## ****锂离子电池行业规范条件企业年度自查报告****

企业名称： （加盖公章）

企业地址：

联系人姓名：

联系人电话：

联系人邮箱：

填表日期 ： 年 月 日

### 一、企业基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称 | 无变更□ 变更□ 变更后名称： |
| 股权结构情况 | 无变更□ 变更□ （需填写前三名股东名称及持股比例）1.2.3. |
| 企业经营范围 | 无变更□ |
| 变 更□ （勾选现经营类型）正极材料□ 负极材料□ 隔膜□ 电解液（含电解质）□ 单体电池□ 电池组（含电池系统）□ |
| 是否上市公司 | 否 |
| 是 | 申报时已上市□申报时未上市□（需注明上市地点及代码） |
| 法人代表 | 无变更□变 更□ （需注明变更人） |
| 职工总数 |  | 其中技术人员人数 |  |
| 总资产（万元） |  | 所在产业园区 |  |
| 主营业务收入（万元） |  | 利润（万元） |  |
| 企业研发投入(万元） |  | 企业工艺改进投入（万元） |  |
| 进口数量（万只） |  | 进口额：（亿元） |  |
| 进口地区： |  | 出口地区： |  |
| 出口数量（万只） |  | 出口额（亿元） |  |
| 发明专利数量 |  | 其他专利数量 |  |

### 二、项目变更情况

#### （一）单体电池

|  |  |
| --- | --- |
| 主营产品类型 | 原有：现有： |
| 生产线变更情况 | 无变更□ 原有生产线 条变 更□ 新增生产线 条投产日期 投资 万元改扩建生产线 条投产日期 投资 万元 |
| 上一年度总产能 | MWh | 上一年度总产量 | MWh |
| 预计今年总产能 | MWh | 预计今年总产量 | MWh |
| 技术指标 | 消费型 | 单体电池能量密度\_\_\_Wh/kg | 聚合物单体电池体积能量密度\_\_\_\_\_\_Wh/L |
| 循环寿命\_\_\_次容量保持率\_\_\_\_% |
| 应用领域： |  |
| 动力型 | 能量型 | 单体电池能量密度\_\_\_\_Wh/kg | 循环寿命\_\_\_\_次容量保持率\_\_\_\_% |
| 应用领域： |
| 功率型 | 单体电池功率密度\_\_\_\_\_W/kg | 循环寿命\_\_\_\_\_次容量保持率\_\_\_\_% |
| 应用领域： |
| 储能型 | 单体电池能量密度\_\_\_\_Wh/kg | 循环寿命\_\_\_次容量保持率\_\_\_\_% |
| 应用领域： |
| 备注： |  |

#### （二）电池组

|  |  |
| --- | --- |
| 主营产品类型 | 原有：现有： |
| 生产线变更情况 | 无变更□ 原有生产线 条变 更□ 新增生产线 条投产日期 投资 万元改扩建生产线 条投产日期 投资 万元 |
| 上一年度总产能 | MWh | 上一年度总产量 | MWh |
| 预计今年总产能 | MWh | 预计今年总产量 | MWh |
| 技术指标 | 消费型 | 电池组能量密度\_\_\_Wh/kg |
| 循环寿命\_\_\_次容量保持率\_\_\_\_% |
| 应用领域： |  |
| 动力型 | 能量型 | 电池组能量密度\_\_\_\_Wh/kg | 循环寿命\_\_\_\_次容量保持率\_\_\_\_% |
| 应用领域： |
| 功率型 | 电池组功率密度\_\_\_\_\_W/kg | 循环寿命\_\_\_\_\_次容量保持率\_\_\_\_% |
| 应用领域： |
| 储能型 | 电池组能量密度\_\_\_\_Wh/kg | 循环寿命\_\_\_次容量保持率\_\_\_\_% |
| 应用领域： |
| 备注： |  |

#### （三）正极材料

|  |  |
| --- | --- |
| 主营产品类型 | 原有：现有： |
| 产能情况 | 无变更□变 更□新建及改过键总产能 吨投产日期 投资 万元 |
| 上一年度总产能 | 吨 | 上一年度总产量 | 吨 |
| 预计今年总产能 | 吨 | 预计今年总产量 | 吨 |
| 技术指标 | 钴酸锂 | 比容量\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_\_\_% |
| 锰酸锂 | 比容量\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_\_\_% |
| 磷酸铁锂 | 比容量\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_\_\_% |
| 三元材料 | 比容量\_\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_\_\_% |
| 其它正极材料 | 比容量\_\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_\_\_% |
| 备注： |  |

