



فیروهای امنیتی در ۳ ماه اخیر تلاش های داعش
برای ناامنی در ایران را خنثی کرده اند

رئیس شرکت تولید و توسعه انرژی اتمی ایران با اشاره به احداث نیروگاه های اتمی جدید خبر داد

امروز ۲ نیروگاه هسته‌ای جدید در بوشهر کنگ زنی می‌شود



♦♦♦ دخالت و تاثیر شرکت های ایرانی در ساخت این نیروگاه

ما را چه می‌زان پیش بینی شده است؟

تا اینکه به تدریج بر تحریک حاصل از ساخت و سازهای انبوه گاه‌گانی پوشهر در پیوند با قرارداد دادگاه ۳۰ ژوئیه گاه‌گانی پوشهر، طرفه‌ای تأمین تجهیزات اجرا را و اندازه‌ای اکثر سیستم‌های پشتیبان نیروگاه در تعهد و مسئولیت طرف ایرانی می‌باشد. مطابق پیمانکار منعقد شده که به هر محصوده کارهای اکتفا شده بود، مطابق دستور العمل ویژه‌ای که به همین منظور تدوین شده است، امکان استفاده از پیمانکار را برای طرف ایرانی به عنوان پیمانکار جزء طرف روسی را پیش بینی کند و مورد توجه قرار دهد. همچنین در این پروتکل همکاری میان ایران و روسیه علاوه بر پیش بین‌هایی مادی مانند آموزش و تحقیقات، استفاده از ظرفیت های شرکت های ایرانی و موارد مشابه، مطابق بین همکاری برای احداث ۸ واحد نیروگاهی ایران شده است که البته همکاری دهنده اراده برای همکاری است؛ و نه کره برای قطعی شدن هر مورد باید شخصاً مدار و قرارداد منعقد شود همان طور که برای آن دو مدار خود قرارداد منعقد شده است.

• به لحاظ زیست محیطی ساخت این واحدها چه تاثیری

خواهد داشت؟

ساخت دو واحد جدید در نیروگاه اتمی بوشهر، می تواند سالانه صرفه جویی در مصرف سوخت های فسیلی به میزان ۲۴ میلیون بشکه معادل نفت خام را به همراه داشته و از انتشار حدود ۱۴ میلیون تن انواع گازهای آلاینده جلوگیری کند.

بهتدره قرار داد برای تسریع در راه اندازی واحدها، مشوق ها و برآ
آخرین در جهت انجام به موقع تعهدات خود نمودند. در
به لحاظ استانداردهای ایمنی هسته ای واحدهای دوقلو
به جگونه هستند و چه میزان نسبت به واحد یک را زیاده یا کم
ارواح واحدهای ۱ و ۲ صورتی پوشش بر مبنای برآواحدهای
سال ۳ پلاس (بالتر از ۳) صورت گرفته که برخی از مولفه های آن
حاصل کارشناسی محاصل ذیل راکتور و میزان هزار برابری ۱ و ۲ هاش
محاصل کارشناسی مواد رادیواکتیو حاصل از راکتور به میزان ۱
محاصل کارشناسی عمر نیروگاه: ۴۰ به ۶۰ سال، در فواصل زمان
یش از ۹۰ درصد و... می باشد. ضمن اینکه طراحی مفهومی
واحدهای جدید به تأیید ژانسی بین المللی از تأیید آتمی به لحاظ
ووشش الزامات برآواحدهای هسته ای در حادثه نیروگاه فوکوشیما
هچنین مطابق با الزامات جاری در اتحادیه اروپاست.

