک به حفظ محیط زیست، سود ۱۸ میلیارد دلاری را نیز برای کشور به همراه داشته است.

گسترش عدالت اجتماعی از طریق توسعه گازرسانی خانگی به مناطق مختلف کشور از جمله مناطق محروم و روستایی، از کامیابی های بزرگ صنعت گاز در کشور است. فارغ از ملاحظات اقتصادی در سراسری کردن گازرسانی خانگی، دسترسی اکثر مردم ایران به سوخت پاک و آسان گاز به ارتقای سطح رفاه عمومی در کشور منجر شده است.

ادامه در صفحه ۴

احمد توکلی:

جلسه مجمع به دلیل نامساعد بودن هوا تعطیل شده است

مصباحی مقدم:

قبل از جلسه پیامک تعطیلی دریافت کردم

فاطمه سعیدی:

عده ای نمی خواهند درباره FATF بشنوند



صفحه ۶

یادداشت

زال در شاهنامه

کودک وحشت زده می شوند که به مدت یک هفته زاده شدن کودک را از سام پنهان می کنند. به چهره چنان بود تابنده شید/ ولیکن همه موی بودش سپید/ پسر چون ز مادر بر آن گونه زاد/ نکردند یک هفته بر سام یاد

سرانجام یکی از دایگان کودک، دلبرانه نزد سام رفته، از تولد فرزندش سخن می گوید و یادآور می شود که فرزند او سالم و کامل و تنها مویش سپید است و سام چون فرزند خویش را می بیند، او را دیبوزاد می خواند و فرمان می دهد تا کودک را در دامنه کوهی بگذارند که سیمرغ بر فراز آن لانه دارد. فرمان سام کردن نهادنی است و به ناگزیر دایگان و مادر کودک با آه و اندوه کودک را در گهواره ای جای داده، بر دامن کوه البرز می گذارند و آنگاه که بچه های سیمرغ گرسنه می شوند و از مادر طعمه طلب می کنند، سیمرغ از لانه بیرون آمده، بال می کشاید و گریه کودک شیرخوار جهت بال های سیمرغ را تغییر می گیرد و به لانه می برد تا کودکانش تن لطیف او را بی اعتنا به شیویش، بشکند و بدرند. بیردش دمان تا به البرز کوه/ که بودش بدانجا کنام و گروه/ سسوی بچگان برد تا بشکند/ بدان ناله زار او تنگردد

شگفتا که چون سیمرغ مادر، بر لطافت آن کودک می نگرند، مهری در دلش پای می گیرد و به جای دریدن کودک، پروریدن او را آرزو می کند. بدین گونه دراز زمانی کودک با بچه های سیمرغ می رویید و می بالید و جوانی می شود برومند، سروبالا، خورشیدچهر و تنگ کمر و مسافرانی که

از نزدیکی البرز می گذرند، گاه موجود شبه انسانی را می بینند پوشیده در پر که آنان را به شگفتی به تماشا گرفته است. به سام نریمان آگهی می رسد که چنین موجودی در البرز کسوه می زبید و از خاطر سام می گذرد که آیا آن موجود آدمی بیکر، می تواند فرزند رها شده او در دامنه کوهساران باشد؛ و با این اندیشه به خواب می رود. در خواب می بیند از مردم هندو یکی بر اسبی تازان به نزد وی آمده، او را مزده می دهد که از آن درخت برومند نریمانی، شاخه ای برطراروت برآمده. دیگر روز چون بیدار می شود، خواب گزاران را فرامی خواند و از این خواب با ایشان سخن می گوید و آنان سام را به سرزنش می گویند که در همه هستی، شیر و پلنگ در خشکی و ماهی و نهنگ در آب، بچه خویش را می پرورند و یزدان پاک را سیاس می گویند که چنین موهبتی به آنان ارزانی داشته؛ تو چگونه پیمان شکسته ای و دهش پروردگارت را با ناسپاسی پس زده ای؟ و چون شبی دیگر فرامی رسد، در خواب می بیند که از کوه هند درفشی برافراشته و جوانی خوب روی ظاهر شد که در پشت او سپاهی عظیم ایستاده و در دو سوی آن جوان، دو موید در حرکت اند و یکی از آن دو به نزد سام آمده، می گوید: «ای ناپاک اندیشه، شایسته است که فرزند تو را مرغی دایگی کند؟ اگر موی سپید بر آن کودک ننگ و عار است، اکنون که ریش و موی تو خود به سپیدی گراییده، پس باید از کردگار خویش بیزار شوی که در تنت هرروز رنگی پدید می آید.» و سام در همان خواب چون شیر در دام افتاده برمی خروشد و وقتی بیدار می شود، گروهی از سران سپاه خویش را فراخوانده، شتابان به البرزکوه

ادامه در صفحه ۲

خبر به وقت شرق



به تلگرام شرق پیوندید

@sharghdaily

ارتباط با روزنامه شرق

SHARGHLINE@SHARGHDAILY.IR

پیام کوتاه

۳۰۰۰۴۶۹۹

الو شرق

۸۸۹۴۸۲۷۳

sharghline@sharghdaily.ir

انالله و انالیه راجعون

برادر گرامی جناب آقای محمدحسین اژدری

مصیبت درگذشت مادر گرامی تان را به جناب عالی و خانواده محترم تسلیت عرض می کنیم. از خداوند سبحان برای آن مرحومه علو درجات و برای شما و سایر بازماندگان مبر و اجر آرزو مندیم.

سید محمود حسینی، محمد هاشم مهیمنی

احمد تواهرن، رضا نیک نداد، حجت الله میرزایی

سید رسول حسینیان، سید محمد خسروی

سلیمان ملکان، محمدرضا کیانی، مهدی رحمانیان