解惑！解渴！

——2020全球工业互联网大会专题会议侧记

10月19日,沈阳浑河北岸,暖阳融融。新世界博览馆的会议厅里,气氛因有关工业互联网的8场专题会议而热烈。

这是2020全球工业互联网大会的第二天。台上,来自国内的50余名行业精英轮番登场,围绕"5G+工业互联网""赋能高端装备制造""技术创新"等议题进行深度分享。台下,与会的辽沈企业家听得入神,记得认真。

"过瘾！很有意义！这么多前沿的技术和思维,拓展了我们的视野和思维,回去后要和同事好好消化。"沈阳仪表科学研究院的汪忠伟向记者分享着自己的感受。上班途中从广播中听到会议议程的他,调转车头赶到了会场。

"依托技术创新谋转型""再造生产流程""加快人机、料机互联"……专家鼓励本土企业家"勇敢融进来",以数字技术赋能传统制造业提高效率和智能化水平,催生和发展个性化定制、共享制造等工业经济新业态。一个个观点、建议,为辽沈企业指点了迷津。

中新软件上海有限公司CEO高子越在分享中举了个例子,同样是做电梯,为什么南方企业可以盈利,而东北企业却是亏损。差别在于思维,东北企业还停留在"计算机辅助人",而不是南方企业的"人辅助计算机",生产效率因思维在无形中拉大了差距。

这一说法,引起了沈阳一家物流企业高管赵勇的共鸣。他说:"因人力成本上升和行业竞争加剧,企业发展的压力越来越大。我们还停留在规模化、价格战的竞争上,而忽视了互联网思维和场景应用。这场大会,对我们是企业经营思路的'再启蒙'。"

图为专题会议现场。 本报记者 郑 磊 赵敬东 摄

在"工业互联网技术创新专题"会场,中国煤科沈阳研究院测控分院副院长金树军围绕"工业互联网标识解析"为大家描绘了一张很多人不曾设想过的蓝图:打造全球统一的电子标识,一码到底,让使用者通过扫码就可以了解生产全程、产品生命周期、万物万企互联状态……

只有打破信息孤岛,才能实现物物互联。中国电信创新发展中心主任张东认为,加快标识解析创新应用,辽宁应拓展能源、钢铁、汽车等流程性行业对标识的应用,这些行业在生产过程中均会产生海量的数据。同时,要基于行业的跨壁垒需求深挖应用场景。

显然,工业互联网大会的意义不只推动工业智能化、数字化,还能让更多的企业通过盛会了解前沿、规划未来。

"我来参会有3个目的:了解市场需求和走向,为企业发展规划布局;对标同类产品,开拓未来研发思路;同时宣传一下自己的产品,借大会让更多的人了解,并服务更多的企业。"沈阳维创高科科技有限公司总经理蒋世维坦言。

今年突发的疫情,让制造业迎来一次大考。工业互联网在万物互联、信息汇聚、优化调度、异地协同、远程服务等方面发挥的作用有目共睹,大家对工业互联网的想象空间也被激发出来。如此背景下举办的工业互联网大会,让辽宁企业家热切盼望听到"解决方案"。

华为工业互联网首席专家史扬立场"清新":工业互联网作为技术,目的是帮助企业提质增效,但技术只是手段,要让工业获得持续健康发展,关键是把不断进步的工业知识注入人工智能、辅助智能,寻求两者的匹配。

同样,鞍钢股份信息化管理中心总经理赵庆涛认为,依托工业互联网进行更多架构整合,把互联网中成熟的网络架构和技术移植到工业生产的应用中,成功与否在于使用工具的人和使用方法。

参与使用工业互联网是否安全?产业链协同下个体企业的知识产权商业秘密如何建"防火墙"?企业上什么样的"云"适合自己?凡如此类企业关心的话题、困惑,在一场场头脑风暴中被讨论、被解析。

会议间隙,常见企业家聚在一起,互相交流,互邀考察,思维的火花不断碰撞,合作的机会也随之萌生。

2020全球工业互联网大会落下帷幕,而它留给沈阳、辽宁乃至东北的思考,仍在持续发酵。

本报记者 胡海林 赵 铭
见习记者 刘 璐 赵婷婷

省属企业改制重组土地资产处置实行"一网通办"

