# 中国科协智能制造学会联合体

# 进展情况月报

2019年11月

# 一、当月总体进展情况

# 1.战略咨询

完成了智能制造前沿跟踪研究报告(2019)的修改完善,以及专报初稿,准备项目验收结题等材料。

# 2.技术交流

11月27日,"2019国际智能制造产业高峰论坛"在深圳国际会展中心(新馆)举行。本次论坛以"智能制造推动高质量发展"为主题,由中国科协智能制造学会联合体、中国机械工程学会等多家单位联合主办。来自国内外智能制造相关领域的领导嘉宾、专家学者以及高校、科研院所、企事业单位的科技工作者共500多人出席了论坛。

# 3.推广应用

联系佛山当地企业、科研院所,联合申报佛山"2020 年深入推进创新驱动助力工程项目"。

# 4.教育培训

11月 16-17日,以"聚焦数字经济创新产业未来"为主题的"中深杯"2019全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛决赛及颁奖典礼在广东省佛山市南海区成功召开。大

赛决赛由中国科协智能制造学会联合体和新能源汽车国家 大数据联盟主办,中国汽车工程学会等承办。现场共计 52 支参赛队伍 200 名参赛者进行了大赛线下总决赛答辩。

- 二、重点推进情况(新闻稿)
- 1. "2019 国际智能制造产业高峰论坛"在深圳成功召开



2019年11月27日,"2019国际智能制造产业高峰论坛"在深圳国际会展中心(新馆)举行。本次论坛以"智能制造推动高质量发展"为主题,由中国科协智能制造学会联合体、中国机械工程学会、中国工程院战略咨询中心以及广东省科协智能制造学会联合体等多家单位联合主办,广东省机械工程学会与东莞市电子信息产业协会合作承办。来自国内外智能制造相关领域的领导嘉宾、专家学者以及高校、科研院所、企事业单位的科技工作者共500多人出席了论坛。



会议现场

根据中共中央、国务院印发的《粤港澳大湾区发展规划纲要》:"粤港澳大湾区要加快发展先进制造业,培育壮大战略性新兴产业,推动制造业智能化发展",大湾区制造业迎来重大历史机遇。本次论坛正是响应国家战略,顺应历史潮流,紧跟智能制造产业的蓬勃发展趋势,加强智能制造产业的交流合作而举办。

中国科协智能制造联合体秘书长、中国机械工程学会常务副理事长张彦敏研究员在致辞中指出,随着新一轮科技革命与产业变革,智能制造作为产业变革的重要方向,正成为全球制造业变革和科技创新的制高点。广东省是制造业的大省,也是世界级制造业基地。由中国机械工程学会牵头的中国科协所属 13 家全国学会成立的中国科协智能制造学会联合体,近几年持续跟踪智能制造技术领域新技术、新发现、新趋势,系统梳理各重点领域智能制造的总体发展状况,关键技术及装备推广应用状况,通过各种学术交流活动,为培育国家未来核心竞争力提供基础性科技知识储备,为制定我国智能制造发展战略规划建言献策。



中国科协智能制造联合体秘书长、中国机械工程学会常务副理事长张彦敏研究员

论坛特别邀请了中国工程院院士、中国科协智能制造学会联合体副主席兼专家委员会主任、中国机械工程学会理事长、华中科技大学原校长李培根教授作《数据-物理-系统》专题演讲;中国工程院院士、太原理工大学校长黄庆学教授作《加强基础研究和产学研合作,推进高端冶金装备自主创新》专题演讲;中国工程院制造业研究室主任屈贤明研究员作《大力发展智能制造装备》专题演讲;广东省科协智能制造学会联合体常务副主席、广东省机械工程学会副理事长、广东工业大学校长陈新教授作《广东省智能制造发展战略与实施路径研究项目情况汇报》专题演讲。



