

دانش بنیان‌ها شرکت‌های نفتی را سودده کردند

مدیرعامل شرکت صنایع تجهیزات نفت اعلام کرده که به دلیل حمایت دانش بنیان‌ها شرکت‌های زیان‌ده نفتی از زیان خارج شده و سودده هم شده‌اند. حسن وفايي در گفت‌وگو با «ایران»، درباره نامه وزیر نفت پیرامون ممنوعیت واردات ۵۰ قلم کالا و تجهیزات مصرفی دارای تولید مشابه در داخل در صنعت نفت، گفت که این بخشنامه در حمایت از کالاهای تولید داخل تأثیرگذار بوده و باعث شده تا رویکرد کارفرما به استفاده از تولیدات داخلی متمرکز باشد.

به گفته وی، ارزش شیرآلات صنعتی و تجهیزات سرچاهی نفت مورد نیاز صنعت نفت، گاز و پتروشیمی در سال ۲۵۰ میلیون یورو بوده که در حال حاضر تولیدکنندگان داخلی ظرفیت ساخت تا ۹۵ درصد تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت را دارند.

وفايي، درباره امکان تأمین منابع شرکت‌های صنعت نفت از بازار سرمایه هم گفت که در صورت حضور شرکت‌های نفتی در بورس، بخشی از منابع مورد نیاز آنها از بازار سرمایه تأمین می‌شود.

سه‌میه‌بندی گاز سی‌ان‌جی در صورت کمبود گاز

رئیس انجمن سی‌ان‌جی با اشاره به اینکه کاهش و سه‌میه‌بندی گاز به ما ابلاغ شده است، گفت: در صورت کمبود گاز پس از صنایع، پتروشیمی و سیمانی‌ها، گاز سی‌ان‌جی‌ها هم سه‌میه‌بندی شود.

با کاهش و قطعی گاز برخی از پتروشیمی‌ها و حتی صنایع، گمانه‌زنی‌هایی مبنی بر قطعی گاز پتروشیمی‌ها وجود دارد. اردشیر دادرس، رئیس انجمن صنفی سی‌ان‌جی گفت: خوشبختانه تا کنون کاهش یا قطعی گاز برای جایگاه‌های سوخت وجود نداشته است.

وی ادامه داد: البته باید در نظر داشت که این مسأله به ما ابلاغ شده است که در صورت کمبود گاز پس از صنایع، پتروشیمی و سیمانی‌ها در صورت کسری گاز، سی‌ان‌جی‌ها هم سه‌میه‌بندی شود.

دادرس در پاسخ به این سؤال که سه‌میه‌بندی به چه شکل انجام می‌شود، گفت: با توجه به اینکه هنوز اعمال محدودیت نشده است اطلاعات دقیقی از این مسأله در دست نیست و به نظر می‌رسد با توجه به عرضه و تقاضا سه‌میه‌بندی اعمال شود.

میزان بارش‌ها در حوضه‌های اصلی آبریز به ۳۵/۴ میلیمتر رسید

میزان بارش در حوضه‌های آبریز اصلی کشور از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهرماه) تا آخر آذرماه در حالی به ۳۵.۴ میلیمتر رسیده که در مقایسه با دوره بلندمدت حدود ۲۴ میلی‌متر کاهش را نشان می‌دهد.

اسمال هم وضعیت بارشی کشور چندان مناسب ارزیابی نمی‌شود و با وجود بارش‌های اخیر که اتفاق افتاده هنوز با دوره بلندمدت فاصله دارد. حوضه‌های آبریز اصلی کشور شامل خلیج فارس و دریای عمان، دریاچه ارومیه، دریای خزر، فلات مرکزی، قره‌قوم و مرزی شرق از ابتدای سال آبی جاری تا آخر آذرماه ۳۵.۴ میلیمتر بارش دریافت کرده‌اند و این در حالی است که میزان بارش‌های آن در دوره بلندمدت ۵۴ ساله ۵۹.۳ میلیمتر بوده است.

