联盟第十八次工作组全会日程安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12月14日** | **12月15日** | **12月16日** |
| 上午（8:30-12:00） | 下午（14:00-18:00） | 晚上（19:30-21:00） | 上午（9:00-12:00） | 下午（14:00-18:00） | 晚上（19:30-21:00） | 上午（9:00-12:00） | 下午（14:00-18:00） |
| 全会第1次会议（二层宴会厅） | 网络组（一层 凤凰山厅II） | 安全沙龙（一层 莲花山厅） | 标识组（一层 梧桐山厅I） | 联盟工作审议会（一层梧桐山厅） | 全会第2次会议暨2021工业互联网产业成果发布会（二层宴会厅） | 工业互联网科学普及技术讲座（14:00-16:00）（一层 梧桐山厅） |
| 安全组（二层 宴会厅I） | 垂直行业组（含水务行业）（一层 凤凰山厅I） |
| 测试床组（二层 梧桐山厅I） | 产业发展组、工业大数据特设组联席会（一层 梧桐山厅II） | 汽车特设组、供应链特设组联席会（一层 梧桐山厅II） |
| 智能物联模型特设组（一层 莲花山厅） | 总体组、需求组、碳达峰碳中和组联席会（一层 莲花山厅） | 需求组和总体组联席会（一层 莲花山厅） |
| 碳达峰碳中和组（二层 宴会厅II） | 工业互联网产融对接交流会（一层梧桐山厅） | 5G+工业互联网特设组（一层 商务中心会议室） | 轨道交通特设组（一层 商务中心会议室） |
| 5G+工业互联网特设组（二层 宴会厅III） | 边缘计算特设组（一层 董事会议室） | 工业区块链特设组（一层 董事会议室） |
| 国际合作与对外交流组（一层 董事会议室） | 平台组、工业APP、VR/AR特设组联席会（一层 凤凰山厅II） | 建材、建筑行业联席会（ 凤凰山厅II） |
| 数字孪生、工业智能特设组联席会（凤凰山厅I） | IPv6+特设组（三层 行政酒廊会议室） | 人才组（三层 行政酒廊会议室） |
| 政策法规与投融资组（行政酒廊会议室） | 知识产权特设组（二层VIP会议室） | 开源特设组（二层VIP会议室） | 企业调研（16:00-17:40） |
| 生物医药特设组（二层VIP会议室） | 第五届工业大数据创新竞赛决赛答辩（二层 宴会厅） |
| 技术与标准组（梧桐山厅II） |
| 频谱组（商务中心会议室） |

**会议时间：2021 年12月14日 08:30-12:00**

**会议内容：工作组第十八次全会第 1 次会议**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **会议内容** |
| 08:30-09:05 | 领导致辞 |
| 09:05-09:10 | 致欢迎辞深圳市宝安区政府 |
| 09:10-09:15 | 致欢迎辞华为技术有限公司 |
| 09:15-09:30 | 联盟工作进展及秘书处相关工作工业互联网产业联盟秘书长、中国信息通信研究院副院长 胡坚波 |
| 09:30-09:35 | 工业互联网标准体系3.0中国信息通信研究院副总工程师 石友康 |
| 09:35-12:00 | 1. **各工作组工作进展及计划**
2. 标识组
3. 建材行业特设组
4. 供应链特设组
5. 汽车行业特设组
6. 国际合作与对外交流组
7. 轨道交通特设组
8. 测试床组
9. 平台组
10. 工业APP特设组
11. 工业VR/AR特设组
12. IPv6+特设组
13. 开源特设组
14. 频谱组
15. 网络组
16. 智能物联模型特设组
17. 5G+工业互联网特设组
18. 边缘计算特设组
19. 产业发展组
20. 工业大数据特设组
21. 区块链特设组
22. 安全组
23. 政策法规特设组
24. 平台组
25. 水务行业特设组
26. 工业APP特设组
27. 人才组
28. 数字孪生特设组
29. 工业智能特设组
30. 工业VR/AR特设组
31. 垂直行业组
32. 知识产权组
33. 技术与标准组
34. 碳达峰碳中和组
35. 需求组
36. 总体组

