

进展情况月报

2019年6月

一、当月总体进展情况

1. 战略咨询

智能制造领域前沿跟踪研究：继续研究并撰写“智能制造领域前沿跟踪研究报告”，完成智能制造领域前沿跟踪研究综述、世界强国智能制造战略前沿、我国智能制造战略前沿等部分内容的研究撰写工作。

2019 智能制造“双十”科技进展：征集活动有序推进。

2. 技术交流

第 21 届中国科协年会分会场：6 月 30 日-7 月 1 日，第 21 届中国科协年会分会场——“装备制造与智能制造技术发展论坛”在齐齐哈尔市万达嘉华酒店召开。本次论坛由中国科协智能制造学会联合体承办。共有来自国内外装备制造和智能制造的专家及代表 150 人参加了会议。除主论坛外，会议还设企业对接和人才培养两个专题论坛，分别就齐齐哈尔市装备制造业的转型升级、振兴之路的关键点——智能制造方案和人才培养进行了研讨，助力齐齐哈尔装备制造业的振兴。

国际智能制造联盟研究项目研讨会：6 月 15 日、17 日和 29 日，国际智能制造联盟、中国科协智能制造学会联合

体与江苏省产业技术研究院共同就国际智能制造联盟总部（南京）组建、2019年联盟开展3项研究课题的工作方案、学术委员会名单、下一步工作安排等内容进行深入沟通。

3.推广应用

6月12-14日，中国科协学会服务中心和黑龙江省科协联合开展“全国学会服务黑龙江省齐齐哈尔装备制造业转型发展调研对接活动”，由中国电工技术学会牵头，联合中国机械工程学会、中国仪器仪表学会、中国自动化学会等单位的15位专家，进行实地调研对接，现场考察了齐齐哈尔高新智谷产业园和齐重数控、中车齐车、四达科技、齐二机床厂等当地重点企业。

4.自身建设

完成联合体宣传册（第四版）内容的修订和印刷。

二、重点推进情况（新闻稿）

1.第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐齐哈尔举办

6月30日-7月1日，第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐齐哈尔市万达嘉华酒店召开。本次论坛由中国科协、黑龙江省人民政府主办，中国科协学会服务中心、中国科协智能制造学会联合体、齐齐哈尔市人民政府承办，齐齐哈尔市科协、中国一重、中车齐车公司协办。共有来自国内外装备制造和智能制造的专家及代表150人参加了会议。会议由中国科协智能制造学会联合体常务副秘书长吴幼华主持，齐齐哈尔市政府副市长姚卿代表承办方致辞。



会议现场

在学术报告阶段，中国工程院院士、哈尔滨工业大学谭久彬教授，德国国家科学与工程院院士、牛津大学皮特·萨赫逊教授，中国工程院制造业研究室首席专家董景辰研究员，浙江清华长三角研究院-宁波德莱特汽车控制研究中心主任金一甬，马来西亚工程师学会副会长陈志辉分别作了学术报告。

谭久彬院士以“精密测量与高端装备质量提升”为题作了报告。报告从我国提升高端装备制造质量的迫切性、特殊性、面临的挑战，以及精密测量在提升制造质量的基础作用等四方面进行了分析，最后提出了我国精密测量与高端装备质量提升的发展方向 and 关键点。

皮特·萨赫逊院士以“**IMPORTANT ISSUES FOR INNOVATION IN CHINA**（在中国创新的重要内容）”为题作了报告。报告介绍了一些前沿技术例如：区块链、人工智能、量子计算机等可能会对中国的工业 4.0 进程产生令人意想不到的并且深远的影响，同时他指出中国的智能制造

技术发展离不开对工业从业人员的技能培训，从教育角度他鼓励大学生科学创新，鼓励学生参加实践活动，掌握智能制造时代必备的技能。

董景辰以“发展智能制造战略意义”为题作了报告。他在报告从世界各国都把发展制造业上升为国家战略、制造业未来的发展趋势是智能制造、智能制造是我国建设制造强国的主攻方向三方面强调了发展智能制造的战略意义，并从战略目标、战略方针、发展路径介绍我国智能制造的发展战略。

金一甬以“氢燃料电池的电源控制”为题作了报告。目前，新能源汽车电池技术是制约发展的主要因素。他在报告中指出，相比锂电池，氢燃料电池具有安全性、能量密度和成本等优势，其有可能替代锂电池成为新能源汽车的动力来源。他还介绍了氢燃料电池系统的组成及控制等。

