

关于举办首届山东（烟台）5G 应用大赛的通知

一、大赛时间

9 月 20 日--10 月 25 日

二、大赛主题

未来已来，5G 赋能千行百业

三、大赛背景

2019 年 6 月 6 日，工业和信息化部颁发了 5G 牌照，我国正式进入 5G 时代。烟台市作为山东省新旧动能转换的“三核”之一，具有雄厚的工业制造基础、丰富的旅游资源和众多的国内知名上市企业。为充分挖掘能够体现 5G 能力、在商用初期可投入应用的创新业务，助力 5G 赋能千行百业。烟台市物联网行业协会将主办首届山东（烟台）5G 应用大赛（以下简称大赛）。

本次大赛的主题是“未来已来，5G 赋能千行百业”，旨在向全社会各行各业广泛征集 5G 应用，发挥行业的需求引领作用，发掘企业及个人的创新设计，集思广益，力争孵化一批 5G 特色应用，为 5G 规模应用和正式商用奠定基础。

大赛设置 1 个特等奖、2 个一等奖、5 个二等奖、10 个三等奖。并设置最佳组织奖、最佳人气奖、最佳功能设计奖、最佳商业价值奖、最佳社会效益奖等特色奖项。

大赛获奖项目择优作为申报项目的推荐课题，同时，组委会将积极推动参赛项目与项目孵化单位等合作，进行产业化孵化。参赛获奖项目将推荐给烟台市 5G 建设与应用推广领导小组办公室。

单位参赛的将优先入选山东（烟台）5G 产业联盟。

四、组织机构

指导单位：烟台市工业和信息化局

主办单位：烟台市物联网行业协会

协办单位：上汽通用东岳汽车有限公司

中国移动通信集团山东有限公司烟台分公司

东方电子股份有限公司

山东华宇航天空间技术有限公司（513 所）

烟台持久钟表集团有限公司

烟台淼盾物联技术有限公司

烟台胶东在线网络传媒有限公司

烟台大学

中国科学院计算技术研究所烟台分所

媒体支持：烟台日报传媒集团

烟台广播电视台

烟台胶东在线传媒

大众网

水母网

齐鲁壹点

技术支持：华为技术有限公司

五、参赛资格

- 1.在中国境内注册的企业、事业、科研院所、学校等单位、行业组织、团队或个人。
- 2.参赛单位必须是在中国境内注册的合法组织机构。
- 3.参赛项目的创意、产品、技术及相关专利归属参赛单位、团队或个人，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷。
4. 参赛单位、团队或个人无不良记录。

六、参赛报名

1. 注册报名和项目提交方式将在烟台市物联网行业协会网站（<http://www.yantaiiot.cn>）或公众号-烟台市物联网行业协会。
- 2.要求完整、准确、真实地填报参赛相关信息。
- 3.采取自愿报名、公开竞赛的方式，不收取任何参赛费用。

七、奖项设置与奖励办法

- 1.大赛拟设置 1 个特等奖、2 个一等奖、5 个二等奖、10 个三等奖。
- 2.特等奖奖金人民币 10000 元（税前）；一等奖奖金人民币 5000 元（税前）；二等奖奖金人民币 2000 元（税前）；三等奖奖金人民币 1000 元（税前）。
- 3.设置最佳组织奖、最佳人气奖、最佳功能设计奖、最佳商业价值奖、最佳社会效益奖等特色奖项。
- 4.大赛为获奖的单位、团队或个人颁发荣誉证书。
- 5.大赛获奖项目择优作为申报国家项目的推荐课题。组委会将积极推动参赛项目与大赛项目孵化单位等开展合作，进行产业化孵化。
- 6.获奖结果将在大赛官方网站上公示，公示内容包括获奖名单、项目简介等，公示期为 3 天。

八、赛程安排

- 1.9 月 20 日-10 月 18 日，各参赛企业、个人报名参与 5G 应用大赛，并在截止日期提交申报材料。
- 2.10 月 21 日-23 日，大赛组委会对参赛作品进行评选。
- 3.10 月 23 日-25 日，大赛官方网站进行公示。
- 4.10 月底，在烟台市 5G 人工智能与智能制造大会上举行颁奖仪式。