中国机械工程学会理事长李培根院士



太原理工大学校长黄庆学院士



中国工程院制造业研究室主任屈贤明研究员



广东工业大学校长陈新教授

会上,中国电子信息产业发展研究院华南分院副院长龚佳勇高级经济师发布《国际智能制造产业发展白皮书(2019)》,通过理清全球智能制造产业的发展现状以及我国智能制造业发展的具体情况,为我国智能制造产业发展的有关决策部门、学术机构和相关企业提供参考依据。应邀在论坛上演讲的还包括:广东浪潮集团首席技术官陈逸

聪《智能制造助力数字经济》;中船重工第七一六研究所副总工程师徐鹏《智能制造引领船舶行业发展——记船舶管件智能制造数字化车间项目》;广东拓斯达科技股份有限公司总监尹建桥《用平台力量助力企业智能化》;广东天机工业智能系统有限公司总经理郑之增《智能制造构建 3C 行业核心竞争力》;电子科技大学罗蕾教授《区块链在智能制造领域应用探讨-区块链:信任的机器》等。

本次论坛是"2019 大湾区工业博览会"重要活动之一。2019 大湾区工业博览会于 2019 年 11 月 26 日至 29 日在深圳国际会展中心举行。来自 30 多个国家和地区的 1700 多家企业参展,展示了数控机床、智能制造系统、工业机器人、工业物联网、3D 打印、数字化工厂等领域的新产品、新技术。这也是深圳国际会展中心新馆启用后举行的首场大型工业技术类专业展会。

2. "聚焦数字经济,创新产业未来"中深杯 2019 全国 高校新能源汽车大数据创新创业大赛决赛及颁奖典礼在广 东佛山圆满落幕

2019年11月16日-17日,以"聚焦数字经济创新产业未来"为主题的"中深杯"2019全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛决赛及颁奖典礼在广东省佛山市南海区成功召开。中国工程院院士、北京理工大学教授、大赛顾问委员会主任孙逢春,中国科协智能制造制造学会联合体副秘书长、中国汽车工程学会副秘书长、大赛组委会副主任闫建来,北京理工大学教授、电动车辆国家工程实验室主任、大赛组委会主任王震坡,以及佛山市及南海区等相关

领导出席了大赛决赛开幕式;现场共计 52 支参赛队伍 200 名参赛者进行了大赛线下总决赛答辩。



大赛决赛由中国科协智能制造学会联合体和新能源汽车国家大数据联盟主办,中国汽车工程学会、北京亿维新能源汽车大数据应用技术研究中心等单位承办。



佛山市副市长许国先生为本次活动发表致辞。他表示,佛山坚持立足前沿、面向未来,加快新能源汽车等产业集群化发展,促进产业迈向价值链中高端。全国高校新

能源汽车大数据创新创业大赛决赛落地佛山南海,大赛项目落地孵化使大赛人才成为以新能源汽车行业为首的数字经济发展的重要支撑部分和核心关键资源,为数字经济建设、地区经济发展源源不断输送高端优秀人才;其次通过孵化的方式将大赛中选拔出的优秀创新方案成果迅速转化落地,以市场需求、产业发展为导向,将大学生创新思维转变为可操作的技术和可交换的产品,从而创造高科技事业的优良孵化环境,吸纳与培育高科技项目、高层次人才,聚集高端大数据人才,促进区域产业创新创业能力的提升。



中国工程院院士、北京理工大学教授、大赛顾问委员会主任孙逢春为大赛致辞。孙院士介绍了大赛主办方新能源汽车国家大数据联盟在新能源汽车的研发与示范应用方面所积累的丰富经验和成果;依托新能源汽车国家监管平台目前接入的近 300 万辆新能源汽车运行数据,作为赛事主要组织方,联盟联合各方资源筹备全国高校新能源汽车

大数据创新创业大赛,赛题以数据算法创新和数据分析应用为重点,聚焦行业的真实需求问题,大家同场竞技,力争发现和培养一批新能源汽车的优秀人才,并设立了丰厚奖金和奖励,为有创新创业想法的学生提供支持以及平台。



