

XIX edycja targów China International Coal Mining Technology Exchange and Equipment Exhibition

Chiny koncentrują się na czystym i efektywnym wykorzystaniu węgla

W dniu 26 października 2021 roku odbyła się XIX edycja targów China International Coal Mining Technology Exchange and Equipment Exhibition. Z powodu pandemii targi zostały skrócone. Równolegle z wystawą odbył się szczyt China International Coal Development Summit Forum 2021 pod hasłem „Ścieżka rozwoju i perspektywy przemysłu węglowego w ramach celu «podwójny węgiel»”.

W forum udział wzięli: Liang Jiakun, sekretarz Komitetu Partii i przewodniczący Chińskiego Stowarzyszenia Przemysłu Węglowego, Wang Xianzheng, honorowy przewodniczący Stowarzyszenia, Ren Lixin, zastępca dyrektora Departamentu Węglowego Narodowej Administracji Energii, oraz Li Yanjiang, Xie Hongxu, Liu Feng, Wang Hongqiao, Zhang Hong, Sun Shouren i wiele innych ważnych osób ze świata górniczego. Główne forum poprowadził Li Yanjiang.

NOWA KONCEPCJA ROZWOJU

Na głównym forum Liang Jiakun, sekretarz Komitetu Partii i przewodniczący Chińskiego Stowarzyszenia Przemysłu Węglowego, przedstawił raport zatytułowany „Wspólne promowanie inteligentnego, wydajnego, ekologicznego i niskoemisyjnego rozwoju przemysłu węglowego”. W raporcie dokonano przeglądu i podsumowania wdrażanej przez ostatnie lata przez przemysł węglowy nowej koncepcji rozwoju. Najważniejsze kierunki działania skoncentrowane są na praktykach zielonego i niskoemisyjnego rozwoju. Autorzy raportu proponują przyspieszenie budowy zielonego i niskoemisyjnego systemu przemysłowego, promowanie czystego, wysokowydajnego, niskoemisyjnego wykorzystania węgla oraz przyspieszenie rozwoju innowacji w dziedzinie nauki i technologii węgla. Realizacja innowacyjnych rozwiązań w przemyśle chemicznym węgla oraz kierunek zielonego i niskoemisyjnego rozwoju górnictwa to aktywne działania w uświadamianiu społeczeństwu, że przemysł węglowy podejmuje skuteczne działania, aby zapewnić bezpieczne i stabilne dostawy węgla tej zimy i najbliższej wiosny. Głównym celem jest zapewnienie ludziom ciepła przez zimę i utrzymanie sprawnego funkcjonowania rynku węgla.

W swoim przemówieniu Ren Lixin, zastępca dyrektora Departamentu Węglowego Narodowej Administracji Energii, dokonał przeglądu ostatnich ważnych instrukcji sekretarza generalnego Xi Jinpinga w sprawie energii i zwrócił się do przemysłu węglowego o skupienie się na czterech obszarach. Po pierwsze – ściśle i rozsądnie kontrolować wzrost zużycia węgla zgodnie z „Planem rocznym konsumpcji”. Po drugie – skupienie się na bezpieczeństwie dostaw energii, naukowe uporządkowanie układu produkcji i rozwoju inwestycji. Po trzecie – postęp oparty na czystym i efektywnym



Stoisko firmy FASING na targach China International Coal Mining Technology Exchange and Equipment Exhibition

wykorzystaniu węgla poprzez stworzenie sprzyjających warunków dla całego społeczeństwa poprzez wdrożenie podwójnej kontroli energetyki i zużycia, jak i osiągnięcie odpowiednio niskiej emisji dwutlenku węgla zgodnie z harmonogramem. Po czwarte – poprawa własnego poziomu rozwoju ekologicznego, przyspieszenie oszczędzania energii i zmniejszenie jej zużycia oraz odbudowa ekologiczna i zarządzanie, a także osiągnięcie wysokiej wydajności, inteligencji i ekologii we wszystkich ogniach i co najważniejsze niskoemisyjności.

CZYSTY WĘGIEL, CZYSTA ENERGIA

Zhao Yongfeng, zastępca sekretarza Komitetu Partyjnego i dyrektor generalny China Coal Science and Industry Corporation, wygłosił przemówienie programowe zatytułowane „Innowacje napędzają wysokiej jakości rozwój przemysłu węglowego w ramach celu «podwójnego węgla»”. Zwrócił uwagę, że przemysł węglowy musi realizować ducha ważnego przemówienia sekretarza generalnego Xi Jinpinga, wyznaczać punkt odniesienia w realizacji celów i zadań „dwuwęglowych” oraz dalej promować zieloną i niskoemisyjną transformację firm z sektora energetycznego. Przedstawił postępy China Coal Science w zakresie innowacyjnego, bezpiecznego i wydajnego zielonego rozwoju, czystego i niskoemisyjnego wykorzystania węgla oraz skoordynowanego rozwoju sektora węglowego i nowej energii.