九、经费的管理与使用

大赛经费由主办单位提供，不接受任何商业赞助。

大赛经费全部用于大赛的宣传、组织、管理、评审、奖项及其他相关支出。

十、知识产权保护

参赛项目的知识产权归参赛法人单位、团队或个人所有。

参赛项目依法享有知识产权保护，大赛组委会、专家委员会、评审委员会、秘书处等对所接触的参赛作品负有保密义务。

组委会不负责参赛项目涉及知识产权争议的相关事宜。

十一、纪律与处罚

参赛单位、团队或个人应严格遵守大赛职业道德行为规范，若出现违反大赛职业道德行为规范的行为，按照大赛有关规定给予相应处罚。

大赛主办单位、组委会、专家委员会、评审委员会和秘书处等应严格遵守大赛各项规章制度，做到公正、公平、公开。

十二、评审说明

本届山东（烟台）5G应用大赛旨在进一步推进5G应用商业化进程，挖掘5G龙头应用，重点支持一批能拉动5G应用产业链发展的项目。

参赛项目的评分将主要考察项目的成熟度、实用性、商用前途以及社会效应。

十三、评分参考标准

一级指标及权重	二级指标	二级权重	指标描述
产品功能性（30%）	创意性	30%	项目的新颖性，产品设计的独特性、创造性。
	项目方案	70%	项目技术深度、复杂度、合理性、先进性以及其在市场中的领先程度。
实用性（20%）	实用性	100%	项目的可实施性和可靠性
商业性（40%）	市场分析和需求分析	40%	1. 市场容量和趋势 2. 市场需求、接受程度分析 3. 规模化生产可行性（原材料市场、工艺设备、人力资源等）
	竞争分析和商业模式	30%	1. 市场定位 2. 现有以及潜在竞争者对标分析 3. 替代品竞争分析 4. 产品的获利方式、未来定位和发展规划 5. 市场开发策略、份额预期
	产业联动效应	30%	1. 产品规模化生产后对产业链的影响 2. 对所应用的行业发展的影响 3. 对技术发展的预期影响
社会效益（10%）	社会效益	100%	对社会服务、文化、民生等的贡献和价值

十四、大赛报名方式

1. 烟台市物联网行业协会网站（<http://www.yantaiiot.cn>）。微信公众号-搜索“烟台市物联网行业协会”，下载参赛资料说明。

2. 参赛申报材料提交至大赛官方邮箱：yantaiiot@139.com

附件1 报送材料说明

附件2 首届山东（烟台）5G应用大赛申报材料—XXX单位（个人）



2019年9月20日

附件 1

首届山东（烟台）5G 应用大赛参赛报送材料说明

一、申报材料填写说明

1、申报材料分为三部分内容，参赛报名表、资格证明文件、方案书。

2、按照《首届山东（烟台）5G 参赛报名表》格式填写，企业的填写“统一社会信用代码（或者组织机构代码）”、团体或个人填写“身份证号码”。“企业名称”、“详细地址”、“申报人姓名”、“联系电话”、“邮箱”等内容要如实填写。

3、“项目简介”，500 字以内，用于评选结果公示。

4、请按照“知识产权声明”模板填写本单位的知识产权声明，并盖章签字。

二、申报材料递送

1、提交材料提供 DOC 版本和 PDF 两个版本。其中 PDF 版本，参赛为企业或单位的需要加盖公章。

2、提交材料大赛官方邮箱：yantaiiot@139.com

附件 2

首届山东（烟台）5G 应用大赛
参赛申报材料

参赛单位：（盖章）

时间：

首届山东（烟台）5G 应用参赛报名表

参赛报名单位类型	☐ 企业 ☐ 团队或个人
统一社会信用代码 (或者组织机构代码)	(企业填写)
身份证号码 (团队或个人)	(团队或个人填写)
企业名称	
详细地址	
申报人姓名	
联系电话	
邮箱	
参赛项目名称	
参赛项目所属行业： ☐ 工业 ☐ 农业 ☐ 文化 ☐ 旅游 ☐ 医疗 ☐ 市政 ☐ 教育 ☐ 教育 ☐ 其他（请注明）_____	
项目简介：（500 字以内，用于项目评选获奖公示）	

资格证书

营业执照副本或本人身份证复印件扫描件

知识产权声明

大赛组委会：

本次参赛作品的项目名称为：XXXX，系 XXXX（团队）自行开发生产或拥有知识产权的作品，产权归本 XXXX（团队）所有。我们保证提交的所有文件真实、合法，如有不实，由本人及 XXXX（团队）承担一切法律责任。

特此声明。

声明单位：（盖章）

声明人（签名）：

日期：

首届山东（烟台）5G 参赛方案书

目录

正文

包括不限于以下内容:

公司介绍

产品功能性

实用性

商业性

社会效益