陈志辉作了题为“东盟对第四次工业革命的准备”的报告，报告分析了实现东盟第四次工业革命面临持久的低劳动力成本、没有直接的客户需求、寻找专家的困难、分散的供应商系统等重大挑战，提出为此东盟应在提高技能、中小企业参与度、创新、资金支持级良好的数字基础设施方面提升和改进。

除主论坛外，会议还设企业对接和人才培养两个专题论坛，分别就齐齐哈尔市装备制造业的转型升级、振兴之路的关键点——智能制造方案和人才培养进行了研讨，助力齐齐哈尔装备制造业的振兴。

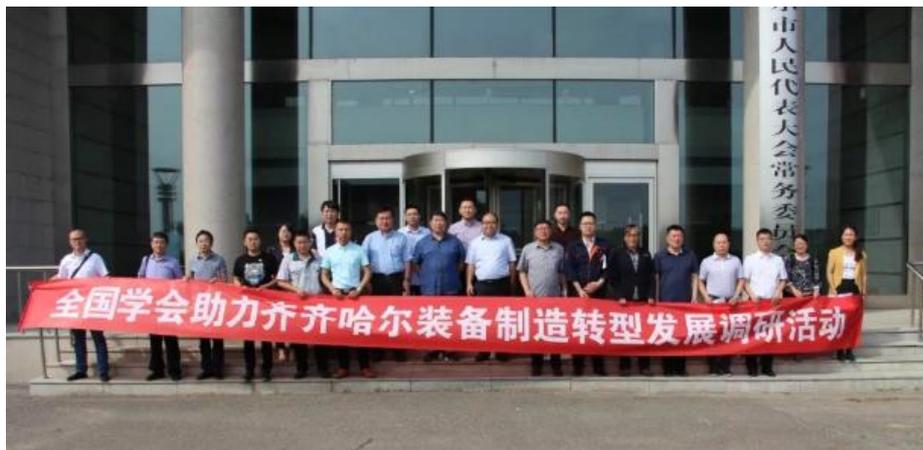
会上，为借助中国科协智能制造学会联合体资源，推动齐齐哈尔市装备制造业发展，齐齐哈尔市政府与中国科协智能制造学会联合体签订了框架合作协议，中车齐齐哈

尔车辆有限公司、齐齐哈尔四达铁路设备有限责任公司两家公司与中国科协智能制造学会联合体推广应用工作委员会签订了合作协议。

人民网、新华网、新浪网、今日头条、黑龙江省新闻、黑龙江日报、黑龙江经济报、齐齐哈尔新闻、齐齐哈尔日报、鹤城晚报等媒体报道了本次论坛。（相关媒体报道附后）

2.全国学会服务黑龙江创新发展在行动

黑龙江齐齐哈尔是“共和国装备制造业摇篮”，拥有中国一重、齐车集团、一厂二厂等众多引以为傲的企业。但是近年来，随着宏观经济下行和调控政策的变化，我国传统装备制造业同质化竞争问题更加凸显，企业生存和发展压力日益严峻。如何通过创新驱动，加快企业转型升级和供给侧改革，加速产业国际化和精益化发展，已成为推动齐齐哈尔装备制造业转型和助力“东三省”经济振兴的主攻方向。



全国学会专家与当地政府、企业代表齐聚齐齐哈尔党政办公中心

6月12-14日，中国科协学会服务中心和黑龙江省科协联合开展“全国学会服务黑龙江省齐齐哈尔装备制造业转型发展调研对接活动”，由中国电工技术学会牵头，联合中

国机械工程学会、中国仪器仪表学会、中国自动化学会等单位的 15 位专家，进行实地调研对接，现场考察了齐齐哈尔高新智谷产业园和齐重数控、中车齐车、四达科技、齐二机床厂等当地重点企业，并深入企业生产车间和产品检测中心一线，考察了产品主要工艺流程，同企业领导和技术高管座谈交流，针对各企业发展定位、研发能力、工艺现状和新产品开发需求，面对面地答疑解惑，现场提供技术咨询服务和企业转型发展建议，并与当地政府、当地企业代表召开产业高质量发展座谈会。

12 日，全国学会专家们与齐齐哈尔高新智谷产业园主要负责人、驻园企业代表进行深入座谈，齐齐哈尔科协副主席刁齐龙主持座谈会。15 位专家结合产业园发展定位和当地装备制造产业特色，从发展战略、经营方式、产业定位等方面开展深入对接探讨，提出针对性的意见建议，并与产业园管委会、驻企代表等单位建立了长期联络机制。



