附件

入围决赛项目名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **企业组项目** | **创客组项目** |
| 1 | 微空间高速无线激光传输通信系统 | 立体异构生物基可降解高分子材料高效成核剂研发 |
| 2 | 双飞翼垂直起降固定翼无人机 | 考虑多因素分析的储能锂离子荷电状态估计系统 |
| 3 | 特种光芯片 | 歧管卫士-发动机进排气检测专家 |
| 4 | 新型工业级光谱视觉传感器研发与应用 | 以废制沸——油页岩渣减污降碳资源化利用践行者 |
| 5 | 聚合物基高比能高安全固态电池产业化开发 | 滑片转子内燃机 |
| 6 | 汽车制造数字孪生 | 科技降耗-气凝胶高值化技术革新者 |
| 7 | 聚醚醚酮碳纤维预浸单向带开发项目 | 金属基复合材料粉体开发制备关键技术研究与应用 |
| 8 | 超精密光学元件在战略新兴领域的产业化项目 | 霞客行：一站式轻户外信息智能服务平台 |
| 9 | 无人值守助力构建空地一体林业巡查系统 | 椽枋千古——古建筑元宇宙一三五七动态化保护先行者 |
| 10 | 药品颗粒物智能检测仪 | 智探先锋-基于伽马射线的无损探伤机器人 |
| 11 | 面向新型显示和半导体制造的新一代CIM系统 | 高亮度915nm激光器研发及应用 |
| 12 | 面向激光雷达的硅基光电子集成电路芯片技术 | MetaAI-幻方GPT |
| 13 | 智能注采工艺技术 | 光之驱——激光雷达反射镜面新一代驱动方式 |
| 14 | 人促甲状腺素注射液 | 智训先锋—工业机器人虚拟仿真实训装置研发及应用 |
| 15 | 快速、高精度荧光定量PCR检测试剂盒的开发及应用 | 深蓝机械臂的智能控制系统 |