

粤水电拟斥资41.5亿元加码光伏及储能项目

2021年11月17日，广东水电二局股份有限公司（以下简称“公司”）与广东省珠海市富山工业园管理委员会（以下简称“富山管委会”）签订《富山工业园源网荷储一体化综合能源管理项目投资框架协议》。富山管委会同意公司在富山工业园区内投资建设源网荷储一体化综合能源管理项目，具体建设内容为分布式光伏项目、储能项目、综合能源管理中心、智慧停车场等项目，项目总投资约41.50亿元，公司将利用自有资金和金融机构贷款等进行投资。

建设内容：拟投资建设源网荷储一体化综合能源管理项目，具体建设内容为分布式光伏项目、储能项目、综合能源管理中心、智慧停车场等项目，项目总投资约41.50亿元，每年可为园区提供电量约8.6亿kwh，可减少碳排放约35万吨。

项目规模

1.屋顶分布式光伏项目

充分利用富山管委会园区内工商业屋顶建设分布式光伏项目。首期利用现有建筑物屋顶，拟建设200MW以上分布式光伏项目，后续根据园区开发进度，计划建设150MW以上分布式光伏项目，总投资约15亿元。光伏项目年发电量约3.5亿kwh。

2.储能项目

针对目前园区内用电紧缺问题，结合广东省峰平谷电价政策，根据园区用电情况，首期拟投资建设300MW以上储能电站，充放电2h以上，二期根据园区开发情况及用电负荷，计划投资建设400MW以上储能电站，充放电2h以上，总投资约21亿元。储能电站年供应电量约5.1亿kwh。

3.综合能源管理中心

公司拟在园区内建设综合能源管理中心，投资约5000万元。通过数据分析，对光伏及储能供电情况进行合理的调度控制，保障安全、稳定及合法合规用电。

4.智慧停车场

根据相关规划，公司拟在园区内建设大型智慧停车场，同时配置智能充电桩，满足园区内家用车辆、运输卡车等新能源车辆充电需求，总投资约5亿元。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175604.html>