全国学会专家团与齐齐哈尔相关政府部门、科协领导以及重点企业负责人开展助力需求对接活动

12 日下午，调研组一行 15 人赴齐齐哈尔市政府，市政府副秘书长刘海涛、市科协主席石国辉、市科技局、市工

信局相关部门负责人，以及华工机床、齐齐哈尔大学等企业代表，共计 40 余人齐聚一堂，围绕齐齐哈尔装备制造业产业概况、存在的主要问题，以及转型升级的主要做法等问题展开全面研讨。专家指出，要强化齐齐哈尔装备制造业转型升级的顶层设计，着力开拓行业高端人才引进渠道，提升筑巢引凤能力，以科技创新着力提高产品质量和技术水平；同时要积极引入智能制造、人工智能、“互联网+”全过程质量检测等先进技术，助力传统工艺生产方式的转型升级。

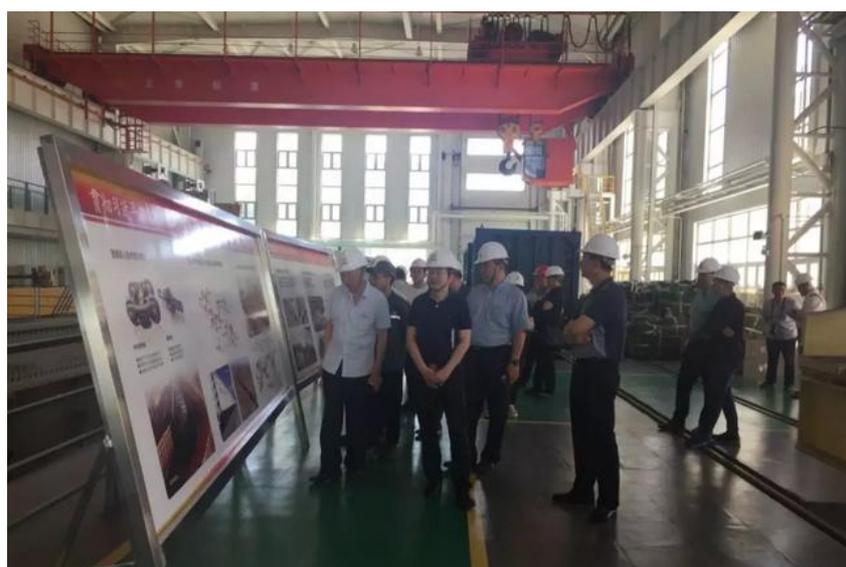
12 日下午至 13 日，调研组专家深入齐重数控、中车齐车、四达科技和齐二机床厂等当地代表性企业，围绕大型机床、大型机车车厢制造以及车厢智能制造先进技术等方面的技术需求，深入企业设计、工艺、制造、检测车间和物流仓库，全面考察企业生产流程和产品关重设计环节，就如何把智力资源的厚度转化为产业发展的高度，提升产业核心竞争力，创新发展、产业转型、智能制造等各方面内容进行了深入的沟通探讨，为推动齐齐哈尔传统装备制造业发展困境、提高主导产品质量和技术水平，助力产业实现高质量发展，提供“问诊把脉”的一线助力活动。



齐重数控企业领导和技术骨干聆听专家意见



“大国重器”——齐二的超大重型车床设备



考察中车齐车集团

下一步，中国科协学会服务中心和参与调研的中国电工技术学会、中国机械工程学会、中国仪器仪表学会和中国自动化学会，将认真梳理专家提出的意见建议，凝练调研成果，形成针对性的决策咨询报告，并与齐齐哈尔政府、

科协和代表性企业建立长效的合作机制，推动对接合作成果落地。

三、下月工作计划

1.战略咨询：完成我国智能制造应用前沿差异分析与启示、智能制造实践案例前沿、我国智能制造领域前沿发展布局等任务内容的研究撰写，形成“智能制造领域前沿跟踪研究报告”初稿。持续开展 2019 智能制造“双十”科技进展征集活动。

2.技术交流：协调推进参与 2019 年世界智能制造大会的各项工作。

3.推广应用：助力我国变压器行业龙头企业-保定天威保变电气股份有限公司积极开展智能制造的推广和应用，研究智能化车间等助力模式，实现传统电工装备产业的高端智能精益化发展。

