

# 年产 12GWh 储能锂电池项目

## 一、项目提出的背景

### 1、市场分析

南川工业园区依托青海丰富的盐湖锂资源,按照规划和布局,通过认真谋划,在西宁初步形成了正负极材料—隔膜—动力及储能电池为核心的锂电产业链条。青海日照充足,光照资源富集,具有丰富的风能和太阳能资源,发展储能行业有着得天独厚的优势,市场前景十分广阔。

### 2、我市的优势

(1)产业优势:开发区南川、东川、甘河三个工业园区围绕锂电产业链条,吸引了以正极材料、负极材料、电解液和动力(储能)电池、镁基电池生产的企业入驻,并实现规模化生产,产业链条配套完整;同时丰足的土地资源和完善的基础配套条件,为发展锂电产业奠定了基础。

(2)区位优势:南川工业园区位于西宁市南部,规划面积 31.39 平方公里,距市中心 8 公里,铁路货运站 13 公里,机场 30 公里,西塔高速、宁贵高速和省道西久公路穿境而过。

## 二、主要原材料供应情况

青海矿产资源丰富,尤以众多的盐湖著称于世,初步探明盐湖氯化锂 2248 万吨,占全国已探明储量的 90%以上,占世界盐湖锂资源储量的 1/3。在产业发展上碳酸锂产业建成产能 6.2 万吨,在建产能 9 万吨;铝箔生产能力 3000 余万平方米;铜箔 3.5 万吨,在建 3 万吨;年产六氟磷酸锂 6000 吨。

## 三、项目建设规模及内容

项目拟占地 600 亩,建设年产 12GWh 储能电池生产线。

**四、建设条件:**项目拟建在南川工业园区内,距离西宁市 8 公里,区内基础设施完善,并建成与路网配套的供水、排水、电力、燃气、通讯、有线电视、计算机宽带网,基本实现“七通一平”,西塔高速公路和西久公路穿境而过,新庄高速匝口位于园区入口,物流条件极为便利,有一座 330Kv 变电站和两座 110Kv 变电站,完全能够满足投资商的生产、生活需要。

**五、现阶段项目进展:**项目建议书编制已完成。

**六、投资概算、合作方式及经济效益:**项目总投资 40 亿元,项目建成后可形成经济效益 50 亿元。

**七、优惠政策:**享受西部大开发优惠政策、西宁经济技术开发区招商引资优惠政策及省政府关于加强招商引资工作相关优惠政策。

联系单位:西宁(国家级)经济技术开发区南川工业园区管理委员会

联系人:任志斌

电话:0971-6513661

传真:0971-6513901

电子邮箱:519077297@qq.com