

# 辽宁发展工业互联网优势天成

## ——2019全球工业互联网峰会“专家看沈阳”活动侧记

本报记者 孙大卫 董翰博

10月17日,2019全球工业互联网峰会开幕前一天,受邀参会的60多位专家代表分别到沈阳铁西区、浑南区进行考察调研,并与沈阳企业共话工业互联网产业发展,针对热点问题展开讨论、阐述观点、贡献智慧。

配料、运输、安装、喷漆所有环节均由机器人完成,在新松机器人自动化股份有限公司近2万平方米的生产车间内看不见操作员的身影。“机器人生产机器人。”“完全符合工业4.0标准。”“这是智能制造的完美体现!”“终于见到真的无人工厂了!”参观途中,专家纷纷发出感慨。

参观过后,专家们来到沈阳国际软件园会议室,这里已有数十位沈阳本地企业

家迫不及待地等着向专家提问了。

“工业数据共享应达到什么程度,连接外网的数据安全和企业竞争力应如何保护?”沈阳海默数控机床有限公司董事长郑师光率先发问。

来自香港产学研促进会的专家接过头话,建议制造业企业还是要敞开心胸,进行外部工业互联,并强调工业互联网是一种生态建设而不是单纯地解决个别点位的问题。

话音刚落,辽宁达能电气有限公司董事长高艺接着提问:“我们现在存储了海量数据,但无法有效转化,如何能让数据‘活’起来?”

来自东北大学的专家从数据关联、

存储模式等角度为达能电气把脉问诊。

另一组座谈同样精彩。

“随着企业海外订单逐渐增多,我们一直关注对于在途物资运输的监测。如何通过工业互联网更好更安全地跟踪监测产品状态?”面对各位行业专家,特变电工沈阳变压器集团有限公司信息总监彭庆民抛出了企业“出海”过程中遭遇的困惑。

“现在已经有技术正在探索用低轨卫星方式进行网络的承载和搭建,从而解决传统网络覆盖面窄的问题。未来,工业互联网的发展不仅会解决在途产品的状态监测问题,还会对产品进行远程运维和服务。”中国工业互

联网研究院副总工程师孙震解答。

智慧的火花激烈碰撞,让大家似乎忘记了时间。夜幕悄悄降临,座谈在不舍中结束。

“开阔了视野,掌握了前沿技术的动向。”彭庆民翻看记得满满的本子发出感慨。另一边,专家正在向高艺引荐他所的研发机构。

本次考察,有收获的不仅是本地企业,专家们也一样大开眼界。

“没想到,老工业基地新兴产业这么多!”“辽宁工业基础雄厚、门类齐全,发展工业互联网优势得天独厚。”“辽宁制造业的互联网思维超出想象。”

短暂的交流,已埋下合作的种子。

## 我省对拖欠农民工工资案件实行“四清零”“四兜底”

**本报讯** 记者徐铁英报道 10月17日,省政府根治拖欠农民工工资工作领导小组第一次会议暨2018年全省保障农民工工资支付工作约谈会议在沈阳召开。会议传达了国务院根治拖欠农民工工资工作领导小组约谈会议精神,通报全省考核情况,约谈部分考核结果为C级的市政府,部署整改落实工作。

会议指出,我省将建立举报投诉案件省级联动处理和跨地区执法横向协作机制,推行“四清零”“四兜底”案件办理新机制,能

解决的立即解决,不能立即解决的,一案一策限时解决。对责令拖欠方限期支付未落实的,可动用责任企业缴存的工资保证金兜底解决;对国有企业涉及建设工程项目欠薪的,由其上级主管部门督办,并按股比兜底解决;对政府投资建设工程项目欠债导致欠薪的,由同级财政兜底解决;对行政和司法手段均无法解决的,由政府应急周转金兜底解决。

副省长、省政府根治拖欠农民工工资工作领导小组组长张立林出席会议并讲话。

## 我省开展扶贫项目库建设培训

**本报讯** 记者胡海林报道 10月17日,记者从辽宁省完善县级脱贫攻坚项目库建设工作培训班获悉,根据今年扶贫对象动态调整日程安排,我省将在11月30日前完成今年扶贫项目库相关数据录入工作。

省扶贫办相关负责人表示,产业扶贫的基础在于项目,而建设好并管理好项目库,有利于防止扶贫资金闲置和损失浪费。此次举办项目库建设业务培训,旨在强化组织领导,细化工作,狠抓落实。在产业项目到县、项

目审批到县、扶贫资金到县的背景下,完善县级扶贫项目库建设和管理,是打好脱贫攻坚战、巩固脱贫成效的重要抓手,有利于高位推进全省脱贫攻坚项目库建设工作,并提升项目库管理的整体水平。