با نصب کنتورهای هوشمند در چاه‌های آب، صرفه‌جویی ۱/۶ میلیارد دلاری صورت می‌گیرد

نصب کنتورهای هوشمند در ۱۵۰ هزار چاه کشاورزی

در حال حاضر ۳۱۷ هزار حلقه چاه برق دار در کشور وجود دارد که نیمی از آنها به کنتورهای هوشمند مجهز شده‌اند



عکس: ایرنا

آب زیرزمینی ۷۰ به ۳۰ درصد است.

گفته می‌شود که سالانه بین سه تا چهار میلیارد لیتر گازوئیل برای برداشت آب از چاه‌های کشاورزی دیزلی در کشور مصرف می‌شود. با برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی، احتمال دارد که سالانه حدود ۷۵۰ میلیون لیتر گازوئیل صرفه‌جویی شود.

از کاهش سستی کار و افت هزینه‌های کشاورزان، افت مصرف سوخت فسیلی، حفظ محیط‌زیست، کاهش آلاینده‌های آب و خاک و کنترل میزان مصرف آب به‌عنوان بخشی از مزایای نصب کنتورهای هوشمند در چاه‌ها یاد می‌شود.

با این حال، آیا صنعت کنتورسازی توان پاسخگویی به نیاز این حجم کنتور هوشمند مورد نیاز را دارد؟

علیرضا جلالی‌طلب، مدیرعامل شرکت صنایع سنجنده انرژی بهینه‌سازان توس، سازنده انواع کنتورهای برق، آب و گاز به «ایران» گفته است، ظرفیت تولید سالانه کنتورسازان کشور حدود ۱۰ میلیون کنتور بوده که در حال حاضر ۵ شرکت بزرگ تولیدکننده کنتور با ۲۰ درصد ظرفیت خود مشغول به کار هستند.

به گفته وی، هوشمندسازی نوک پیکان نجات مدیریت مصرف آب، برق و سوخت کشور بوده که در صورت تأمین منابع مالی، کنتورسازان ظرف یک‌سال توان پاسخگویی به نیاز نصب کنتورهای

گفته می‌شود که در حال حاضر ۳۱۷ هزار حلقه چاه برق‌دار در کشور وجود دارد.

بر این اساس، اکنون نزدیک به نیمی از آنها به کنتورهای هوشمند مجهز شده‌اند و قرار است که بقیه چاه‌های برق‌دار نیز به کنتور هوشمند مجهز شوند. پروژه‌های برق‌سازی چاه‌های کشاورزی کشور، پیش‌تر و بر اساس یک برنامه چهار ساله به شرکت‌های توزیع برق در استان‌ها ابلاغ شده است.

نمایندگان مجلس شورای اسلامی نیز پیش‌تر، بانک مرکزی را مکلف به پرداخت دو هزار میلیارد تومان تسهیلات ریالی به منظور تأمین برق چاه‌های کشاورزی کرده‌اند.

واقعیت این است که آمار دقیق و روشنی از تعداد چاه‌های فعال بدون شناسنامه یا چاه‌های بدون برق و دارای سوخت دیزلی وجود ندارد. هرچند که آمارهای غیررسمی از حضور نزدیک به ۱۰۰ هزار حلقه چاه فعال کشاورزی با سوخت دیزلی در کشور حکایت

دارد. سخنگوی صنعت برق، پیش‌تر از برقی کردن ۷۵ هزار حلقه چاه آب کشاورزی که با موتور دیزلی کار می‌کند از محل صرفه‌جویی سوخت

خبر داده بود. اما راندمان چاه‌های بدون برق و چاه‌های برق‌دار چه تفاوتی با هم دارد؟ سهم چاه‌های برق‌دار نسبت به چاه‌های دیزلی در میزان برداشت

تجهیز چاه‌های کشاورزی به کنتورهای هوشمند برق، یکی از مراحل ساماندهی چاه‌ها و یک مرحله بعدتر از برق‌دار کردن چاه‌های بدون برق با مصرف سوخت دیزلی است.

