

Gli investimenti delle grandi aziende internazionali nell'esplorazione geologica ammontano a circa 41 miliardi di tenge

Kazakistan Today

Il ministro dell'Industria e delle Costruzioni Kanat Sharlapayev ha parlato, durante la sessione del Governo, dello sviluppo dell'industria geologica della repubblica, riporta primeminister.kz.

Ha affermato che negli ultimi 30 anni, il Kazakistan ha visto un aumento delle riserve di ferro, manganese, oro, uranio, petrolio e gas. La base di risorse minerarie del Kazakistan comprende 987 depositi di minerali solidi e la dinamica della loro esplorazione rimane positiva.

Il rapporto di ricostituzione dell'oro è 1,2. Ciò indica che il volume delle riserve esplorate per l'oro è maggiore del volume della sua produzione. Per il rame, il coefficiente è 0,7. Allo stesso tempo, gli utilizzatori del sottosuolo stanno esplorando attivamente aree del sottosuolo promettenti per il rame", ha affermato Kanat Sharlapayev.

Il Ministro ha anche riferito che in Kazakistan sono state scoperte aree promettenti di metalli delle terre rare. Nell'ambito dello studio geologico statale del sottosuolo, finalizzato allo sviluppo dell'industria dei metalli delle terre rare, proseguono i lavori di prospezione in 12 siti.

"A oggi sono già disponibili dati sulla prospettività del sito di Kuirektykol, le cui riserve sono stimate in circa 800 mila tonnellate di terre rare", ha affermato Kanat Sharlapayev.

Secondo il ministero, l'esplorazione di terre rare (REM) è svolta da società private come Cove Capital e HMS Bergbau. Per garantire trasparenza e accesso competitivo al sottosuolo, è stata attuata una riforma legislativa, è stato adottato il Codice "Sul sottosuolo e l'uso del sottosuolo" e tutto il territorio disponibile del Kazakistan è stato aperto all'esplorazione geologica. La procedura generale per il rilascio delle licenze basata sul principio "First in, first out" ha reso possibile attrarre investimenti privati nell'esplorazione geologica. Dal 2018 sono state rilasciate 2.906 licenze di esplorazione e 111 licenze di produzione. Dal 1991, con l'introduzione del Codice del sottosuolo, la concessione di diritti di uso del sottosuolo è aumentata di sei volte. Negli ultimi cinque anni, sono stati attratti 1 miliardo di dollari di investimenti privati nella geologia.

Per aumentare il potenziale di investimento, il 1° gennaio di quest'anno è stata effettuata la transizione agli standard KAZRC su TPI, è stato introdotto il sistema internazionale di standard di rendicontazione su risorse e riserve di minerali solidi - CRISCO. Per 11 mesi dell'anno in corso, a seguito di lavori di esplorazione geologica, sono stati accettati report su 58 depositi di TPI, redatti in conformità con il Codice KAZRC.

Il Ministro dell'Industria e delle Costruzioni ha anche osservato che il Kazakistan sta attivamente introducendo metodi avanzati di esplorazione geologica. Uno di questi sono i rilievi aerogeofisici, che forniscono informazioni moderne di alta qualità sulla struttura del sottosuolo e sono dati essenziali per attrarre investimenti nell'esplorazione del sottosuolo.



Il progetto pilota copre regioni promettenti del Kazakistan, tra cui il Pribalkhash settentrionale e la zona di Kalba-Narym. Ulteriori lavori sulla digitalizzazione dei dati geologici sono pianificati come parte di un progetto separato che prevede l'uso di metodi innovativi di elaborazione delle informazioni tramite tecnologie di intelligenza artificiale. L'applicazione dell'intelligenza artificiale consente di utilizzare in modo rapido ed efficiente le informazioni accumulate sulla geologia del paese e di analizzare i dati per identificare le prospettive del paese.

Sempre a maggio di quest'anno, è stata conclusa una cooperazione tra Tau-Ken Samruk e Ivanhoe per l'esplorazione geologica congiunta. Il lavoro congiunto utilizzerà la tecnologia Typhoon in Kazakistan, che può identificare depositi di rame, oro e argento a profondità fino a 1,5 chilometri", ha affermato Kanat Sharlapayev.

La riforma e le misure adottate dal ministero hanno attratto importanti aziende internazionali nell'esplorazione geologica del paese. L'investimento totale di 10 aziende è stato di circa 41 miliardi di tenge, che hanno consentito l'esplorazione di oltre 25.000 km².

Fortescue, ad esempio, sta esplorando 32 siti nelle regioni di Aktobe, Karaganda, Abay e Zhambyl. Il suo investimento nell'esplorazione è stato di circa 4 miliardi di tenge. RioTinto sta esplorando più di 10 licenze nella regione di Aktobe. Nel periodo delle licenze, la società ha investito circa 2,2 miliardi di tenge nell'esplorazione. L'istituto coreano KIGAM insieme a Tauken Samruk ha iniziato a studiare il contenuto di litio nella regione di Aral. Anche Barrick, BHP, Teck, First Quantum stanno attivamente svolgendo lavori di esplorazione del sottosuolo per identificare un deposito di scala internazionale.

Ai fini dell'automazione dell'uso del sottosuolo e delle sfere geologiche è in corso il lavoro sulla creazione della piattaforma unificata di minerali per l'uso del sottosuolo.e-qazyna.kz. È stata studiata l'esperienza internazionale ed è stata eseguita la reingegnerizzazione dei processi aziendali. È stato preso come base il modello del geoportale finlandese.

È stata inoltre sviluppata una mappa interattiva, sono state inserite più di 66 mila relazioni geologiche e sono state automatizzate 6 funzioni, tra cui l'invio in formato elettronico delle relazioni degli utenti del sottosuolo.

Si lavora attivamente per rendere popolare la professione di geologo. Lo status del premio dipartimentale "Yenbek sinirgen geolist" viene meritatamente elevato allo status di premio statale. C'è un aumento del numero di laureati delle università geologiche. Nel 2024, più di 3 mila specialisti si sono laureati nel campo dell'estrazione mineraria e della geologia. Inoltre, per attrarre gli studenti alla geologia, opera il Fondo aziendale per geologi Zhas.

Secondo le raccomandazioni della Banca Mondiale, per aumentare il numero di investitori nel settore minerario, si sta studiando la questione dell'introduzione delle royalties nell'ambito della bozza del nuovo Codice Fiscale.

A livello globale, il modello di tassazione più diffuso per le MMC è quello di calcolare i pagamenti in base al volume di prodotti venduti o al profitto. Allo stesso tempo, il Kazakistan utilizza ancora la tassa di estrazione mineraria.

L'introduzione di royalties basate sul valore di vendita dei minerali sarà più trasparente e familiare agli operatori del settore minerario internazionale. La transizione al nuovo modello migliorerà la chiarezza del regime normativo per i potenziali investitori. Con la nuova tassazione, si propone di imporre una tassa inferiore sui minerali lavorati a livello nazionale. Chiedo di incaricare i Ministeri dell'Economia e delle Finanze di includere norme sulle royalty nella bozza del nuovo Codice fiscale per gli utilizzatori del sottosuolo che hanno ricevuto licenze minerarie dal 1° gennaio 2026", ha concluso Kanat Sharlapayev.