❖ آیا در واحدهای ۲ و ۳، ساخت تاسیسات آب شیرین کن هم در نظر گرفته شده؟ میزان آب تولیدی چقدر است و چه تاثیری بر تامین آب شرب منطقه دارد؟

مکان تولید آب شیرین در متن قرار به اینگونه آمده است: «۲۶ تیرماه یوشهر لحاظ گردید که نظر بر اینکه طرایب و ساخت این آبسپات در مسئولیت طرف ایرانی می باشد و با عناوین به اینگونه می آوری مورد استفاده در تولید آب شیرین ونحوه استفاده از تاسیسات مربوطه که در زمان تعیین مرز های کار فرما به پاسماکار موثر بوده، مشاورین صلاح اربانی باید بر سرقی تعیین دقیق محل تولید آب شیرین، میزان تولید آب ونحوه نیاز بر سرقی تعیین دقیق محل استخراج و طرایب مفهومی انتخاب گردید. تولید مطالعات مشاوران و انتخاب برای این مسئله معکوس برای تولید آب شیرین گردید. خصوصاً میزان بازیافت آب و شرب صنعتی، ضمن هماهنگی نمایندگان وزارت تیررواب و فاضلاب استان یوشهر، رقم ۲۰۰ هزار متر مکعب در روز و برای ۱۰ سال ساخت شیرین سازی در کنار سایر برنامه های استان به عنوان ده ساله تعیین شد و این تعیین شده است. «نوع قرارداد مالی ساخت این تیررواب چگونه است»

در اکتاب ایران به چه صورت خواهد بود؟

از تحویل موقت واحدها، چند نیروگاه واحد، بعد از یک سال و نه ماهه ۱۳۹۲ شروع به تولید انرژی تجاری از آن واحد، اما بعد از گذشتن از فرآیند اداری برای احداث واحدهای ۲ و ۳ آغاز شد. لازم به توضیح است که پس از وقوع به کار آمدن نیروهای آمید یک، کار گروه تخصصی برای بررسی هزینه جیفی اقتصادی و احداث جدید هسته‌ای در نهاد ریاست جمهوری تشکیل شد و نهایتاً احداث ۲ واحد در ساختگاه بوشهر به تایید کار گروه رسید. مذاکرات قراردادی حدود یک سال به درازا کشید و سرانجام در ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۳ از پروتکل همکاری بین ایران و روسیه در زمینه ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای توافق شد. هسته‌ای به همراه قرارداد احداث ۲ واحد اتمی ۱۰۵۷ مگاواتی در ساختگاه بوشهر در مسکو به امضای طرفین رسید. قرارداد از نوع پیمانکاری بوده و هزینه‌های آن توسط کارفرما تامین خواهد شد. البته به خاطر پیگیری مسامحه‌آمیزی از تأمین کامل مالی قرارداد هستیه‌ها.

[illegible]

• **تولید برق در کشور در کدام این واحدها چه میزان است و چه تاثراتی در تولید برق در سال های آینده خواهد داشت؟**
تولید ناخالص به ظرفیت نامی، هر یک از واحدهای جدید توانایی تولید سیالیانه ۷ هزار و ۶۰۰ گیگاوات ساعت انرژی الکتریکی داشته و مجموع ۱۵ واحد ۲۰۰ گیگاوات انرژی الکتریکی در سال تولید خواهد کرد. انتظار می رود با احداث ۴۰۰ واحد جدید و بر مبنای پیش بینی روند افزایش تولید برق در کشور، در سال بهر مادی از این واحدها، سهم مشرک تری بر هسته ای با در نظر گرفتن تولید واحد جدید نیروگاه اتمی بوشهر (موجود) به حدود ۵ تا ۶ درصد از تولید کل برق کشور افزایش یابد.

*** میزان مبلغ قرارداد ساخت این دو واحد چقدر است؟**

به لحاظ هزینه های مالی چه تفاوتی با واحد یک خواهد داشت؟

ا: نظر هزینه و واحد یک جدید تفاوت بسیاری را در قرارداد واحد یک دارند. اولاً هزینه احوال و احداثی هسته ای به لحاظ ملاحظات ساخت گیرانتر اجینی، افزایش یافته است و تأیید قرارداد قبل حدود ۲۰۰ میلیون در شرایط محاسبه منعقد شده بود و ثالثاً محصوره کاری تعریف شده در آن قرارداد واحد یک و تمکین و احداث بود و شرایط تعاریف و بهای واحد یک در قرارداد واحد یک جدید دارد. در ساخت واحد یک ۸۰۰۸ ماه (۸ سال) و واحد دوم، با توجه به اینکه احداث واحد دوم از ماه بعد شروع می شود، حدود ۸ سال بعد از آن می باشد. این زمان را از زمان تغییر قرارداد (در حد پیش درخت) حساب می کنند. خواهان شد، با توجه به اینکه در قرارداد واحد یک موضوع تمکین را اکثر نیمه تمام ساخته شده توسط پیمانکار مطرح بوده و به این منظور باید زمانی به وری وضعیت موجود سابق اختصاص پیدا می کرد و به سبب از وادی طرفی توسط کارفرما و پیمانکار روسی با پیشرفت وری تعیین تکلیف می شد، مقایسه زمان بندی دو قرارداد چندان ممکن نیست

