

附件 1：工业互联网产业联盟第八次工作组全会议程

会议时间：2018 年 8 月 28 日 19:00-20:40

会议内容：工作组第七次全会第 1 次会议

2018 年 8 月 28 日 19:00-20:40		
时间	会议内容	会议室
19:00-19:10	回顾联盟工作进展	罗马厅
19:10-19:15	工业互联网产业联盟（第一批）实训基地授牌	
19:15-20:40	<p>一、各工作组工作进展及计划</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 总体组、工业大数据特设组（5 分钟） 2) 开源工作推进情况介绍（10 分钟） 3) 边缘计算特设组（3 分钟） 4) 知识产权特设组（3 分钟） 5) 标识特设组（3 分钟） 6) 网络连接特设组（3 分钟） 7) 工业互联网平台特设组（3 分钟） 8) 工业智能特设组（3 分钟） 9) 工业 APP 特设组（3 分钟） 10) 工业区块链特设组（3 分钟） 11) 需求组（3 分钟） 12) 技术与标准组（3 分钟） 13) 联盟优秀标准评选介绍（10 分钟） 14) 安全组（3 分钟） 15) 测试床组（3 分钟） 16) 产业发展组（3 分钟） 17) 国际合作与对外交流组（3 分钟） 18) 垂直领域特设组（3 分钟） 19) 频谱组（3 分钟） 20) 政策法规与投融资组（3 分钟） <p>二、分联盟工作进展及计划</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 上海分联盟（3 分钟） 2) 广东省分联盟（3 分钟） 	

会议时间：2018 年 8 月 29 日 9:00-12:00 14:00-18:00 19:30-21:30
 2019 年 8 月 30 日 9:00-12:00
 会议内容：各工作组会议

2018 年 8 月 29 日 9:00-12:00		
工作组	会议内容	会议室
总体组	1、总体组整体情况简要介绍 2、工业互联网体系架构 2.0 初稿讨论 3、联盟工作视图讨论 4、AII 愿景讨论 5、其他事宜	罗马厅 2
大数据特设组	1、工业大数据分析白皮书预发布 2、工业大数据标准体系建设研讨 3、工业大数据案例征集 4、工业大数据竞赛筹备情况介绍 5、开放性议题研讨： 1) 工业时序数据库和流计算产品测试方法研讨 2) 工业数据管理调研 3) 工业互联网大数据解决方案评估方法讨论	维也纳厅
标识特设组	1、工业互联网标识解析体系近期工作进展介绍 2、标识技术标准讨论 1) 标识解析标准体系介绍 2) 重点标准征求意见稿讨论 3、标识应用交流 1) 标识二级节点建设指南和合作机制 2) 标识典型应用交流 4、讨论下一步工作计划及其他事宜	梅厅

工业互联网平台特设组	1、平台技术供应商推荐名录介绍 2、四项平台标准或规范讨论 1) 工业互联网平台建设及评估要求进展讨论（中国信通院） 2) 工业互联网测试验证标准立项申请及草案讨论（中国信通院） 3) 设备接入平台规范立项申请及方案讨论（中国电信、徐工信息） 4) 工业 APP 上平台规范立项申请及方案讨论（华为） 3、工业互联网平台实验室方案介绍及共建方征集 4、《工业互联网平台应用白皮书》方案讨论和征集 5、《数字孪生白皮书》方案讨论	罗马厅 1
工业智能特设组	1、中国信通院工业智能研究成果介绍 2、工作组主席分享工业智能发展经验 3、探讨工作组下一步工作	兰厅
需求组	1、需求组上个季度工作回顾与讨论； 2、各编制单位对《中小企业工业互联网应用场景白皮书》编制工作讨论： 1) 各编制单位对白皮书进展情况通报 2) 当前面临的问题研讨 3) 下一步重点工作研讨无线应用场景白皮书分享与交流； 3、中小企业及人网交互应用场景交流； 4、典型应用及典型企业分享与交流； 5、三季度工作计划讨论。	竹厅
安全组	1、《中国工业互联网典型安全解决方案案例汇编》V2.0 进展通报和计划 2、《2018 工业互联网安全态势报告》进展通报和计划 3、工业互联网安全标准推进进展和工作进展（安全事件上报机制） 4、工业互联网优秀案例（安全应用）模板评审与工作启动 5、工业互联网测试床（安全方向）模板评审与工作启动 6、编制《核心供应商名录》方案研讨 7、议题研讨： 1) 近期工业安全事件分析 2) 国内主流工业互联网平台安全性研究 3) 未来工业网络安全技术方向预测及研讨 8、Q3-工业互联网沙龙主题预告	布拉格厅

2018 年 8 月 29 日 14:00-18:00		
边缘计算特设组	1、边云协同白皮书核心内容研讨 -对材料的提纲、核心场景和关键技术梳理完成研讨，并给出下一步工作计划。 2、TSN 专题进展研讨 -对应用场景、关键技术和测试床进展进行研讨，讨论确定下一阶段工作计划。 3、边缘计算参考架构 3.0 编制工作讨论 -对提纲、计划新增内容、输出计划等进行研讨。 4、联通在边缘计算领域的战略分享：联通边缘计算在工业领域的产业规划与布局 （以上议程与 ECC 联合召开）	罗马厅 2
网络连接特设组与频谱组联席会	1、工业互联网网络架构讨论 2、工作组项目进展讨论： 1) 《工业互联网网络解决方案汇编》项目 2) 工业无线电磁环境研究项目 3) 5G 服务能力研究项目 3、企业网络化改造分享 4、与知识产权组联合议题探讨 5、与频谱组联合会议议题讨论	维也纳厅
工业互联网平台分享会	1、广东工业企业上云上平台目录讨论 2、工业互联网平台企业分享 1) 工业互联网平台应用案例 2) 工业互联网平台技术交流：设备接入、工业数据分析、工业模型与工业 APP 构建	罗马厅 1
测试床工作组	1、测试床组工作进展情况介绍 2、优秀项目/测试床分享 1) 基于区块链的生产过程和产品质量可信追溯系统 2) 大数据技术在空压机节能上的应用 3) i5 智能制造生态圈的新进展 4) 石油行业自动化钻机的预测性维护 3、工作组 2018 年下半年工作计划及重点任务讨论 1) 六期测试床征集指南讨论及输出 2) 第二期结题工作计划 3) 其他事物推进与讨论 4、测试床工作研讨 5、总结	梅厅

