|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目支出绩效自评表**  （2022年度） | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 超高清电视技术研究和应用国家广播电视总局重点实验室运行 | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市广播电视局 | | | | 实施单位 | | 北京市广播电视局 | | |
| 项目负责人 | | 张超 | | | | 联系电话 | | 55565508 | | |
| 项目资金 （万元） | |  | | 年初预算数 | 全年预算数 | 全年执行数 | | 分值 | 执行率 | 得分 |
| 年度资金总额 | | 295.5447 | 295.5447 | 295.54 | | 10 | 100% | 10 |
| 其中：当年财政拨款 | | 295.5447 | 295.5447 | 295.54 | | - | - | - |
| 上年结转资金 | | - | - | - | | - | - | - |
| 其他资金 | | - | - | - | | - | - | - |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | 实际完成情况 | | | | |
| 目标1:研究8K超高清内容集成分发平台关键技术、8K超高清内容版权保护技术、8K超高清内容分发等关键技术，研发基于互联网传播的8K超高清内容海外传播平台，面向亚洲、欧洲、北美等国家的海外中餐馆等公共场所开展8K超高清内容推送和接收呈现。  目标2：研究面向体育赛事转播的三维声采集、编辑、制作、渲染及还原等关键技术，构建端到端三维声仿真试验系统，针对不同体育赛事开展2场三维声体育赛事转播测试试验，测试系统功能、性能参数及主观听感效果。  目标3:举办技术交流会、技术沙龙、路演分享会等活动，提供超高清技术与产业智库建设与咨询服务，开展广播电视专业技术能力提升支撑服务。  目标4：进行超高清云转播基础环境建设，搭建超高清创新产品中试熟化平台，为三家以上的企业提供超高清产品的场景验证、性能优化等中试熟化服务，降低成果转化的技术风险，推动产品迭代落地。  目标5：协同研发基于JPEG-XS的超高清编解码硬件设备、云转播技术测试试验平台和视频超分辨率算法研究与云上功能模块。 | | | | | 1.完成《面向海外公共场所的4K/8K超高清内容传播研究报告》。  2.完成《三维声体育赛事转播测试试验报告》。  3.完成《产业发展信息交流与展示推广情况报告》，组织50余场交流与推广活动，接待600余人次来访；5份用户咨询报告；完成《高新视听技术沙龙活动情况报告》，举办沙龙活动4场，邀请演讲企业30余家，行业专家10余位；完成《专家智库名单》，包含101名行业技术和产业专家；完成《广播电视专业技术能力提升工作总结报告》，广播电视技术能力提升培训40人；北京新视听技术能力提升培训2场，近1800人参与。  4.完成《超高清创新产品中试熟化环境搭建报告》，为3家企业开展产品中试熟化服务，提供3份中试熟化服务用户报告。  5.完成《超高清视频实时制播浅压缩编码关键技术研究报告》《超高清视频浅压缩编码实验系统检测报告》，完成《云转播技术测试试验平台研发与关键技术研究报告》《面向轻量化应用场景的云转播系统试验报告》。 | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级  指标 | 二级  指标 | 三级指标 | 年度  指标值 | | 实际  完成值 | 分值 | 得分 | 偏差原因分析  及改进措施 | |
| 产出  指标 | 数量  指标 | 培训人员数量 | ≥300人次 | | 1840人次 | 3 | 2.1 |  | |
| 活动场次 | ≥8场次 | | 56场次 | 1 | 0.7 |  | |
| 申报专利数 | ≥1项 | | 2项 | 1 | 1 |  | |
| 试验报告 | ＝2份 | | 2份 | 2 | 2 |  | |
| 软件著作权 | ≥2项 | | 2项 | 2 | 2 |  | |
| 研究报告 | =2份 | | 4份 | 1 | 1 |  | |
| 质量  指标 | 技术咨询方案合格 | 优 | | 技术咨询方案合格 | 5 | 5 |  | |
| 实验室运行稳定 | 优 | | 实验室运行稳定 | 5 | 5 |  | |
| 时效  指标 | 转播测试试验项目 | ≤12月 | | ≤12月 | 4 | 4 |  | |
| 培训专项服务 | ≤12月 | | ≤12月 | 3 | 3 |  | |
| 重点研发项目 | ≤12月 | | ≤12月 | 3 | 3 |  | |
| 成本  指标 | 人员培训成本 | ≤550元/人·次 | | 550元/人·次 | 5 | 5 |  | |
| 综合成本 | ≤295.5447万元 | | 295.54万元 | 5 | 5 |  | |
| 效益  指标 | 社会  效益  指标 | 北京市超高清技术研发及创新能力，推动企业参与超高清技术研发与创新。 | 优 | | 北京市超高清技术研发及创新能力，推动企业参与超高清技术研发与创新。 | 20 | 18.2 | 受22年疫情影响，企业赴实验室开展技术研究和试验次数不及预期，影响实验室推动创新效果。 | |
| 可持续影响指标 | 推动北京超高清技术企业形成技术专利。 | 优 | | 推动北京超高清技术企业形成技术专利。 | 20 | 18 | 受22年疫情影响，企业赴实验室开展技术产品的测试试验次数不及预期，影响专利等技术成果产出。 | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 培训人员满意度 | ≥95% | | 98% | 5 | 5 |  | |
|  | 参与企业满意度 | ≥95% | | 98% | 5 | 5 |  | |
| 总分 | | | | | | | 100 | 95 |  | |