

2025 年度安徽省科学技术奖拟提名项目公示内容

一、项目名称

大口径高精度强保形弯晶元件关键技术及应用

二、提名者

合肥市科技局

三、主要知识产权和标准规范等目录

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）	发明专利（标准）有效状态
发明专利	一种晶体压合的处理装置及处理方法	中国	ZL202210607504.4	2025/12/09	第8558199号	安徽创谱科技股份有限公司	李朝阳、朱宁、耿继宝、邢立娜、武朝辉、方田	有效
发明专利	一种光学元件晶体的压弯键合系统	中国	ZL202210737039.6	2024/04/02	第6860138号	安徽创谱科技股份有限公司	邢立娜、陈祚磊、李朝阳	有效
发明专利	用于薄片晶体的二维定向误差精密测量方法	中国	ZL201810813573.4	2019/11/12	第3594978号	安徽创谱科技股份有限公司	安宁、吴华峰、李朝阳、徐勇	有效
发明专利	一种X射线吸收谱仪的弯晶在线准直方法	中国	ZL202211736896.0	2025/11/25	第8513820号	安徽创谱科技股份有限公司	朱宁、方田、徐凯、武朝辉、申锦	有效
发明专利	二维白光显微拼接干涉测量装置及方法	中国	ZL202511851818.9	2026/02/10	第8704574号	中国科学技术大学	杜学维、胡毅洋、赵帅、王慧云、周重庆、赵一帆、贺亮	有效

发明专利	一种水平聚焦镜的机械压弯调节机构	中国	ZL202610188316.0	2026/04/17	第8870898号	中国科学技术大学	杜学维、姜帅康、赵帅、王梓萌、魏琬、徐章浪、王秋平	有效
发明专利	一种X射线图像信息的增强型读取装置和方法	中国	ZL202410774563.X	2024/8/16	第5387766号	中国工程物理研究院激光聚变研究中心	任宽、董建军、邓克立、杜华冰、杨正华、尚万里、杨品、徐涛、吴玉迟、杨冬、董云松	有效
发明专利	一种ICF中X射线图像信息准在线读取系统和读取方法	中国	ZL202210644250.3	2022/08/16	第5387766号	中国工程物理研究院激光聚变研究中心	任宽、刘慎业、张兴、王峰、徐涛、杨正华、杨品、董建军、易荣清、杨冬、董云松、杨家敏、丁永坤、张保汉	有效
发明专利	反射镜固定调节装置	中国	ZL202411517065.3	2026/04/03	第8828669号	安徽创谱科技股份有限公司	王安柱、李长松、习建博、张继清、李朝阳	有效
发明专利	平面镜热控装置及热控方法	中国	ZL202511150992.0	2025/11/14	第8473962号	安徽创谱科技股份有限公司	申锦、张鹏、李经纬、李朝阳	有效

四、主要完成人

李朝阳、安宁、杜学维、杨冬、习建博、申锦

五、主要完成单位

安徽创谱科技股份有限公司、中国工程物理研究院激光聚变研究中心、中国科学技术大学、合肥师范学院