截至目前已激活土地资本35511.81万元

本报讯 近日,辽宁省健康产业集团土地资产处置中心一名负责人到省政务服务大厅办理改制重组土地资产处置业务。这宗36202平方米土地申请以作价出资入股,短短10分钟申请事项就审核通过了。

这位负责人颇有感触:"这是我们集团组建以来第二次办理土地资产处置业务,第一次是在2019年,那个时候程序比较复杂,拿着材料跑好多部门,耗时费力。现在好了,省自然资源厅实行'一网通办',我们只要把网上需要的材料准备好,并在网上申请,然后来大厅就能办妥了。"

2018年5月我省事业单位改制以来,由于全省事改企的规模大、范围广,需要处置的土地资产大幅增多。此外,事改企的土地多为宾馆、酒店、培训中心等,而土地用途、面积、权属等证载信息和实际情况多有不符,有的没有土地证或根本就没有办理不动产登记,甚至没有任何证明材料,这些问题都给企业处置土地资产增加了难度。改制后的省属企业在办理土地资产处置过程中,普遍存在对土地资产处置政策把握不好,对办理程序不清楚等问题,企业还需要一个部门一个部门地咨询办理。

针对这些问题,省自然资源厅不断优化工作流程,创新工作方法,积极主动为企业排忧解难。今年以来,省自然资源厅结合政务服务"一网通办"改革契机,将省属企业改制重组涉及土地资产处置事项纳入省政务服务中心,实行"一网通办",企业处置土地资产需要准备的材料在网上可查,报送的材料在网上提交,真正做到了材料"多跑路",企业"少跑腿"。

据悉,2018年以来,我省共处置省属企业土地14宗,面积共计971661.3平方米,以土地作价转增国家股本金35511.81万元,为国有企业资产保值增值,增强投融资能力,助推国企改革发展作出了贡献。

刘艳秀 本报记者 刘 佳

在社会实践中放飞青春梦想

——2020年我省大中专学生志愿者暑期"三下乡"活动综述

本报记者 关艳玲

让青年在实践中展现青春风采、贡献青春力量,省委宣传部、省文明办、省教育厅、团省委、省学联共同开展了2020年辽宁省大中专学生志愿者暑期文化科技卫生"三下乡"社会实践活动。

调研考察、参观走访、宣讲授课、志愿服务……在今年这个特别的暑期,我省大中专学生志愿者开展了一系列丰富多彩的社会实践活动。截至目前,126个大中专学校开展实践活动,组建6386支社会实践团队,46个区县开展"返家乡"社会实践活动,发布返家乡岗位360个,13.8万名大中专学生走出校园,在社会实践中受教育、长才干、作贡献,激扬青春,放飞梦想。

社会实践是生动鲜活的教育素材。在新冠肺炎疫情防控常态化形势下,辽宁各大中专学校创新暑期社会实践活动形式,安全有序开展以"小我融入大我,青春献给祖国,助力脱贫攻坚,投身强国伟业"为主题的"三下乡"暑期社会实践活动。

坚持实践锻炼与理论武装紧密结合,辽宁大学组建71支理论宣讲团队,以学习习近平新时代中国特色社会主义思想等为宣传重点,深入农村乡镇、城市社区、厂矿企业,开展形式多样的学习宣讲活动,让学生在实践中深刻领会新思想的科学内涵和实践伟力。

沈阳理工大学29名大学生对省内21个贫困村开展了"云端支教扶智,助力脱贫攻坚"活动,对小学到高中阶段的共435名学生进行为期20天的线上教学,更好地推进精准扶贫,做好扶智育人工作。

"云组队""云调研""云实践"……2020年暑假,辽宁学子探索"互联网+社会实践"新模式,搭建多元化实践平台,推动线下线上融合联动。

"在实践中走出了'象牙塔',更加了解国情、省情、民情,也坚定了把自己的理想和社会发展相结合的信念。"广大青年学子表示。

纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行。我省广大青年学生立足所学专业,发挥智慧才干,将理论付诸实践,在服务社会中增长本领,提升素质。

