

# 山西省通信行业协会文件

晋通行字〔2022〕24号

---

## 山西省通信行业协会 关于评选山西信息通信技术创新成果奖的通知

各会员单位：

为努力营造相互学习、创新发展的良好生态，山西省通信行业协会拟定在2022年开展“山西信息通信技术创新成果奖”评选工作。

### 一、目的和意义

开展本次评选工作，一是为了建立完善激励机制，实施可持续发展战略，提高企业自主创新能力，提升企业核心竞争力。鼓励企业专业技术人员通过前瞻性技术研究以及技术集成和研发在业务解决方案、技术标准、市场支撑、勘察设计、建设维

护、运营管理等方面取得实用价值，通过科技成果的转换为企业带来经济效益，或者能为企业准确把握技术发展路线，带动产业链上下游发展，降低企业长期发展风险和网络建设运营成本。

二是围绕创新驱动、科教兴省、人才强省等重大战略，满足全方位推动高质量发展的目标要求，聚焦“新基建、新技术、新材料、新装备、新产品、新业态”等“六新”发展，服务我省“一群两区三圈”城乡区域发展战略和三大创新工程建设，为我省打造一流创新生态建设、创优人才环境和转型发展蹚新路，提供人才智力支撑。

三是为战略性新兴产业之首的新一代信息技术的主力军，搭建好、发挥好专业协会平台的作用，为信息通信领域专业技术人员在企业与政府之间架起一座通畅的桥梁，在职称晋升方面提供良好服务和有力支持，平衡好设计、建设、运营之间的关系，在我省信息通信行业形成相互学习、创新发展的良好生态。

四是促进行业聚焦数字化转型升级、个人应用创新发展、社会数字化公共服务能力提升等重点方向，选拔一批创新能力突出、应用效果优秀、市场前景可观的项目，以规模化应用推动 5G 在“数字山西”、“智慧山西”建设新征

程上发挥更大作用。

## 二、参评要求

1、山西信息通信技术创新成果评选主要针对通过技术集成和研发在业务解决方案、技术标准、市场支撑和运营管理等方面的技术创新成果进行评选。对已参加当年山西省通信行业协会举办的山西省优秀信息通信设计成果和优质信息通信工程项目成果遴选及评奖的项目及往年的获奖项目，不再纳入本次评选的范围。

2、参评要求及评奖方式按照《山西信息通信技术创新成果奖评选办法》（附件1）执行。

3、评选文件及电子版材料可从山西省通信行业协会网站上下载，网址 <http://www.sxcia.org.cn>。申报单位需按照评选办法对每一项申报项目填写《山西信息通信技术创新成果奖申报表》（附件2）一式两份；填写《山西信息通信技术创新成果奖量化评分表》（附件3）一式五份，并按要求将其它相关纸质材料整理成册。

4、各申报单位填写《山西信息通信技术创新成果奖申报汇总表》（附件4），将电子版发送至邮箱：[sxtxhx@163.com](mailto:sxtxhx@163.com)

5、申报材料报送时间：2022年7月20日前。逾期不予受理。

材料报送地址：山西省通信行业协会（地址：太原市解放南路 87 号菜园广场写字楼 18 层）

联系人：张女士

联系电话：0351-8788105 15034073008

- 附件：1. 山西信息通信技术创新成果奖评选办法  
2. 山西信息通信技术创新成果奖申报表  
3. 山西信息通信技术创新成果奖量化评分表  
4. 山西信息通信技术创新成果奖申报汇总表

山西省通信行业协会  
2022 年 6 月 1 日



# 山西信息通信技术创新成果奖评选办法 (试行)

## 第一章 总 则

**第一条** 为了提高我省信息通信企业自主创新能力，提升企业核心竞争力，围绕创新驱动、科教兴省、人才强省等重大战略，打造一流信息通信技术创新生态环境、人才创优环境和转型发展人才支撑，聚焦行业数字化转型升级、社会数字化公共服务能力提升等重点方向，选拔一批创新能力突出、应用效果优秀、市场前景可观的项目，以规模化应用推动“数字山西”、“智慧山西”建设，在信息通信行业内形成相互学习、创新发展的良好生态，决定开展“山西信息通信技术创新成果奖”评选工作，特制定本办法。

