**2024年度江苏省科学技术奖提名项目公示内容**

一、提名单位： 扬州市科技局

二、项目名称: 钣金折弯成形装备关键技术研发及产业化

三、提名奖种：科技进步奖

四、完成人:黎兴宝、陈柏、王金荣、龚俊杰、陈扬东、黄炎、陈晶、王铎、王尧尧、周祥、韦源源

五、完成单位：江苏亚威机床股份有限公司、南京航空航天大学、扬州大学

六、主要知识产权和标准规范目录（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 知识产权（标准）有效状态 |
| 1 | 发明授权 | 一种半自动换模装置 | 中国 | CN114472722B | 2023-11-14 | 6487814 | 江苏亚威机床股份有限公司 | 周祥;徐鹏飞;黎兴宝;王金荣;陈晶;涂芬芬 | 有效 |
| 2 | 发明授权 | 一种具有自动夹紧机构的快拆模具 | 中国 | CN114472713B | 2023-08-01 | 6191471 | 江苏亚威机床股份有限公司 | 徐鹏飞、周祥、王金荣、陈晶、涂芬芬、孔敏 | 有效 |
| 3 | 发明授权 | 一种浮动式压紧装置 | 中国 | CN115365402B | 2023-09-26 | 6363772 | 江苏亚威机床股份有限公司 | 周祥;涂芬芬;马正平;陈晶 | 有效 |
| 4 | 发明授权 | 一种折边单元上料翻面装置 | 中国 | CN113371436B | 2023-11-14 | 6483001 | 江苏亚威机床股份有限公司 | 孔敏;涂芬芬;马正平;朱国平;黄伟 | 有效 |
| 5 | 发明授权 | 一种金属板材折边机上料机构 | 中国 | CN107413979B | 2020-02-11 | 3689102 | 江苏亚威机床股份有限公司 | 王万杰、周祥、王金荣、刘冲、桂长华、冷志斌、涂芬芬、佘杰 | 有效 |
| 6 | 发明授权 | 一种折弯机控制方法 | 中国 | CN115685864B | 2023-08-25 | 6266229 | 江苏亚威机床股份有限公司 | 冷志斌、黎兴宝、徐晓彬、黄炎、沈浪、田斌、陈扬东、秦家正、胡亦恒、缪洁良 | 有效 |
| 7 | 发明授权 | 一种角度检测装置及其使用方法 | 中国 | CN114459385B | 2022-12-09 | 5637116 | 江苏亚威机床股份有限公司 | 黎兴宝、胡耀家、魏雪梅、刘肖、孔尧、王铎 | 有效 |
| 8 | 发明授权 | 一种基于离散时延估计的机械手轨迹跟踪控制方法 | 中国 | CN106154829B | 2018-11-30 | 3167714 | 南京航空航天大学 | 王尧尧、陈柏、吴洪涛 | 有效 |
| 9 | 发明授权 | 一种机器人平滑的时间最优轨迹规划的方法 | 中国 | CN109623810B | 2022-04-22 | 5105881 | 南京航空航天大学 | 王尧尧、丁亚东、陈柏、彦飞、孟思华、李彬彬、赵锦波、田波华达人、吴洪涛 | 有效 |
| 10 | 软著 | 亚威折弯机离线编程软件V1.0 | 中国 | 2025SR0094836 | 2025-01-15 | 14751034 | 江苏亚威机床股份有限公司 |  | 有效 |