

附件

拟推荐申报国家第五批能源领域首台（套）重大技术装备项目清单

序号	技术装备名称	用户单位名称	研制单位名称	依托工程
1	模块化撬装柔性合成氨设备	新疆天科隆化学有限公司	合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）、安徽中科禾成绿色能源有限公司	绿电绿氢制绿氨延链生产绿色草酰胺一体化示范项目
2	并网兆瓦级系留式高空风力发电装备	哈密国投新能源有限公司	北京临一云川能源技术有限公司	哈密市 510 兆瓦空域一体化发电示范项目
3	工业光热管自动生产线	新疆华曜新能源有限公司	河北道荣新能源科技有限公司	新疆华曜光电热储一体化产业园
4	机电一体化行星齿轮调速装置	新疆恒联能源有限公司	哈尔滨广瀚动力传动有限公司	新疆恒联能源有限公司 2×660MW 给水泵调速增容改造
5	煤矿多源异构数据融合智能协同管控系统	华电煤业集团有限公司、新疆昌吉英格玛煤电投资有限责任公司	华电煤业集团数智技术有限公司、朗坤智慧科技股份有限公司、华夏天信物联科技有限公司	西黑山一号矿井及洗煤厂项目
6	氢燃料电池电热联供系统	暂无	新疆工程学院	暂无
7	11MW 级智能化陆上风电机组的开发及示范应用	中电建（托克逊）新能源有限公司	明阳智慧能源集团股份公司	中电建托克逊县 100 万千瓦风电项目
8	基于 20MW 蜂控式变流器的全域宽频自适应构网型储能系统	新疆立新能源股份有限公司	金风科技股份有限公司、国网新疆电力有限公司电力科学研究院、中电建新能源集团股份有限公司、北京金风零碳能源有限公司、北京天诚同创电气有限公司	立新能源达坂城 50 万千瓦风电 100MW/200MWh 储能项目

备注：排名顺序不分先后