中国科协智能制造学会联合体副秘书长、中国汽车工程学会副秘书长、大赛组委会副主任闫建来为大赛致辞。他表示,全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛今后也将作为新能源汽车国家大数据联盟、中国汽车工程学会共同组织的常规年度赛事,每年开展,衷心希望大赛能像中国大学生方程式汽车大赛那样一年比一年精彩,在大数据创新创业领域结出丰硕的果实,各位参赛者能通过大赛收获丰富的阅历和成长。



在大赛决赛开幕式的最后,中国工程院院士、北京理工大学教授、大赛顾问委员会主任孙逢春,佛山市副市长许国,佛山市南海区区委副书记、区长顾耀辉,北京理工大学教授、电动车辆国家工程实验室主任、大赛组委会主任王震坡,大赛独家冠名赞助单位深圳市中深新产业发展有限公司董事长王学强,中国科协智能制造学会联合体副秘书长、中国汽车工程学会副秘书长、大赛组委会副主任闫建来共同开启了"中深杯"2019全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛线下总决赛开启仪式。



大赛重点围绕数字经济,聚焦产业应用,以发现、培

养和输送高端紧缺型人才为宗旨。自今年 8 月份正式启动以来,大赛深入各地高校宣传,受到各所高校同学的广泛关注,共有 201 所高校、5 家初创公司共计 1716 名参赛者报名。包括来自北京大学、清华大学、北京理工大学、中国科学技术大学、北京航空航天大学、东南大学、重庆大学、西安交通大学等 70 所 985/211 高校以及阿尔伯塔大学、新加坡国立大学等 4 所国外高校。

大赛线上初赛、复赛阶段,经过多位行业专家对百余件作品的评审,大赛组委会共评选出创新组-电动汽车行驶里程预测17组作品,创新组-电动汽车行驶SOC预测17组作品,创业组26组作品,合计60组优秀作品共赴佛山南海参加最后的决赛答辩。

大赛决赛答辩和颁奖典礼于 11 月 17 日晚在广东佛山南海新湖大酒店如期举办。经过激烈角逐,评选出创新组和创业组金、银、铜奖、优秀奖,最具商业潜力奖、最佳创意奖、最佳方案奖、最佳人气奖、最佳参与奖、大赛纪念奖、优秀指导教师奖以及优秀学校组织奖。



创新组电动汽车行驶里程预测赛题金奖获奖者是来自东南大学的吕呈团队(吕呈、吴鑫骅、王云珊、王泽文、刘洋),创新组电动汽车行驶 SOC 预测赛题金奖获得者是来自北京理工大学的张瑾团队(张瑾、赵洋、王秋诗、崔丁

### 松、梁凯智)。



创业组金奖获得者是来自北京航空航天大学的何壮壮团队(何壮壮、黄帅琪、胡闰智)。



全国高校新能源汽车大数据创新创业大赛将会成为新 能源汽车大数据应用的创新示范,通过以赛引才、以赛促 研、以赛兴业成为极具影响力的行业品牌,为未来新能源 汽车行业、企业发展持续提供高精尖人才支撑与优质创新 项目。

# 三、下月工作计划

- 1.战略咨询:智能制造前沿跟踪研究报告(2019)的项目验收结题。
- 2.技术交流:继续推进联合体成员学会参与世界智能制造博览大会的有关工作。
- 3.推广应用: 持续与地方开展交流,探索合作建立联合体服务中心可行性。
  - 4.自身建设:联合体宣传册内容修订工作。

附: "2019 国际智能制造产业高峰论坛"相关媒体报道

### ● 凤凰网

智能制造 推动高质量发展—2019 国际智能制造产业高峰论坛隆重召开 https://feng.ifeng.com/c/7rwiG9Pnrq9



### ● 人民日报网络版

智能制造,推动高质量发展—2019 国际智能制造产业高峰论坛隆重召开 http://zgmqmr.com/3g/show.asp?m=1&d=669



### ● 网易新闻

智能制造,推动高质量发展-2019 国际智能制造产业高峰论坛隆重召开

https://c.m.163.com/news/a/EV2EF43T0529DME4.html?spss=wap\_refluxdl\_2018&spssid=577d8fbf3f3ef944c7b0504dc76a8824&spsw=2