####

#### （四）负极材料

|  |  |
| --- | --- |
| 主营产品类型 | 原有：现有： |
| 产能情况 | 无变更□变 更□新建及改过键总产能 吨投产日期 投资 万元 |
| 上一年度总产能 | 吨 | 上一年度总产量 | 吨 |
| 预计今年总产能 | 吨 | 预计今年总产量 | 吨 |
| 技术指标 | 碳（石墨）材料 | 比容量\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_% |
| 钛酸锂材料 | 比容量\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_% |
| 硅碳材料 | 比容量\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_% |
| 无定形碳负极材料 | 比容量\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_% |
| 其它负极材料 | 比容量\_\_\_\_\_\_Ah/kg | 磁性不纯物质含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppb |
| 循环寿命\_\_\_\_\_\_\_次 | 容量保持率\_\_\_\_% |
| 备注： |  |

#### （五）隔膜

|  |  |
| --- | --- |
| 产能情况 | 无变更□变 更□新建及改过键总产能 万平方米投产日期 投资 万元 |
| 上一年度总产能 | 万平方米 | 上一年度总产量 | 万平方米 |
| 预计今年总产能 | 万平方米 | 预计今年总产量 | 万平方米 |
| 技术指标 | 干法单向拉伸法 | 纵向拉伸强度\_\_\_MPa (120℃,1h) 热收缩率\_\_\_\_\_\_\_% |
| 横向拉伸强度\_\_\_MPa (120℃,1h)热收缩率\_\_\_\_\_\_\_\_% |
| 孔隙率\_\_\_\_\_\_\_\_\_% | 透气度\_\_\_\_s/100ml |
| 穿刺强度\_\_\_\_N/µm |  |
| 干法双向拉伸法 | 纵向拉伸强度\_\_\_\_\_\_MPa (120℃,1h)热收缩率\_\_\_\_\_% |
| 横向拉伸强度\_\_\_\_\_\_MPa (120℃,1h)热收缩率\_\_\_\_\_% |
| 孔隙率\_\_\_\_\_\_\_\_\_% | 透气度\_\_\_\_s/100ml |
| 穿刺强度\_\_\_\_N/µm |  |
| 湿法双向拉伸法 | 纵向拉伸强度\_\_\_\_\_\_MPa (120℃,1h)热收缩率\_\_\_\_\_% |
| 横向拉伸强度\_\_\_\_\_\_MPa (120℃,1h)热收缩率\_\_\_\_\_% |
| 孔隙率\_\_\_\_\_\_\_\_\_% | 透气度\_\_\_\_s/100ml |
| 穿刺强度\_\_\_\_N/µm |  |
| 备注： |  |

####

#### （六）电解液

|  |  |
| --- | --- |
| 产能情况 | 无变更□变 更□新建及改过键总产能 吨投产日期 投资 万元 |
| 上一年度总产能 | 吨 | 上一年度总产量 | 吨 |
| 预计今年总产能 | 吨 | 预计今年总产量 | 吨 |
| 技术指标 | 水含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppm | 氟化氢\_\_\_\_\_ppm | 金属杂质单项含量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ppm |
| 备注： |  |

### 三、企业管理情况

|  |  |
| --- | --- |
| 产能规模是否符合规范条件 | 是□ 否□ 存在问题： |
| 工艺技术是否符合规范条件 | 是□ 否□ 存在问题： |
| 产品质量是否符合规范条件  | 是□ 否□ 存在问题： |
| 资源综合利用及环境保护是否符合规范条件 | 是□ 否□ 存在问题： |
| 安全管理是否符合规范条件 | 是□ 否□ 存在问题： |
| 卫生及社会责任是否符合规范条件 | 是□ 否□ 存在问题： |
| 监督与管理是否符合规范条件相关条款\* | 是□ 否□ 存在问题： |

注：\*指规范条件第七条（一）、（二）

### 四、企业年度报告

|  |
| --- |
| 至少包括但不限于企业生产经营情况， 安全生产、管理情况和产品质量情况，技术研发和技术改造（包括知识产权情况）、市场份额情况等（字数不限）一、企业基本介绍二、企业经营情况（销售收入、市场份额等）三、企业安全生产、管理情况四、企业产品质量情况五、企业最新产品研发、技术改造等情况六、总结负责人签名： （单位公章） 年 月 日(可附页) |