

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

30 ottobre-6 novembre 2023



Gazprom ha approvato la strategia climatica fino al 2050

La strategia prevede che il gruppo Gazprom svilupperà ulteriormente la gassificazione delle regioni russe e promuoverà la transizione dei trasporti al gas naturale. Pertanto, grazie alla gassificazione nel 2022, è stata ottenuta una riduzione delle emissioni di gas serra di 1,5 mln di tonnellate, grazie al trasferimento dei trasporti al carburante per motori a gas - 2,8 mln di tonnellate di CO₂. L'azienda continuerà ad introdurre le migliori tecnologie e attrezzature innovative. Alla fine del 2022, grazie a una serie di misure tecniche implementate, l'azienda ha risparmiato più di 2,3 mld di metri cubi di gas. **(Gazprom)**

L'utile netto del gruppo Rosseti Ural è cresciuto di 4,9 volte

Nel gennaio-settembre 2023, l'utile netto del gruppo Rosseti Ural è ammontato a 13,14 mld di rubli (ca. 131 mln di euro), registrando una crescita di 4,9 volte. I ricavi derivanti dalla fornitura di servizi e dalla vendita di prodotti hanno raggiunto i 76,84 mld di rubli (ca. 768 mln di euro), con un aumento del 22,8% rispetto allo stesso periodo del 2022. Il volume dei servizi forniti e dei prodotti realizzati è aumentato del 12,5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. **(Energonews)**

In crescita i ricavi della compagnia energetica RusHydro

I ricavi della compagnia energetica RusHydro, nei nove mesi del 2023, sono aumentati del 10% rispetto al gennaio-settembre 2022, per arrivare a 136,8 mld di rubli (ca. 1,4 mld di euro). Nel frattempo, l'utile netto di RusHydro è diminuito del 3,3% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, raggiungendo i 46,69 mld di rubli (ca. 466 mln di euro). **(Energonews)**

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

30 ottobre-6 novembre 2023

Installati trasformatori di potenza innovativi ad alta efficienza energetica

La compagnia Rosseti Center - Belgorodenergo ha iniziato ad utilizzare trasformatori di potenza innovativi ad alta efficienza energetica con nucleo in acciaio amorfo. I primi cinque trasformatori, con una capacità da 160 a 630 kVA, sono stati installati presso gli impianti della rete elettrica nella Regione di Belgorod. I trasformatori di potenza innovativi appartengono alla massima efficienza energetica della classe IV, si distinguono per affidabilità, durata, facilità d'uso e, soprattutto, una significativa riduzione (di tre volte) delle perdite, ottenuta grazie al materiale del nucleo - acciaio amorfo. **(BigPowernews)**

L'utile netto del TGK-14 è aumentato del 41%

L'utile netto del gruppo energetico TGK-14, che comprende sette centrali termoelettriche e due complessi energetici, è aumentato del 41,1%, nel periodo gennaio-settembre 2023, rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso, ammontando a 514,5 mln di rubli (ca. 5,1 mln di euro). I ricavi sono aumentati del 14,8% a 10,93 mld di rubli (ca. 109 mln di euro). L'utile lordo del TGC-14 è cresciuto di 4,88 volte per arrivare a 881,1 mln di rubli (ca. 8,8 mln di euro). **(BigPowernews)**

Heat&Electro Machinery 2023 è l'evento principale del settore termoenergetico

Alla fiera internazionale degli impianti energetici e termoenergetici, della generazione di elettricità Heat&Electro Machinery, che si è tenuta a Mosca alla fine di ottobre 2023, hanno preso parte oltre 150 produttori di caldaie industriali, scambiatori di calore, apparecchiature per la generazione di energia, compressori, pompe, apparecchiature ingegneristiche ausiliarie e sistemi di condotte provenienti dalla Russia, Bielorussia, Kirghizistan, Turchia, Iran, Cina e India. Le imprese espositrici hanno presentato ai visitatori della fiera le soluzioni tecniche e gli ultimi sviluppi innovativi nel campo energetico. **(Machinery-fair)**

Il volume della produzione di elettricità in Russia è cresciuto del 13%

Il volume della produzione di elettricità, nel gennaio-agosto 2023, in Russia è ammontato pari a 4.728 mld di rubli (ca. 47,2 mld di euro), con un aumento del 13%. Il Distretto Federale dell'Estremo Oriente si è classificato al 1° posto (+25,8%) per l'indice della produzione dell'energia elettrica, il Distretto Federale del Caucaso settentrionale al 2° posto con un aumento del 17,3%. In termini di volume di produzione, il Distretto Federale Centrale è diventato il leader. Le imprese del distretto hanno prodotto elettricità per un valore di 1.437 mld di rubli (ca. 14,3 mld di euro). **(Rosstat)**