سهم مصرف آب بخش کشاورزی در ایران حدود ۹۰ درصد، شرب ۸ درصد و صنعت و معدن ۲ درصد است، در صورتی که در کشورهای توسعه‌یافته سهم بخش کشاورزی ۳۰ درصد، شرب و بهداشت ۱۱ درصد و سهم بخش صنعت و معدن ۵۹ درصد است.

تجهیز چاه‌های کشاورزی به کنتورهای هوشمند برق، یکی از مراحل ساماندهی چاه‌ها و یک مرحله بعدتر از برق‌دار کردن چاه‌های بدون برق با مصرف سوخت دیزلی است.

سهم مصرف آب بخش کشاورزی در ایران حدود ۹۰ درصد، شرب ۸ درصد و صنعت و معدن ۲ درصد است، در صورتی که در کشورهای توسعه‌یافته سهم بخش کشاورزی ۳۰ درصد، شرب و بهداشت ۱۱ درصد و سهم بخش صنعت و معدن ۵۹ درصد است.

تجهیز چاه‌های کشاورزی به کنتورهای هوشمند برق، یکی از مراحل ساماندهی چاه‌ها و یک مرحله بعدتر از برق‌دار کردن چاه‌های بدون برق با مصرف سوخت دیزلی است.

سهم مصرف آب بخش کشاورزی در ایران حدود ۹۰ درصد، شرب ۸ درصد و صنعت و معدن ۲ درصد است، در صورتی که در کشورهای توسعه‌یافته سهم بخش کشاورزی ۳۰ درصد، شرب و بهداشت ۱۱ درصد و سهم بخش صنعت و معدن ۵۹ درصد است.

تجهیز چاه‌های کشاورزی به کنتورهای هوشمند برق، یکی از مراحل ساماندهی چاه‌ها و یک مرحله بعدتر از برق‌دار کردن چاه‌های بدون برق با مصرف سوخت دیزلی است.

سهم مصرف آب بخش کشاورزی در ایران حدود ۹۰ درصد، شرب ۸ درصد و صنعت و معدن ۲ درصد است، در صورتی که در کشورهای توسعه‌یافته سهم بخش کشاورزی ۳۰ درصد، شرب و بهداشت ۱۱ درصد و سهم بخش صنعت و معدن ۵۹ درصد است.

شده و ۱.۶ میلیارد دلار هم از محل سوخت مایع چاه‌های کشاورزی صرفه‌جویی خواهد شد.

تعیین تکلیف چاه‌های بدون برق و چاه‌های فاقد کنتور هوشمند از جمله اهداف برنامه‌های سال‌های قبل بوده که وزارت نیرو اکنون به دنبال ساماندهی و به سرانجام رساندن آنها است.

در صورت تعیین تکلیف این چاه‌ها، صرفه‌جویی جدی در مصرف آب، برق و گازوئیل صورت خواهد گرفت. بدون شک، با عزم و اراده کنونی، پرونده این چاه‌ها نیز بسته خواهد شد.

متعددی را در دستور کار خود دارد. فراموش نکنیم که سال گذشته نیز شرکت‌های توانیر و بهینه‌سازی مصرف سوخت، با هدف برقی کردن چاه‌های کشاورزی از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر تفاهمنامه‌ای را به امضا رساندند که بر این اساس، ۶۰ هزار چاه کشاورزی در طول سه سال برق‌دار می‌شوند.

با برق‌دار شدن این تعداد چاه کشاورزی، ۸۰ درصد هزینه جاری کشاورزان کاهش یافته، تردد ۵۰ هزار نفرکشتک برای سوخت‌رسانی به چاه‌های کشاورزی از جاده‌ها حذف می‌شوند.

با برق‌دار شدن این تعداد چاه کشاورزی، ۸۰ درصد هزینه جاری کشاورزان کاهش یافته، تردد ۵۰ هزار نفرکشتک برای سوخت‌رسانی به چاه‌های کشاورزی از جاده‌ها حذف می‌شوند.