**第二条** 山西信息通信技术创新成果奖评选工作应当遵循实事求是、科学严谨和公开、公平、公正的原则。

**第三条** 山西信息通信技术创新成果奖评选工作，拟每年开展一次。

## 第二章 评奖范围和申报条件

**第四条** 山西省通信行业协会会员单位申报的、应用于山西省境内的信息通信技术创新成果可以参加评奖。坚持德才兼备、以德为先原则，凡申报信息通信技术创新成果奖的团队，其组成人员必须遵守中华人民共和国宪法和法律法规；具有良好的职业道德，作风端正，认真履行岗位职责。

信息通信技术创新成果奖的评选范围是在新技术应用、新业务开发、市场支撑、勘察设计、建设维护、运营管理等方面的优秀研发及应用成果：

（一）对信息通信网络转型、演进和技术抉择做出贡献的研发项目；

（二）对信息通信企业运营收入增长或存量保持做出贡献的、具有科技创新含量的技术开发项目；

（三）对信息通信企业业务和产品的品牌建设、用户体验做出贡献的技术研发项目；

（四）对改善客户服务质量，提高服务响应速度的运营支撑技术项目；

（五）对提高网络运营维护质量、降低运营成本和节能减排起到一定作用的技改项目；

（六）对支撑信息通信企业市场营销、业务运营、精确管理的企业信息化技术项目；

（七）对改进勘察设计、通信施工、运营维护的创新性技术研发项目；

(八) 其它促进信息通信网络技术进步的技术项目。

**第五条 申报条件:**

(一) 紧扣信息“通信技术”、“创新”、“成果”的评选主题;

(二) 属于评选范围所列成果之一,且项目实际应用时间满半年、初次应用至申报日期不超三年;

(三) 所提交的申报材料,须具有半年以上成果性的检验期;

(四) 所提交的申报成果材料及佐证材料,能够有效证明其社会效益和经济效益;

(五) 项目研发团队,为本单位(申报单位或协作单位)在职职工或本单位聘请的专业技术人员;

(六) 鼓励具有高学历、中高级专业技术职称的专业技术人员(含技师系列)参加项目研发。

**第六条 以下项目不得参加评奖:**

(一) 已参加当年山西省通信行业协会举办的山西省优秀信息通信设计成果和优质信息通信工程项目成果遴选及评奖的项目及往年的获奖项目;

(二) 项目处于研发阶段,未进行应用成果转换或项目实际应用不满半年或已超过三年;

(三) 已经获得了国家和行业主管部门科技进步奖项或创新成果二等奖及以上的项目;

（四）已经获得集团公司科技进步奖或创新成果一等奖及以上的项目；

（五）用于行业内低价倾销及恶性竞争造成不良后果的项目；

（六）成果应用的过程中发生过一般及以上质量事故、一般及以上安全事故和环境污染事故；

（七）超过申报截止日期。

### **第七条 申报主体**

（一）各基础电信运营企业，应在本单位审核、评选、推荐的基础上，由省公司技术创新部门汇总，向省通信行业协会报送申报材料。

（二）各信息通信勘察设计、建设施工、运行维护单位，由法人单位汇总后向省通信行业协会报送申报材料。

（三）各单位须对申报材料进行认真审查，对其真实性负责，并提出推荐意见。

（四）多单位联合参与的项目由项目牵头单位负责申报。

（五）根据项目大小，项目完成人员填报原则上应控制在 3-10 人范围内，按贡献大小排序。

## **第三章 评奖标准**

**第八条** 信息通信技术创新成果奖分设一、二、三等奖。



一等奖：在技术方面，应达到国内信息通信行业先进水平。包括为信息通信网络转型和演进、关键技术的抉择提供了有力技术支撑，并成为全省主导采用技术的研发项目；在市场支撑方面，为全省业务和产品的品牌建设做出突出贡献；在企业信息化和运营管理方面，明显提升市场经营水平、业务运营能力、精确管理水平、降低企业运营成本，在国内同行业具有示范作用，且取得显著的社会效益和经济效益。

二等奖：在技术方面，要求在信息通信行业省内领先。包括解决了电信业务发展中的热点、难点和关键问题的项目；在企业信息化和运营管理方面，有效提升市场经营、业务运营、精确管理水平，强化网络管理，提高了网络可靠性，降低网络运行成本的项目。取得较好的社会效益和经济效益。

三等奖：在技术方面，要求在省内信息通信行业达到先进水平。包括为后续产品化和网络演进奠定基础的前瞻性技术研究项目；市场支撑、企业信息化和运营管理方面，制定了可操作性的解决方案，解决了局部的问题，达到了预期目标的项目。取得一定的社会效益和经济效益。