**二、分联盟工作进展及计划** |

**会议时间：2021年12月14日14:00-18:00**

**会议内容：各工作组会议**

|  |
| --- |
| **2021年12月14日14:00-18:00** |
| **工作组** | **会议内容** | **会议室** |
| 网络组 | 1.工业互联网网络产业链发展分享-时间敏感网络创新产品及根技术-TSN交换机关键技术与成果分析-产业链协同推进工业PON技术与应用发展2.工业互联网网络新技术研究分享-时间敏感网络控制器研究进展及应用实-SPN技术发展与产业应用分-TSN端到端网络演算分析报告3.立项讨论-下一代TSN研究项目-工业光网ODN研究项目-双千兆专网技术应用研究项目-算力网络研究项目 | 一层 凤凰山厅II |
| 安全组 | 1.《工业互联网安全态势报告》2021编制计划与进展 2.《中国工业互联网安全优秀案例汇编》2021编制与进展3. 《工业互联网零信任安全白皮书》编制进展介绍4. 中国移动工业互联网平台安全建设及实践5.《工业互联网内生安全白皮书》编制进展 6. 联盟标准《数控系统商用密码应用技术要求》送审稿汇报 7. 联盟标准《数控系统密码应用测评要求》送审稿汇报 8.联盟标准《工业互联网 安全知识库构建技术要求》公开征求意见稿汇报9. 第十二次工业互联网安全沙龙主题预告 | 二层 宴会厅I |
| 数字孪生、工业智能特设组联席会 | 1.数字孪生工作组前期工作汇报2.工业智能工作组前期工作汇报3.数字孪生特设组工作情况-资产管理壳技术及应用情况分享-数字孪生应用成熟度评测标准介绍-数字孪生大赛成果总结与分享1. 解决方案分享

-面向铁路工程设计的数字孪生解决方案分享-MIoT 数字孪生灯塔工厂-基于预测性维护的设备智能运维平台解决方案-IBM工业物联网，引领数字化转型-5G+AI视觉检测的制造企业-知识图谱在制造业的应用-能源行业典型工业数据智能应用的实践分享-工业数据智能应用 | 凤凰山厅I |
| 智能物联模型特设组 | 1.工作组工作进展介绍-“信息模型伙伴计划”及评测介绍2.议题分享-信息模型库系统 　　 -信息模型建模平台及测试介绍-信息模型在流程行业中的应用-华为云IoT物模型实践 -基于物模型的装备智能运维-数字工厂里的物模型-将CT的信息模型纳入到OT的数字孪生系统3.标准讨论-工业互联网物模型描述规范讨论-信息模型功能及评测要求标准讨论-氧化铝智能工厂标准立项讨论-制造装备通用建模规则的扩展标准立项讨论4.下一步工作计划讨论-信息模型在具体行业的落地应用讨论 | 一层 莲花山厅 |
| 测试床组 | 1.测试床组工作回顾2.第11期测试床申报评审-确定性网络先进工控平台融合测试床-5G+TSN融合技术测试床-确定性融合边缘一体机测试床-基于工业互联网标识解析体系的密码测试床1. 第5期测试床结题评审

-平板显示电子玻璃工业互联网验证应用示范平台-面向OT/IT融合互通的TSN网络测试床-基于SDN和SDP的工业互联网专网测试床-ProMACE® —流程行业智能制造工业云测试床-基于异构标识解析技术的智能产品全生命周期管理验证示范平台-NB-IoT共享洗衣机测试床-基于工业互联网平台的设备远程监测诊断测试床-生产过程和产品质量的可信追溯系统测试床-基于5G和人工智能的产品质量实时检测和优化-信息物理系统共性关键技术测试验证及应用推广平台测试床-家电智能协同制造测试床 | 二层 梧桐山厅I |
| 5G+工业互联网特设组 | 1.工作组工作介绍2.5G URLLC新先锋营议题-进展情况介绍-5G uRLLC先锋营：中国联通&和利时5G+SCADA项目进展汇报-白皮书阶段性成果研讨3.“5G全连接工厂”议题-5G全连接工厂-阶段性成果研讨4.分享环节-5G+边缘计算预测性维护解决方案 | 二层 宴会厅III |
| 国际合作与对外交流组 | 1.EdgeCross基本情况介绍和合作考虑2.深圳工业互联网实践分享3.GIO多产业协同白皮书4.中德智能制造/工业4.0标准化工作组相关白皮书介绍5.中德工业互联网白皮书：数据空间6.2022年重点工作规划 | 一层 董事会议室 |
| 碳达峰碳中和组 | 1. 双碳组基本情况和工作进展
2. 双碳议题分享