Lancio della produzione di ricarica rapida di nuovo tipo per veicoli elettrici

La società di Mosca a fine novembre lancerà la produzione in serie di una nuova ricarica rapida per auto elettriche. Il dispositivo si differenzia dagli analoghi per la sua versatilità: è un modulo incernierato che si monta facilmente sulle facciate degli edifici e consente di risparmiare spazio. La capacità di produzione prevista è non meno di 1.200 unità all'anno. La ricarica rapida da 80 KW sarà in grado di caricare due veicoli contemporaneamente fino all'80% in circa 40 minuti. **(Ruposters)**

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

30 ottobre-6 novembre 2023

Lanciata la più potente centrale solare a Mosca

La società Unigreen Energy ha lanciato la più potente centrale solare a Mosca con una capacità di 100 kW. La stazione funziona in parallelo con la rete elettrica, il che consente di ridurre i costi dell'elettricità fino al 20% utilizzando la quantità di energia solare durante le ore diurne. Nella Regione di Mosca è stata avviata un'altra potente centrale solare con una capacità di 130 kW. **(MOS)**

Memorandum strategico sulla cooperazione nel settore energetico con Uzbekistan

Il presidente del gruppo Gazprom, Alexey Miller, e il ministro dell'energia della Repubblica dell'Uzbekistan, Zhurabek Mirzamaxmudov, hanno firmato un memorandum strategico sulla cooperazione nel settore energetico al Forum del gas di San Pietroburgo -2023, che si è tenuto dal 31 ottobre al 3 novembre 2023. Il memorandum strategico copre aree di cooperazione quali lo sviluppo energetico, i trasporti, l'approvvigionamento e la produzione di idrocarburi. **(Eprussia)**

Centrale idroelettrica Boguchanskaya ha prodotto un volume record di elettricità

Nel terzo trimestre del 2023, la centrale idroelettrica Boguchanskaya (Territorio di Krasnoyarsk) ha prodotto 5,3 mld di kWh di elettricità, 14,6 mln in più rispetto al gennaio-settembre del 2022. Questo risultato è diventato un nuovo record per la produzione di elettricità in un trimestre. Dall'inizio del 2023 la centrale ha prodotto 14,6 mld kWh. Dalla messa in funzione della stazione nell'ottobre 2012 sono stati prodotti e consegnati ai consumatori 154,4 mld di kWh. **(Boges)**

Il gruppo T Plus ha aumentato la produzione di energia elettrica

Il gruppo T Plus, una delle più grandi aziende private russe, ha aumentato la produzione di energia elettrica del 4,5% nei primi 9 mesi del 2023, portandola a 38,7 mld di kWh. La produzione di energia termica è ammontata a 60,6 mln di Gcal, con una diminuzione del 3,3%. Nel periodo gennaio-settembre l'azienda ha aumentato l'efficienza dei propri impianti, portando il tasso di utilizzo della capacità elettrica installata al 41%. **(BigPowerNews)**

Investimenti della holding Rosseti nel Distretto Federale Nord-Occidentale

Il volume del programma di investimenti della holding Rosseti nel Distretto Federale Nord-Occidentale nel 2023 ammonta a oltre 70 mld di rubli (ca. 700 mln di euro). Nell'ambito del programma, il gruppo ha costruito 3,9 mila km di nuove linee elettriche e 2,7 mila MVA di nuova capacità di trasformatori. I progetti più grandi sono: la ricostruzione della centrale elettrica da 220 kV "Shangaly" nella Regione di Arkhangelsk, l'installazione di nuove attrezzature elettriche in una sottostazione da 330 kV nella Regione di Novgorod, la modernizzazione delle reti nella Repubblica di Carelia, nelle Regioni di Vologda e Leningrado, e a San Pietroburgo. **(Rosseti)**

Produzione di energia nucleare in Russia ha superato del 2,26% il volume previsto

Nei 10 mesi del 2023, le centrali nucleari in Russia hanno generato più di 178,1 mld di kWh di elettricità, ovvero il 3% in meno rispetto all'anno precedente. Allo stesso tempo, la produzione di energia nucleare, nel periodo gennaio-ottobre, ha superato del 2,26% il volume previsto. Il lavoro di tutte le centrali nucleari russe, nel periodo gennaio-ottobre 2023, ha consentito di evitare emissioni di gas serra nell'atmosfera per un ammontare di oltre 87 mln di tonnellate di CO2 equivalente. **(Rosatom)**