



5G扬帆风正劲 数实融合新引擎

第六届“绽放杯”5G应用征集大赛

THE 6th “BLOOMING CUP” 5G APPLICATION COMPETITION

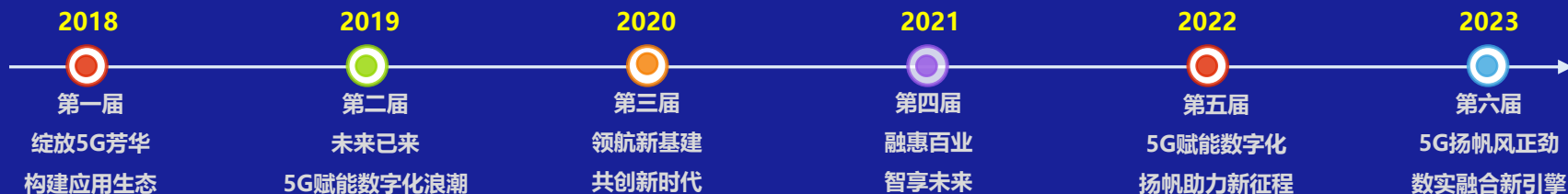




“绽放杯” 激发创新活力，推动形成5G应用探索热潮

“绽放杯”已连续举办五届，成为我国信息通信领域的品牌活动

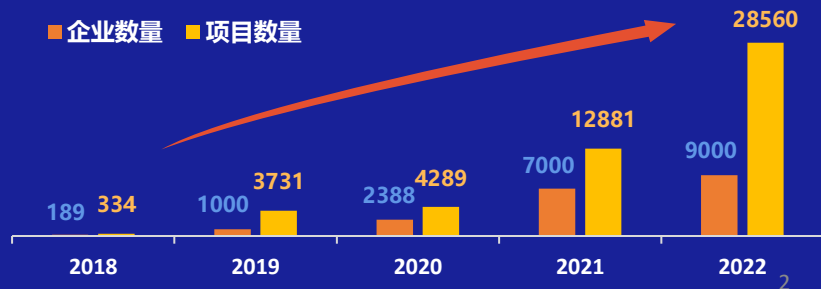
- 近 **50000** 个参赛项目
- 近 **10000** 个参赛单位
- 涵盖工业、医疗等**20+**领域
- 覆盖 **31** 个省、市、自治区及香港、澳门特别行政区



项目数量成倍增长，参与热情逐年提升

- 参赛项目数量：
从2018年的334个增长到2022年的**28560**个
- 参赛单位数量：
从2018年的189家增长至2022年的**9000**余家

历届“绽放杯”参赛项目及参与企业数量





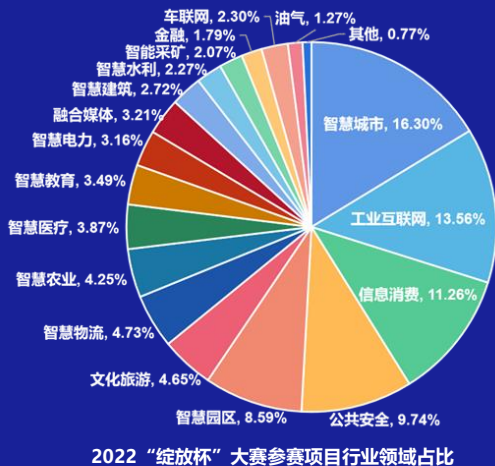
“绽放杯” 汇聚产业资源，助推5G应用规模复制推广

- **设置多元化赛道，全方位挖掘5G应用需求：**设置区域赛、专题赛两类赛道，充分调动地方政府和行业用户积极性；设置标杆赛，持续挖掘5G应用标杆项目；设置国际专题邀请赛，促进我国5G应用“扬帆”出海
- **完善多主体架构，层次化推进5G应用创新：**积极鼓励行业协会、行业企业、运营商、科研院所、产业联盟等多主体联合主办
- **加强多维度宣传，多角度推广5G应用成效：**加强与多种媒体合作，投融资对接，组织编撰优秀项目案例集

“绽放杯”助力5G行业应用的“广度”和“深度”不断提升

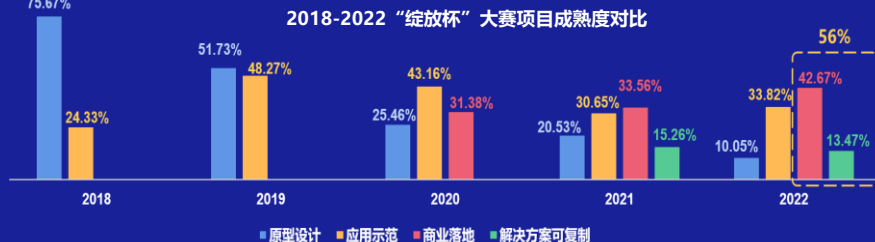
在广度方面：行业范围不断扩展，与民生领域结合更加紧密

- 5G与千行百业的融合应用持续拓展，水利、海洋等新兴行业涌现出一批应用标杆
- 5G技术与民生服务领域进一步结合，智慧城市、信息消费、公共安全、文化旅游领域应用数量增加



