



یادداشت روز

دکتر هادی محمدی

political@khorasannews.com

هنرمذاکراتی دیپلمات‌ها برای نقد کردن دستاوردهای هسته‌ای

چند سال قبل که محوطه طرح ساخت نیروگاه اتمی دارخوین را دیدم زمینی بکرو بدون هرگونه عملیات ساخت و ساز بود که البته طرح‌ها و نقشه‌های خوبی برای آینده داشت، اما تقریباً رها شده بود. آن زمان قرار شد چینی‌ها برای سواحل جنوبی ایران به خصوص در سواحل دریای عمان یا همان مکران نیروگاه‌های کوچک ۱۰۰ مگاواتی همراه با توان آب شیرین سازی بسازند، قراردادها تقریباً نهایی شده بود که ترامپ از برجام خارج شد و تحریم‌ها به سرعت بازگشت و بعد از آن هم اجرای فنی برجام از سوی ایران متوقف شد. همین‌ها باعث شد طرف چینی دیگر رغبتی برای ساخت نیروگاه‌های کوچک و متوسط در سواحل جنوبی ما نداشته باشد، اما هنوز یک طرح خام نیروگاه سازی وجود داشت به نام دارخوین؛ طرحی که فرانسوی‌ها از قبل از انقلاب در کنار رود کارون ارائه کرده بودند و می‌توانست در فاز اول با انرژی اتمی ۳۰۰ مگاوات برق برای خوزستان تولید کند و این یعنی میزان تولید برق آبی از یک سد متوسط، اما آن‌ها هم با پیروزی انقلاب و وقوع جنگ تحمیلی کنار کشیدند تا ایران بماند و طرح‌ها و نقشه‌های پیچیده‌ای که در آن زمان کسی فکرش را هم نمی‌کرد توان اجرایی شدن داشته باشد.

حالا پس از سال‌ها تلاش و تمرین برای مقابله با تحریم‌ها و ناهادهای خارجی و دستاوردهایی که البته در این راه به دست آمده، روز گذشته محمد اسلامی رئیس سازمان انرژی اتمی کشورمان در خوزستان و در کنار رود پرخطر کارون اعلام کرد عملیات مقدمانی فاز اول نیروگاه اتمی دارخوین آغاز شده است و این نیروگاه ظرف ۸ سال و با سرمایه ۱/۵ تا ۲ میلیارد دلاری به بهره‌برداری خواهد رسید؛ آن‌هم با حداکثر استفاده از ظرفیت داخلی.

احداث نیروگاه «کارون» یا دارخوین و توسعه نیروگاه‌های اتمی یکی از اهداف سند جامع راهبردی سازمان انرژی اتمی تا قاف ۱۴۲۰ است. ظرفیت بلندمدت پیش‌بینی شده برای این سایت نیز حدود ۲۰۰۰ مگاوات است که دو برابر نیروگاه اتمی فعلی بوشهر خواهد بود. نکته حائز اهمیت این است که ساخت این نیروگاه‌ها جدا از نشان دادن بلوغ علمی و فناوری متخصصان داخلی کشور، پرورش کادر و نیروی متخصص مربوط به خودش را نیز به همراه خواهد داشت. ساخت این دست نیروگاه‌ها یک هموارکننده مسیر برای ساخت نیروگاه‌های مقیاس متوسط در نقاط مختلف کشور است که به نظر می‌رسد در برنامه راهبردی صنعت هسته‌ای دیده شده است. نکته جالب تر این که این نیروگاه از کنار تولید برق ۳۰۰ مگاواتی خود می‌تواند با استفاده از آب شیرین کن‌های جانبی، آب شرب منطقه اطرافش را نیز تامین کند که در خوزستان این روزها و برای آینده موضوع بسیار مهمی به شمار می‌رود.

موضوع مهم دیگر سوخت این نیروگاه است که بر اساس گفته‌های اسلیمی از نوع دی اکسید اورانیوم غنی شده (UO2) و با غنای حدود ۴ درصد است. ایران سال‌هاست که در مرکز هسته‌ای اصفهان توانسته است دی اکسید اورانیوم با غنای طبیعی با هدف تامین سوخت راکتور قدیمی آب سنگین اراک و دی اکسید اورانیوم با غنای ۳/۶۷ درصد را برای سوخت‌های دیگر تولید و برای نیروگاه جدید نیز می‌تواند از همین ظرفیت بهره‌برداری کند.

