

## 验收意见

2022年11月10日,杭州市萧山区科技局在萧山组织召开了由浙江恒逸石化研究院有限公司(原浙江恒澜科技有限公司)承担的萧山区领军型创新创业团队“PTT产业化开发与试验项目”(团队编号:2020503)验收会。验收组听取了团队的项目汇报,审阅了相关资料,察看了样品,经质询和讨论,形成验收意见如下:

1、提供验收的资料齐全、规范,符合验收要求。

2、项目以对苯二甲酸和生物源1,3-丙二醇为主要原料,开发了复合催化体系、低温聚合工艺、新型脱挥反应器,并优化了真空系统以及尾气系统,实现了PTT聚酯3万吨连续聚合装置的稳定生产;开发了PTT专用纺丝组件和复合纺丝组件,实现了PTT复合纺丝、单组分纺丝工艺。研制的PTT系列产品具有力学性能好、染色均匀等特点。相关技术已申报发明专利22件、实用新型专利8件,其中已获发明专利20件、实用新型专利6件。

3、项目产品经上海纺织集团检测标准有限公司(报告编号:21WS07188)、浙江省轻工业品质质量检验研究院检测(报告编号:国纺委字第202131455号、国纺委字第202131457号),所测技术指标符合团队建设任务书规定的要求,经用户使用,反映良好,具有较好的经济和社会效益。

4、项目预算总经费1120万元,其中区财政科技补助经费500万元。经浙江敬业会计师事务所有限公司专项审计[浙敬会专审字(2022)第641号],项目实际经费支出1141.01万元,其中区财政科技经费支出300万元,企业代为垫支区财政科技经费200万元,经费使用基本合理。2020年3月至2021年12月,项目实现销售收入1896.32万元,净利润158.52万元,税收25.15万元。

验收组认为,该项目已完成合同书规定的任务,同意通过验收。

验收组组长:



组织验收单位核审意见:

同意验收意见

组织验收单位:

(盖印)

年 月 日

## 验收意见

2022年11月22日，杭州市萧山区科技局在萧山组织召开了由浙江九州量子信息技术股份有限公司承担的萧山区领军型创新创业团队“GHz相位编码量子密钥分发系统关键技术研究及应用项目”（计划编号：TD2018001）验收会。验收组听取和审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、提供验收的资料基本齐全、规范，符合验收要求。

2、项目通过激光器控制电路、干涉环、单光子探测器、高速驱动电路、量子密钥生成算法在FPGA的实现、系统软件等关键技术的专项研究，自主开发了GHz相位编码量子密钥分发系统等，研制的量子密钥分发设备QD-707A/QD-708A已开始投入市场。项目实施期间，相关技术已获发明专利授权1件、实用新型专利授权12件，另发明专利2件、外观专利1件已受理；发表SCI论文1篇。

3、项目产品经中国泰尔实验室（报告编号：B22X72167），所测技术指标符合合同书规定的要求。经用户使用，反映良好。

4、项目预算总经费1100万元，其中区财政科技补助经费500万元。经浙江敬业会计师事务所有限公司专项审计（浙敬会专审字（2022）第643号），项目实际经费支出1142.76万元，其中区财政科技经费已到位300万元，企业代为垫支区财政科技经费200万元，经费使用基本合理。项目产品在团队建设周期内未实现销售收入。

验收组认为，该项目已完成合同书规定的技术指标，但因团队负责人已于2021年8月离职，不符合领军型创新创业团队管理办法的要求，项目按规定自动终止。

验收组组长：



组织验收单位核审意见：

同意验收意见

组织验收单位：

（盖印）

年 月 日

## 验收意见

2022年11月9日，杭州市萧山区科技局在萧山组织召开了由新奇点智能科技集团有限公司承担的萧山区领军型创新创业团队“基于车路云协同的5G数字轨关键技术研究及应用”（计划编号：2020501）验收会。验收组听取了工作、技术、软件评测和专项审计等报告，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、提供验收的资料基本齐全、规范，符合验收要求。

2、项目对路侧单元多传感器信息融合、大规模路侧单元联网融合、车载端多源融合感知、多尺度决策技术等关键技术展开研究，开发了融合雷达、视觉等多传感器信号的软件算法系统，构建了5G数据采集网络和数字轨云管理平台，实现对车辆、行人等感知、定位、追踪和交通事件监测和管理，提升了道路通行效率。项目实施期间，相关技术已申请发明专利40件，其中13件已获授权；获软件著作权登记71项。