هوشمند برق در چاه‌های کشاورزی را دارند. وی، میزان مطالبات معوق کنتورسازان از شرکت‌های توزیع نیروی برق را حدود ۱۲۰۰ میلیارد تومان برآورد کرد و گفت که در صورت تأمین منابع مالی، تجهیز چاه‌های برق‌دار به کنتورهای هوشمند بشدت افزایش خواهد یافت.

از برق‌دار کردن چاه‌های بدون برق و تجهیز این دسته از چاه‌ها به کنتورهای برق هوشمند به‌عنوان یکی از برنامه‌های مهم وزارت نیرو در دولت سیزدهم یاد می‌شود. در این راستا وزارت نیرو، برنامه‌های

از برق‌دار کردن چاه‌های بدون برق و تجهیز این دسته از چاه‌ها به کنتورهای برق هوشمند به‌عنوان یکی از برنامه‌های مهم وزارت نیرو در دولت سیزدهم یاد می‌شود. در این راستا وزارت نیرو، برنامه‌های

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۸۰۸۸

جدول عادی

۱- سبزی قرمه‌سبزی - زودباور و چشم‌بسته
۲- تخمه و آهنگ - بخشی از استخرها - بانگ بلند

۳- محصل هنرستان - نوبت نمایش فیلم - از نام‌های خانم‌ها
۴- نهر بزرگ - گریه‌انگیزی - الگوی زنانه - ویدیوچک فوتبال
۵- کتف - معجزی از برگ گل گلاب و شکر - تفسیر کننده
۶- شهر ایالت «واشنگتن» - عمل باریدن - ویتامین انعقادی

۷- جناح لشکر - ساز فرزند فرزین - آموزش نت خوانی
۸- تیم بابل - بسوند ساخت صفت - موزن
۹- زرنگ - فقیر - سازمان فضانوردی
۱۰- سفید ترکی - لباس رسمی اروپا - کودک بازیگوش
۱۱- روش، اسلوب - پاره‌خط جهت‌دار - ماهه
۱۲- نگاهش - کاریز - دیگ در گویش مازنی - عمل غیرقانونی

۱۳- سازمان صادرکننده نفت - کارسرسی - پشتیبانی
۱۴- ساقه خوراکی ترش و شیرین - شهر ایالت «کلرادو» - اسم دخترانه
۱۵- ناتوان و زمین‌گیر - محله مرفه‌نشین تهران

عمودی:
۱- چهارمین پادشاه دودمان افشاریان - سازی زهی
۲- ناتوای خودمانی - مربوطه گذشته - جست‌وجوکننده
۳- خنک - گدا - ماتو
۴- چسبناک - از اقوام کشورمان - نویسنده ایتالیایی - شیرینی سنتی
۵- نمایندگان - شب ماندن ضمن سفر - چاشنی سالاد
۶- بی‌حس - در بطری - گلزن «منجسترستی»
۷- میل شدید - درمانگاه - عقیده
۸- روشن و درخشان - یف - مرد خفاشی
۹- عاقل - مشت‌زن - زادگاه نیما
۱۰- آکنده - رفت و آمد - راه شاعرانه!
۱۱- حرف تأسف - همبازی «تورل» - اتاق راه‌آهن
۱۲- تنه درخت - باران کم - سلاح نامرد! - محل زندان مسعود سعد
۱۳- بی‌نشاط‌ودل مرده - شهر صنعتی - به سن شرعی رسیده
۱۴- قانون چنگیزخان مغول - سبزی خورششت - بندر «ترکیه»
۱۵- فقیر - حرکتی در ژیمناستیک