ایران روزگاری شاهد بود که روسیه نیروگاه اتمی بوشهر را به صورت صفر تا صد ساخت، اما سعی کرد تا با یادگیری از نحوه مدیریت و اداره نیروگاه اتمی و انجام برخی کارهای فنی و استفاده از تجربیات ایرانی، از این نیروگاه به عنوان یک کلاس آموزشی برای خود استفاده کند، در ساخت نیروگاه آب سنگین اراک اگرچه طرح‌های اولیه و ساخت راکتور قدیمی با همکاری چینی‌ها انجام شد، اما توانمندی ایران به حدی رسید که در بازطراحی و ساخت نیروگاه مدرن جدید کمترین نیاز را به طرف‌های خارجی داشته باشد و آن را تا تست سرد پیش ببرد. امروز ایران در یک ماجراجویی جدید و بزرگ می‌خواهد یک نیروگاه برق قدرت آب سبک را بسازد که اگرچه در طبقه بندی جزو نیروگاه‌های متوسط یا کوچک محسوب می‌شود، اما می‌تواند در پیچه‌ای جدید برای حضور و تثبیت ایران به عنوان تنها نیروگاه اتمی ساز غرب آسیا باشد. پروژه دارخوین این ظرفیت بزرگ را دارد که ایران را بعد از ورود به باشگاه غنی‌سازان اورانیوم جهان، به کلپ نیروگاه‌سازان هم‌وارد کند و بتواند با استفاده از دانش هسته‌ای صلح آمیزی که تهران همواره منادی آن بوده، در عمل به جهان ثابت کند برنامه هسته‌ای‌اش صرفاً با مقاصد صلح آمیز و بشر دوستانه توسعه یافته و هدف از غنی‌سازی نیز تولید سوخت هسته‌ای نیروگاه‌های تحقیقاتی یا تولید برق است. جمهوری اسلامی ایران امروز نه تنها در حوزه غنی‌سازی توانسته به پیشرفت‌های بزرگی برسد و ماشین‌های پیشرفته‌اش را یکی پس از دیگری در مدار قرار دهد بلکه توانسته است از سرریز دانش هسته‌ای در صنایع و علوم و همچون رادیوداروها، لیزر، نفت، علوم آزمایشگاهی، کشاورزی، صنایع مختلف و... نیز بهره‌گیر و در برای کشور منبع بزرگی از منفعت به شمار رود؛ منبعی که البته در اوج فشارها و تحریم‌های خارجی به این رشد رسیده و همین باعث شده است طرف‌های مقابل مذاکراتی ما همچنان نگران آینده باشند.

این جادِیگر به مذاکره‌کنندگان ایرانی احیای برجام را تباط دارد که با هنر دیپلماسی خود بتوانند داشته‌های کشور در صنعت هسته‌ای را پای میز مذاکرات با امتیازاتی نقد کنند که ضمن حفظ بنیان‌های هسته‌ای کشور، زنجیر سخت تحریم‌های ظالمانه اقتصادی را نیز از کشور باز کنند تا کشور بتواند در فضای عادی و بدون فشارهای امنیتی‌ساز موجود سرعت بیشتری به توسعه خود دهد.

رئیی: اصول قانون اساسی قابل تغییر نیست اما روش‌های اجرای آن می‌تواند تغییر کند

قالبیاف: در حکمرانی نو، نگاه ما و نحوه اجرای قانون اساسی نیاز به تغییر دارد، نه خود قانون اساسی



گفت: «خود را مدافع حقوق همه گروه‌ها، اقوام و مذاهب در کشور می‌دانیم. شکل گرفتن ایران قوی فقط در پرتو اجرای کامل و متوازن قانون اساسی است. رمز کینه دشمن نمایان شدن جلوه‌های قوت جمهوری اسلامی است. «وی افزود: ایران، کشور انتخابات است و مبتنی بر قانون اساسی موجود، ساز و کارهای نظام با رجوع به آرای ملت شکل می‌گیرد. کشورهایی که امروز دم از انسانیت، حقوق بشر و دموکراسی می‌زنند، از نظام‌های سلطنتی حمایت می‌کنند که تاکنون یک انتخابات هم برگزار نکرده‌اند، اما نسبت به نظامی که به تعداد سال‌های بعد از انقلاب انتخابات داشته، کینه می‌روزند. «رئیس جمهور با تأکید بر این که قانون اساسی ایران هیچ بن‌بستی ندارد، اظهار کرد: «قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به نحوی تنظیم، تدوین و نهایی شد که در اجرای آن و در اداره امور کشور با هیچ بن‌بستی مواجه نخواهیم شد و این از ویژگی‌های قانون اساسی ماست.»

