

## خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۸ - شماره ۱۹۳

دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

در افغانستان، سبب کندی رشد اقتصادی و همچنین آلودگی هوا در شهرهای این کشور شده است. (۹ فوریه ۲۰۲۰ - منبع: طلوع نیوز)

### پاکستان

وزیر انرژی پاکستان عمر ایوب خان در دیداری با نمایندگان شرکت تایلندی گلوبال سینرژی (Global Power Synergy) گفت که در بخش برق پاکستان ۸۰ میلیارد دلار فرصت‌های سرمایه‌گذاری وجود دارد و در این راستا شرکت تایلندی گلوبال سینرژی تمایل خود را نسبت به سرمایه‌گذاری در بخش برق پاکستان اعلام کرده است. وزیر انرژی پاکستان در این دیدار افزود که سیاست جدید انرژی و برپایی مناقصه رقابتی برای پروژه‌های جدید برق، موجب کاهش قیمت برق خواهد شد. (۱۰ فوریه ۲۰۲۰ - منبع: breccorder)

عمر ایوب خان، وزیر انرژی پاکستان به مجلس این کشور اطلاع داد که دولت در حال انجام اقداماتی برای اجرایی کردن پروژه انرژی‌های تجدیدپذیر برای تأمین برق مصرف‌کنندگان با نرخ کمتر می‌باشد. وی افزود که سرمایه‌گذاران بسیاری مایل به سرمایه‌گذاری در این زمینه در پاکستان هستند. عمر ایوب خان در مقایسه دولت کنونی با دولت نواز شریف گفت که اختصاص یارانه‌های سنگین بدون اعتبار در دولت قبلی به اقتصاد کشور آسیب رسانده و جای تأسف است که دولت قبلی با استفاده از گاز طبیعی مایع شده در نیروگاه‌ها، برق گران تولید کرده است. وزیر امور انرژی با اشاره به شرایط اقتصادی کشور گفت که با احداث نیروگاه‌های جدید، نرخ برق کاهش خواهد یافت. (۲ فوریه ۲۰۲۰ - منبع: breccorder)

### ترکمنستان

در چارچوب جلسه کابینه وزیران ترکمنستان در روز ششم فوریه، رئیس جمهور این کشور تعدادی از اسناد مهم را با هدف شناسایی توان انرژی این کشور امضاء کرد. وی توافق نامه مربوط به "شرکت ترکمن گاز" با شرکت مالزیایی "Serba Dinamik Sdn.Bhd" را برای تهیه تجهیزات لازم برای ساخت بخش ترکمن خط لوله (TAPI) "ترکمنستان - افغانستان - پاکستان - هند"، امضاء کرد. این قرارداد شامل مجموعه تجهیزات اندازه‌گیری گاز نیز می‌شود. همچنین شرکت دولتی "Türkmenenergo" ترکمنستان برای تهیه تجهیزات، مواد و فناوری‌های لازم برای ساخت خطوط و پست‌های ولتاژ بالای "آخال - بالکان" و "بالکان - داش آغوز" با شرکت‌های خارجی توافق نامه‌ای را تنظیم خواهد نمود. بعلاوه این کشور با شرکت ترکیه‌ای "İkalk Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş." پروژه‌های لازم برای عرضه، مونتاژ و بهره‌برداری از سیستم‌های تله

### آذربایجان

قراردادهایی که اخیراً توسط آذربایجان، شرکت برق آکواای عربستان سعودی و مصدر امارات متحده عربی در خصوص انرژی‌های تجدیدپذیر منعقد شده است، می‌تواند سایر اعضای شورای همکاری خلیج فارس را برای سرمایه‌گذاری در جمهوری آذربایجان جلب نماید. طبق توافقات انجام شده با وزارت انرژی آذربایجان، پروژه‌های آزمایشی برای احداث نیروگاه‌های بادی با ظرفیت ۲۴۰ مگاوات با شرکت برق آکواای عربستان و برای ساخت نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات با شرکت مصدر امارات اجرا می‌شود. به طور کلی پیش‌بینی می‌شود تولید سالانه از پروژه‌های بادی و خورشیدی در این کشور حدود ۱/۴ میلیارد کیلووات ساعت باشد. (۱۴ فوریه ۲۰۲۰ - منبع: azernews)



### افغانستان

براساس گزارش‌های اعلام شده، با وجود هزینه ۴ میلیارد دلاری کمک‌های جهانی در بخش انرژی طی ۱۷ سال گذشته در افغانستان، تنها برق ۳۵ درصد از شهروندان این کشور به شبکه ملی برق متصل شده است. این گزارش‌ها نشان می‌دهد که افغانستان هنوز هم یک شبکه ملی برق منسجم ندارد و به همین علت تلفات برق در این کشور به ۴۰ درصد هم می‌رسد. براساس این گزارش‌ها، افغانستان سالانه ۲ هزار مگاوات برق از کشورهای همسایه وارد می‌کند، اما ۳۵ درصد این برق به علت‌های گوناگون هدر می‌رود. تعدادی از پروژه‌هایی که در بخش برق‌رسانی در افغانستان عملی شده‌اند، مشکلات فنی دارند و با کیفیت پایین‌تری عمل می‌کنند. کمبود برق

مکانیک، ارتباطات و برنامه‌های خطوط انتقال برق را اجرا می‌کند. (۶)