4.教育培训：拟召开智能制造职业教育领域培训一期，社会培训一期。

附：第 21 届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛媒体报道

人民网

<http://hlj.people.com.cn/n2/2019/0702/c220024-33100091.html>：第 21 届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛举行



人民网 >> 黑龙江频道 >> 人民网专稿



第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛举行

2019年07月02日14:46 来源：人民网-黑龙江频道

分享到：



人民网哈尔滨7月2日电 6月30日，第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐齐哈尔市召开。本次论坛由中国科协、黑龙江省人民政府主办，中国科协学会服务中心、中国科协智能制造学会联合体、齐齐哈尔市人民政府承办。中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授谭久彬、德国科学院与工程院院士皮特·萨赫逊以及来自国内外装备制造和智能制造的各领域的30名专家，齐齐哈尔地区市直单位、院校、大中小国有及私营企业120人参加了主论坛。

本网专稿

第21届中国科协年会装备制造与智能...
哈尔滨市公安机关征集安启忠、孔祥涛...
哈尔滨新区“惠民聚才”政策来了居...
黑龙江：力争到2025年中药种植面...
哈尔滨市呼兰区原区长于传勇涉嫌严重...

龙江拍客



新华网

http://www.hlj.xinhuanet.com/dslb/2019-07/01/c_138188843.htm：第 21 届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛举办

新华网 黑龙江

新华搜索

第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛举办

2019年07月01日 14:16:24 来源：齐齐哈尔市新闻中心

分享 打印 A+ A-



第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛现场。

6月30日，第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐齐哈尔市召开。中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授谭久彬，德国科学院与工程院院士皮特·萨赫逊、齐齐哈尔市政府副市长姚卿以及来自国内外装备制造和智能制造的各领域专家等共120余人参加了此次论坛。

会上，齐齐哈尔市政府副市长姚卿介绍了齐齐哈尔市环境优势、战略优势和投资优势。并表示齐齐哈尔转型升级、改造升级、合作升级、配套升级的机会多、空间大。通过此次论坛与诸位院士专家近距离接触、交流和学习，让我们更好地掌握装备制造和智能制造发展的脉络，更好地与高校、科研机构和学会建立联系，更好地强化产学研用、协同创新。齐齐哈尔将以本次论坛为契机，积极主动、紧跟步伐，加快装备制造业转型升级，努力成为东北全面振兴、全方位振兴的排头兵。

本次论坛由中国科协、黑龙江省人民政府主办，中国科协学会服务中心、中国科协智能制造学会联合体、齐齐哈尔市人民政府承办。（任如海 张亮）

新华聚焦

- 2018年黑龙江省工商业用电价格一年实现“三降”
- 李海涛：加大巡查检查力度保证百姓出行出游安全
- 第一届黑龙江省检察理论研究年会召开
- 黑龙江省公安机关“六大工程”推进会议召开
- 哈工大机器人集团（HRG）智能产品亮相慕尼黑

无人机/VR



图片精选



新浪网

<http://hlj.sina.com.cn/news/2019-07-01/detail-ihytcerm0577256.shtml>: 第 21 届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐齐哈尔举办

sina 新浪黑龙江 新浪黑龙江 > 新闻频道 > 正文

第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐齐哈尔举办

2019-07-01 16:53 新浪黑龙江



A⁻ A⁺



6月30日，第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐齐哈尔市万达嘉华酒店召开。本次论坛由中国科协、黑龙江省人民政府主办，中国科协学会服务中心、中国科协智能制造学会联合体、齐齐哈尔市人民政府承办，齐齐哈尔市科协、中国一重、中车齐车公司协办。莅临论坛的领导专家有中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授谭久彬、德国科学院与工程院院士皮特萨赫逊、齐齐哈尔市政府副市长姚卿以及来自国内外装备制造和智能制造的各领域的30名专家，齐市地区市直单位、院校、大中小国有及私营企业120人参加了主论坛。



头条推荐

- 龙江 | 黑龙江头雁团队拟入选名单发布
- 热点 | 哈市发暑假补课“九禁令”
- 本地 | 哈尔滨市要严抓这类交通违法行为
- 社会 | 男子欲轻生爬上信号塔
- 旅游 | 中国·哈尔滨国际啤酒节盛大启幕
- 高清 | 哈尔滨轮滑马拉松世界杯
- 看图 | 冰城52所高校的红色寻根之旅
- 看图 | 2号线一期定向委培招生300人