-对中国双碳战略理解及华为低碳解决方案分享-工业互联网助力制造业企业双碳落地-汽车全生命周期低碳发展路径及相关建议-基于工业区块链的碳核查系统原理和设计-双碳数据智能平台标准化能力建设分享-企业的可持续发展数字化转型双碳达标之旅-碳中和技术体系制高点：生态碳汇推演评估助力区域最优-碳中和路径规划 -双碳培训权威品牌建设的思考与实践 -双碳目标下能源结构转型与数据采集系统应用-碳排放效率关键技术与应用研究-区域双碳规划体系和评价指标研究开题-双碳技术产业图谱研究开题  | 二层 宴会厅II |
| 政策法规与投融资组 | 1.政策法规与投融资组会开场及工作总结回顾-工作组会开场-2021年二季度工作总结回顾2.专题研讨-工业互联网投融资相关专题-分享《中国工业互联网投融资报告》-金融机构嘉宾分享投融资相关经验—工业互联网产业实践专题-分享《中国工业互联网发展成效评估报告》-产业界嘉宾分享融合应用实践经验-工业互联网政策法规专题-《主要国家和地区推动工业互联网发展政策研究报告》（征求意见稿）3.2022年重点工作及工作计划讨论-2022年工作重点讨论-如何加快推进工业互联网领域产融合作-其他 | 行政酒廊会议室 |
| 生物医药特设组 | 1.数字化重塑医药行业信任2.数字化时代的智慧医疗平台和数字化合规3.探究生物医药企业数字化转型中的网络安全建设4.健康医疗行业数据合规探析5.数字化转型背景下生物医药企业合规问题思考6.生物医药领域数据安全评测研究7.自由讨论 | 二层VIP会议室 |
| 技术与标准组 | 1.标准体系3.0解读2.2021年本年度第三批立项征集的联盟标准立项建议书研讨，给出是否立项结果。3.本年度已评审标准审议 | 梧桐山厅II |
| 频谱组 | 1.国外工业互联网无线技术应用与频率情况2.国内外5G+工业互联网应用案例分享3.第四届“绽放杯”5G应用征集大赛部分案例介绍4.工业互联网频率使用共存研究5.工作立项建议 | 商务中心会议室 |
| **2021年12月14日19:30-21:00** |
| **活动名称** | **会议内容** | **会议室** |
| 安全沙龙 | 1. 《OT SOC - 快速识别和响应OT安全威胁》

2.《工业零信任安全体系与最佳实践》3.《数据可信流通生态的技术展望》  | 一层 莲花山厅 |
| 工业互联网产融对接交流会 | 1.全国/宝安重要融资事件分享2.服务商融资需求分享3.投资政策与形势交流 | 一层梧桐山厅 |

**会议时间：2021年12月15日 09:00-18:00**

**会议内容：各工作组会议**

|  |
| --- |
| **2021年12月15日 9:00-18:00** |
| **工作组** | **会议内容** | **会议室** |
| 标识组 | 1、标识解析行业应用与方法论（1）第一批《工业互联网标识行业应用指南》进展情况汇报及第二批启动（2）新能源、智慧物流、新材料等行业标识解析应用分享（3）《工业互联网标识行业应用方法论》介绍及立项2、主动标识载体产品与应用（1）AT1芯片、AX901原型机系统等主动标识载体产品演示（2）中国燃气主动标识应用最新进展情况（3）《主动标识载体应用白皮书》征求意见3、标识解析设备产品与应用（1）江苏中天工业互联网标识联合开发平台（2）基于标识解析的数据连接器（3）基于标识解析的智能工位机4、标识数据交互技术与标准化（1）基于工业互联网标识解析的数据交互架构及白皮书立项（2）船舶行业标识解析元数据研究与应用（3）现代仓储标识解析元数据研究与应用5、其他工作进展及推进计划（1）VAA标识体系介绍（2）标识元数据、主动标识载体等系列标准预发布（3）工业互联网标识解析人才领军计划6、标识特设组会议总结 | 一层 梧桐山厅I |
| 垂直行业组 | 1.十六个行业组工作汇报2.主题分享-《城市轨道交通工业互联网技术应用指南》分享-《电子PCB制造数字化转型评估框架白皮书》分享-打牢工业互联网数字底座，赋能煤矿企业智慧化转型-供排净治一体化智慧水务平台建设-工业互联网行业场景电磁环境研究建议-《5G物联网智慧水务白皮书（2021版）》分享-汽车制造业资产管理AI之旅 | 一层 凤凰山厅I |

