**附件1：**

**临安区企业技术难题及项目需求征集表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | 应急广播网络调度技术 | | |
| 需求项目所处阶段 | **√研制阶段** □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其他 | | |
| 意向合作方式 | **√知识产权转让 √合作（委托）开发** □共建研发机构 □共建经济实体 □技术团队培养 □寻试验基地 □其他（如：技术咨询、技术服务、技术检测等） | | |
| 意向合作单位 |  | | |
| 企业名称 | 杭州国信视讯科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 临安市青山湖街道大园路958号A幢301-03室 | | |
| 企业负责人 | 杨彬 | 手机 | 13857171919 |
| 技术联系人 | 陈江 | 电话 |  |
| QQ |  | 手机 | 18602812666 |
| 2018年销售（万元） | 10536 | 研发人员数（人） | 11 |
| 企业主导产品 | 应急广播设备 | | |
| **企业简介**（所属领域、发展规划、研发人员、科技投入及上年销售收入、利税情况。限500字以内）  所属领域：广播电视技术 | | | |
| **难题或需求情况**（项目简要说明及主要技术参数要求）  采用嵌入式ARM 系统，实现支持同时分区域应急广播，支持县至乡镇并发应急广播流不小于2个；具备监控应急消息调度指令传输状态功能；具备调度方案管理，查看所有等待调度、发布的应急消息状态，以及历史发布的调度方案信息；具备本级资源不够、能力不足的情况下，平台可向上级应急广播平台申请，启用上级平台资源加强本区域应急广播覆盖；具备日常广播具备接收、传送中央、区、地市广播节目或县本地广播节目的功能，编排可定时自动或非定时手动播出功能。 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | 数字广播信号复用技术 | | |
| 需求项目所处阶段 | **√研制阶段** □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其他 | | |
| 意向合作方式 | **√知识产权转让 √合作（委托）开发** □共建研发机构 □共建经济实体 □技术团队培养 □寻试验基地 □其他（如：技术咨询、技术服务、技术检测等） | | |
| 意向合作单位 |  | | |
| 企业名称 | 杭州国信视讯科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 临安市青山湖街道大园路958号A幢301-03室 | | |
| 企业负责人 | 杨彬 | 手机 | 13857171919 |
| 技术联系人 | 陈江 | 电话 |  |
| QQ |  | 手机 | 18602812666 |
| 2018年销售（万元） | 10536 | 研发人员数（人） | 11 |
| 企业主导产品 | 应急广播设备 | | |
| **企业简介**（所属领域、发展规划、研发人员、科技投入及上年销售收入、利税情况。限500字以内）  所属领域：广播电视技术 | | | |
| **难题或需求情况**（项目简要说明及主要技术参数要求）  采用嵌入式结构，实现可支持多达8路ASI输入单节目或多节目传送流的复用；可抽取任一路输入中的PSI/SI信息；可任意过滤、节目信息和指定PID；重新定义PAT、PMT及其他SI /PSI信息表；输入TS流包长（188/204）自适应。 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 难题名称 | DRA数字编码技术 | | |
| 需求项目所处阶段 | **√研制阶段** □试生产阶段 □小批量生产阶段 □批量生产阶段 □其他 | | |
| 意向合作方式 | **√知识产权转让 √合作（委托）开发** □共建研发机构 □共建经济实体 □技术团队培养 □寻试验基地 □其他（如：技术咨询、技术服务、技术检测等） | | |
| 意向合作单位 |  | | |
| 企业名称 | 杭州国信视讯科技有限公司 | | |
| 通讯地址 | 临安市青山湖街道大园路958号A幢301-03室 | | |
| 企业负责人 | 杨彬 | 手机 | 13857171919 |
| 技术联系人 | 陈江 | 电话 |  |
| QQ |  | 手机 | 18602812666 |
| 2018年销售（万元） | 10536 | 研发人员数（人） | 11 |
| 企业主导产品 | 应急广播设备 | | |
| **企业简介**（所属领域、发展规划、研发人员、科技投入及上年销售收入、利税情况。限500字以内）  所属领域：广播电视技术 | | | |
| **难题或需求情况**（项目简要说明及主要技术参数要求）  采用DRA的数字编码技术设计编码复用软件，可以将MPEG的音视频实时编码为DRA的数字音频流，要求在普通服务器（I5处理器、8G内存）上可以同时实时编码8路以上的音频流。 | | | |