锦州医科大学学生依托专业优势,开展了心血管疾病知识科普宣传活动、健康知识和食品安全知识宣讲,进行了群众移动医疗的认识和应用情况调研、大学生"健康"知信行调研等,搭建了口腔科普知识线上和线下课堂。他们还关注疫情防控常态化形势下的居民心理健康,开展心理健康辅导和调研活动。实践中,他们不但形成了医疗卫生健康相关调研报告,更传播了健康生活理念,检验了课堂所学,明确了职业使命。

辽宁现代服务职业技术学院商管绿色梦想队来到沈阳市浑南区下高士村,团队成员用自身所学培训村民电子商务技能,优化村里的快递服务和互联网接入,并进行直播带货示范,帮助当地居民扩大农产品销路。

"我们在实践中学以致用,检验、提升了学习成果。"广大青年学子表示,要学好本领、淬炼专业素质,更好服务社会。

为激励更多辽宁学子扎根辽宁、服务家乡,我省还开展"青春助力辽宁振兴"返家乡社会实践活动,14个团县委作为试点单位,组织动员全省7763名大中专学生参加专项实践活动。

团营口市老边区委招募返乡大学生8人,分别到团老边区委、老边街道办事处、老边区柳树镇东岗子村挂职团干部。组织返乡大学生开展"直播带你看家乡"活动,通过在线直播,向外界推介老边"网红小镇""葵花小镇",为老边区打造3.0版本全要素网红小镇"线上商品集散地、线下旅游目的地",增添了青春思路和青春创意。

我省各级团组织还为省外高校的辽宁籍学子搭建实践平台。有序组织508名在外高校学生党员、团员回家乡兼任团干部,引导在外学子将服务家乡发展作为施展才华的舞台,为辽宁振兴作贡献。

团盘锦市委组织北京大学、清华大学、哈尔滨工业大学等15所重点高校的45名2020级盘锦籍新生代表开展了参观考察、座谈交流等活动。

在新宾满族自治县,团县委招募来自中央财经大学等学校的34位本地籍大学生志愿者,通过线上、线下两种方式为农村留守儿童、建档立卡贫困户和抗疫一线人员子女提供课业辅导等志愿服务。

广大学子在实践中知家乡、爱家乡,更在心里埋下了为家乡振兴发展贡献青春力量的种子。

辽宁如何跑赢互联网"下半场"

(上接第一版)机器代替人的前提要有人懂并教会机器。"一直关注辽宁的中国工程院院士柴天佑说。"我们拥有东北大学、大连理工大学、中科院沈阳自动化研究所等智力资源,人才是辽宁的优势。但同时我们缺乏留住人才的舞台和手段,这才是当下最急需解决的问题。"东软集团董事长兼CEO刘积仁表示。

优势是在特定时空下的相对概念,发挥优势已时不我待。"发展工业互联网,对于所有人来说都是新概念,大家又重新站在了起跑线上。但这个窗口期不会一直打开,因此执行力显得尤为重要。"用友网络科技股份有限公司董事长王文京为辽宁建言。

专家的真知灼见引发辽宁人的共鸣,我省正积极精准规划,发力场景应用以激发工业互联网带来的巨大能量。

市场主体如何变成互联主角

作为一种新型业态和应用模式,工业互联网就如同行驶在路上的汽车,要解决好位置、方向、乘客、动力等问题。然而客观地说,很多"司机"目前仍处于迷茫的状态。

拥抱工业互联网,市场主体才是主角,究竟应该做什么?怎么做?很多企业正在寻找答案。

大处着眼,小处着手。辽宁,进而有为。

华为中国区云与计算总裁史耀宏有关辽宁的一页PPT成为全场关注的焦点。华为在通过数字城市、云计算中心、大数据中心等一系列具体的合作项目,与辽宁一道搭建一个稳定的能面向未来的数字经济架构。与会专家一致认为,架构建立急需政府、科研院所、头部企业多方发力、共同完成,不仅要符合发展趋势,更要结合地区实际。

