|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 纳米超级电容新能源电池项目 |
| **项目所属**  **行业** | 装备制造业 |
| **建设地点** | 安宁工业园区麒麟片区 |
| **项目概述** | 超级电容器是一种新型储能器件，具有超大电容量，超强的荷电保持能力，其充电迅速，使用便捷，无污染，在新能源汽车、计算机、通信、电力、航空、航天、国防等领域具有广阔的应用前景。项目拟引进从事超级电容器生产的企业入园投资建厂，形成年组装2000万只纳米超级电容器的产业规模 |
| **项目建设**  **内容** | 建设规模：项目总建筑面积42640.2平方米。建设内容包含配料区、涂布区、辊压区、分切区、卷绕区、组装区、注液区、测试区、包装区、原料仓库、成品仓库、综合办公楼、生活服务区以及公共设施，建成后将形成年产1800万只超级电容单体、200万只超级电容模组的规模  建设年限：3年  占地面积：68.7亩 |
| **项目配套条件** | 安宁工业园区位于安宁市西部，涵盖草铺街道、青龙街道和禄脿街道的行政辖区范围。总面积为395.26平方公里，其中工业园区重点建设区域为192.63平方公里。安宁工业园区是被列入《云南省新型工业化发展纲要》的30个重点工业园区以及云南省首批“中国50家投资环境诚信安全区”之一。2010年8月被列为省级工业园区。目前安宁工业园区麒麟片区已完成控制性详细规划，规划总面积661.14公顷，分为“一心两轴五组团”。“一心”是指规划区综合服务中心；“两轴”是指由规划区内工业大道和现代大道所形成的“十字形”空间拓展轴线；“五组团”是指北部高新技术产业组团、西部工业组团、东部工业组团、物流服务组团、配套服务组团。2014年，园区规模以上工业企业87户，较2010年末增加15户；工业固定资产投资额113.49亿元，较2010年末增长228%；规模以上主营业务收入496亿元，较2010年末增长342.8% |
| **投资估算及资金筹措** | 投资估算：本项目总投资为62934.4万元，其中企业自筹资金22934.4万元，金融机构融资40000万元  筹措方式：企业自筹、银行贷款 |
| **项目可享受的优惠政策** | 本项目除享受国家以及云南省给予的优惠政策外，安宁市新出台招商引资扶持奖励办法，在产业发展基金、项目扶持奖励等方面给予企业优惠政策 |
| **市场预测（分析）** | 超级电容器即电化学电容器，是近年来发展起来的一种新型电能储存元件，具有质量轻，高功能密度、循环寿命长、充放电速度快、对环境无污染等优点，被应用到绿色能源、工业电子、电力电子、交通运输等各个领域。2014年全球超级电容器市场规模为11亿美元。预计到2018年，超级电容器全球市场规模将达到32亿美元，年复合增长率为31%。2013年中国超级电容器市场规模由2009年的7亿元增加至19.2亿元，年增长率为32.51%。预计到2016年，中国超级电容器市场规模将达到33.8亿元，其年增长率为22.08 %。目前国内超级电容产品虽然在工艺和部分产品性能上不及国外公司，但差距正逐步缩小，特别是在卷绕型和大型超级电容方面，其技术与国际接近，某些性能甚至超过国外同类产品。在产业化方面，美国、日本、俄罗斯、瑞士、韩国、法国的一些公司凭借多年的研究开发和技术积累，目前处于领先地位，如美国的Maxwell，日本的NEC、松下、Tokin和俄罗斯的Econd公司等，这些公司目前占据着全球大部分市场 |
| **项目盈利模式及初步效益分析** | 经济效益：本项目达产后，项目超级电容单体以及超级电容模组销售收入将达到85000万元，企业所得税6018.1万元，年净利润为18054.3万元，投资回收期为6.4年  社会效益：本项目的建设将促进安宁市新能源产业的发展，增加就业机会 |
| **项目风险分析** | 本项目投资额以及贷款额较大，存在一定的财务风险，企业应加快项目投产，尽快产生效益，提高资产盈利能力，降低投资风险。同时由于国家目前还未出台超级电容器的相关补贴政策，相比其他动力电池存在一定的市场价格劣势 |
| **合作方式** | 合资、参股 |
| **联系方式** | 联系单位：云南省沪滇合作促进会  联 系 人：崔先生  联系电话：18988295667  传 真：0871-63310506  电子邮箱：18988295667@qq.com |