جدول ویژه

۱- اثر تاریخی شهرستان درگز - شاهکار «ابوان کلیما»
۲- سران - تازه‌کار - ورم کرده
۳- مدد - ظرفی در آشپزخانه - بسیار بزرگ
۴- مانعی در کار - یک‌دنده - تکرار شده - ملح
۵- قرابت - دارایی‌ها - کشور «استکهلم»
۶- رفت و آمد زیاد - توقف - دویار هم‌قد!
۷- سال‌ها - کارآموز - بهشت
۸- دلیری، شجاعت - ابزار برش چوب یا آهن - بسندگی
۹- موی گردن اسب - محله‌ای در غرب تهران - سخن چین

جدول سودوکو شماره ۸۰۸۷

جدول سودوکو شماره ۸۰۸۷

یک جدول با دو شرح

۴۱۱۹

جدول عادی

۱- سبزی قرمه‌سبزی - زودباور و چشم‌بسته
۲- تخمه و آهنگ - بخشی از استخرها - بانگ بلند

۳- محصل هنرستان - نوبت نمایش فیلم - از نام‌های خانم‌ها
۴- نهر بزرگ - گریه‌انگیزی - الگوی زنانه - ویدیوچک فوتبال
۵- کتف - معجزی از برگ گل گلاب و شکر - تفسیر کننده
۶- شهر ایالت «واشنگتن» - عمل باریدن - ویتامین انعقادی

۷- جناح لشکر - ساز فرزند فرزین - آموزش نت خوانی
۸- تیم بابل - بسوند ساخت صفت - موزن
۹- زرنگ - فقیر - سازمان فضانوردی
۱۰- سفید ترکی - لباس رسمی اروپا - کودک بازیگوش
۱۱- روش، اسلوب - پاره‌خط جهت‌دار - ماهه
۱۲- نگاهش - کاریز - دیگ در گویش مازنی - عمل غیرقانونی

۱۳- سازمان صادرکننده نفت - کارسرسی - پشتیبانی
۱۴- ساقه خوراکی ترش و شیرین - شهر ایالت «کلرادو» - اسم دخترانه
۱۵- ناتوان و زمین‌گیر - محله مرفه‌نشین تهران

عمودی:
۱- چهارمین پادشاه دودمان افشاریان - سازی زهی
۲- ناتوای خودمانی - مربوطه گذشته - جست‌وجوکننده
۳- خنک - گدا - ماتو
۴- چسبناک - از اقوام کشورمان - نویسنده ایتالیایی - شیرینی سنتی
۵- نمایندگان - شب ماندن ضمن سفر - چاشنی سالاد
۶- بی‌حس - در بطری - گلزن «منجسترستی»
۷- میل شدید - درمانگاه - عقیده
۸- روشن و درخشان - یف - مرد خفاشی
۹- عاقل - مشت‌زن - زادگاه نیما
۱۰- آکنده - رفت و آمد - راه شاعرانه!
۱۱- حرف تأسف - همبازی «تورل» - اتاق راه‌آهن
۱۲- تنه درخت - باران کم - سلاح نامرد! - محل زندان مسعود سعد
۱۳- بی‌نشاط‌ودل مرده - شهر صنعتی - به سن شرعی رسیده
۱۴- قانون چنگیزخان مغول - سبزی خورششت - بندر «ترکیه»
۱۵- فقیر - حرکتی در ژیمناستیک

جدول ویژه

۱- اثر تاریخی شهرستان درگز - شاهکار «ابوان کلیما»
۲- سران - تازه‌کار - ورم کرده
۳- مدد - ظرفی در آشپزخانه - بسیار بزرگ
۴- مانعی در کار - یک‌دنده - تکرار شده - ملح
۵- قرابت - دارایی‌ها - کشور «استکهلم»
۶- رفت و آمد زیاد - توقف - دویار هم‌قد!
۷- سال‌ها - کارآموز - بهشت
۸- دلیری، شجاعت - ابزار برش چوب یا آهن - بسندگی
۹- موی گردن اسب - محله‌ای در غرب تهران - سخن چین

جدول سودوکو شماره ۴۱۱۹

جدول سودوکو شماره ۴۱۱۹

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را ۹ بار طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

جدول سودوکو شماره ۴۱۱۹

جدول سودوکو شماره ۴۱۱۹