■ قالبیاف: در خدمات عمومی، حق نداریم خودمان را با قبل از انقلاب اسلامی مقایسه کنیم

رئیس قوه مقننه دیگر چهره‌ای بود که در این نسبت به گسترش معروف و نهی از منکر، مسئول بداندند. سازمان اداری و افتاده است، در این همایش اظهار کرد: «در حکمرانی نو آن چه که نیاز به تغییر است، نگاه ما و اجرای قانون اساسی است نه تغییر قانون اساسی. باید بدانیم حکمرانی یک شعار جناحی که با خواستن یا نخواستن یک گروه یا حزب تعیین تکلیف شود، نیست

حرف مردم

ستون «حرف مردم» انعکاس دهنده صادق حرف‌های شماست.

تلفن: ۰۵۱۳۷۰۰۹۱۱۱ | پیامک: ۲۰۰۰۹۹۹ | تلگرام: ۰۹۳۳۳۷۰۱۰

- این همه مردم انتقاد کردند که کی روش چرا باید دوباره به تیم ملی بیاود... کسی توجه نکرد. الان که تیم را با این افتضاح سنگین از جام جهانی حذف کرد باز هم حق انتقاد نداریم؟
- فارچ گران تر از مرغ، گوشت گران تر از همه، لبنیات گران تر از تخم مرغ و سفره‌های هر روز خالی تر از دیروز مردم و نمایندگان مجلس که به تذکر شفاهی اکتفا می کنند.
- سلطان مخابرات ۳ ماه است از مشترکان پول زور می گیرد، همه هم می گویند کارش خلاف است، اما شورای رقابت، مجلس، قوه قضاییه و هیچ کس دیگری، حرف یک شرکت خصوصی نمی شود! چه خبر است؟
- این حرف هارو که می گین به درد دکی و درد چی می خوره؟ با خواندنش دردی دوانمی شه غیر از ناراحتی بیشتر!
- لطفاً به جای به کارگیری بازنشتگان، از فرزندان تحصیل کرده به کار بگیرید. جوانان تحصیل کرده بیکار از دواج نمی کنند.
- این قضیه واردات خودرو چی شد؟ چقدر دیگه صبر کنیم؟...
- از نمایندگان ملت می خواهیم به شدت جلوی زیاده خواهی مخابرات در گرانی ۵۰۰ درصدی خطوط بدون مصرف باسیستند تا درس عبرتی برای مخابرات و دیگر سازمان‌ها باشد.
- چرا سیستم ناعادلانه نوبت دهی در نانوایی‌ها اصلاح نمی شود؟ مثل بانک‌ها مردوزن نداشته باشد. چه مرد و چه زن باید به ترتیبی که آمده اند کارت بکشند و نوبت بگیرند و به ترتیب شمارا ه بپیفتند.
- رسانه های خراسان و کلا حکومت هیچ نظری راجع به بولتن فاش شده فارس ... ندارند؟
- از قرار معلوم ایران خودرو تمایل نداره خودرو تحویل مردم بده، آخه ۶۰ تا خودروی پارس، عددی نیست که ایران خودرو برای قرعه کشی تو کل کشور با این همه متقاضی گذاشته.
- چرا آمار سرقت این قدر بالاست؟ در ده‌ها به کفش های نمازگزاران مساجد هم رحم نمی کنن! چرا مردم باید هزینه دزدی‌ها و ناامنی رو بدن. مردم که مقصر نیستن.
- حیف از دولت انقلابی آقای رئیسی با وزارتخانه های ... چون آموزش و پرورش، اقتصاد، کشور و صمت!
- تقاضا دارم که قانون اساسی جمهوری را به صورت بند در یک ستون از یک صفحه چاپ کنید تا مردم با این قوانین آشنا شوند.
- قوه قضاییه و بازرس کل کشور چرا بعد از گذشت این همه مدت کلیه مسئولانی که مجوز کسب و کار صادر نمی کنن، اعلام جرم نمی کنن تا به سزای اعمال شون برسن!
- واقعا عجیبه که خراسان هم از نمایندگان مجلس انتقاد می کند!
- اگر مسئولان دلایل ناراضیاتی مردم را می خواهند بفهمند، همین ستون روزنامه خراسان تا الان صدار پیام ناراضیاتی از مخابرات داشته. بابت این مبلغ ۱۸ تومان که به زور می خواهد بگیرد ولی انگار نه انگار...
- آقای صالح آبادی با گرانی دلار وی سیفو و