在深度方面：应用不断走深向实，成熟度进一步提升

- 实现“商业落地”和“解决方案可复制”的项目数量占比超过56%



- 行业应用进入快速成长的关键期，在多个行业实现规模复制



523家
医疗机构



1796家
工厂企业



201家
采矿企业



256家
电力企业

数据来源：
运营商实际签约数量

第六届“绽放杯”支撑国家战略，推动5G应用高质量发展

- 三大方向发力，促进5G应用在**更大范围、更宽领域、更深层次赋能经济社会发展**，构建数字经济与实体经济深度融合新引擎



5 G 扬 帆 风 正 劲
数 实 融 合 新 引 擎

- **增强5G应用融合深度**：大力推进5G与核心业务深度融合
- **扩大5G应用赋能广度**：持续挖掘经济社会行业转型需求
- **夯实5G应用技术产业**：不断增强技术产业支撑能力

主办单位



中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

承办单位

CAICT 中国信通院

5AIA 5G应用产业方阵
5G Applications Industry Array

MT-2020
(5G) 推进组

中国通信标准化协会
China Communications Standards Association



金砖国家未来网络研究院中国分院
China Branch of BRICS Institute of Future Networks



大赛特色：支撑国家经济社会发展大局，设置四大主题板块





大赛特色：匹配5G应用差异化特征，设置三类评分规则“分类施策”

分类施策

成熟行业

5G应用场景清晰且实现复制，
整体探索领先、相对成熟

“出题答题”

推进5G与行业核心业务的深度融合

- 适用制造业、能源等成熟行业，促进深度融合
- 赛前发布行业与5G深度融合攻关方向或关键问题，提升解决方案针对性
- 重点考察解决方案的针对性和深化核心业务环节的程度等

新兴行业

5G应用需求仍在创新挖掘，
处于5G应用先期阶段

“创新挖掘”

鼓励挖掘刚需场景，推动5G应用创新

- 适用教育、农业等新兴行业，挖掘融合创新需求
- 鼓励不断拓宽5G应用场景，加大5G应用创新，扩大5G应用覆盖范围
- 重点考察项目方案的创新性、应用效果和商业推广价值等

技术产业

5G应用技术及产品强调功能、性能特性，
需着力推动技术创新及落地优势

“集智攻研”

聚焦产业共性问题强化5G应用产业基础

- 适用融合技术、融合产品等
- 促进技术产品的技术研发，开展技术与产品验证
- 重点考察技术先进性和产品的功能、性能及应用前景等



大赛赛制

- 本届大赛面向四大主题**优化赛道设置**，开展项目征集
- 常规赛包括分赛（专题赛、区域赛）及全国赛**两个阶段**，各分赛推荐优秀项目参加全国赛
- 单独设立**特色赛**，持续挖掘标杆项目、推动优秀项目“扬帆”出海



突出“部省联动”，促进区域5G应用创新

拟设北京、上海、广东、江苏、浙江、四川、重庆、湖北、河南、河北、江西、广西、云南等**10余个**区域赛

聚焦四大板块设置专题赛道

设置5G+先进制造、5G+智慧城市、5G+能源有色、5G+文化旅游、5G+交通运输、5G+医疗健康、5G+水利海洋、5G+教育、5G应用融合产品、5G应用融合技术、5G应用安全等**18个**专题赛道

特色赛

标杆赛

面向**第五届大赛全国赛的获奖项目**
“**优中选优**”，开展持续跟踪与考察，
树立我国5G应用发展标杆，增强我国
5G应用高水平示范效应

国际专题邀请赛

促进**国际交流合作**，鼓励我国5G应用
优秀解决方案走出去，体现我国5G应用
国际化水平



大赛申报和评选流程



第六届“绽放杯”5G应用征集大赛

请输入手机号，支持港澳台

报名参赛

香港：852+9或6开头+7位数字 澳门：853+66或68开头+5位数字 台湾：886+9开头+8位数字

[系统使用说明](#)

公平、公正、公开

跨领域专家共同遴选

项目申报

- 通过5G应用产业方阵官网 (www.5gaia.org.cn) 申报
- 不可重复申报，经过初筛审查处理后，重复申报项目将被删除
- 报名截止日期前，项目信息**最多可修改两次**
- 报名截止日期后，项目信息不可修改（包括参与单位和完成人信息）

项目评选

- 不同类型的项目采用不同评分规则，**分类施策**
 - **成熟行业、新兴行业类**项目通过专题赛、区域赛申报、评选
 - **技术产业类**项目通过专题赛申报、评选
- 采用**专家评审**和**现场路演**相结合的方式进行
- 各分赛决赛阶段统一由组委会在**专家库**中抽取评审专家



大赛激励机制

★★★★★

全国赛奖项

一等奖：20名
二等奖：40名
三等奖：60名
优秀奖：180名

★★★★★

特色单项奖

标杆赛金、银、铜奖
国际专题奖



01

03

02

04

★★★★★

投融资对接

一是向各地方招商引资机构和园区推荐，扶持中小企业快速发展
二是向投资基金、创业投资机构等推荐优秀项目
三是加强与国际组织（如GSMA）合作，适时引入国际投资

★★★★★

市场对接

大赛将为获奖项目提供**市场对接服务**，对获奖产品和解决方案将纳入5G应用产业方阵的《5G行业终端模组推荐目录》及《5G应用解决方案供应商推荐名录》



赛事时间安排





5G扬帆风正劲 数实融合新引擎

第六届“绽放杯”5G应用征集大赛

THE 6th “BLOOMING CUP” 5G APPLICATION COMPETITION

