

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕721号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201719

项目名称：汽车变速箱机油泵智能机器人装配线的  
研发及产业化

承担单位：江苏元泰智能科技股份有限公司

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：

项目负责人：贺竞人

项目组成员：李家敏、孙靖、朱俊杰、田建军、刘名、  
张国柱、徐国华、赵举雷、李军、刘晓静、王坤刚

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

### 项目验收委员会名单：

| 姓名  | 单位          | 性别 | 专业            | 职务或职称           |
|-----|-------------|----|---------------|-----------------|
| 付保川 | 苏州科技大学      | 男  | 光机电一体化        | 院长/教授           |
| 周大农 | 江苏苏净集团      | 男  | 光机电一体化        | 总工程师/<br>研究员级高工 |
| 钱志良 | 苏州大学        | 男  | 光机电一体化        | 教授              |
| 惠晶  | 江南大学物联网工程学院 | 男  | 电力电子与电力<br>传动 | 教授              |
| 李云红 | 苏州天平会计师事务所  | 男  | 财务            | 注册会计师           |

### 项目验收意见：

受苏州市科技局委托，2020年5月22日苏州工业园区科技和信息化局组织有关专家，对江苏元泰智能科技股份有限公司承担的“汽车变速箱机油泵智能机器人装配线的研发及产业化”（项目编号：SGC201719）项目进行了验收。验收委员会听取了项目汇报，审阅了有关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目提供的验收资料齐全、规范，符合要求。

2、项目采用压力-位移自动压装监测技术、基于机器视觉的机油泵精密装配技术、机油泵泄露检测技术研究及检测夹具的设计、产品智能追溯技术等关键技术，开发了3大类9种规格产品，实现了汽车变速箱机油泵智能机器人装配线的自动化、智能化、模块化生产要求。项目执行期内，申请发明专利5件、实用新型专利申请8件（授权2件）、制定技术标准3个、新装备3台、软件著作权1项、新工艺1项。

3、经审计，项目合同期内，实际总投入777.83万元，其中市拨经费30.00万元，企业自筹资金747.83万元。资金到位及时，使用合理。

4、经审计，项目合同期内累计实现销售收入3267.28万元，缴税563.71万元，净利润1306.35万元。

验收委员会认为，项目已完成合同规定的各项指标，一致同意通过验收。