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2021  3.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 | |