3、项目产品经浙江省电子信息产品检验研究院检测（报告编号：22BJ0013），所测技术指标符合合同书规定的要求，经用户使用，反映良好。

4、项目预算总经费5000万元，其中区财政科技补助经费300万元。经浙江敬业会计师事务所有限公司专项审计（浙敬会专审字（2022）第（642）号），项目实际经费支出5617.55万元，其中区财政科技经费支出180万元，企业代为垫支区财政科技经费120万元，经费使用基本合理。2019年1月至2021年12月，项目实现销售收入19243.54万元，净利润4073.69万元，税收1863.16万元。

验收组认为，项目完成了任务书规定的任务，同意通过验收。

验收组组长：



组织验收单位核审意见：

同意验收意见

组织验收单位：

（盖印）

年 月 日

## 验收意见

2022年11月9日，杭州市萧山区科技局在萧山组织召开了由杭州一知智能科技有限公司承担的萧山区领军型创新创业团队“一知跨媒体知识网络构建和视频语义理解关键技术研究创新团队”（计划编号：TD2018002）验收会。验收组听取了项目总结、技术总结、软件评测、用户使用与专项审计等报告，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、提供验收的资料齐全、规范，符合验收要求。

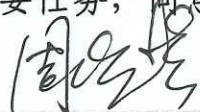
2、项目对跨媒体知识网络构建，多模态视频语义理解和多模态内容生成等关键技术展开研究。利用文本、语音和视频三种模态联合映射表征学习形成知识图谱，实现用户说话语义、对应语音和视频脸部学习的高层语义理解；结合情感识别、意图理解、问答理解、视频内容理解和知识图谱等多种算法，实现多模态以视频可视化为主的人机交互；自主开发了人机交互系统、视频内容理解系统、数字虚拟人等产品。项目实施期间，相关技术已获发明专利11件，获软件著作权11项。

3、项目产品经浙江省电子信息产品检验研究院评测(报告编号：20BJ0156、20BJ0168、20BJ0169)，并通过浙江火炬科技评估中心组织的成果鉴定（浙火鉴字【2020】第31号），所测技术指标符合相关要求，经用户使用，反映良好。

4、项目预算总经费1530万元，其中区财政科技补助经费500万元。经浙江敬业会计师事务所专项审计(浙敬会专审字(2022)第(651)号)，项目实际经费支出1530.37万元，其中区财政科技经费支出300万元，企业代为垫支区财政科技经费200万元，经费使用基本合理。项目实施期间，项目实现销售收入16034.6万元，净利润2585.91万元，税收466.2万元。

验收组认为，项目完成任务书规定的主要任务，同意通过验收。

验收组组长：



组织验收单位核审意见：

同意验收意见

组织验收单位：

(盖印)

年 月 日

## 验收意见

2022年11月9日，杭州市萧山区科技局在萧山组织召开了由杭州易现先进科技有限公司承担的萧山区领军型创新创业团队（团队编号：2020505）验收会。验收组听取了团队的工作总结、技术总结、检测和专项审计等报告，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、提供验收的资料基本齐全、规范，符合验收要求。

2、项目对离线空间建图、重定位、语义理解和多人交互等关键技术展开研究，基于AR眼镜和移动手机，构建了设备端空间感知算法引擎和面向大空间AR体验的云端服务平台，实现了物理世界的数字孪生空间场景构建、数字内容创作和沉浸式交互体验。项目实施期间，相关技术申报发明专利45件，获软件著作权登记13项。

3、项目产品经浙江方圆检测集团股份有限公司检测（报告编号：2111201467），所测技术指标符合合同书规定的要求，经用户使用，反映良好。

4、项目预算总经费1500万元，其中区财政科技补助经费300万元。经浙江敬业会计师事务所有限公司专项审计（浙敬会专审字(2022)第644号），项目实际经费支出1377.16万元，其中区财政科技经费支出300万元，企业代为垫支区财政科技经费120万元，经费使用基本合理。项目实施期间，实现销售收入2747.47万元。

验收组认为，项目已完成任务书规定的主要任务，同意通过验收。

验收组组长：



组织验收单位核审意见：

同意验收意见

组织验收单位：

（盖印）

年 月 日