



بیستمین نمایشگاه بین المللی انرژی، تجهیزات الکتریکی ساخت ماشین آلات قزاقستان

۲۸-۳۰ سپتامبر ۲۰۲۲ / ۸-۶ مهرماه ۱۴۰۱

مرکز نمایشگاهی آتاکنت - آلماتی

چرا قزاقستان؟

قزاقستان با مساحتی بالغ بر ۲/۷ میلیون کیلومتر مربع نهمین کشور پهناور جهان و بزرگترین کشور محصور در خشکی محسوب می شود که در منطقه آسیای مرکزی قرار گرفته است. این کشور با کشورهای چین، قرقیزستان، روسیه، ترکمنستان و ازبکستان هم مرز بوده و ۱۹۰۰ کیلومتر از سواحل شمال شرقی دریای کاسپین را نیز در اختیار دارد.

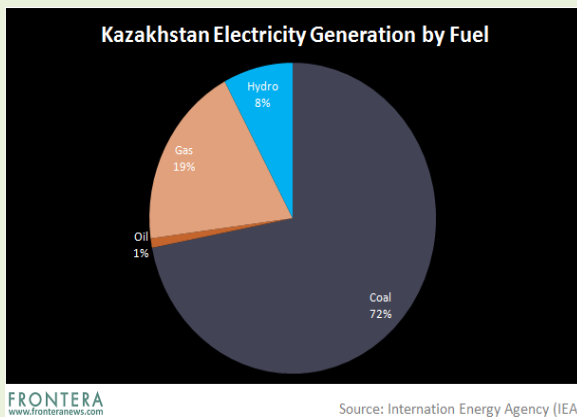


به لحاظ جغرافیایی، قزاقستان از یک سو حلقه اتصال کشورهای شرق آسیا را با اروپا برقرار می کند و از سوی دیگر مهم ترین پل ارتباطی روسیه با کشورهای جنوب آسیا محسوب می شود. از این حیث، قزاقستان قلب آسیای مرکزی لقب گرفته است.

قزاقستان کشوریست که به سرعت در حال رشد و توسعه است. **برای ایران آنچه از همه مهمتر است** فرصت طلایی ناشی از انتقال ظرفیت های بسیار اقتصاد روسیه به قزاقستان است که بعد از تحریم های کمرشکن حال حاضر از بازارهای قزاقستان به عنوان رابط با جهان خارج استفاده می کند. خوشبختانه دولت ایران گام های بسیار برجسته ای در راه نزدیک شدن به قزاقستان برداشته و با توافق اخیر میان طرفین **شهروندان ایرانی نیازی به اخذ ویزا برای سفر نداشته** و پروازهای دو بار در هفته از ایران نیز برقرار شده است.

صنعت برق در قزاقستان

به نقل از گزارش سال ۲۰۲۲ وزارت بازرگانی امریکا، صنعت برق بهترین صنعت آینده دار در قزاقستان است.



۸۴٪ از انرژی الکتریکی (برق) قزاقستان از سوخت فسیلی، حدود ۱۲٪ آن از برق آبی (هیدروالکتریک) و کمتر از ۱٪ از انرژی های تجدیدپذیر خورشیدی و بادی تولید می شود. براساس آخرین اطلاعات تا ژانویه ۲۰۲۱، ظرفیت کل نیروگاه های نصب شده در قزاقستان 22937 MW و ظرفیت واقعی تولید 19330 MW است. تولید و توزیع برق در قزاقستان توسط شرکت دولتی بهره برداری شبکه برق قزاقستان **Kegoc** اداره می شود. در عین حال چندین شرکت کوچک و متوسط منطقه ای نیز در کار توزیع دخیل هستند که برخی از آنها مالکیت خصوصی دارند.