今日头条

https://www.toutiao.com/i6708598820789289479/?tt_from=weixin&utm_campaign=client_share&wxshare_count=2&from=groupmessage×tamp=1561972445&app=news_article&utm_source=weixin&utm_medium=toutiao_ios&req_id=201907011714040100180241537574636&group_id=6708598820789289479&pbid=6681627364911121928: 鹤城举办第 21 届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛

今日头条 首页 / 其他 / 正文

请输入要搜索的内容

搜索



转发

微博

Qzone

微信

鹤城举办第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛

黑龙江经济报 2019-07-01 15:49:41



黑龙江经济网讯（任如海 张亮 记者 魏伯勤）6月30日，第21届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐齐哈尔市万达嘉华酒店召开。本次论坛由中国科协、黑龙江省人民政府主办，中国科协学会服务中心、中国科协智能制造学会联合体、齐齐哈尔市人民政府承办，齐齐哈尔市科协、中国一重、中车齐车公司协办。莅临论坛的领导专家有中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授谭久彬、德国科学院与工程院院士皮特·萨赫逊、齐齐哈尔市政府副市长姚娜以及来自国内外装备制造和智能制造的各领域的30名专家，齐市地区市直单位、院校、大中小国有及私营企业120人参加了主论坛。

在主论坛，齐齐哈尔市政府副市长姚娜致辞。致辞中姚娜副市长简要介绍了齐齐哈尔市环境优势、战略优势和投资优势。表示齐齐哈尔装备升级、改造升级、合作升级、配套升级的机会多、空间大，这次论坛有幸邀请到多位装备制造和智能制造国内外顶级的院士和专家，是中国科协对齐齐哈尔市的信任与支持。通过论坛与诸位院士专家近距离接触、近距离交流、近距离的学习，让我们更好地掌握装备制造和智能制造发展的脉络，更好地与高校、科研机构 and 学会建立联系，更好地强化产学研用、协同创新。齐齐哈尔将以本次论坛为契机，积极主动、紧跟步伐，加快装备制造业转型升级，努力成为东北全面振兴、全方位振兴的排头兵。

会上，齐齐哈尔市政府与中国科协智能制造学会联合体签订了框架协议，中车齐齐哈尔车辆有限公司、齐齐哈尔四达铁路设备有限责任公司两家公司与中国科协智能制造学会联合体推广应用工作委员会签订了合作协议。



黑龙江经济报

+关注

- 促进企业提质增效，九三国土资源局降低企业用地成本
- 绥芬河市全力保障安全度汛
- 市委市政府亲商、爱商、扶商政策有果，荣盛达打造七台河有机“两油”名片
- 综合利用率达到59.5%，依安县强化秸秆多渠道利用 推动高质量发展



精彩图片



https://qiqihar.dbw.cn/system/2019/07/01/058224559.shtml：第二十一届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在我市举行



无限精彩尽在齐齐哈尔新闻网 NEWS 新闻搜索
| 首页 | 国内 | 国际 | 时政 | 经济 | 社会 | 法制 | 文体 | 视频 | 家居 | 影视 | 乐 | 更多 >>

您当前的位置：东北网 > 齐齐哈尔新闻网 > 新时政新闻

第二十一届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在我市举行

//www.qqhrnews.com | 2019-07-01 09:06:42

齐齐哈尔新闻网7月1日讯(王庆国)第二十一届中国科协年会主题是“改革开放创新引领科技助力新时代东北全面振兴”，作为年会聚力振兴板块的重要活动之一，由中国科协、省人民政府主办，中国科协学会服务中心、中国科协智能制造学会联合体、齐齐哈尔市人民政府承办，市科协、中国一重、中车齐车公司协办，第二十一届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛30日在我市举行。

中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授谭久彬，德国国家科学院与工程院院士皮特·萨赫逊，中国工程院制造业研究室首席专家董景辰，浙江清华长三角研究院宁波德莱特汽车控制研究中心主任金一屹，马来西亚工程师学会会士、鼎智有限公司首席技术官陈志辉，副市长姚卿，以及来自国内外装备制造和智能制造各领域的30名专家出席论坛。

