江西赣州拟投建单体大容量固态电池1GWh储能电站

4月13日，江西省赣州市商务局发布项目推介，拟投资建设单体大容量固态电池1GWh储能电站。

项目名称：单体大容量固态电池1GWh储能电站

建设地点：赣州高新区

项目责任单位：赣县区商务局

建设内容及规模：项目用地20亩(约10000平方米),储能电站建在用户侧,建在负荷中心,对电力系统运行最经济,潮流分布是最合理,1GWh的储能电站。

项目估算总投资、资金来源及融资需求：估算总投资45亿元;资金来源为招商引资。

市场预测：储能电站能满足10万户家庭一天的应急用电需求。彻底解决城市和加油站电动车充电问题,解决电负荷不够难题。单体大容量固态电池1GWh储能电站可满足每天20000辆电动车充电需求。打造“ 互联网+ ”智慧能源系统,碳中和与经济指标一目了然,为能源互联网奠定坚实的基础。单体大容量固态电池1GWh储能电站一天100万度电,每天充放电一次,一年储电3.65亿度电,一年减少的二氧化碳为36万吨。

效益分析：助力碳中和;实现削峰填谷,电网调频,应急电源等一系列问题,提高电网灵活性,提高应急情况电源保障能力能降低电网运营费用,降低电费,增加百姓幸福指数。单体大容量固态电池1GWh储能电站可为地方新增34亿元工业产值提供碳排放容量,按照20%税收比例计算,年新增税收达6.8亿元。单体大容量固态电池1GWh储能电站,较常规锂电储能电站节约用户侧土地380亩。

建设条件：

合作方式：合资、融资

项目进展情况：已编制项目建议书

联系方式：赣县区商务局局长戚本琼13767732698

地址：赣州市赣县区灌婴路1号行政服务中心主楼

邮箱：gxwjmj@163.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/194168.html