از آنجا که قزاقستان به دنبال تعمیرات اساسی و جایگزینی نیروگاه ها و تجهیزات قدیمی و فرسوده است نیازمندی ها در بازار تولید برق این کشور بسیار زیاد است. تقریباً ۶۵٪ از تجهیزات مورد استفاده در تاسیسات تولید برق عمری بیش از ۲۰ سال و ۳۱٪ آنها عمری بیش از ۳۰ سال دارند. شبکه های انتقال برق ناکارآمد بوده و تلفات تخمینی آنها ۱۵٪ است. دولت قزاقستان به منظور توسعه انرژی الکتریکی تا سال ۲۰۳۰ یک برنامه اجرایی شامل فهرستی از نوسازی یا بازسازی نیروگاه های موجود و همچنین ساخت تجهیزات جدید را در دستور کار خود دارد.



28-30 SEPTEMBER 2022

Almaty, Kazakhstan
"Atakent" IEC, 42, Timiryazev str.

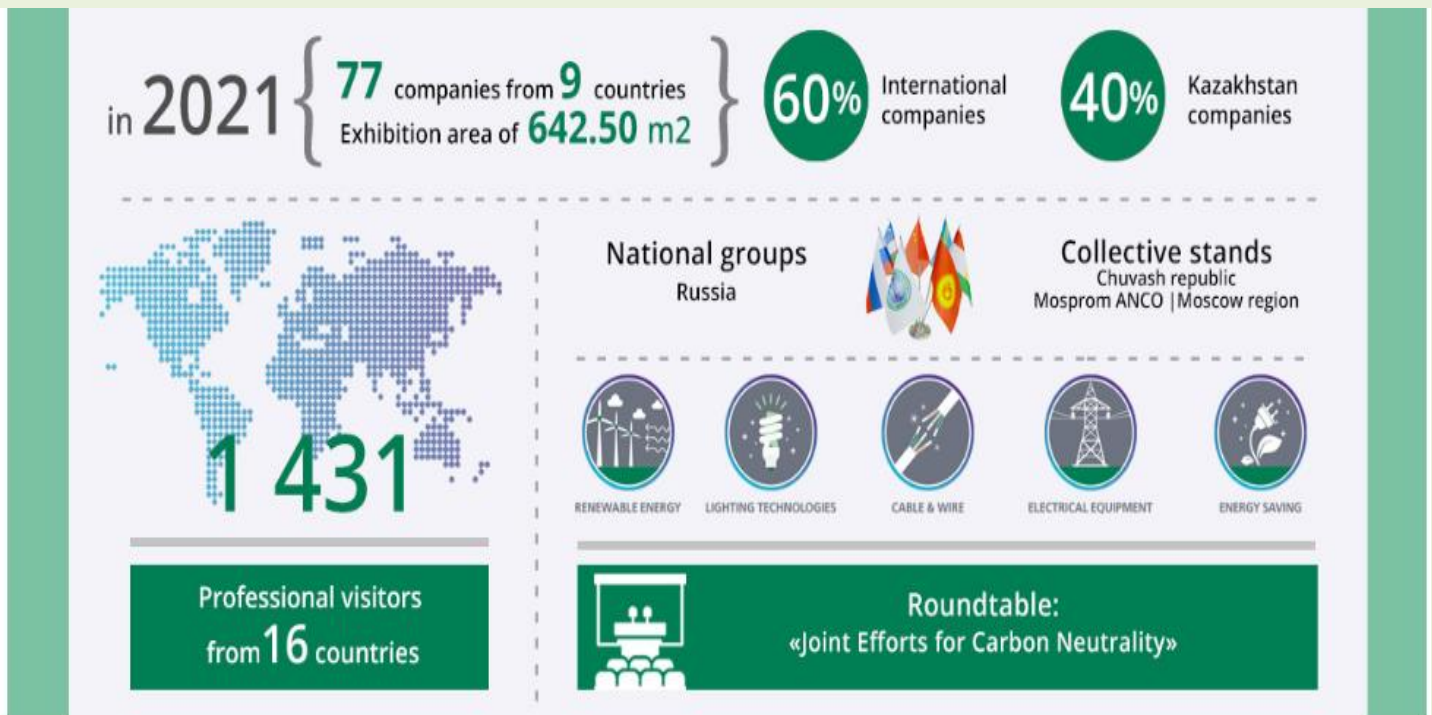


KAZAKHSTAN INTERNATIONAL ENERGY,
ELECTRICAL EQUIPMENT AND MACHINE
BUILDING EXHIBITION



نمایشگاه POWEREXPO از سال ۲۰۰۱، بطور سالانه محل ارائه دامنه وسیعی از تجهیزات، تکنولوژی ها و خدمات حوزه انرژی برق و در عین حال محل گردهمایی متخصصان این حوزه در اوراسیا بوده است. به نحوی که امروزه به یک میعادگاه سنتی برای ملاقات میان کسب و کارها و سازمان ها و شرکت های دست اندر کار این حوزه، تبادل تجربیات و ایجاد ارتباطات حرفه ای جدید و مذاکرات میان کسب و کارها بدل شده است.

این نمایشگاه مورد حمایت وزارت انرژی جمهوری قزاقستان، شهرداری آلماتی، شرکت دولتی سامروک انرژی SAMRUK ENERGY، شرکت بهره بردار شبکه انتقال برق قزاقستان KEGOC، انجمن برق قزاقستان، انجمن ارزیابان انرژی قزاقستان و اتحادیه مهندسان برق جمهوری قزاقستان قرارداد. در سال ۲۰۲۱ با وجود مشکلات ناشی از کوید و پاندمی، هفتاد و هفت کمپانی از ۹ کشور در این نمایشگاه شرکت کردند. همچنین بیش از ۱۴۰۰ نفر از ۱۶ کشور بطور رسمی از نمایشگاه بازدید کردند.