转型升级最依赖的是大批中小企业的崛起,但此刻他们的盲点仍在。"企业规模不大、基础不好、财力不足还能都成为平台的'座上宾'吗?"沈阳格微软件有限责任公司董事长代表众多辽宁中小企业发声。

给问题排序一步步来,找合作伙伴携手向前。

在采访中不少企业巨头都认为工业互联网是个复杂的系统,并非一蹴而就。企业要先把需求列出来,找到核心问题,再与适合的解决供应商一起想办法。分期分批,投入就会小很多。

然而,企业的每一项抉择都可能关系生死,改变也意味着将走出舒适区继续探索。因此,渴望看到成果、先尝点甜头的想法不难理解。

"我省期望通过标杆牵引、试点先行的方式让大家先看到这张网的样子。"省工业和信息化厅相关负责人表示。如其所言,我省正扎实推进网络、平台和安全三大体系建设,东北首个工业互联网标识解析二级节点已在营口市上线运行,还有4个正在建设中;沈阳新松工业软件等8个工业互联网平台也已敞开怀抱等待企业加盟。这些典型项目和特色示范都将成为辽宁工业互联网发展的牵引机。

短暂握手如何变成长久牵手

为思想的火花留温的最好方式,就是令其形成燎原之势。

山积而高,泽积而长。大会的召开必将为辽宁搭建更大的舞台,也期待辽宁能讲出更精彩的故事。

合作,是辽宁的愿望也是收获。10月18日,华为"鲲鹏"展翅,牵手辽宁。华为将在沈阳、大连建立鲲鹏产业孵化基地,推动更多辽宁企业加入鲲鹏生态体系。不仅如此,与振昌电气、中国移动等的十余个战略合作协议纷纷在会议中签订。

项目,让领军企业在辽宁找到扎根的土壤。工业互联网在变成通用技术为企业赋能之前,需要一个和现有流程、管理体系碰撞磨合的过程,基础是制造业和系统供应商之间的深度了解,而共建项目是彼此熟悉的最佳方式。紫光中德技术有限公司副总裁兼首席运营官朱涛表示:"借力大会,我们在已建服务平台基础上,又拓展了新领域。"这是行业巨头牵手辽宁的最好例证。

优势,是互相吸引的磁力点;不足,是合作升级的落脚处。比起企业好在哪,中国联通大数据首席科学家范济安更想知道,企业遇到的挑战和问题在哪。在诸多专家看来,让大家了解辽宁企业的需求,将为日后合作埋下伏笔。

同时,与会嘉宾纷纷强调,任何产业的发展都需要找寻到适合的生态,工业互联网更是如此。良好的营商环境是辽宁经济发展的基础。目前我省已下更大决心深化"放管服"改革,以更大力度简政放权利企便民,着力建设法治政府、诚信政府。办事方便、法治良好、成本竞争力强、生态宜居的营商环境正在辽宁形成。

面对新产业带来的新机遇,只有加速奔跑,才能在竞争中取胜。以"软"赋能、用"网"补短,将让辽宁在这场互联网"下半场"的角逐中快速跃迁。

我省召开脱贫攻坚推进会议

本报讯 记者胡海林报道 10月19日,我省召开脱贫攻坚推进电视电话会议,深入贯彻习近平总书记等中央领导同志重要指示批示精神,全面落实全国脱贫攻坚奖表彰大会工作精神,对近期重点工作进行再动员再部署。

会议指出,收官之年遭遇疫情、灾情双重影响,脱贫攻坚面临的挑战前所未有,但经过全省上下的共同努力,全面打赢脱贫攻坚战胜利在望。看到成绩的同时,更要清醒认识未来一段时期,由于脱贫户中因病因残比重较大、发展产业基础比较薄弱、已脱贫困人口就业不够稳定等客观原因,巩固脱贫成果和防止返贫的任务仍然艰巨。

