

我国抽水蓄能装机有多大？

20世纪60、70年代，我国试点开发建设了河北岗南、北京密云等抽水蓄能电站。20世纪80、90年代，大型抽水蓄能电站起步开发，先后建成了广州、十三陵等大型抽水蓄能电站。

21世纪的第1个10年，随着经济社会的发展，电力系统对抽水蓄能电站的需求也在不断增加，浙江天荒坪、桐柏、河北张河湾、安徽琅琊山等大型抽水蓄能电站陆续建成投产，2008年抽水蓄能规模突破1000万kW，集中在华南、华东、华北电网。在21世纪第2个10年中，抽水蓄能继续快速发展，截至2020年底，我国抽水蓄能电站总装机规模3149万kW、在建装机规模5243万kW。

截至2021年底，我国抽水蓄能电站在运项目40座，装机容量3639万kW，在建项目48座，装机容量6153万kW，中国抽水蓄能电站已建和在建装机规模均为世界第一。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6935.html>