附件

获奖项目名单

企业组项目

**一等奖**

深紫外晶圆缺陷检测物镜研发及产业化

**二等奖**

卫星激光测通一体化移动地面站

光纤神经元微纳感知技术项目

解耦线控多自由度运动底盘技术及产业化

**三等奖**

高端高性能快速反射镜系列产品

龙航军民两用无人机产业化项目

国产高端医用聚氨酯材料应用项目

钙钛矿太阳能电池降本增效新策略

基于数字孪生的平行演训系统

跨域融合：汽车融合区域控制器

吉林市爱食尚食品科技有限公司生鲜仓储供应链

**优胜奖**

人参健康产品的深加工项目

《立式加工中心—非标镶块集成式自动加工系统》

“参力精研”黑参高皂苷制备工艺创新与功效文化研究

超精密大口径非球面光学元件在高端制造领域应用与产业化

“光热储能新能源”一体化基地项目——定日镜就地、区域控制项目

等保“数字测评师”——网络安全等级测评智能体

大易导盲机器狗

山野菜酵素的研发与产业化

基于自组装纳米体的人参古方名方大健康产品研发及产业化

WIN-IN智慧工厂管控平台

长白参魂 玉兰匠心-人参精粹全链创新及品牌国际化

耐盐碱大豆新品种创新及全产业链产品开发

超氧化物歧化酶（SOD）生物合成技术在肿瘤支持治疗和特膳补充剂的产业化应用

人参纳米农药开发与利用

创业组项目

**一等奖**

高性能聚醚醚酮防腐涂料

**二等奖**

量子光芯——新型胶体量子点红外成像芯片

卫星互联网地面终端产业化

硼同位素新材料的研发与产业化

**三等奖**

天基碳监测：构建模块化载荷与实时数据服务驱动的商业生态

野山参智能分级辅助鉴定系统

《玉米深加工废水藻菌共生固碳资源化系统》

灵焰APS高级排程系统

光感守护者——全球耐药菌破局之光

壁立千钧——全国首家墙体全套技术供应商

**优胜奖**

激光农业照明项目

驭能绿帷——新型节能降碳智控窗领跑者

生物赋能新“食”力，功能农业创未来

长白基因方舟——寒带经济型野生物种永续计划

参鼻通-人参纳米科技喷雾重塑鼻腔健康新生态

千锂挑一——柔性全固态锂电技术

金盾美育—打造警务人员数字美育疗愈站

智轨巡卫--基于machine vision技术的轨道智能巡检车

青耘长白—全链条电商助农产业先锋

数据资源智能应用平台

译路畅行——国内多模态驾驶行为监测系统领航者

基于MSG技术的车规级压力传感器产品开发项目

参益生巧：活性益生菌人参酒风味巧克力的研制与开发

人参极冻片系列产品研发及新品推介

人参系列非遗膏方的产业化生产项目