|  |
| --- |
| **2021年12月15日 9:00-12:00** |
| **工作组** | **会议内容** | **会议室** |
| 产业发展组、工业大数据联席会 | 1.大数据组-大数据工作组进展汇报-可信工业数据空间架构白皮书-可信工业数据空间技术实现2.产业发展组（1）数字化转型主题分享及研讨-产业发展工作组进展汇报-构筑制造业数字化转型的基石——NC-Link协议及推广思路-优力电驱动+城市终端运力企业的数字化转型与运维-工业互联网赋能企业数字化转型研讨（2）产业组应用案例分享-钢铁行业基于工业互联网平台的能源智能导航系统-基于MSS的工业互联网平台安全防护体系建设-石油销售公司油库生产系统网络安全能力升级改造-基于物联网和边缘智能的电子制造装备生产运维管控平台-Geega吉利工业互联网平台+铝产业数字化节能降碳解决方案-基于边缘计算的智能工厂安全管控方案3.讨论下一步工作计划及其他事宜 | 一层 梧桐山厅II |
| 总体组、需求组、碳达峰碳中和组联席会 | 1.整体介绍2.园区建设发展经验分享-广州肇庆高新区园区管委会-广州民营科技园-汕头华侨经济文化合作试验区——打造数据服务特区 建设数字未来之城-招商蛇口产业园区——招商蛇口产业园区及数字化转型3.园区运营、规划、服务实践分享与讨论华润置地-中关村软件园——数字化手段助力中关村软件园产业集聚-工业互联网赋能园区运维新模式-北京航天云路有限公司4.工业互联网双碳园区建设分享及讨论-深圳能源环保股份有限公司——聚焦能源生态园区“345战略”-实现园区智慧化转型-国家电力投资集团广东公司 -南京旗云中天——气象物联网助力新能源高比例并网和投资风控-《工业互联网碳达峰碳中和园区指南》审议5.研究成果发布工作汇报-2021年工业互联网园区供应商名录-《2021工业互联网园区 解决方案案例汇编》6.重点行动及工作计划-《工业互联网元宇宙白皮书》研讨-工业互联网体系架构2.0在钢铁行业的应用——钢铁行业指南-总体组工作总结及后续工作计划 | 一层 莲花山厅 |
| 5G+工业互联网特设组 | 1.项目审查环节-“5G+工业互联网”发展指数白皮书-面向行业的5G网络SLA定义及需求规范 -工业现场网5G关键场景及需求2.新立项环节-白皮书《工业互联网生产网络与5G网络融合组网方案》-白皮书《5G+工业互联网 冶金行业电磁环境》 | 一层 商务中心会议室 |
| 边缘计算特设组 | 1.边缘计算开发者大赛-首届边缘计算开发者大赛最新进展介绍-“边缘智能”赛道总结及边缘智能技术态势2.边缘计算应用实践-“边缘计算标准件计划”第三批测试结果深度解读-“边缘计算标准件计划”典型产品应用实践分享-边缘数据应用——基于风电行业边缘数据的快速采集和处理方法3.已立项白皮书研讨-《Edge Native技术白皮书2.0》征求意见稿讨论-《面向工业现场的异构计算边云协同场景与服务白皮书》征求意见稿讨论4.边缘计算新立项标准研讨-边缘计算应用接口技术发展态势-边缘计算应用接口标准立项介绍-边缘计算互联互通关键技术解析-边缘计算互联互通标准立项介绍 | 一层 董事会议室 |
| 平台组、工业APP、VR/AR特设组联席会 | 1.工作组推进计划-平台组工作计划分享-工业APP组工作计划分享2.平台与工业APP研究进展-工业APP与平台关系论述-“平台+工业APP”测试产品介绍-工业SaaS白皮书提纲研讨3.企业分享---技术创新-关于VRAR与元宇宙的思考-人工智能助力企业转型升级-基于容器技术的结构性虚拟化4.企业分享---应用探索-数智驱动智能制造-泛半导体行业智能制造建设经验分享-平台驱动、数智赋能—能源行业工业互联网平台的创新实践-工业APP深化应用与工业数字底座-工业VRAR案例分析5.企业分享---生态构建-工业APP平台与行业技术服务商的合作双赢-基于工业互联网的仿真知识社区 | 一层 凤凰山厅II |
| 知识产权特设组 | 1.企业如何运用标准实现有效合规管理。2.工业互联网创新技术专利态势报告20213.SEP标准必要专利发展趋势4.下一步工作计划讨论 | 二层VIP会议室 |
| IPv6+特设组 | 1.技术研究及产业展望-汽车行业IPv6建设实践分享 -流程工业互联网数字化底座与IP化仪表 -SPN及行业专网产业展望 2.在研项目阶段进展汇报-“IP化先进工业网络”白皮书框架 -IP终端自动认证标识解析网络架构 3.新项目立项汇报-汽车行业先进工业网络建设指南4.IPv6+工业互联网优秀案例征集 | 三层 行政酒廊会议室 |