## **第四章 申报材料**

### **第九条 申报材料要求（A4 纸打印）：**

（一）《山西信息通信技术创新成果奖申报表》一式两份；

(二) 《山西信息通信技术创新成果奖量化评分表》一式五份;

(三) 以下正文材料装订一册(A4纸张或折叠成A4纸尺寸、装订成册)并设置目录页。

1、正文材料包含但不限于综述项目研发背景、立项主体单位、立项报告、自主研发(或合作开发)情况、项目完成人员情况、主要创新技术、主要受益群体、使用范围及应用情况;

2、根据创新项目的实际情况,向评审委员会提供项目的创新特性、先进程度、推广范围、项目规模、成果转化效益(含社会效益和经济效益规模)等说明及证明材料。可以从经济价值和应用价值两个维度进行评估:经济价值包括项目产品销售产生的收入、项目应用带来的节支情况;应用价值包括项目应用使用的人数、项目应用的活跃程度、作业效率的提升、应用的先进性、推广性、实用性、改进性等方面进行说明及佐证;

3、依据成果材料所需,提供有效佐证材料汇编(可单独成册,也可与正文材料合装成册)。包括但不限于曾经的获奖情况、发明专利、软件著作权、实用新型、国家级实验报告、查新报告等内容;

4、项目投入使用时间证明材料,包括竣工报告(时间)、单位负责人签字并盖有公章的用户反馈材料等;

5、项目成果应用后未发生过一般及以上质量事故、一般及以上安全事故和环境污染事故承诺书（加盖申报单位公章）。

#### （四）其他要求

1、申报材料必须真实、准确，并涵盖所申报项目的全部内容；

2、申报材料提供的文件、证明、印章等必须清晰、齐全，文字精练、重点突出；

3、对资料不全、字迹模糊、未按要求装订成册的报送材料，按自动放弃评选资格处理。

### 第五章 评奖步骤及结果公布

**第十条** 山西信息通信技术创新成果奖评选的具体工作，由山西省通信行业协会组建成立的评选委员会具体组织实施。评选委员会负责拟定评审办法、制定等级评选标准和量化赋分标准。

**第十一条** 评选委员会的专家库成员由所在单位推荐，应了解或熟悉信息通信领域（包括但不限于：5G建设、大数据、云计算、边缘计算、人工智能、工业互联网、物联网、SDN/NFV、区块链等内容等）新技术，且具有创新（新基建、新技术、新材料、新装备、新产品、新业态）研判能力，具有专业技术管理岗位经历，并具备高级专业技术职称任职资格。经推荐、审核，山西省通信行业协会组建评选专家库。

每次评选，由山西省通信行业协会从专家库随机抽取一定数量的评选专家，组成评选委员会。评选专家库成员相对稳定，但也可根据工作情况，做适当调整。

## **第十二条 评奖程序**

（一）合规性审查。由评选委员会办公室对所有申报成果进行合规性初审，对符合申报条件的项目成果提交评选委员会。

（二）召开专家评审会。由评选委员会办公室负责组织有关专家，对每个项目成果逐一进行衡量、比较、分析及综合研判，提出专家推荐意见。对技术难度大、推广效果好，经济及社会效益优的成果可邀请申报主体参加现场评奖演示会进行演讲阐述，并通过答辩方式最终确定推荐名次。

（三）召开评选委员会评选会议。评选委员会成员根据专家推荐意见，对符合条件的项目成果进行客观、公正、科学的量化赋分，决定排名顺序；采取投票方式，评定一等奖、二等奖、三等奖获奖名单。坚持“宁缺毋滥”的原则，对未达到第三章所述成果等级标准的奖项可空缺。

（四）公示。评选工作结束后，评奖结果在山西省通信行业协会网站上进行公示，五个工作日内为异议期。如有不同意见，应在异议期内以书面形式提出申诉理由，并附有关证明材料，报山西省通信行业协会，否则不予受理。

（五）公布和表彰。公示结束后，山西省通信行业协会

将发文公布评奖结果，并择机予以公开表彰。获得一、二等奖的技术创新成果有机会被推荐参加全国性同类型评优活动。

## **第六章 证书颁发**

**第十三条** 山西省通信行业协会对评选出的信息通信技术创新成果一等奖、二等奖、三等奖的申报主体颁发证书，并在协会官网公布。由申报单位给予表扬和奖励。

## **第七章 违规违纪处理**

**第十四条** 申报单位必须实事求是，不得弄虚作假。评选结果公布后，如发现弄虚作假，将追回证书，并通报批评。

**第十五条** 参与山西信息通信技术创新成果奖评选的专家，在评选活动中违反评审纪律的，取消专家资格，并通报批评。

## **第八章 附则**

**第十六条** 本办法由山西省通信行业协会负责解释。

**第十七条** 本办法自发布之日起施行。

附件 2

## 山西信息通信技术创新成果奖申报表

项目名称 \_\_\_\_\_

申报单位 \_\_\_\_\_ (公章)