تازه‌ترین گزارش درباره اجرای توافق هسته‌ای منتشر شد
آژانس: ایران به تعهدات خود در برجام پایبند است
 آسوشیتدپرس: آژانس از تولید مجدد لوله‌های روتور ابراز نگرانی کرده است



این گزارش، آژانس در جلسات گروه کاری خرید کمیسیون مشترک شرکت نکرده است.

■ ادعای جدید اوسوشتدیرس

در عین حال، یاسینه به نقل از اوسوشتدیرس که مدعی شده بود یک گراز شکار شده در همانه‌ای بسیار قدیمی است، گرازش را داد که از آنسار در یک گراز خود به سمت توپایی تولید سلاچ هسته‌ای باشد، بدنه‌اش را به یک سنگ تگرایی باقی‌مانده جود دارد. اوسوشتدیرس نوشته بود که اسباس گرازش همانه‌ای که به دست او داده، از آنسار اعلام کرد که آنرا ساخت لوله‌های گران برای سائیتیفور و گران برای ساری از اونیمو به کار می‌رود. آغاز کرده‌است. اگرچه این اجاره‌دار در چندین قطعاتی را پس‌اندازده محدودیت یک‌گانه در این مورد وجود دارد، و در هر آن اجاره‌ای ۵۶۰ سائیتیفور که اکنون مقادیر محدودی از غنی ساری از اونیمو را انجام می‌دهند، از قطعات یکی گذاشته است. سائیتیفور این استفاده کند. قطعات دستگاه‌های پیشرفته‌تر هم‌بزرگ است. سائیتیفور این فرار گرفته‌اند، و پیچیده‌ها هم‌نوشته‌اند: در این گراز، نسبت به تولید مجدد لوله‌های روتور سائیتیفور از تگرایی آن شده‌است.

■ **نحفی:** گزارش جدید ژانسن درباره ایران مطلب تازه‌ای ندارد
در همین زمینه وبه گزارش تسنیم؛ ضانحفی سفیر و نماینده کشورمان در
ژانسن بین المللی انرژی اتمی ایران اعلام کرد: گزارش جدیدیو کیوانو
مدیر کل ژانسن درباره ایران مطلب تازه‌ای ندارد و فقط تأییدی بر اجرای
اقدامات برجام توسط ایران است.

■ **وزارت خارجه آمریکا:** ایران با تهدیداتش پایبند است

هچنین به گزارش اسبنا مارک توین، معاون سخاوی وزارت امور خارجه آمریکا، نشست خبری روز پنجشنبه خود را با سخاوی در باره گزاره های جدید مدیر کل ژانسی ملی امنیت اروزن در اجرای برجام در ایران گفت: من نمی توانوا در جزئیات ان شوم با این حال همان طور که دانید این به طور مشخص بازتاب دهنده وضعیت برنامته هسته ای ایران است و ما به ان اعتماد داریم. به علاوه این که اقدام تایید شده وزارت ایران همان چنان به تهدیدات خود طبق برنامته جامع اقدام مشترک (برجام) پایبند مانده است.

