

年产 5GW 太阳能光伏电池及组件生产项目

一、项目提出的背景

1、市场分析：2019 年；全球新增光伏装机容量 120G 瓦；其中国内新增装机 30GW；截至 2019 年底，全球太阳能光伏累计装机容量已达 578.53G 瓦；同比增速超过 20%；其中国内累计装机容量超 205G 瓦，同比增长 17%，实施该项目市场前景广阔。

2、我市的优势：

(1)产业优势：东川工业园区硅材料光伏产业已形成一条较为完整的产业链，目前已形成年产 700 兆瓦光伏电池、900 兆瓦光伏组件生产能力，项目的实施可配套甘河多晶硅、单晶硅的扩能需求，并进一步提高光伏产业链中间环节的产能。

(2)区位优势：东川工业园区位于西宁市东部，是西宁市连接海东的东大门，距离火车站、货运站 4 公里，距离西宁机场 15 公里，距离市中心 8 公里，区内路网纵横，交通便利，区位优势明显。

二、主要原材料供应情况

项目原材料主要是硅料、硅片等，在西宁开发区均可供应。

三、项目建设内容及规模

建设年产 5GW 太阳能光伏电池及组件项目生产线及附属设施。

四、建设条件

东川工业园区规划面积 12.79 平方公里，交通便利，区位优势明显，区内基础配套设施完善，基本达到“七通一平”，现有能力完全能够满足投资商生产、生活的需要。

五、现阶段项目进展

项目正在招商中。

六、投资概算及经济效益

项目总投资 8 亿元，预计实现产值 70 亿元。项目合作采取投资合作、合资、合作开发等多种方式。

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）经济技术开发区东川工业园区管理委员会

联系人：张萍

电话：0971-8817555

传真：0971-8125306

电子邮箱：170434775@qq.com