申报日期 \_\_\_\_\_

## 一、项目基本情况

项目名称			
项目立项单位		完成项目起止时间	
项目验收部门		项目验收时间	
项目规模及主要工程量			
项目概(预)算	万元	项目决算	万元
项目主要创新点及技术成果经济指标			
项目主要应用场所及社会效益			
项目申报(牵头)单位		单位地址	
		联系人	
		联系电话	
协作单位			
其他需要重点说明的问题:			

## 二、项目概况及申报理由

(不够可另附页)

备注：项目概况及申报理由主要包括但不限于：1、项目规模、主要社会效益和经济效益；2、与当前国内外同类项目或传统项目对比主要技术创新点，使用新技术的名称及来源；3、与当前国内外同类项目或传统项目对比，经济指标增长情况、社会效益提升情况；4、申报理由。



### 三、在项目完成中做出贡献的主要人员情况

序号	姓名	性别	年龄	职务/职称	工作单位	单位属性	参加项目起止时间	在项目中担任主要工作职责	申报单位盖单 (协作单位盖单)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

备注：1、按照在该项目中的贡献大小，顺序排名；

2、主要工作职责中要标明：项目总负责人和相关（分）项目负责人、主要技术骨干。

3、所填报人员为本单位在职职工或本单位聘请的专业技术人员。

4、单位属性：填写“申报单位”或“协作单位”。



# 信息技术创新成果奖申报材料真实性 承诺书

本项目团队申报山西信息通信技术创新成果奖评选，承诺所提供的项目名称为\_\_\_\_\_的各种业绩成果、有关数据、相关证书、佐证材料等全部材料（原件及复印件）均真实可靠。如有任何不实，愿按照《山西信息通信技术创新成果奖评选办法（试行）》的有关惩罚规定接受处理。

项目负责人：

年 月 日

---

经审核，兹承诺经我单位推荐的项目名称为\_\_\_\_\_的山西信息通信技术创新成果奖评选申报材料属实。如有弄虚作假，愿承担相应责任。

单 位（盖章）：

审核人（签名）：

负责人（签名）：

年 月 日

2022年山西信息通信技术创新成果奖量化评分表

项目名称								
项目概况								
申报单位						证明所在页码	赋分	
起止时间				项目金额				
立项单位	<input type="checkbox"/> 集团公司（省部级） <input type="checkbox"/> 省公司（市级） <input type="checkbox"/> 市公司（县级）							
成果应用范围								
成果完成方式	<input type="checkbox"/> 独立 <input type="checkbox"/> 合作		协作单位					
项目组成员	学历	研究生及以上	本科	大专	中专及以下			
	人数							
	职称	正高级	副高级工程师	工程师	助理工程师及以下			
	人数							
	职业资格	高级技师	技师	高级工				
	人数							
	执业资格							
人数								
创新等级	<input type="checkbox"/> 国际 <input type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 行业 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 其他							
属性	特点	内容（围绕主题阐述）						
创新型	<input type="checkbox"/> 新理论							
	<input type="checkbox"/> 新方法							
	<input type="checkbox"/> 新技术							
	<input type="checkbox"/> 其他							
效益型	<input type="checkbox"/> 社会效益							
	<input type="checkbox"/> 经济效益							
	<input type="checkbox"/> 公司效益							
	<input type="checkbox"/> 其他							
应用型	<input type="checkbox"/> 先进性							
	<input type="checkbox"/> 推广性							
	<input type="checkbox"/> 实用性							
	<input type="checkbox"/> 改进性							
	<input type="checkbox"/> 其他							
曾获奖项	名称	<input type="checkbox"/> 创新成果 <input type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用专利 <input type="checkbox"/> 软著 <input type="checkbox"/> 五小 <input type="checkbox"/> 其他( )						
	颁奖单位							
	级别							
所在部门 意见	负责人签字： 年 月 日			申报单位 推荐意见	（公章） 负责人签字： 年 月 日			

注：此表A3纸打印。

