

2020 第四届全球物联网大会

主题论坛 · 全球物联网职业教育大会

暨中国物联网产教融合联盟成立大会

方案介绍

一、摘要

论坛主题： 始于产业 兴于教育 打造产教融合的引领者

时 间： 2020 年 12 月 19 日 9:00-12:00

地 点： 海南·海口·新燕泰大酒店

指导单位 海南省发展和改革委员会

海南省工业和信息化厅

海南省教育厅

海南省大数据管理局

海南省通信管理局

联合主办 中关村物联网产业联盟

海南省物联网产业协会

中国国际教育电视台

承办单位 艾欧提物联网科技（北京）有限公司

智创高科共享产业园（海南）有限公司

特约协办 人民日报数字传播有限公司

协办单位 海尔教育

德国莱茵

德国斯图加特展览公司

支持单位 中国移动、中国联通、中国电信、海尔集团、德国斯图加特、京东、欧普照明、京东方、华为、联想、神州数码、中关村信息谷、金山云、德国莱茵、紫光云、中通服、交通运输部通信信息中心、中海油信息科技有限公司、国家电网信息通信产业集团公司、中国茂烨智能控股有限公司、北京时代凌宇科技股份有限公司、北京康力优蓝机器人科技有限公司、北京国电高科科技有限公司、北京优诺科技有限公司、掌握主动科技（北京）有限公司、北京金山云网络技术有限公司、国富瑞数据系统有限公司、莱茵检测认证服务（中国）有限公司、东软集团（北京）有限公司、北京光轮电子科技有限公司、北京新大陆时代教育科技有限公司、北京必创科技股份有限公司、欧普照明股份有限公司、京东

方科技集团股份有限公司、京东物流集团、重庆金鑫科技产业发展有限公司、中国电科创新空间、智钧（深圳）数据科技有限公司、杭州中芯微电子有限公司、瀚云科技有限公司、北京毕普创新科技有限公司、益阳华中物联网中等职业学校、河南红岸创业孵化器有限公司、长沙变化率信息技术有限公司、西安优势物联网有限公司、西安烽云物联网技术有限公司、成都百新智会电梯科技发展有限公司等

特约媒体 环球财经

中国国际教育电视台

凤凰网海南频道

二、背景

当前，全球物联网市场正进入快速增长，年均复合增速将保持在 20% 左右，到 2023 年全球物联网市场规模有望达到 2.8 万亿美元左右。随着国家新型基础设施建设的提速，物联网作为其中重要内容，正受到社会各界的广泛重视。

随着全球科技的创新和技术进步，物联网行业正在呈现高速发展的态势；随着传统行业的数字化转型升级，很多企业都在重新规划和定义自己的行业属性，越来越多的企业将自身的业务发展赛道定义为物联网。这就

对物联网行业的人才需求提出前所未有的挑战：一是高端领军人才奇缺；二是复合型技术人才奇缺；三是培养和培训机构及课程难找。

2019年4月1日，人力资源社会保障部、市场监管总局、统计局正式向社会发布了包括物联网工程技术人员和物联网安装调试员等13个新职业信息。这是自2015年版国家职业分类大典颁布以来发布的首批新职业。有调查显示，未来五年物联网行业人才需求缺口总量超过1600万人，物联网工程技术人员将拥有非常广阔的职业发展空间。

为贯彻落实《国务院关于推行终身职业技能培训制度的意见》提出的“紧跟新技术、新职业发展变化，建立职业分类动态调整机制，加快职业标准开发工作”要求。在新的发展机遇下，物联网专业人才严重短缺的问题就显得尤为突出。根据《国家职业教育改革实施方案》、《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》、《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》、《职业学校校企合作促进办法》等文件精神，促进产教深度融合，提升人才培养质量，加快产业升级，开展多层次、多形式的合作，建立稳定的深层次的校企合作关系。

全球物联网职教大会提出面向新一代信息通信技术建设重点领域，大力扶持培训服务机构和网络培训平台发展，强化技能提升培训基础能力建设。以物联网为核心构建与物联网产业生态相匹配的复合型人才培养体系。大会将引入生态资源，全面推进物联网教育国际战略合作，努力扩大物联网职教的深度和广度，联合政府、企业、院校共同推进物联网产教融合的发展，努力实现政、行、企、校四方联动，共创共赢新局面。

