

随着和田地区经济社会发展，产业结构调整，乡村振兴战略不断推进，近年来和田电网用电负荷将大幅增加。为满足和田居民生产生活及工业用电需求，和田地区积极与自治区发改委、国家能源局新疆监管办、国网新疆电力公司等相关部门对接，积极争取发电侧光伏储能联合运行项目建设指标。洛浦县光伏发电侧储能电站，是自治区第一批光伏发电侧储能联合运行试点项目之一，项目总投资4000万元，于2019年10月开工建设，2020年6月完成调试，正式并网投入运行，电站规模为10兆瓦/20兆瓦时。项目建成后，能够为和田电网运行提供调峰、调频、备用及需求响应支撑等多种服务，可在一定程度上缓解和田电网负荷压力。同时对推进和田地区能源行业供给侧改革、推动能源生产利用方式变革、促进新能源消纳具有重要战略意义。

(地区发改委供稿 马泉13779299955)