我省要求各地在加快推进2019年项目实施的同时,积极开展2020年度项目的入库工作。各地要结合实际,立足目标任务,做好项目可行性分析、论证和评审,优化2020年项目库质量,切实提高稳定脱贫的成效。

## 全国模范劳动关系和谐企业在辽宁巡回演讲

**本报讯** 记者徐铁英报道 10月17日,全国模范劳动关系和谐企业巡回演讲活动(辽宁站)在沈阳启动。

此次活动由国家协调劳动关系三方会议主办,辽宁省协调劳动关系三方会议、沈阳大连两市的协调劳动关系三方会议承办,省及沈阳、抚顺等7个市协调劳动关系三方领导和工作人员,以及企业、工业园区代表约450人参加活动。

在巡回演讲报告会上,来

## 中国(沈阳)知识产权保护中心正式揭牌

**本报讯** 记者陶阳报道 10月17日,中国(沈阳)知识产权保护中心正式揭牌。该中心是全国已获批的25家知识产权保护中心中第18个建成运行的,是东北地区第一家。

据了解,中国(沈阳)知识产权保护中心将构建知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条,开展集专利快速预审、快

速确权、快速维权于一体的“一站式”综合服务,并建立集知识产权专利审查、申请、确权、维权为一体的专利优先审查授权绿色通道。运行后,发明专利授权周期将由22个月缩短至3个月,实用新型专利授权周期由8个月缩短至1个月,外观设计专利授权周期由6个月缩短至7个工作日。

## 全省安全用药月活动启动

**本报讯** 记者赵铭报道 10月17日,省药监局在沈阳举行2019年全省安全用药月活动启动仪式,今年的主题是“安全用药 良法善治”,全省各地将开展形式多样的宣传活动。

在一个月內,省药监局将组织群众参加第八届“药品安全网

络知识竞赛”,传播安全用药知识;组织药师参加“中国药师周”活动,培育药品科普志愿者队伍;举办药品安全应急管理及新版《药品管理法》和《疫苗管理法》培训,提升监管人员药品安全突发事件的应对能力;开展安全用药大讲堂及安全用药进校园等活动。

## 2019年辽宁政法理论年会召开

**本报讯** 记者刘乐报道 10月17日,2019年辽宁政法理论年会暨法律职业共同体建设论坛在铁岭市召开,来自全省政法系统的实务工作者及理论研究者等100余人参加。

本届年会以“同铸法治初

心 共建平安辽宁”为主题,立足平安辽宁、法治辽宁建设,聚焦政法战线的热点和难点问题,论文研讨的内容涉及法治理念与法治文化、法治政府建设、政法队伍建设等,形成一批具有建设性和可操作性的对策建议。

## 沈阳市沈河区前三季度新注册企业5368家

**本报讯** 记者陶阳报道 沈阳市沈河区锁定总部金融、现代商贸、文化旅游三大主攻方向,全力推动项目建设,前三季度,签约亿元以上项目55个,总投资460亿元;开复工亿元以上项目74个;完成固定资产投资195亿元,增长13%。在项目建设的带动下,前三季度,全区新注册各类企业5368家,同比增长19%。

沈阳市沈河区把项目作为发展的核心引擎,通过深化改革,完善体系、压实责任,打出项目工作“组合拳”。推行片区式

经济管理模式,组成230余人的工作队伍,打通服务项目服务企业的“最后一公里”。制定重点项目服务管理办法,建立“三级管家”,实行“三层调度”,难点问题集中决策,重点问题挂牌督办,全部实行清单管理。做到“一企一策、一企一案、定向攻坚”,成功激活11个停建项目。

沈河区把“盛京城”改造和5A级景区创建作为“一号工程”全面推进。目前,皇城整体规划设计、中街地下管网改造等均已完成。盛京艺术博物馆等18个项目将在本月集中签约。

### 速读

★ 10月16日,全省“发挥‘五老’优势 为打造全国学雷锋高地作出新贡献”活动推进会在铁岭县举行。

省关工委要求各级关工委组织和广大“五老”发挥出关工委学雷锋活动上的独特资源优势,有效整合雷锋纪念馆等关心下一代阵地资源,把学雷锋同本地模范人物结合起来,为青少年学习提供新载体,重塑学雷锋品牌,形成一地一特色、一地一品牌。

曲 宏

★ 我省世界标准化日宣传活动暨视频标准应用现场宣传贯彻会近日在大连举行,活动主题为“视频标准创造全球舞台”。

目前,我省共有国际标准25项、国家标准5098项、行业标准5000多项,国家级专业标准化技术委员会48家,标准化服务我省经济发展和 社会进步的水平不断提升。

赵 铭

★ 10月16日,第二届“第一书记”农产品代言推介会在沈阳航空航天大学举行。100余位来自我省高校的驻村“第一书记”为自己所在村的农产品代言,进行推介。

推介会现场展示了来自“第一书记”所驻村的大米、杂粮、水果等100余个品类农产品,搭建乡村绿色生态农特产品营销“直通车”,吸引了众多消费者和商家前来购买和洽谈。

关艳玲

★ 10月16日,“中国带电作业展览馆”揭牌暨报告文学《带电》首发仪式在鞍山市国网鞍山供电公司举行。

展馆占地600平方米,馆藏实物展品91件,文字图板145块。展览馆以时间为轴,通过背景、开篇、积累、突破、展望5个部分展示了中国带电作业从无到有、从弱到强的奋斗历程。1954年5月12日,鞍山电业局在全国率先进行带电作业研发工作,这一天也被作为我国带电作业的创始日。

