**公示内容**

**一、项目名称：**

全极耳动力电池激光加工关键技术与智能装备开发

**二、提名单位：**

武汉市科技局

**三、提名等级：**

科学技术进步奖一等奖

**四、主要知识产权和标准规范等目录：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **知识产权名称** | **知识产权类型** | **知识产权申请号/登记号** | **授权/登记时间** |
| 1 | 一种用于电池模组焊接的五维控制装置及方法 | 发明专利 | CN201510803560.5 | 2017/8/22 |
| 2 | 逸飞电池焊接与测试数据管理系统V1.0 | 软件著作权 | 2017SR492295 | 2017/9/6 |
| 3 | 电池自动化生产设备检验系统V1.0 | 软件著作权 | 2017SR492265 | 2017/9/6 |
| 4 | 电池自动化生产线控制系统V1.0 | 软件著作权 | 2017SR490484 | 2017/9/5 |
| 5 | 一种传送装置 | 发明专利 | CN201810077875.X | 2019/6/14 |
| 6 | 一种集流盘焊接设备 | 发明专利 | CN201810095601.3 | 2019/11/12 |
| 7 | 焊接系统 | 发明专利 | CN201811269083.9 | 2020/8/11 |
| 8 | 一种全极耳电芯生产线 | 发明专利 | CN201910809836.9 | 2020/12/25 |
| 9 | 一种基于图像识别的焊接校准方法及系统 | 发明专利 | CN201710533828.7 | 2020/1/17 |
| 10 | 一种集流盘焊接系统 | 发明专利 | CN201810195935.8 | 2020/2/7 |

**五、主要完成单位：**

武汉逸飞激光股份有限公司、中国科学院半导体研究所

**六、主要完成人：**

吴轩、熊五岳、冉昌林、张玲、高瑀含、雷波、游浩、肖彬彬