# 智能制造,推动高质量发展— 2019国际智能制造产业高峰 论坛召开

智能科技讯 11-28 09:30

11月27日,2019国际智能制造产业高峰论坛在深圳市国际会展中心隆重召开,这次论坛作为深圳会展中心(新馆)首秀的大湾区工业博览会(11月26-29日)的配套活动,由中国机械工程学会、中国科协智能制造学

#### ● 网易财经

新型产业园助推智能制造产业发展 ——"2019国际智能制造产业高峰论坛"成功举办

http://3g.163.com/money/19/1013/09/EV38K00304249CU4.html



### ● 搜狐

智能制造,推动高质量发展-2019 国际智能制造产业高峰论坛隆重召开



### ● 新浪

新型产业园助推智能制造产业发展 —— "2019 国际智能制造产业高峰论坛"成功举办

http://news.dichan.sina.com.cn/2019/11/28/1228132.html



### ● 今日头条

智能制造,推动高质量发展—国际智能制造产业高峰论坛隆重召开 https://www.toutiao.com/i6763922772075741707/?wxshare\_count=3&pbid=6764558652 713321998

### 今日头条 首页/财经/正文



**美**发

17/2

(成)等

(金) 微信

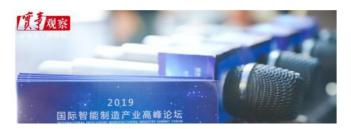
Qzone

# 智能制造,推动高质量发展—国际智能制造 产业高峰论坛隆重召开

实事观察 2019-11-27 17:54:52

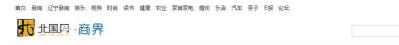
▶ 11月27日,2019国际智能制造产业高峰论坛在深圳市国际会展中心隆重召开,这次论坛作为深圳会展中心(新馆)首秀的大湾区工业博览会(11月26-29日)的配套活动。

由中国机械工程学会、中国科协智能制造学会联合体、中国工程院战略咨询中心、中国欧洲经济技术合作协会、中国电子信息产业发展研究院、国际智能产业联盟等主办,东莞市电子信息产业协会、广东省机械工程学会承办,粤海置业投资(国际)有限公司协办。中国工程院院士李培根任论坛主席,论坛以"智能制造,推动高质量发展"为主题,日程为一天。



### ● 北国网

智能制造,推动高质量发展—2019 国际智能制造产业高峰论坛隆重召开 http://shangjie.lnd.com.cn/jishi/2019/11/28/375858.html



人物 企业 商业 商界 创业

智能制造,推动高质量发展—2019国际智能制造产业高峰论坛隆重召开

商界

即时 | 2019-11-28 17:30:58 来源: 北国网编辑: 赵健宁

即时 互联网

11月27日,2019国际智能制造产业高峰论坛在深圳市国际会展中心隆重召开,这次论坛作为深圳会展中心(新馆)首秀的大湾区工业博览会(11月26-29日)的配套活动,由中国机械工程学会、中国科协智能制造学会联合体、中国工程院战略咨询中心、中国欧洲经济技术合作协会、中国电子信息产业发展研究院、国际智能产业联盟等主办,东莞市电子信息产业协会、广东省机械工程学会承办,粤海置业投资(国际)有限公司协办。中国工程院院士李培根任论坛主席,论坛以"智能制造,推动高质量发展"为主题,日程为一天。



互联网 WEB ONLI

### 栏目热点

2019国际第三代半导体专业赛长三角 纵奏告诉你抓住7个关键,就能做好201 央视《经济半小时》:华盛绿能磴口光 紫檀王和平醴精。和平之夜大放 甘孜青年演员·在帝·东京电影节获 江苏龙君展览文化艺术创意产业先 织点智能X BOSS直聘 I 职场好物解 奶粉什么牌子好?奶粉纠结症的宝 法橙科技:大数据精准把握观众喜好,中 58同城即将举办线下艺术展 超职季

#### 热点新闻