

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

12-19 giugno 2023



Aumenta la produzione dell'energia elettrica dalla centrale nucleare di Balakovo

La centrale nucleare di Balakovo ha generato 2,59 mld di kWh di elettricità nel maggio 2023, ovvero il 103,5% dell'obiettivo programmato. In totale, nel gennaio-maggio, i consumatori della centrale hanno ricevuto 12,625 mld di kWh. La quota della centrale nucleare di Balakovo al sistema energetico del Distretto Federale del Volga costituisce il 28%. Oltre al Distretto del Volga, l'elettricità della centrale nucleare viene fornita ai consumatori della Russia centrale e degli Urali. **(Saratov.gov)**

Nel 2023-2035 saranno commissionati più di 6,7 GW di capacità di energia rinnovabile.

Nel 2023-2035 più di 6,7 GW di capacità di energia rinnovabile saranno commissionati in Russia. L'attuale programma di supporto del progetto ha permesso di creare una base per la produzione di attrezzature in Russia, ha formato un mercato competitivo e, di conseguenza, ha portato a una significativa riduzione dei costi di costruzione. Tenendo conto di tutte le decisioni prese, è previsto che nel 2023-2035 saranno messi in servizio più di 6,7 GW di centrali elettriche a energia rinnovabile. **(IN-POWER)**

Lanciata una nuova unità idroelettrica

La società "Power Machines" ha modernizzato l'unità idroelettrica della centrale idroelettrica di Votkinskaya, che è la settima delle dieci unità di Votkinskaya ad essere aggiornata nell'ambito del programma di modernizzazione globale di RusHydro. Al termine dei lavori, la capacità della stazione aumenterà a 1150 MW, +13% rispetto a prima dell'inizio dell'ammodernamento. Inoltre, le nuove apparecchiature miglioreranno la sicurezza e il funzionamento senza problemi dell'HPP. La prima unità idroelettrica della stazione è stata sostituita nel 2017, l'ammodernamento dovrebbe essere completato entro il 2026. **(IN-POWER)**

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

12-19 giugno 2023

Elli ha presentato un innovativo complesso di riempimento elettrico

A Chelyabinsk ha avuto luogo l'inaugurazione del complesso di riempimento elettrico, progettato e costruito su iniziativa di NPO Elektromashina. Questo complesso è dotato di un'esclusiva stazione di ricarica rapida con una capacità di 150 kW, che non ha analoghi nel paese. Questa stazione di rifornimento elettrica consente di ricaricare l'auto dell'80% in soli 20 minuti. Un campione espositivo della stazione di rifornimento elettrica a ricarica rapida Elli è stato presentato nell'ambito della mostra al forum "Dalla sostituzione delle importazioni alla sovranità tecnologica". **(EPRUSSIA)**

Primo catamarano elettrico russo

Il 9 giugno 2023 il primo catamarano elettrico per passeggeri in Russia "Ecohod" è entrato nel primo percorso lungo lo Yenisei. La nave, costruita presso il cantiere navale Emperium, può ospitare fino a 130 passeggeri a bordo. I parametri principali della nave sono: lunghezza - 31 m, larghezza - 10,3 m, pescaggio - 1,3 m, velocità - 22 nodi. Il catamarano viene alimentato da batterie. **(Associazione nazionale dei servizi oil&gas)**

Complesso smistamento rifiuti in Calmucchia

Nella Repubblica di Calmucchia verrà costruito un complesso per lo smistamento dei rifiuti con una capacità di 100 mila tonnellate. La messa in servizio dell'impianto è prevista per il 2024. La sua realizzazione consentirà alla Regione di raggiungere gli obiettivi di dimezzamento dello smaltimento dei RSU e del 100% di trattamento dei rifiuti urbani. L'Operatore ecologico russo può fornire supporto per la creazione di tali strutture per un importo fino al 95% dell'investimento totale. **(Operatore ecologico russo)**

Autobus elettrici a Mosca

La terza flotta di autobus elettrici è in costruzione a est di Mosca, nell'area di Novokosino. L'apertura è prevista per il 2023. Il parco con una superficie di circa tre ettari sarà in grado di ospitare 78 bus elettrici. Saranno creati più di 200 posti di lavoro. Attualmente, mille autobus elettrici circolano su 79 tratte della capitale. **(Associazione nazionale dei servizi oil&gas)**

Digitalizzazione dell'industria energetica

Secondo le previsioni del Ministero dell'energia russo, nel 2025-2040, l'effetto dell'introduzione dell'intelligenza artificiale sulle imprese petrolifere e del gas potrebbe ammontare a 5,4 trn di rubli (ca. 60,6 mld di euro). Si prevede che entro il 2030 il fabbisogno di tecnologie digitali da parte dell'industria di combustibili ed energetica aumenterà in termini di prezzo di 13,5 volte rispetto al 2020, da 30,65 a 413,8 mld di rubli (ca. 4,6 mld di euro), il che contribuirà a migliorare l'efficienza dell'industria dei carburanti e del settore energetico. **(Energo-news)**

Sberservice lancerà 11 stazioni di Ricarica Elettrica veloci nella regione di Lipetsk

Il governo della Regione di Lipetsk e Sberservice hanno concluso un accordo sullo sviluppo della tecnologia dell'informazione e dell'intelligenza artificiale, nonché sulla trasformazione digitale ed ESG della regione. Nell'ambito dell'accordo, Sberservice installerà nella Regione di Lipetsk 11 stazioni di Ricarica Elettrica veloci con una capacità di 150kw ciascuna, che consentirà di caricare più di 330 veicoli elettrici al giorno. Il progetto dovrebbe essere implementato nel 2023. **(CNews)**



ITALIAN TRADE AGENCY
ICE MOSCA

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

12-19 giugno 2023

Collaborazione russa-cinese nell'energia verde

La società russa En+ Group e la China Energy Investment Corporation intendono collaborare allo sviluppo di energia a basse emissioni di carbonio, comprese le centrali idroelettriche e le fonti di generazione di energia alternativa. Lo ha annunciato la compagnia russa a seguito della firma di relativi accordi in merito. Le parti esploreranno inoltre il potenziale per aumentare le esportazioni di elettricità dalla Russia alla Cina attraverso le linee di trasmissione esistenti. Allo stesso tempo, la priorità sarà data all'energia "verde" delle centrali idroelettriche. **(Eprussia)**