|  |
| --- |
| **2021年12月15日 14:00-18:00** |
| **工作组** | **会议内容** | **会议室** |
| 汽车特设组、供应链特设组联席会 | 1.工作进展情况汇报-供应链特设组-汽车行业特设组2.白皮书分享-《基于工业互联网的供应链创新与应用白皮书》发布-《工业互联网平台赋能产业链供应链白皮书》发布3.案例分享-太乙引擎最优化供需匹配，打造数智化供应链-数智化供应链技术在汽车备件行业中的实践-以智造为切入，构建全流程数智化供应链-华为智能制造解决方案，赋能车企从“制造”到“智造”数字化转型-一汽2053实验室助力企业数智化转型-工业互联网标识解析在汽车行业应用-长安汽车网络协同制造平台实践4.主题研讨主题1：《数智化供应链标准》编写思路、内容框架及工作组成员征集主题2：汽车行业供应链问题研讨5.工作组总结及下一步工作方向 | 一层 梧桐山厅II |
| 需求组、总体组联席会 | 待定 | 一层 莲花山厅 |
| 轨道交通特设组 | 1.2021年工作总结和2022年计划2.《华为云网构筑智慧城轨时代坚实联接底座》3.《 新一代列车的工业互联网应用探讨》 4.《宝信轨道交通信息化解决方案》5.《轨道交通网络安全建设规范与最佳实践》6.《AI助力轨道交通智能运维》 | 一层 商务中心会议室 |
| 建材、建筑行业联席会 | 1、工业企业智能制造的全流程解读 2、基于云的建筑工业化数据管理平台探索3、零碳无人矿山综合解决方案4、陶瓷企业的工业互联网实践5、铯镨平台在建筑工程工业化供给中的应用6、基于工业互联网平台的智慧矿山一体化解决方案应用实践7、5G+工业互联网在装配式建筑建材部品生产中的应用8、佛山制造业数字化的发展规划与支持政策9、四川省水泥行业数字化转型调研活动 | 凤凰山厅II |
| 工业区块链特设组 | 1.区块链赋能工业数字化变2.基于工业互联网的能源解决方案3.基于工业互联网的行业应用4.基于区块链的产业园区碳监测平台5.基于工业区块链碳核查系统（白皮书）介绍6.基于工业区块链碳核查系统（白皮书）讨论 | 一层 董事会议室 |
| 人才组 | 1.工业互联网产业人才发展实践分享- Geega工业互联网人才培养模式探索与实践-基于岗位能力养成的网安人才培养体系-北航工业互联网产教融合人才培养模式探索与实践2.工业互联网实训基地建设-海尔工业互联网产教融合实践-信通院工业互联网西部实训基地建设与发展-报告工业互联网产业联盟2021年实训基地遴选工作进展情况并讨论2021年实训基地总结工作计划3.工业互联网碳达峰碳中和人才建设4.工业互联网标识创新人才培养5.工业互联网人才工作现状6.讨论2022年工业互联网人才组工作计划7.会议总结 | 三层 行政酒廊会议室 |
| 开源特设组 | 1. 《IBM企业开源治理及支持》

2.《边缘原生的5G MEC产业平台》3.《开源的过程合规治理规范》4.《开放源码，软件定义汽车的必由之路》5.《基于开源操作系统的生态建设思考》 | 二层VIP会议室 |
| **2021年12月15日 19:00-21:00** |
| 联盟工作审议会 | 相关白皮书及标准审议-《城市轨道交通工业互联网技术白皮书》-《垂直行业5G+工业互联网频谱需求白皮书（2020）》-《电子PCB制板数字化转型评估框架》-《5G物联网智慧水务白皮书2021版》-《工业互联网Wi-Fi6技术白皮书》-系列标准审议 | 一层 梧桐山厅 |