大会以解决人才就业为核心，以企业人才需求为根本，以职业技能培训为抓手，以实训基地为阵地，将人才培养与企业实际需求挂钩，打造产教融合新模式。

四、特邀嘉宾（拟）

政府领导 海南省副省长沈丹阳、海南省工信厅厅长王静、海南省工信厅总工程师黄家林、海南省发改委副主任颜人才、海南省商务厅副厅长彭伟、海南省国际经济发展局局长韩圣健、海南省大数据局总工程师马力、汪光焘（原建设部部长）、张景安（科技部原党组成员、科技日报社原社长）、刘兆彬（原国家质检总局总工程师、中国质量万里行会长）、石定寰（国务院参事，中国生产力促进中心协会理事长）、张荣久（原中国卫星导航定位协会会长）、闫青春（原国家老龄委副主任）聂梅生（全联房地产商会创会会长、清华大学校友会房地产协会会长）

国际嘉宾 Hartmut Kremling（沃达丰5G大使、沃达丰企业董事会主席）、严更真（SIGFOX中国区总经理、国际物联网创新中心主任）、芬兰Matti Kinnunen（芬兰超级联盟基金项目总监，芬兰奥卢大学高级研究员）、刘劲（日本AI与物联网联盟理事长）、比尔萨特（硅谷银河基金创始人，著名区块链投资人）、尼克拉斯卡尔森博士（人工智能专家、威讯通信首席科

学家兼研发副总裁)、汤姆科斯尼克博士(哈佛大学和斯坦福大学商学院教授、FounderX基金合伙人《啮合创业:在斯坦福学创业规划》著名作者)、史蒂夫博士(斯坦福大学汽车研究中心执行董事)、CHRISTINA ZHU-WEAVER(美国硅谷宇杰咨询公司总裁)、王馨艺(剑桥奥德馨仪创始人)

六、亮点

- 1、中国物联网产教融合联盟成立仪式
- 2、物联网人才职业画像发布(第一批物联网职业标准首发;全国第一张物联网职业资格证书发布)暨海南物联网职业标准研究院揭牌
- 3、全国首批物联网校企合作实训基地授牌仪式;海南物联网公共实训基地签约仪式
- 4、物联网大学启动
- 5、物联网产教融合对接专场活动

七、议程

大会名称 -全球物联网职业教育大会

暨中国物联网产教融合联盟成立大会

时间：2020年12月18日 下午9:00-12:15

地点：海南省海口市新燕泰大酒店

8:30-9:00	嘉宾签到	
9:00-9:15	领导及国际嘉宾致辞（拟邀） 1. 海南省教育厅领导 2. 姚健铨院士（中国科学院院士） 3. 张慧青（全国工业互联网职业教育集团理事长、济南工程职业技术学院党委书记） 国际嘉宾致辞 1. 线上致辞：西班牙、加拿大、意大利、剑桥代表 2. 宋瀚思 世界职业教育大会暨展览会组委会主席、南京斯图加特展览公司执行董事	
9:15-9:30	姜明炆（中国老区建设促进会革命老区职业院校扶贫发展联盟）	
9:30-9:45	王馨艺（剑桥博士、国际教育专家）	人因工程
9:45-10:00	德国莱茵（待定）	

10:00-10:15	签约及揭牌仪式 1、 中国物联网产教融合联盟成立仪式 2、 全国首批物联网校企合作实训基地授牌仪式 3、 海南物联网公共实训基地签约仪式	
10:15-10:30	邢莹（物联网职业能力评价委员会首席专家）	物联网人才职业画像发布（第一批物联网职业标准首发、全国第一张物联网职业资格证书发布）
10:30--10:45	黄雁鹏教授（线上）	全国首个物联网职业标准联合发布——卫星物联网开发师和卫星物联网运维师
10:45--11:00	海尔教育（待定）	
11:00-11:15	陈彦彬（中兴协力）	
11:15-11:30	侯涛（京东方大学）	
11:30-12:15	圆桌论坛 主题：物联网产教融合迎来大风口！	主持人：张援生 嘉宾：3 企业+3 学校（海南大学）

13:30-17:00	物联网校企产教融合对接 专场会	闭门会（特邀代表凭邀请函）
-------------	--------------------	---------------

***嘉宾为拟邀，最终名单以组委会公布为准。**