刘大毅

## 创新创业 筑梦青春

## ——首届东北三省青年创新创业成果博览会侧记

本报记者 徐铁英 曲 宏

创新创业,青春正当时。

10月15日至17日,首届东北三省青年创新创业成果博览会在沈阳市浑南区创新天地举行。

团中央与辽宁省政府签署“双创”板合作协议,百家企业集中挂牌;科技领军人才创新驱动中心(辽宁促进中心)启动运营;中国青年创业社区·沈阳站揭幕。青博会期间,三大国家级创新创业服务平台在辽宁落地成为最大亮点。

三大平台落地让来自东北三省的青年创业者看到了支持“双创”的利好。

百家企业集中挂牌的消息让辽宁新科智能机器人科技有限公司总经理马文胜有了方向,“我们就是冲着这个来的,企业一直致力于机器人、机器臂等科学教育课程包的研发,市场前景很好,希望通过这次青博会加强同行间的交流,期待不久的未来可以冲击‘双创’板。”

会场内,利好频频;展区里,成果纷纷亮相。

沈阳工学院大四学生陈志峰带领10人研发团队历时两年研制出的新型产品在青博会上露出一露面,就引发业内关注。

东北振兴,青年有责。

## 辽宁省妇女第十一次代表大会开幕

(上接第一版)弘扬文明新风,做社会主义核心价值观的模范践行者;勤于学习实践,做敢于追梦的砥砺奋斗者。他强调,妇女事业始终是党和人民事业的重要组成部分,妇女工作始终是党的群众工作的重要内容。全省

各级妇联组织要忠诚于党的事业,牢牢把握好桥梁纽带和得力助手的工作定位,不断开创工作新局面。各级党委要切实加强和改进对妇联工作的领导,支持妇联组织依照法律和章程创造性地开展工作。

## “互联网+”为辽宁工业插上智慧的翅膀

(上接第一版)近年来,《辽宁省人民政府关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的实施方案》《推进网信产业发展三年行动计划》《辽宁省5G产业发展方案(2019—2020年)》等文件相继出台,推动工业互联网成为全省制造业高质量发展的重要组成部分。

目前,东软集团“基于工业互联网智能化远程运维服务平台”、鞍钢集团矿业有限公司“矿山工业互联网智慧生产平台”、大连亚明汽车部件“汽车压铸件及模具生产数字化网络集成创新应用”等3

个项目入选国家工业互联网试点示范项目。我省还推荐鞍钢集团、恒力石化、抚顺石化、大连冰山等数十个项目投标工信部制造业高质量发展(工业互联网)专项,积极争取国家支持。

我省还积极促进企业运用云计算加快数字化、网络化、智能化转型升级。沈阳市出台《沈阳市引导企业上云实施方案》,对上云企业给予资金奖励,单个企业最高补助限额达200万元。大连市出台《大连市企业上云三年行动计划》。本钢集团“本钢云平台

## “加减法”算出增收账

色蔬菜生产基地,并由此成为京津冀地区的“菜篮子”。

我省因地制宜推进设施蔬菜优势区建设,辽西地区重点发展果菜生产;辽中、辽南、辽北地区在稳产果菜生产的基础上,发展叶菜生产;辽东地区重点发展特色蔬菜,同时不断优化作物品种、茬口结构,规模与质量并重发展。

产量增加的,还有名优水果、特色产业。

丹东市振安区汤山城鎮,高凤娥夫妇正忙着给蓝莓树做埋土防寒的准备工 作。

“我们将家里的6亩地流转给丹东瀚林蓝莓科技有限公司,又到公司打

工,进行田间管理,一年收入5万元。”

高凤娥说,蓝莓产业发展到家门口,彻底改变了地区的种植结构和自家生活,“拿着地租,打着工,双重收入稳稳的。”

调整果业优势区域布局,优化果业内部结构,以水果提质增效和绿色发展为重点,建设高效精品果园,加快低效果园升级改造,我省建了一批标准化果品生产基地。仅以东港市为例,已建成我国最大的草莓生产和出口基地,草莓种植面积达到13.2万亩,产量20万吨,总产量达40亿元。

田野里的“加减法”算出了农业结构调整、转型升级、持续增收的乘数效应。