**会议时间：2021年12月16日 9:00-12:00**

**联盟第十八次工作组全会第2次全体会议暨**

**2021工业互联网成果发布会、**

**“工业互联 智创湾区”系列主题活动大会议程**

时 间：2021年12月16日 9：00-12：00

地 点：深圳市机场希尔顿逸林酒店 大宴会厅

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **主要内容** | **嘉宾** |
| 领导致辞及重要成果发布环节主持人：胡坚波 工业互联网产业联盟秘书长、中国信息通信研究院副院长 |
| 9:00-9:05 | 领导致辞 | 工业和信息化部 |
| 9:05-9:10 | 领导致辞 | 广东省深圳市 |
| 9:10-9:15 | 领导致辞 | 广东省参事室 |
| 9:15-9:20 | 领导致辞 | 深圳市宝安区 |
| 9:20-9:35 | 主旨演讲 | 刘韵洁中国工程院院士  |
| 9:35-9:50 | 2021年工业互联网产业发展报告发布 | 余晓晖工业互联网产业联盟理事长、中国信息通信研究院院长 |
| 9:50-9:55 | 国家级工业互联网产业示范基地（深圳宝安）建设成果发布仪式 | 工业和信息化部信息通信管理局广东省深圳市深圳市工业和信息化局深圳市通信管理局广东省参事室党组成员深圳市宝安区中国信息通信研究院 |
| 9：55-10:00 | 第五届全国工业互联网数据创新应用大赛颁奖仪式 | 深圳市宝安区中国信息通信研究院中国机床工具工业协会、哈电风能、中联重科、美云智数 |
| 10:00-10:05 | 会 歇 |
| 工业互联网产业联盟成果发布环节主持人：专业主持 |
| 10:05-10:30 | 1、工业互联网产业联盟系列成果发布2、工业互联网产业联盟2021明星测试床发布3、工业互联网产业联盟实验室（第二批）、实训基地授牌仪式4、工业互联网平台测试证书颁发仪式5、第二批工业互联网平台APIstore优秀解决方案、行业指数发布 |
| 工业互联网融通应用实践环节 |
| 10:30-10:40 | 主题演讲 | 项安波 国务院发展研究中心企业研究所副所长 |
| 10:40-10:50 | 深圳宝安·国家级工业互联网产业示范基地发展情况 | 宝安区工业和信息化局主要领导 |
| 10:50-11:00 | 企业演讲+发布 | 华为 |
| 11:00-11:10 | 企业演讲 | 待定 |
| 11:10-11:20 | 企业演讲 | 速加网 |
| 11:20-11:40 | 圆桌论坛：专家论道-工业互联网推动区域（宝安）产业转型升级 | 主持人：宝安区工业和信息化局论坛嘉宾：国务院发展研究中心、中国机床工具工业协会、高校、科研机构领导、企业代表 |

**工业互联网科学普及技术讲座与企业调研**

时 间：2021年12月16日 14：00-17：30

地 点：深圳市机场希尔顿逸林酒店 梧桐山厅

主持人：沈彬 工业互联网产业联盟副秘书长

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **主要内容** | **嘉宾** |
| 14:00-14:15 | 工业互联网发展成效报告 | 肖荣美联盟政策法规与投融资组主席 |
| 14:15-14:30 | 5G+工业互联网产业发展情况 | 曹蓟光联盟5G+工业互联网特设组主席 |
| 14:30-14:45 | 工业互联网网络体系建设 | 张恒升联盟网络组联执主席 |
| 14:45-15:00 | 数据驱动下的工业互联网标识创新应用发展 | 刘 阳联盟标识组主席 |
| 15:00-15:15 | 工业互联网平台体系建设 | 田洪川联盟数字孪生特设组主席 |
| 15:15-15:30 | 工业互联网安全体系建设 | 柯皓仁联盟安全组联执主席 |
| 15:30-15:45 | 《工业互联网标准体系3.0》解读 | 黄 颖中国信通院标准所产业互联网研究部副主任 |
| 15:45-17:30 | 深圳市典型企业调研 |