来自中车齐车公司、一重集团及我市各市直单位、院校，大中小国有、私营企业的代表130余人参加论坛。

姚卿在论坛上的致辞，简要介绍了我市市情和装备制造业情况，热忱欢迎各方面装备制造、智能制造的技术、资本、人才向齐齐哈尔聚集，为老工业基地振兴贡献力量。

论坛上，市政府与中国科协智能制造学会联合体签订框架合作协议，中车齐车有限公司、齐齐哈尔四达铁路设备有限责任公司分别与中国科协智能制造学会联合体推广应用工作委员会签订合作协议。谭久彬、皮特·萨赫逊、董景辰、金一屹、陈志辉分别作主题发言。



中国科协发布2019重大科学问题和工程技术难题

本报6月30日讯(记者曹晓蒙)日前,中国科协发布2019年度中国科协重大科学问题和工程技术难题。

据介绍,中国科协发布2019年度中国科协重大科学问题和工程技术难题,旨在引导广大科技工作者围绕国家重大战略需求,瞄准世界科技前沿,开展原创性、探索性、颠覆性科学研究,攻克一批关键核心技术,为实施创新驱动发展战略、建设世界科技强国提供有力支撑。

中国科协发布2019年度中国科协重大科学问题和工程技术难题,旨在引导广大科技工作者围绕国家重大战略需求,瞄准世界科技前沿,开展原创性、探索性、颠覆性科学研究,攻克一批关键核心技术,为实施创新驱动发展战略、建设世界科技强国提供有力支撑。

加强学术交流 提高智能制造技术水平

访中国科协智能制造学会联合体常务副秘书长吴幼华

吴幼华表示,智能制造是制造业转型升级的关键,也是我国从制造大国迈向制造强国的必由之路。智能制造学会联合体作为行业组织,将积极推动学术交流,提高智能制造技术水平。

吴幼华表示,智能制造是制造业转型升级的关键,也是我国从制造大国迈向制造强国的必由之路。智能制造学会联合体作为行业组织,将积极推动学术交流,提高智能制造技术水平。

以科技创新促进动能转换

访清华大学苏世民书院院长蔺涛

蔺涛表示,科技创新是推动动能转换的核心动力。清华大学苏世民书院将致力于培养具有国际视野和创新能力的复合型人才,为我国科技创新事业贡献力量。

蔺涛表示,科技创新是推动动能转换的核心动力。清华大学苏世民书院将致力于培养具有国际视野和创新能力的复合型人才,为我国科技创新事业贡献力量。

发展智能制造是企业发展的方向

访中国工程院制造业研究室首席专家董景辰

董景辰表示,智能制造是企业发展的必然方向。随着工业4.0时代的到来,企业必须通过智能制造提升生产效率和产品质量,才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。

董景辰表示,智能制造是企业发展的必然方向。随着工业4.0时代的到来,企业必须通过智能制造提升生产效率和产品质量,才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。

发展民营商业航天产业 逐梦未来太空大市场

曹其军表示,民营商业航天产业的发展是国家航天事业的重要组成部分。随着技术的进步和政策的鼓励,民营商业航天企业将迎来快速发展期,为未来太空市场的开拓注入新的活力。

曹其军表示,民营商业航天产业的发展是国家航天事业的重要组成部分。随着技术的进步和政策的鼓励,民营商业航天企业将迎来快速发展期,为未来太空市场的开拓注入新的活力。

企业家论坛点亮学子创业梦

王立军表示,企业家论坛为大学生创业者提供了宝贵的经验和启示。通过聆听成功企业家的分享,大学生可以更好地了解市场需求,明确创业方向,提升创业能力。

王立军表示,企业家论坛为大学生创业者提供了宝贵的经验和启示。通过聆听成功企业家的分享,大学生可以更好地了解市场需求,明确创业方向,提升创业能力。

石油石化产业发展科技论坛举行

本报6月30日讯(记者曹晓蒙)日前,石油石化产业发展科技论坛在哈尔滨举行。论坛围绕石油石化行业科技创新、产业升级等主题,邀请行业专家和企业代表进行深入交流。

论坛由石油石化行业领军企业主办,吸引了来自全国各地的专家学者和企业代表。与会代表就如何加强产学研合作、推动科技成果转化等议题进行了热烈讨论。

装备制造与智能制造技术发展论坛举行

本报6月30日讯(记者曹晓蒙)日前,装备制造与智能制造技术发展论坛在哈尔滨举行。论坛聚焦装备制造与智能制造的深度融合,探讨提升制造业核心竞争力的路径。

论坛邀请了国内外知名专家学者,就智能制造技术发展趋势、人才培养、政策支持等方面进行了专题研讨。与会代表一致认为,智能制造是制造业转型升级的关键,必须加大研发投入,突破关键技术。

