项目验收公示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 高性能前移式叉车的研发及产业化 | | |
| 项目编号 | 2020ZD2011 | 项目负责人 | 张根社 |
| 完成单位 | 诺力智能装备股份有限公司 | | |
| 完成人员 | 张根社、李斌斌、胡骁、施林强、葛剑威、谢尚平、潘利斌、陈亮、张建华 | | |
| 组织验收单位 | 长兴县科技局 | | |
| 验收组成员 | 傅建中、胡旭东、杨爱云 | | |
| 验收意见：  2022年4月19日，受湖州市科学技术局委托，长兴县科技局组织专家对诺力智能装备股份有限公司承担的市级科技计划项目“高性能前移式叉车的研发及产业化”（合同项目编号：2020ZD2011）进行了线上验收。验收组审阅了相关材料，听取了项目组的工作汇报，查看了产品演示，经质询、讨论，形成验收意见如下：  一、提供的验收资料齐全、规范，符合验收要求。  二、项目产品应用AC交流变频调速控制，调速范围宽、低速恒转矩、高速恒功率；利用转向手柄上的转矩信号和车速信号，通过电子控制装置产生转向辅助力，协助驾驶员进行转向操作，获得降耗的转向特性；开展了前移式车辆稳定性研究，研制了控制算法，达到了稳定运行的要求；应用人体工程学进行了总体设计，优化了生产工艺，设计了叉车门架与叉腿控制装置、门架稳定滑行装置、侧移器、触发式卸荷液压缸、集中式操作盒、电池双向链接结构等创新结构，研制出“RT20pro高稳定性座驾式前移叉车”新产品，实现了产业化。项目已授权实用新型专利8件，申请发明专利3件，发表论文2篇，参与制定了国家标准3项。  三、项目产品经上海欣项电子科技有限公司测试（报告编号P21107013），所检指标符合项目合同书要求，经用户使用，反映良好，具有明显的经济和社会效益。  四、项目预算经费364万元，根据企业提供的项目经费决算报告，项目实际支出390.16万元，经费主要用于设备费、材料费、燃料动力费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费等，经费使用基本合理。  验收组认为，该项目已完成项目任务书规定的任务和指标，同意通过验收。 | | | |