

创新工作机制 紧盯“双碳”目标 国网阜新供电加快推进新能源重点项目

本报讯 今年,国网阜新供电公司紧盯“双碳”目标,全力推进辽宁省“十四五”期间重点新能源配套枢纽工程——川州500千伏输电工程及配套设施220千伏送出工程建设。通过与阜新市建立电网建设长效协调推进机制,加快解决新能源送出工程前期问题,提高朝阳、阜新电网供电可靠性,为辽西北地区新能源送出建好“高速路”。

在政企联动工作机制带动下,国网阜新供电公司全面梳理内、外部手续办理流程,加快推进川州500千伏输变电

工程及配套220千伏送出工程前期工作。对内,国网阜新供电公司深化“两个前期”融合,制订《川州500kV输变电工程及配套220kV送出工程前期工作手册》,组织发展策划部和建设部前期管理人员提前介入可研报告编制、可研协议办理等工作,梳理可研协议中水利、国土、林业等部门对可研报告编制要求内容,确保可研报告编制质量。采取“日汇报、周总结”工作模式,把控路径、途径关键敏感点情况,实时掌握相关手续办理进度。对外,积极协调阜新

市发改委、市自然资源局等部门,优化简化审批流程,全力推进用地预审、项目核准、环评、水保等前期手续办理,在全省新能源项目中率先取得省林业和草原局同意回函。同时,组织属地分公司积极沟通工程所在乡镇政府,共同开展选址、选线工作,确保阜新地区新能源送出工程按期开工建设。

国网阜新供电公司加大属地化协调力度,助力国网辽宁建设分公司做好辽宁川州500千伏输变电工程线路征占地协调工作,大幅缩减要件办理时

间,促进《项目用地预审和选址意见书》等工程要件快速通过审批。

目前,川州500千伏变电站220千伏送出工程项目前期所有手续已获得批复文件。国网阜新供电公司在总结项目前期管理经验的同时,继续发挥协调工作例会制度优势,深化“两个前期”融合工作模式,加快推进丰田220千伏输变电、130万千瓦新能源配套送出工程等项目工作,推动阜新地区新能源高质量发展,助力实现“双碳”目标。

李京霖

盛京银行与农行辽宁省分行 签署战略合作协议

本报讯 近日,盛京银行与中国农业银行辽宁省分行在沈阳签署战略合作协议,开启区域性总部银行和国有银行在更深层次、更广领域、更大范围的合作。

根据协议,双方将围绕省市重大战略、重点项目和普惠金融需求,在资金结算、客户渠道、金融市场、投融资管、金融科技、产品创新等方面开展全方位战略合作,携手共谋辽沈金融业高质量发展,见证并推动地方经济振兴取得新突破。近年来,在省市政府的大力支持下,盛京银行秉承“政府银行、市民银行”的定位,围绕“做

一家好银行”的战略愿景,坚持从严治行。在市场拓展上,优选十大行业,增加基础客群,优化业务结构。农行辽宁省分行自成立以来,始终坚持以市场为导向,以客户为中心,助推东北老工业基地振兴发展,得到社会的高度认可和广泛赞誉。

盛京银行与农业银行立足辽宁,合作事项务实可行,体现了双方互信、共赢的伙伴关系,将有助于双方充分发挥各自的优势,整合资源,为“十四五”期间地区经济发展提供更高质量的金融服务。

吴双

辽宁石化职院依托5G技术打造“智慧校园”

本报讯 日前,辽宁石化职业技术学院在省率先建成5G虚拟校园网,并完成测试,进入试用阶段。5G虚拟校园网是以5G移动通信网络及边缘计算技术为基础,满足学校业务连接、高速计算、信息安全等需求的校园虚拟专用网络,并部署高性能防火墙完成校园内网入口的安全管控。目前,辽宁石化职业技术学院校园内已实现5G网络全覆盖,无须通过VPN拨号,依托中国移动5G

