

Sumitomo Electric kompaniýasy tarapyndan Hokkaýdoda gurlan akymly batareýa fermasy, 2022-nji ýylda açylanda dünýäniň iň ulusy boldy. Şeýle-de bolsa, Hytaý tiz wagtdan sekiz esse uly taslamany durmuşa geçirip, ony geçdi. Analitikler, Hytaýyň gyzyklanmasynyň bahalaryň peselmegine we tehnologiýanyň bütin dünýäde ornaşdyrylmagyny çaltlandyryp biljekdigini aýdýarlar.

Üstünliklerine garamazdan, akymly batareýalar kynçylyklar bilen ýüzbe-ýüz bolýar. Gülkünç ýeri, esasy material bolan wanadiý esasan Hytaýdan we Russiýadan getirilýär we sanksiyalar sebäpli üpjünçilikde kynçylyklar bar. Mundan başga-da, bu batareýalary öndürmek gymmat we litý-ion ulgamlaryndan azyndan iki esse gymmat. Şeýle-de bolsa, olaryň uzak ömri we pes işleýiş çykdajylary uzak möhletde has elýeterli wariant bolup biler.