附件

第四批能源领域首台（套）重大技术装备推荐名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术装备名称 | 研制单位 | 用户单位 | 依托工程 |
| 1 | 全功率变速抽水蓄能机组成套装备 | 国网四川省电力公司、国电南瑞科技股份有限公司、中国水利水电科学研究院、哈尔滨电机厂有限责任公司 | 中电建水电开发集团有限公司 | 国家重点研发计划项目“分布式光伏与梯级小水电互补联合发电技术研究及应用示范” |
| 2 | 碱性电解水制氢催化电极 | 成都莒纳新材料科技有限公司 | 无 | 无 |
| 3 | 40MW级大功率简单循环低排放轻型燃气轮机 | 成都中科翼能科技有限公司 | 无 | 无 |
| 4 | 高温固体散料余热直接回收技术开发及应用 | 四川川锅锅炉有限责任公司 | 磐石建龙钢铁有限公司 | 吉林恒联首台套球团余热固固换热回收工程 |