

新源智储荣获“第七届中关村国际前沿科技大赛新能源领域 TOP10”称号

3月22日，中国电力新源智储“高压级联式储能系统”作为参赛项目，获得2024中关村论坛系列活动“第七届中关村国际前沿科技大赛新能源领域 TOP10”荣誉称号。

本届大赛以“开辟前沿新赛道培育发展新动能”为主题，设置境内境外8大赛区、12个产业领域，全球3164家企业和团队报名参赛。新源智储高压级联式储能系统设计容量为100MW/200MWh，通过级联方式直挂35kV交流电网，相较常规储能电站，省去了升压变压器，占地减少20%、效率提升2%-5%、系统成本下降5%；成套设计方法率先实现国内重大技术突破，项目中储能系统为技术参数国际领先，项目建成后将成为世界上单机容量最大、并网电压等级最高的级联式储能系统，实现国家电投集团技术装备0-1的突破。