**件2**

国家科学技术奖专家提名申请表

**（2020年度）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **姓名** | **出生年月** | **工作单位** | **一级学科** | **二级学科** | **职称** | **类型** |
| **提名专家1****（责任专家）** | 尤肖虎 | 1962.8 | 东南大学 | 0810 | 081001 | 教授 | 6 |
| **提名专家2** | 王新成 | 1969.12 | 军委办公厅51所 | 0810 | 081001 | 教授 | 6 |
| **提名专家3** | 罗兴国 | 1951.12 | 解放军信息工程大学 | 0810 | 081001 | 教授 | 6 |
| **项目联系人** | 高鹏 | 1975.06 | 国家广播电视总局广播电视科学研究院 | 0810 | 081001 |  |  |
| **提名项目名称** | 调频频段数字音频广播系统研发及产业化 |
| **项目完成人及单位** | 邹峰，李锦文，高鹏，申红兵，伦继好，郑鑫，阳艳春，盛国芳，吴智勇，杨明国家广播电视总局广播电视科学研究院，北京泰美世纪科技有限公司，北京华音科技有限公司，成都凯腾四方数字广播电视设备有限公司，[北京海尔集成电路设计有限公司](http://www.baidu.com/link?url=Yn6KnqJJhP6qLGyYIka0O06fOZWN4j8S0h_wbT6AinGMVFgLEmd59tRdZ0-VUN5D)，广州广晟数码技术有限公司，清华大学 |
| **提名奖种（请填写字母）** | H | **A:**国家最高科技奖； **B:**国家自然科学奖； **C:**国家自然科学奖（第一完成人40岁以下）； **D:**国家自然科学奖（1人独立完成）； **E:**国家技术发明奖； **F:**国家技术发明奖（第一完成人40岁以下）； **G:**国家技术发明奖（1人独立完成）； **H:**国家科学技术进步奖；**I**:国际科学技术合作奖 |
| **项目简介（不超过300字）** | 该项目从构建我国现代公共文化服务体系和广播数字化需求出发，完成了调频频段数字音频广播（CDR）系统中信源编码算法、信道编码调制等关键技术攻坚，在系统整体传输效率、业务支持能力、应用场景适应性等多方面取得重大突破，本项目成果被接纳至国际标准ITU-R BS.1114中。项目开展已形成具有完全自主知识产权的CDR系统，构建了完备的CDR标准体系。项目进行了产业链上音频编码器、发射机和接收芯片等关键设备研制，推进了我国CDR设备的研发和生产，打造了完备的CDR产业链。项目成果可实现广播形式的革命性升级，目前由本项目实施产生的经济规模超过15亿元。未来，本项目的实施可带动数字音频广播增值数据业务、消费类终端、车载娱乐系统等产业规模可达数千亿元。 |
| **提名专家签名** | 声明：本人遵守《国家科学技术奖提名制实施办法（试行）》的有关规定，同意在项目公示时公布个人相关信息（姓名、工作单位、学科专业及提名意见等），该项目是本人本年度唯一提名项目。（通过责任提名专家本人电邮发送可不签名） |

\* 责任专家请将本表作为附件发送至：nostaxxc@mail.nosta.gov.cn，并抄送其他提名专家和项目联系人，电邮及附件标题为“专家提名申请表—奖种—所有提名专家姓名”。

**说明：（1）**提名专家仅可填写3人或1人，只有1人时专家2、3姓名处填“无”。**（2）提名专家类型**（请填数字）**：1**最高科技奖获奖人；**2**中科院院士；**3**工程院院士；**4**自然科学奖第一完成人；**5**技术发明奖一等奖第一完成人；**6**科技进步奖特等奖、一等奖第一完成人（符合多重类型的请选填数值较小或符合提名规则的类型）。

**（3）**项目联系人：学科填写项目所在的学科，类型一般填写“项目完成人”或“科研管理人员”。