网络即可在锦州市范围内随时接入校园网,实现直连各类校内管理系统、直接访问校内学术资源、远程协作科研等应用场景,快速、高效、安全。

辽宁石化职业技术学院高度重视5G智慧校园建设,与中国移动锦州分公司开展“5G+智慧校园”战略合作,重点围绕构建覆盖全校、开放共享的网络服务能力,建成智能安全的信息化应用支撑环境,推进信息技术与教育教学相

结合,以科技助力教育创新。

双方将以本次“5G+智慧校园建设”为契机,在“5G+”创新、教育信息化研发建设等方面进行密切合作,共同推动5G技术创新的发展,加快技术应用变革的步伐,并依托5G网络连续广域覆盖、热点高容量、低时延高可靠等特点,逐步实施5G智慧校园的应用项目;针对教学质量提升、资源优质共享、校园智慧管理等核心问题,推出

5G智慧校园综合解决方案,包括5G智慧双师课堂、5G远程全息投影教学、5G云AR沉浸式互动学习、5G平安校园等场景。

据介绍,学校还将依托5G技术,打造技术与教育深度融合的“未来学校”,构建融合教、学、研、管、服的智慧校园平台,打造场景化、沉浸式、互动式的“智慧校园”。

朱敬阳

兴业银行大连分行 为科创企业提供特色金融服务

本报讯 兴业银行大连分行将金融支持的目光聚焦于汽车零部件领域的科技创新类先进制造业企业,与大连地区汽车零部件及配件制造业龙头企业大连德迈仕精密科技股份有限公司开展业务合作,针对其流动性资金需求,制订了特色金融服务方案,为企业在钢材、通用和非通用机辅料等原材料采购方面提供信贷资金支持。

得益于兴业银行信贷资金支持,该公司新产品研发、设计、制造速度不断加快,在生产端的运转效率得到显著提升,已实现专业化、自动化生产,并与多家全球知名的大型跨国汽车零部件供应商建立了长期稳定的合作关

系,成为国内汽车精密零部件制造领域的龙头企业。今年6月公司在深圳证券交易所创业板首发上市,成为创业板实施注册制以来大连首家创业板上市企业。目前,该企业专注于精密轴及精密密切削的研发、生产和销售,已具备了科技型中小企业的核心技术优势,为地区科技创新发展起到了良好的示范和引领作用。

兴业银行大连分行将继续聚焦大连科创企业的金融服务需求,不断提升金融服务能力,帮助科技创新类制造业企业切实解决资金周转问题,满足企业创新升级的需要,支持制造业产业链补链,为大连制造业转型升级注入金融活水。

于冲

走基层 办义诊 惠群众

——辽健集团本钢总医院开展特色服务提升患者就医体验

今年以来,辽健集团本钢总医院认真落实华润健康倾力打造“润心”患者服务体系建设的工作部署,以润心系列义诊为载体,开展特色服务,不断提升患者诊疗体验。医院走基层、下乡村,举办大型义诊,受惠群众达3万余人。

41站义诊把健康送到百姓家

辽健集团本钢总医院自2019年加入华润健康以来,秉承“一切为了大众健康”的使命,深化服务内涵外延,组织专家进社区、下乡镇开展义诊的医疗服务活动已经成为常态。截至目前,本钢总医院润心系列义诊活动已开展41站。

今年上半年,医院再次派出医疗队,陆续走进本溪满族自治县东营坊乡红土甸村、下堡村、王家崴子村,开展润心义诊活动,把健康送到百姓身边。

义诊现场,来自各科系的科室主任及骨干医生,耐心细致地向村民普及医

学常识、健康知识,为村民免费测血压、验血糖、做彩超,指导村民合理膳食、戒烟戒酒、科学锻炼,帮助他们养成科学健康的生活方式。活动累计服务群众1500余人次,发放医疗服务、疫情防控、卫生保健等宣传资料2000余份。村民们说,这样的义诊活动暖心、接地气,希望能持续下去。