آژانس انرژی اتمی بار دیگر اقدامات ایران در چارچوب برجام را مدعیان کلاهبرداری می‌داند. مدیر کل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی از زمان تازین گزارش خود در رابطه با فعالیت‌ها و تأسیسات هسته‌ای ایران در چارچوب برجام یکی از کوتاه‌ترین گزارش‌های خود پس از اجرای برجام را منتشر کرد که در آن گزارشی از اقدامات ایران در چارچوب برجام را مورد تأیید قرار داده است. گزارش ایسنا یوکیا آمانو درباره رآستی آزمایشی و نظارت در جمهوری اسلامی ایران در پرتو قطعنامه ۲۲۳۱ شورای امنیت اعلام کرده که ایران در چارچوب برجام به غنی‌سازی انجام داده و آن چه برای برنامه تعیین کرده فراتر از نقطه است. در این گزارش که در اختیار ۳۵ عضو شورای حکام آژانس بین‌المللی انرژی اتمی قرار گرفته است، تعداد ۵۰۶ سانتریفیوژ R-1 به صورت نصب شده در ۲ آشپز به شکل کاملاً جدید در واحد‌های عملیاتی در زمان توافق برآمیر برجام (بند ۲۷) در کارخانه غنی‌سازی سوخت (FEP) در نطنز به صورت نصب شده‌یافته مشاهده اند. این تعداد ۱۶ سانتریفیوژ IR-1 از میان سانتریفیوژهایی که در حال نگهداری در انبار به منظور جایگزینی برای سانتریفیوژهایی آسیب دیده یا خراب نصب شده در FEP خارج کرده است. ایران به غنی‌سازی UF6 در نطنز ادامه داده و در صدد سراسر بازمانده‌ی گزارش دهی، ایران غنی‌سازی بالاتر از ۳٫۶٪ در صدور از اوونوم ۲۳۵ شان اعلام کرده است ضمن اینکه یک نوع دیگری شده و ایراننوم غنی‌سازی شده ایران از میزان ۳۰ کیلوگرم UF6 شده تا میزان ۳۶٪ در صدور اوونوم ۲۳۵ (با معادل آن در اشکال مختلف شیمیایی) فراتر از نقطه است. گزارش آژانس تصریح کرده که در کارخانه غنی‌سازی سوخت فردو تعداد ۴۰۲ سانتریفیوژ IR-1 به صورت نصب شده در درشش آبشار یافته اند و در بازمانده‌ی هر هیچ نوع غنی‌سازی سراسری ایراننوم یا فعالیتی‌های تحقیق و توسعه مرتب انجام نداده و هیچ گونه مواد هسته‌ای در کارخانه وجود نداشته است. «همچنین ایران اظهار نامه‌هایی مربوط به تولید و موجودی اولیه‌ی سانتریفیوژ و بیلوز (Bellows) جوشانده و اتصالات و تجهیزات برای اقلام درجه اول» داشته و ایران داده است و آژانس نیز صحت کاربرد آن را تایید کرده است. ایران در تاریخ ۲۰ ماهی ۱۰۹۶ به اطلاع اطلاع داد که قصد دارد تولید لوونوم را روتور مجدداً آغاز کند. بر اساس رآستی آزمایشی، ایران در تاریخ ۲۶ ژوئن ۱۰۹۶ ایران تولید را مجدداً شروع کرد و دو مباحث ضمنی مربوط به میان آژانس ادامه دارد. در گزارش آژانس به نوع نظرات هائیز اشاره شده و می‌گوید: ایران گمان که آژانس اجازه داده تا نظاره گروه مهر و موهایهای تکنرنیکی آنلاین در زمینه غنی‌سازی استفاده نکند تا بدینوسیله وضعیت آن‌ها در امکان هسته‌ای به بازرس آن‌شان مخافره و جمع‌آوری شود و تحت ثبت سابق اندازه گیری توسط ادوات اندازه گیری نصب شده آژانس تسهیل شود. ایران بنا به درخواست، نسبت به صدور روامید در آمدت برای بازرس منصوب آژانس اقدام کرده و برای آژانس امکان هسته‌ای محل کار مناسب فراهم کرده و اسفاد محل کار در مکان‌های نزدیک سایت‌های هسته‌ای در ایران را تسهیل کرده است. ایران بازرسان اضافی موقعیت شده پذیرفته است. همچنین این آجرائی موفق بر روی کنترل الحاقی تعقیب شده اما مان‌ها بر اساس ماده ۱۷ (ج) پروتکل الحاقی، زمان لازم را از شدن آن درآمد می‌دهد ضمن اینکه طی مقطع زمانی

متخین سـومین همایش استانی حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان خراسان رضوی