技术经济深度融合高峰论坛及东北振兴项目推介活动举行

本报6月30日讯(记者曹晓蒙)日前,技术经济深度融合高峰论坛及东北振兴项目推介活动在哈尔滨举行。论坛旨在搭建技术供需对接平台,促进科技成果转化,助力东北振兴。

论坛邀请了政府官员、专家学者和企业代表,就技术经济深度融合、科技成果转化、项目推介等议题进行了交流。与会代表表示,将积极发挥各自优势,共同推动东北振兴项目落地生根。

智能制造现状与前瞻国际高峰论坛举行

本报6月30日讯(记者曹晓蒙)日前,智能制造现状与前瞻国际高峰论坛在哈尔滨举行。论坛围绕智能制造的发展现状、趋势和挑战,邀请全球专家进行深度探讨。

论坛吸引了来自世界各地的专家学者和企业代表。与会代表就智能制造的标准化建设、人才培养、安全保障等议题进行了广泛交流,并达成了多项合作意向。

中国科技峰会——世界科技期刊论坛举行

本报6月30日讯(记者曹晓蒙)日前,中国科技峰会——世界科技期刊论坛在哈尔滨举行。论坛旨在促进全球科技期刊的交流与合作,提升我国科技期刊的学术水平和影响力。

论坛邀请了国内外知名科技期刊编辑和出版人,就科技期刊的创新发展、数字化转型、国际化传播等议题进行了交流。与会代表表示,将共同努力,推动全球科技期刊事业繁荣发展。

第二十一届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐举行 我市装备制造业借力提升

鹤城晚报 2版 要闻

2019年7月1日 星期一 责编:郑晓 编辑:董志刚 王庆春 姜霖 陈昭福 校对:傅大宇

第二十一届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛在齐举行 我市装备制造业借力提升

本报讯(记者 王庆国)第二十一届中国科协年会主题是“改革开放 创新驱动 科技助力新时代东北全面振兴”。作为年会重要板块的重要活动之一,由中国科协、黑龙江省人民政府主办,中国科协学会服务中心、中国科协智能制造学会联合体、齐齐哈尔市人民政府承办,齐齐哈尔市科协、中国一重、中车齐车公司协办的第二十一届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛6月30日在取取举行。

院士皮特·伊赫迪、中国工程院制造业研究室首席专家董景辰、浙江清华长三角研究院宁波微纳技术研究中心主任金一彪、马来西工师学会会长、慧智有限公司首席技术官陈志辉、副市长姚群,以及来自国内外装备制造和智能制造各领域的30名专家出席论坛。

论坛,市政府与中国科协智能制造学会联合体签订框架合作协议,中车齐车有限公司、齐齐哈尔四达铁路设备有限责任公司分别与中国科协智能制造学会联合体推广应用工作委会签订合作协议。董志刚、皮特·伊赫迪、董景辰、金一彪、陈志辉分别做了主题发言。

论坛期间,还分别举行了人才培养、企业对接专题论坛,介绍了中国科协新一代信息技术人才培养计划、企业专家队伍专题技术培训,专家提供成功案例、系统解决方案,与地方产业进行了深度交流。

黑龙江·粤港澳大湾区金属新材料产业联盟成果推介会在齐召开

本报讯(记者 张鑫)6月30日上午,由齐市科协组织的黑龙江·粤港澳大湾区金属新材料产业联盟成果推介暨战略合作协议签约仪式在齐举行。会议由齐市市长姚群主持,粤港澳大湾区金属新材料产业联盟理事长李烈军教授、广州国器机电设备有限公司董事长张晓东以及中国一重、中车齐车等联盟成员单位及其相关负责人参加。

我市金属新材料行业实现高端协作

本报讯(记者 张鑫)6月28日,在哈尔滨市举办的第二十一届中国科协年会上,由黑龙江省金属新材料产业技术创新战略联盟与粤港澳大湾区金属新材料产业联盟等联手举办的“国际新材料科技发展论坛”成功举办。论坛上,中国科协先进材料学会联合体、粤港澳大湾区金属新材料产业联盟、黑龙江省金属新材料产业技术创新战略联盟三方“战略合作框架协议”正式签约。