义诊中,院领导来到曾做过甲状腺恶性肿瘤切除手术的特困户刘大姐家走访。听说她术后没能按时复诊,对用药剂量掌握不准确,院领导立即联系曾为她手术的主任,调整用药剂量,开出新医嘱,叮嘱她按时用药。他们还来到红土甸村五保户王大爷家慰问,为其送去生活用品。

从细微处着手开展特色服务

本钢总医院以群众满意度为核心,从细微处着手,开展特色服务,关爱患者,让群众感受不一样的就医体验。

7月24日,本溪市首家专门为青少年儿童体检的机构——本钢总医院儿童青少年体检中心在本钢总医院儿科诊区建成,出诊医生由医院儿科专家担任,对0至18岁儿童青少年不同年龄段的生长发育、营养状况进行全面检查,可及时发现常见病、预防“成人病”并采取相应干预措施,用爱心和实力为孩子们的健康保驾护航。

为改善患者就医体验,医院成立本

溪市首家“二胎门诊”,由具有丰富临床经验的主任医师坐诊,为孕产妇提供孕前咨询、孕期指导,增设“公共母婴喂养室”,让准妈妈们在温馨安全的就医环境。开辟“第三卫生间”,在传统男女卫生间的基础设置上,配备老年和残疾人扶手、成人及儿童洗手台、儿童座椅、幼儿护理台等人性化服务设施,方便实用。设置共享轮椅,为就诊的特殊患者提供便利,患者可在中心门诊电梯口、急诊大厅、孕产妇检查中心等处通过手机扫码,两小时内免费使用轮椅。

恪守公益性,践行社会责任。辽健集团本钢总医院将润心服务体现在公益行动上,落实在就医惠民的“微实事”上。

张佩伦

农行沈阳分行 推出地铁“智慧出行”项目

本报讯 8月10日,农行沈阳分行地铁“智慧出行”项目——农行掌银展码过闸开始试运行,农行沈阳分行成为农行系统和沈阳金融行业首家通过手机银行APP端实现展码过闸乘车的银行。

农行沈阳分行坚持以市场为导向,以客户为中心,紧扣“推进数字化转型再造一个农业银行”的战略部署,将“智慧出行”场景搭建作为数字经营着力点,创新研发推出大型高

频出行场景——沈阳地铁盛京通“智慧出行”项目,实现了农行与地铁场景深度融合。

据了解,“智慧出行”项目包括农行掌银展码过闸、盛京通APP农行掌银渠道充值、盛京通APP绑定农行环保信用卡支付、辽宁农行微银行充值盛京通实体卡、绑定农行账户刷脸过闸五项功能。该行还同步推出了“刷农行掌银乘车码,一折乘地铁公交”活动,引起客户广泛关注。

王维维 徐 晗

全球青年农科团队挑战6个月内种植高产量高营养价值番茄 第二届“多多农研科技大赛”启动招募

核心提示

近日,第二届“多多农研科技大赛”启动全球招募,来自世界各地的青年农科团队将在云贵高原上演番茄种植的“巅峰对决”。

去年举办的首届“多多农研科技大赛”上演人机大战,“人工智能VS顶尖农人”草莓种植团队在云南昆明一决高下,并以此作为样本互相切磋,将“劳模经验”与“人工智能”相结合,探索出更加本土化的数字农业解决方案。来自辽宁东港的草莓传统种植团队也参与了此次较量,并进入最后的决赛。据悉,今年的挑战难度将会升级:参赛队伍需在6个月时间内,种出高产量、高营养价值的番茄。

挑战智慧种植 旨在创造更多突破性成果

8月9日,拼多多、中国农业大学、浙江大学联合宣布,第二届“多多农研科技大赛”正式启动。比赛将邀约全球青年农业科研团队加入,利用前沿营养科学、精准农业等技术,在6个月内种出高品质、高产量的番茄,并在关键营养元素指标上进行考核。本届大赛总奖金池超过100万元人民币,将全部用于支持优胜参赛团队。

