

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕628号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201620

项目名称：数字电视外辐射源雷达系统研究

承担单位：武汉大学苏州研究院

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：苏州零壹聚变信息科技有限公司

项目负责人：饶云华

项目组成员：万显荣、柯亨玉、戴利伟、程丰、龚子平、易建新、谢锐、王慧、徐凯文、明燕珍、汪可

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 |
|-----|-----------------|----|-------|-------|
| 谢希科 | 中国科学技术大学苏州研究院   | 男  | 数据库   | 教授    |
| 张骁骅 | 东华大学            | 男  | 凝聚态物理 | 研究员   |
| 蒋芸  | 苏州大学            | 女  | 物理化学  | 副教授   |
| 陈丰  | 苏州科技大学          | 男  | 材料学   | 副教授   |
| 郭维  | 中国农业科学院农产品加工研究所 | 男  | 植物病理学 | 研究员   |

**项目验收意见：**

2019年12月28日,苏州市科技局组织有关专家,对武汉大学苏州研究院承担的“数字电视外辐射源雷达系统研究”(项目编号:SYG201620)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、项目研究利用数字广播电视网信号作为照射源的外辐射源雷达,针对参考信号重构、杂波抑制及目标检测等关键技术进行了攻关,研制了具有自主知识产权的基于数字广播电视网的外辐射源雷达系统样机,开展了试验验证,并在无人机监控方面进行了应用试验。所研制系统已在“首届中国国际进口博览会(上海2018)”等大型活动中得到应用。项目执行期内,获得软件著作权1项,发表论文3篇,申请专利3项,并代表中国民航局向国际民航组织ICAO提交了低空监视技术报告1篇。 3、项目新增投资20万元,其中市拨经费8万元,自筹资金12万元。资金到位及时,使用合理。

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。

验收委员会主任:张骁骅

2019年12月28日