发挥智库作用 助力老工业基地全面振兴

第二十一届中国科协年会装备制造与智能制造技术发展论坛专家学者为鹤城发展建言献策,妙语连珠,现摘录部分专家的语录,以饕餮者。

我市装备制造业借力提升

我们期待着齐齐哈尔这样一个老工业基地,能够这样一个取得的历史机遇,使老工业基地焕发青春。——中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授陈久彬

会上,李烈军教授作了题为《广东金属新材料产业的现状与发展趋势》的精彩报告;广州市金属学会、广州制造业产业联盟、广州国器机电设备有限公司、广东韶关宏大齿轮有限公司等粤港澳大湾区金属新材料产业联盟成员单位,分别介绍了自身企业发展的特点,寻求合作点及科技成果推介情况。

据了解,黑龙江省金属新材料产业技术创新战略联盟目前已集聚了黑龙江省内外知名高校、科研院所、企业等45家成员单位。联盟运行两年来已促成联盟企业合作项目28项,授权(专利)联合攻关合作项目17项,共引进中科院、钢铁研究总院等院所的近20名专家为我市金属新材料产业发展提供技术服务。

齐齐哈尔是我们党、我们国家重要的老工业基地,有国家级的中国一重等重量级企业,整体实力比较强。智能制造是一个大数据,我们要

我们期待着齐齐哈尔这样一个老工业基地,能够这样一个取得的历史机遇,使老工业基地焕发青春。——中国工程院院士、哈尔滨工业大学教授陈久彬

会议要求,两个联盟要充分发挥齐齐哈尔在铸造、锻铸、轻工、大型机械、冶金设备、装备制造等得天独厚的工业优势,充分利用齐政府在引进高层次人才、创新创业、企业税收等方面政策和新建的产业园、规成创“房、设备、劳动力等优势,珍惜当前发展机遇,不断加强务实合作,吸引外地联盟成员单位来齐实行投资运营,推进两地联盟优势互补,合作共赢,促进国家关于东北老工业基地振兴发展战略部署在齐齐哈尔市金属新材料产业开花结果。

中国科协在齐齐哈尔举行智能制造相关论坛,意图很明确,就是要为东北老工业基地的振兴提供智力支撑和智力帮助。

智能制造是更加专业化的职业培训,希望企业的工人也能够提升自己的技能,尤其是在人工智能领域。今后我还会来齐齐哈尔,与相关

学术上的交流,一定能提高技术水平,为共和国的发展作出更大的贡献。——中国科协智能制造学会联合体常务副秘书长吴幼华

会后,粤港澳大湾区金属新材料产业联盟战略合作对接考察团先后深入鹤岗曹家湾、齐重数控、市博物馆、黑龙江冰刀研研

智能制造是我国国民经济发展的基础,直接关系到我们国家能不能高质量发展,能不能快速崛起。我国发展智能制造,既要面向前

齐齐哈尔不是我国最著名老工业基地,有很多装备制造业的存量资产,有机会成为这场制造业变革的参与者和贡献者。只要解决了人才方面的问题,

带来的一些困难,我认为只有发展智能制造才是企业发展的方向。——中国工程院制造业研究室首席专家董景辰

又讯(记者 张鑫)6月29日,市科协邀请中国科协先进材料学会联合体和粤港澳大湾区金属新材料产业联盟考察团来齐参观考察。

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制新的制高点。

齐齐哈尔作为老工业基地,有着雄厚的装备制造基础。这次,智能制造学会联合体与齐齐哈尔市签署框架协议,得以联合齐高层级创新资源,在齐齐哈尔地区区优势为依托,推动双方开展深入

齐齐哈尔一定会会有一个光明的未来。——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向建康

考察团深入到富拉尔基区金属新材料产业园、中国一重、中车齐车集团、紫金铜业、建北铜管等企业,现场考察了我市装备制造企业的生产流程,感受高端先进产品,了解企业规划布局和发展运营情况。同时,富拉尔基区政府对大湾区联盟成员落户其金属新材料产业园区提出了橄榄枝。

齐齐哈尔作为老工业基地,有着雄厚的装备制造基础。这次,智能制造学会联合体与齐齐哈尔市签署框架协议,得以联合齐高层级创新资源,在齐齐哈尔地区区优势为依托,推动双方开展深入

齐齐哈尔一定会会有一个光明的未来。——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向建康

齐齐哈尔一定会会有一个光明的未来。——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向建康