معرفی بذرپاش به عنوان وزیر پیشنهادی راه و شهرسازی

سپهر خلجی رئیس شورای اطلاع رسانی دولت شد

سخنگوی دولت از تصمیم رئیس جمهور برای ۱۰ تغییر مدیریتی در سطح ملی و استانی تا پایان آذر خبر داد. به گزارش تسنیم، علی بهادری جهرمی سخنگوی دولت در صفحه توئیتر خود نوشت: با تصمیم رئیس جمهور، تا پایان ماه جاری ۱۰ تغییر مدیریتی در سطح ملی و استانی انجام می‌شود. در گام اول دو جوان دیگر به ترکیب دولت اضافه می‌شوند؛ آقای سپهر خلجی به عنوان رئیس شورای اطلاع رسانی منصوب شد. آقای مهرداد بذرپاش هم به عنوان وزیر پیشنهادی راه و شهرسازی به مجلس معرفی می‌شود. سپهر خلجی دانش‌آموخته دکتری علوم ارتباطات اجتماعی و استادیار دانشکده علوم اجتماعی، ارتباطات و رسانه است.

عضویت در شورای اطلاع رسانی دولت، معاونت خبر خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایران) و تألیف کتاب و مقالات متعدد در حوزه ارتباطات و رسانه از جمله سوابق رئیس جدید شورای اطلاع رسانی دولت است. شورای اطلاع رسانی دولت به منظور سیاست گذاری،



برنامه‌ریزی و هماهنگی در حوزه اطلاع رسانی در زمینه برنامه‌ها، فعالیت‌ها و دستاوردهای دولت و اعلام هماهنگ مواضع رئیس جمهور و اعضای هیئت دولت به مردم تشکیل شده و فعالیت می‌کند. انتخاب رئیس

شهرسازی

«آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای»

نوبت اول

از شرکت در مناقصه، ارسال پیشنهاد قیمت، بازگشایی پاکت، اعلام به برنده، پذیرش برنده بودن، پرداخت تعرفه سامانه و... در بستر سامانه می‌باشد.

پاکت «الف» و «ب» و «ج» می‌بایست درسامانه بازگذاری و اصل تضمین شرکت در مناقصه (پاکت «الف») مندرج در اسناد به دبیرخانه مرکزی واقع در شهرداری قزوین تحویل گردد.

هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

تلفن تماس: ۳۲۲۴۴۱۹۹ و ۰۲۸-۳۲۲۸۸۸۸

● پروژه آماده سازی سطح منطقه یک

● پروژه جدول گذاری و مرمت و نگهداری ناحیه امامزاده علی

● پروژه نازک کاری و تاسیسات خانه فرهنگ چوبیندر

انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۹/۱۳ - انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۹/۲۰

سید مهدی حاجی سید رضی - مدیریت شهرداری منطقه یک

شماره تماس: ۰۲۸-۳۲۲۸۸۸۸

شرکت ایستاکستر توس

مشاوره، ساخت و اجرای انواع اسکلت های فلزی و سوله و جرثقیل های صنعتی

شماره تماس: ۰۵۱-۳۵۴۱۴۷۷۷

Email: istagostar.toos@gmail.com

نشانی وبسایت: istagostar.com

گروه صنعتی سایان

مشاور، طرح و مجری:

– سالیان های فلزی سوله

– اسکلت فلزی ساختمان های طبقاتی

– انواع جرثقیل سقفی

تلفن: ۰۵۱-۳۲۴۴۲۳۲۳

آگهی مزایده

موسسه فرهنگی هنری خراسان

در نظر دارد یک دستگاه خودروی سواری سمند ال ایکس، مدل ۱۳۸۶، رنگ نقره ای متالیک را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

لذا متقاضیان محترم می توانند جهت بازدید از خودرو مذکور از روز یکشنبه ۱۳ آذر ماه لغایت چهار شنبه ۱۶ آذر ماه از ساعت ۰۸:۳۰ الی ۱۳ به آدرس: بلوار شهید صادقی (سازمان آب) - دفتر مرکزی روزنامه خراسان - امور عمومی - آقای خلقتی نیا، مراجعه و تا پایان وقت اداری چهارشنبه ۱۶ آذر ماه پیشنهاد خود را در پاکت در بسته به دبیرخانه این موسسه تحویل نمایند.

آدرس سایت کمیسیون معاملات: http://td.khcai.net/