نمایشگاه امسال در تاریخ ۸-۶ مهر ماه ۱۴۰۱ در مرکز نمایشگاهی آتاکنت واقع در شهر آلماتی برگزار می شود. موسسات آموزشی و تحقیقاتی، سازمان ها و شرکت های ذیربط در نصب و توسعه نیروگاه ها و تجهیزات الکتریکی و خطوط انتقال، مهندسی برق، تولیدکنندگان و تامین کنندگان تجهیزات الکتریکی، محصولات رسانا و کابل، سیستم های کنترل، ارتباطات و انتقال، تقویت فشار و اتوماسیون، تجهیزات تشخیص، و صنایع روشنای از جمله شرکت کنندگان در این رویداد هستند.



امسال انتظار می رود که نمایشگاه مساحتی بالغ بر ۱۱۰۰ متر مربع را پوشانده و پذیرای بیش از ۱۱۸ شرکت و سازمان از ۱۳ کشور شامل اتریش، آذربایجان، بلاروس، آلمان، ایتالیا، قزاقستان، چین، لهستان، کره جنوبی، روسیه، سنگاپور، اوکراین و جمهوری چک در POWEREXPO 2022 مشارکت نمایند و بیش از ۲۰۰۰ نفر از ۱۹ کشور از نمایشگاه بازدید کنند. کشورهای روسیه، چین و لهستان در قالب پایون ملی حضور پیدا می کنند.

عمده بازدیدکنندگان و مخاطبان این نمایشگاه عبارتند از:

نمایندگان سازمان ها و ادارات دولتی؛ روسای شرکت های FEC؛ شرکت های خدمات مهندسی و فنی؛ مدیریت REC، TPP، HPP، مهندسان ارشد و کارکنان انرژی خدمات عمومی و شرکت های صنعتی صنایع مختلف؛ نمایندگان صاحبان پروژه ها، شرکت های حوزه ساخت و ساز، نصب؛ متخصصان شرکت های حمل و نقل، خدمات و تجارت.