技术与标准组	1、研讨《工业互联网标准体系框架 2.0》征求意见稿及标准明细表编制分工。 2、本年度第二批立项征集的联盟标准立项建议书研讨，根据立项评审原则打分表，现场给出是否立项结果。 3、《工业互联网平台建设评估要求》、《工业互联网标识解析 信息协同共享技术要求》、《工业互联网平台 基于 Handle 标识解析的接入云平台技术要求》三项已立项标准草案的征求意见研讨 4、2018 年度技术白皮书初稿材料研讨	布拉格厅
国际合作与对外交流组	1. 国际工业互联网合作最近进展 2. 国内外相关标准化组织最近进展 3. 国内外垂直行业的工业互联网需求分享 4. 国际合作与对外交流企业最佳实践 5. “一带一路”工业互联网实践报告框架介绍和讨论 6. 2018 年工作计划和重点任务 1) 国内外标准化组织、联盟、行业协会等合作对接建议； 2) 下一阶段工作计划和重点	兰厅
2018 年 8 月 29 日 9:00-18:00		
垂直领域工作组	1、新增垂直行业研讨 2、垂直领域工业互联网应用现状与经验推广分享 3、各垂直行业工业互联网成熟度评估及跨行业提升（与产业发展组合作） 4、各垂直行业优秀供应商评选方案讨论 5、垂直组与标准组、测试床、国际合作组合作交互讨论	阿姆斯特丹厅

2018 年 8 月 29 日 19:30-21:30		
工业互联网安全沙龙	1、《工业网络安全服务解决方案—发生前/发生时/发生后》 吴晓萍 罗克韦尔安全专家 2、《基于区块链的工业互联网安全应用分享》 彭卓 三一重工 CIO 3、《中信物联网平台和应用的安全解决方案》 高伟斌 中信重工产品总监 4、《企业中工业互联网安全的实践与解决分享》 ADI 公司安全专家 5、答疑互动环节	罗马厅

2018 年 8 月 30 日 9:00-12:00		
知识产权特设组	1、2018 年工业互联网知识产权白皮书体系架构及分工 2、我国工业互联网知识产权发展调研工作研讨	梅厅

	1、区块链知识产权态势发布 4、下半年工作建议和研究议题 5、知识产权管理经验分享-海尔	
工业区块链特设组	1、工作组推进情况介绍 2、对工业区块链特设组的工作计划征求意见 3、交流及研讨： 1) 区块链在供应链管理及资源共享的思路 2) 区块链助力工业互联网互信共享柔性监管 3) 基于区块链的 COSMO 诚信平台	维也纳厅
工业 APP 特设组	5、2018 年整体工作思路及工作进展介绍 6、《工业 APP 技术报告》架构探讨与意见征集 7、《工业 APP 参考架构与通用要求标准》提案 8、第一届工业 APP 开发大赛组织方案发布 9、工业 APP 案例征集进展介绍 10、开放性讨论	阿姆斯特丹厅
产业发展组	1、产业发展组工作进展 2、工业数据空间研究讨论 3、应用案例分享 4、下一步工作计划及其他事宜	布拉格厅
政策法规与投融资组	1、介绍政策法规和投融资组工作推进情况； 2、拟输出报告提纲讨论： 1) 《工业互联网投融资报告》 2) 《全球工业互联网发展形势报告》两个报告； 3、专题讨论： 1) 《工业互联网评价体系》（初稿） 2) “工业互联网的金融资本支持方式”	兰厅
工业互联网开源推进 -总体组、平台组、标识特设组、边缘计算特设组联合会	1. 工业互联网开源工作推进情况 2. 企业分享（两个平台、一个边缘、一个标识） 3. AII 开源项目讨论	竹厅

会议时间：2018 年 8 月 30 日 14:00-18:00

会议内容：工作组第八次全会第 2 次会议

2018 年 8 月 30 日 14:00-18:00		
时间	会议内容	会议室
14:00-14:15	领导致辞	罗马厅
14:15-17:30	一、审议各工作组会议总结 1) 总体组 (10 分钟) 2) 安全组 (10 分钟) 海尔&360 工业互联网安全研究中心揭牌仪式 (5 分钟) 3) 工业大数据特设组 (10 分钟) 4) 边缘计算特设组 (10 分钟) 5) 知识产权特设组 (10 分钟) 6) 标识特设组 (10 分钟) 7) 网络连接特设组 (10 分钟) 8) 工业互联网平台特设组 (10 分钟) 9) 工业智能特设组 (10 分钟) 10) 工业 APP 特设组 (5 分钟) 11) 工业区块链特设组 (5 分钟) 12) 需求组 (10 分钟) 13) 技术与标准组 (10 分钟) 14) 测试床组 (10 分钟) 15) 产业发展组 (10 分钟) 16) 垂直行业特设组 (10 分钟) 17) 国际合作与对外交流组 (10 分钟) 18) 政策法规与投融资组 (5 分钟) 二、秘书处工作总结及计划 (5 分钟)	
17:30-18:00	审议通过各工作组输出成果	