فوریه ۲۰۲۰ - منبع: urdupoint

## ترکیه

به گزارش آژانس دولتی آنادولو و بر اساس داده‌های مؤسسه آمار ترکیه (TÜİK)، هزینه واردات انرژی ترکیه با ۴/۲ درصد کاهش نسبت به سال ۲۰۱۸ در سال ۲۰۱۹ به ۴۱/۱۸ میلیارد دلار رسید. در سال ۲۰۱۹ نیز مانند چند سال گذشته انرژی بیشترین سهم از مجموع واردات این کشور را به خود اختصاص داد. به گفته رییس مرکز تحقیقات خط مشی‌ها و سیاست‌های انرژی ترکیه (TESPAM)، کاهش هزینه‌های واردات انرژی در این کشور در سال ۲۰۱۹ مربوط به کاهش قیمت نفت در بازارهای جهانی بوده است. اگر چه استفاده بیشتر از منابع انرژی داخلی و تجدیدپذیرها نیز در کاهش هزینه واردات انرژی مؤثر بوده‌اند. دولت ترکیه هزینه واردات انرژی در سال ۲۰۲۰ را ۴۲/۵ میلیارد دلار برآورد نموده است. با توجه به قیمت‌های نفت برنت در بازارهای جهانی، پیش بینی هزینه واردات انرژی در ترکیه در سال ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ به ترتیب، ۴۳/۳ و ۴۵/۷ میلیارد دلار خواهد بود. به گفته وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه، تولید برق از منابع انرژی محلی و تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۹، ۶۲ درصد بوده که ۱۳ درصد در مقایسه با سال ۲۰۱۸ افزایش یافته است. (۶ فوریه ۲۰۱۹ -

منبع: Hurryietdaily news)

داده‌های ارائه شده توسط بورس انرژی استانبول (EXIST) نشان داد که در مقایسه با ژانویه سال ۲۰۱۸، حجم تجارت بازار اسپات برق ترکیه در ماه ژانویه ۲۰۱۹، ۴۵/۸ درصد رشد داشته است. بنابر گزارش بورس انرژی استانبول، حجم تجارت بازار لحظه‌ای برق در ژانویه ۲۰۱۹، ۴/۶ میلیارد لیر (۷۰۲/۱ میلیون یورو) در ازای ۱۴/۵ میلیون مگاوات ساعت بوده است. این میزان در ژانویه سال ۲۰۱۸، ۳/۲ میلیارد لیر (۴۸۲/۳ میلیون یورو) بوده است. بالاترین میزان مبادلات تجاری برق در ماه ژانویه در روز دهم ژانویه ۲۰۱۹ و به میزان ۱۶۴/۲ میلیون لیر (۲۵/۱ میلیون یورو) ثبت شده است و کمترین مربوط به اول ژانویه ۲۰۱۹ و به میزان ۱۰۹/۷ میلیون لیر (۱۶/۷ میلیون یورو) بوده است. متوسط نرخ یک مگاوات ساعت برق در بازار لحظه‌ای ترکیه ۳۱۴/۶ لیر (۴۸/۰ یورو) محاسبه شده است.

(۵ فوریه ۲۰۲۰ - منبع: menafn.com)

## عراق

اداره برنامه پیشرفت و توسعه ملل متحد (UNDP)، قراردادی را مبنی بر توسعه نیروگاه خورشیدی ۲ مگاواتی در استان دهوک با کردستان عراق به امضاء رسانید. طبق اعلام UNDP، در حال حاضر،

برق‌رسانی در منطقه دهوک از طریق ۱۰۰۰ ژنراتور و با تکیه بر منابع سوختی فسیلی انجام می‌شود. هم اکنون این استان از کمبود برق مزمن رنج می‌برد. اتحادیه اروپا تأمین مالی این پروژه را به مبلغ ۲ میلیون دلار به عهده گرفته است. (۶ فوریه ۲۰۲۰ - منبع: LIST.SOLAR)



## کاسا - ۱۰۰۰

کار ساختمانی پروژه کاسا - ۱۰۰۰ در افغانستان، روز پنجشنبه ۶ فوریه از سوی ریاست جمهوری این کشور افتتاح شد. به گفته رئیس جمهور این کشور، این کار نخستین گام برای تبدیل شدن افغانستان به چهارراه ترانزیت انرژی در منطقه است. پروژه کاسا - ۱۰۰۰ که براساس آن، ۱۳۰۰ مگاوات برق تولید شده در تاجیکستان و قرقیزستان به افغانستان و پاکستان خواهد رسید، از بزرگترین پروژه‌های ترانزیت برق در منطقه است. در چارچوب این پروژه، خطوط انتقال برق با طول ۷۵۰ کیلومتر از سنگ توده در تاجیکستان تا نوشیره پاکستان کشیده خواهد شد که ۵۶۲ کیلومتر آن از خاک افغانستان می‌گذرد. با بهره‌برداری از این پروژه، افغانستان علاوه بر دریافت ۳۰۰ مگاوات برق با قیمت مناسب، سالانه تا ۵۰ میلیون دلار حق ترانزیت دریافت خواهد کرد. به گفته شرکت برشنا، قرار است تا ماه مارس سال ۲۰۲۲، پروژه کاسا - ۱۰۰۰ در افغانستان به بهره‌برداری برسد. (۸ فوریه ۲۰۲۰ - منبع: طلوع نیوز)