会议要求,各地各部门仍要紧扣重点难点,坚持工作标准,确保脱贫攻坚取得最后胜利。做好年底前的工作,务必进一步强化责任、政策和监管;聚集"两不愁三保障"中存在的问题和短板,抓好问题整改;把巩固脱贫成果、防止返贫致贫摆在突出位置,抓好巩固提升;正确认识脱贫攻坚与乡村振兴之间的关系,坚持把巩固脱贫攻坚成果作为乡村振兴重点。

副省长王明玉出席会议并讲话。

10月18日我省无新增新冠肺炎确诊病例

本报讯 记者王敏娜报道 10月19日,省卫生健康委通报,10月18日零时至24时,辽宁省无新增新冠肺炎确诊病例,无病例治愈出院。

截至10月18日24时,全省累计报告确诊病例280例(含境外输入56例),治愈出院270例,死亡2例,在院治疗8例。目前,尚有1例无症状感染者在定点医院隔离治疗。

科普报告希望行走进校园

本报讯 记者王笑梅报道 10月19日,2020年辽宁省"大手拉小手"科普报告希望行暨铁岭市校园"科技嘉年华"活动在铁岭市银州区银冈小学启动。

"大手拉小手"科普报告希望行活动由省科学技术馆主办。活动邀请了省内外知名专家学者组成报告团,深入各市进行科普巡讲,通过面对面交流,让当地公众尤其是青少年感受科学家风采,了解各学科领域知识,激发科学兴趣,培养科学精神。据了解,科普报告计划在年底前共举办50场,报告内容涵盖新时代社会科学与人文科学研究的前沿成果,涉及地球物理、避震减灾、环境保护等多个学科。

同时,为了开阔各地学生视野,省科技馆把优秀的科普资源送到各地区各学校。声光电磁科普互动展览、放映充气式球幕影院电影、无人机和机器人展示,一系列现场科技实践活动,为学生们送上一场校园"科技嘉年华"。

今年全省检察官结对帮扶未成年犯116人

本报讯 记者刘乐报道 未成年人犯罪是社会热点问题,针对未成年犯教育转化中的重点和难题,省检察院提出"两个帮扶"工作设想,对在押未成年犯开展"监内帮扶",对其回归社会后做"跟进帮扶"。日前,记者从省检察院召开的新闻发布会上获悉,年初以来,省检察院已组织全省各地检察官结对帮扶未成年犯116人,取得了良好的帮扶效果。

"两个帮扶"工作开展后,帮扶结对检察人员及时与帮扶对象及其家属取得联系,介绍帮扶工作初衷,掌握帮扶对象现状,明确帮扶对象需求,争取帮扶对象家属的支持配合。同时,各帮扶结对检察人员及时调阅帮扶对象涉案卷宗,向监管教育场所了解帮扶对象教育改造情况,在此基础上为每名帮扶对象制定了个性化帮扶方案,实现了"一人一档案,一人一预案"的工作模式。"两个帮扶"工作的开展,与进入检察环节的未成年人帮教工作相衔接,形成了刑罚执行前、执行中和执行后全流程完整的帮扶教育链条。

据悉,全省检察机关将充分发挥未成年人检察社会支持体系作用,与省监狱管理局、妇联、共青团等单位开展深入合作,进一步推动解决人民群众对未成年犯教育转化和预防再犯方面的关心和关切。

鞍山以体制机制创新加速优化营商环境

(上接第一版)全市大力推行由审批改备案、由备案改报告两种方式,其中由审批改备案事项42项、由备案改报告事项12项;减少审批材料,主要采取实行容缺受理、告知承诺两种方式,其中容缺受理事项104项、告知承诺(A类)事项43项、告知承诺(B类)事项6项;压缩审批时限,主要采取由承诺件改为即办件方式,承诺件改即办件事项达150项。

营造法治化营商环境,鞍山市参考先进省市的经验和做法,经过充分论证,酝酿出台《鞍山市健全行政裁决制度加强行政裁决工作实施方案》。方案涉及市场监管、自然资源等7个部门,保留了重大行政裁决事项审核机制、行政裁决告知的规定,健全了行政裁决救济程序的衔接机制,增加了明确实施行政裁决的主体、适用范围、原则、程序的规定和期限的规定;丰富了建立行政裁决协调配合机制,搭建一站式纠纷解决服务平台。