

粤港澳大湾区标准创新联盟

大湾区标准创新联盟秘〔2023〕007号

关于粤港澳大湾区标准创新联盟工业互联 网委员会“全真互联工作组” 招募的通知

各有关单位：

2023年2月27日中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》（以下简称《规划》）指出建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。《规划》提出，到2025年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字基础设施高效联通，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字领域国际合作打开新局面。2019年2月18日国家发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》（以下简称《规划纲要》），《规划纲要》强调加强粤港澳智慧城市合作，探索建立统一标准，建设全面覆盖和泛在互联的智能感知网络、智慧产业时空信息云平台等信息基础设施。

“粤港澳大湾区标准创新联盟”成立以来，联盟暨联盟工业互联网委员会联合粤港澳三地近200家组织、上百位湾

区知名专家学者，以“同一个湾区同一个标准”形成“湾区共识”，共同研制湾区标准和技术实践报告，取得了丰富的成果。

基于高密度的人口和建设格局，在强大的市场活力和基础设施支撑下，粤港澳大湾区形成了高频度、大规模的跨界要素流动网络，出现了“城市发展区域化、跨界流动高频化”的独特现象。发展建设粤港澳大湾区，数字技术是关键。2023年2月7日，广东省提出全面推动“数字湾区”建设，深化数据要素市场化配置改革，以数字政府建设牵引带动全面数字化发展。

建设“数字湾区”需要以数字技术为抓手，利用数字经济下的工业互联网，将传统云平台与物联网、大数据、云计算等数字技术结合，精准、实时、高效地采集和分析数据，打通产业链上的各个环节，更灵活地响应产品市场与要素市场，进一步提升产业发展质量，提升公共服务水平，完善数字基础设施，建立跨界协调机制以缩小内部区域差异，扩大数字贸易的对外开放。

基于以上需求，粤港澳大湾区标准创新联盟工业互联网委员会成立“全真互联工作组”（以下简称“工作组”），“工作组”从核心关注类技术、前沿应用类技术、潜在突破类技术着手，探讨利用数字技术持续采集、汇集、分析各类型数据，体现高密度、强流动、多中心、网络化背景下粤港澳

澳大湾区发展特征，实现虚实融合，构建支撑粤港澳大湾区走向高质量发展的全真互联信息技术基础。

全真互联是通过多种终端和形式，实现对真实世界全面感知、连接、交互的一系列技术集合与数实融合创新模式。对个人，全真互联能随时随地提供身临其境的体验；对企业和组织，全真互联让服务变得更可度量，质量更可优化，推动组织效能提升；对社会，全真互联让资源利用效率提升，为产业发展模式带来创新，提高政府治理效能，促进社会可持续发展。

当前“工作组”正在开展粤港澳大湾区《数字化透明工厂技术要求》标准研制，指导湾区企业建立全流程数字化生产透明管理系统，实现端到端业务数据的协同，订单的交付进度、生产过程、生产绩效透明化，快速提升企业生产、经营决策的效率及精准度。未来，“工作组”将组织推动更多的全真互联技术和应用湾区标准。

现诚邀大湾区工业互联网组织代表和专家加入粤港澳大湾区标准创新联盟工业互联网委员会“全真互联工作组”，并提出标准立项需求。欢迎各单位积极报名参加。

报名方式：1、填写申请表（附件1），加盖公章后，联系所在地相关联盟发起单位（附件2）作为推荐单位递交申请表。2、如有标准立项需求，请填写标准立项申请书（附件3）。

联系人及电话：胡蓉 0755-83320549

邮箱：cathyxwang@tencent.com

SZAS_1983@163.com

- 附件 1. 粤港澳大湾区标准创新联盟工业互联网委员会
“全真互联工作组”申请表
- 附件 2：联盟发起单位联系方式
- 附件 3：粤港澳大湾区标准创新联盟标准制修订立项申
请书

粤港澳大湾区标准创新联盟工业互联网委员会
(深圳市标准化协会代章)

2023 年 3 月 8 日