Yang Peng, członek grupy partyjnej i zastępca dyrektora generalnego National Energy Group, wygłosił przemówienie programowe zatytułowane „Zdecydowane wdrażanie zaleceń sekretarza generalnego Xi Jinpinga podczas inspekcji przemysłu chemicznego Yulin, jak i przyspieszenie promocji wysokiej jakości rozwoju przemysłu węglowego”. Yang wskazał, że konieczne jest dążenie do realizacji głównych celów z przemówienia sekretarza generalnego Xi Jinpinga podczas inspekcji przemysłu chemicznego Yulin. Niezbędne jest podjęcie odpowiedzialnej misji kierownictwa centralnego, aktywne zwiększanie produkcji, zapewnienie dostaw i stabilizacja cen, energiczna optymalizacja struktury przemysłowej, dalsze podnoszenie poziomu bezpieczeństwa, zwiększanie samodzielnych innowacji i podążanie drogą zielonego rozwoju.

NAJWAŻNIEJSZE BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE

Ma Gang, członek Stałego Komitetu Komitetu Partii i zastępca dyrektora generalnego China Coal Energy Group, wygłosił przemówienie programowe pt. „Przedsiębiorczość w sposób wszechstronny”. Wskazał, że cel „podwójnego węgla” musi zostać osiągnięty zgodnie z planem, a bezpieczeństwo energetyczne jest celem nadrzędnym. Dalej Ma omówił plany China Coal Group dotyczące stopniowej transformacji, poprawy zapasów i koordynacji czterech

branż, a także pięć aspektów skupienia się na głównych obowiązkach, przyspieszeniu oszczędzania energii i redukcji emisji dwutlenku węgla, przyspieszeniu transformacji i modernizacji, intensyfikacji innowacji i ich wdrażaniu.

Liu Jian, członek Stałego Komitetu Partii i zastępca dyrektora generalnego New Shandong Energy Group, wygłosił przemówienie programowe pt. „Utylizacja węgla”. Zwrócił uwagę, że struktura energetyczna Chin będzie się stopniowo przesuwana w kierunku „komplementarności multienergetycznej” opartej na węglu jako filarze, a przemysł węglowo-chemiczny przestawi się z jednego paliwa zarówno na surowce, jak i paliwa. W okresie „14. planu pięcioletniego” Shandong Energy kompleksowo zbudowana zostanie grupa bezpiecznych, zielonych, inteligentnych i wydajnych „kopalni czterech typów”, aby stworzyć nowy wzorzec oparty na węglu i sprzężeniu wieloenergetycznym.

TECHNOLOGIA VR NA MASOWĄ SKALĘ

W wystawie wzięło udział blisko 800 znanych firm krajowych i zagranicznych z 16 krajów i regionów, w tym z Niemiec, Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Polski i Czech. W tym samym czasie wystawa z wielkim rozmachem uruchomiła internetową platformę wystawienniczą Yizhanmeiji.com, która po raz pierwszy wprowadziła tryb oglądania VR dający ludziom wrażenie realnego zwiedzania, obejmując prawie 4 tys. eksponatów.

Ren Lixin, zastępca dyrektora Departamentu Węglowego Narodowej Administracji Energii, w swoim wystąpieniu zwrócił uwagę, że przemysł produkcji urządzeń węglowych stanowi podstawę w sensie strategicznym, dodatkowo dostarczając zaawansowane technologie i urządzenia dla rozwoju przemysłu węglowego poprzez inteligentne konstrukcje i wysokiej jakości rozwój kopalń. Przemysł węglowy musi mocno uchwycić i dobrze wykorzystać możliwości rozwoju, jakie stwarza budowa inteligentnych kopalń węgla, oraz przyspieszyć transformację i modernizację przemysłu wytwórczego sprzętu węglowego w Chinach.

Wystawa otrzymała istotne wsparcie od Narodowej Komisji Rozwoju i Reform, Ministerstwa Przemysłu i Technologii Informacyjnych, Ministerstwa Spraw Obywatelskich, Ministerstwa Handlu, Ministerstwa Zarządzania Kryzysowego, Komisji Nadzoru i Administracji Majątkiem Państwowym Rady Państwa, Krajowej Administracji Energetycznej oraz Krajowego Biura Nadzoru nad Bezpieczeństwem Kopalniczym. Wystawa obejmowała osiem hal oraz halę wystawienniczą China International Exhibition Centre (nowa hala), całość powierzchni wystawienniczej to 110 tys. metrów kwadratowych.

PAWEŁ BURDELSKI