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  <p>شرکت صنایع پودر شیر معدنی NUTRICIA MMP Mashhad Milk Powder Ind. صنایع پودر شیر مشهد</p> |  <p>مدیر عامل: اکبر مرزبان کوشک</p> |  <p>شرکت صنایع غذایی کوشش کوشش</p> |  <p>مدیر عامل: سید محمد فخرایی</p> |  <p>صنایع غذایی ماهوند خراسان ماهوند</p> |  <p>مدیر عامل: رضا پاپایی مقدم</p> |  <p>صنایع غذایی عدالت نوین ساسی عدالت</p> |  <p>مدیر عامل: دکتر مهدی پیروزه پور</p> |  <p>شرکت صنایع لبنی بیناگود نیشابور بیناگود</p> |  <p>مدیر عامل: اکبر مهدی محمد شعیب خرمشهر</p> |  <p>صنایع غذایی لبنی پاکوما (پاکوما) پاکوما</p> |  <p>مدیر عامل: اکبر مهدی احمد پور نیشابور</p> |
|  <p>راه سلامت شرق راه</p> |  <p>مدیر عامل: اکبر مهدی فرزانی مسویران</p> |  <p>دارووزی لکسور کی سرخ دارووزی</p> |  <p>مدیر عامل: فرشته شهبازی</p> |  <p>کافه کودک توس Baby Land</p> |  <p>مدیر عامل: علیرضا دربان کاشی</p> |  <p>تولیدی صنعتی آرد گامکان آرد گامکان</p> |  <p>مدیر عامل: پاسر گلپوریان</p> |  <p>آریا بارون توس Baron</p> |  <p>مدیر عامل: اکبر مکرملعلی محمدزاده شمس</p> |  <p>شرکت چاشنی نوشان خراسان غالب</p> |  <p>مدیر عامل: علی اصغر فریاد</p> |
|  <p>سرمه و فاکت افشار افشار</p> |  <p>مدیر عامل: حسین محمدحاجیان</p> |  <p>خدمات بهداشتی سازه های هیدرولیک FSD</p> |  <p>مدیر عامل: مهدود امیری</p> |  <p>شرکت تولیدی صنعتی فاضل نیشابور روشن</p> |  <p>مدیر عامل: علی اصغر کاشی</p> |  <p>شرکت رنگ و زچادران غالب</p> |  <p>مدیر عامل: علی اصغر فریاد</p> |  <p>بهر باران Bina</p> |  <p>مدیر عامل: حسن آصفی مقدم</p> |  <p>زهران کبان توس Arnika</p> |  <p>مدیر عامل: اکبر مهدی مسعودیان زاده</p> |
|  <p>باتری هاواران Nian Battery Khavaran نیان</p> |  <p>مدیر عامل: مهدیه سعادت</p> |  <p>مجموعه صنعتی زلفه Zafar</p> |  <p>مدیر عامل: حمید احمدی مقدم</p> |  <p>نان آوران رضا 9595</p> |  <p>مدیر عامل: حمید کمال</p> |  <p>تولیدی خوراک دام و خورنده داران توس Chaharmahal</p> |  <p>مدیر عامل: اکبر مهدی حسن آصفی زاده</p> |  <p>آیین روانداز صنعت Noshan</p> |  <p>مدیر عامل: سید احسان شجاعی</p> |  <p>آریا پروتئین کاشان Noshan</p> |  <p>مدیر عامل: مدین آریا</p> |
|  <p>شرکت صنایع خیرات الکتریک Noshan</p> |  <p>مدیر عامل: سید حمید حسینی مقدم</p> |  <p>بیک اسد لال توس Asad</p> |  <p>مدیر عامل: سید حامد هاشمی</p> |  <p>امید گاز خراسان Asad</p> |  <p>مدیر عامل: سید حامد هاشمی</p> |  <p>نوشان خیرات خراسان Noshan</p> |  <p>مدیر عامل: احسان اله آدزی</p> |  <p>شرکت تعاونی تولیدی زعفرانری توسفت خراسان Noshan</p> |  <p>مدیر عامل: سیده لطفه حسینی</p> |  <p>مزرعه پرورش ماهی صنایع مسویران Sarak</p> |  <p>مدیر عامل: سید حامد هاشمی</p> |