“多多农研科技大赛”是由拼多多发起的一项农业科技竞赛,旨在唤起全球青年农业科技工作者参与,探索更加本土化的食品 and 农业解决方案。本届比赛由拼多多、中国农业大学、浙江大学联合主办,在联合国粮农组织及荷兰瓦赫宁根大学及研究中心的技术指导下进行,并得到云南省农业



位于云南省昆明市的多多农研基地。

本文图片为资料片

科学院、拜耳作物科学等多家知名国内外机构的支持。

据了解,此次大赛作为一项国际化赛事,将更加多元、开放。来自中国农业大学、浙江大学、西北农林大学,以及荷兰瓦赫宁根大学等多家研究机构及农业企业的专家将担任评委并为参赛团队提供指导。来自云南省农业科学院的专家团队将为比赛提供本地化支持。

今年的“多多农研科技大赛”提出了更高目标——既要“种得多”,还要“种得好”。选手们需要利用传感器、光谱、算法模型等,探索种植出更高产量、更高质量的农作物。大赛将为最终进入决赛的4支队伍分别提供一个独立温室及对应的环境控制应用接口,队伍可以远程调节温室内的水肥、光照、二氧化碳等生长环境要素,实现无人种植。最终成果将由专家团队和第三方实验室进行测定。

当前,大赛的招募正在进行中,报



云南省农业科学院研究团队为参赛队伍提供全方位农事管理服务。

名截止日期为9月9日。选手可通过大赛网站报名。满足条件的团队将被邀请参加初赛,并在专家团面前展示创意与方案,得分最高的4支队伍将进入决赛。同时,大赛主办方将密切关注能够带来革新性成果的团队,并寻求在更多农业产区落地数字化方案的可能性。

种植与营养研究是拼多多在农业和食品技术领域正在开展的众多探索之一。在如今人们对食品品质和安全愈发关注的大环境下,这一探索尤为重要。

拼多多高级副总裁朱健翀表示,“农业进一步提升的主要动力来自前

沿技术的开发和应用。拼多多作为全国知名的农产品上行平台,致力于搭建一个更开放、更前沿、更实用的农业科技创新平台,激发全球农业科研工作创造更多突破性成果。”

经验和技术的相结合 推动种植产业快速发展

“多多农研科技大赛”是一场比赛,又不仅仅是比赛,志在探索一种可能,一些改变。参加了首届“多多农研科技大赛”的东港代表队带头人马廷东曾在参赛时表示,AI是农业的未来趋势,但还有很远的路要走,人工智能和人工种植也不是水火不容的,“经验是农民口中的术语,放在人工智能语境下,就是数据。未来,如果能将农人的经验和技术的进步结合起来,并进一步降低成本,就能真正推动草莓产业快速发展。”

这些努力也是拼多多主办“多多农研科技大赛”的主旨。去年的首届比赛中,青年科学家们利用作物生长模型、卷积算法等AI技术将草莓产量提升至高出传统农人组196.32%。两支决赛优胜的参赛队伍探索商业化运营,将科研成果应用在更广袤的田间地头。智多莓公司就是其中之一,公司负责人程颉在去年首届“多多农研科技大赛”中获得了二等奖。

当时参赛的“智多莓”团队由来自中科院自动化研究所、昆明市农科院的专家,以及云南的企业家组成,这也是唯一进入决赛的云南队伍。他们研究的是,将神经网络算法、图像识别等多种技术,与农科院专家的经验结合,输出一套数字化的草莓种植方案。就在比赛快进入尾声的时候,程颉和团队成员一起注册了智多莓公司,并设计了自己的LOGO,将比赛探索出的算法模型、水肥控制方案 and 自研硬件设备等进行商业化开发,提供给全国的草莓种植户。

去年11月起,程颉和团队在昆明滇池古莲村启动了第一个商业化项目“社区种植者支持计划”,由智多莓公司投资建设数字化农业服务工作站,在田间地头的一个20多平方米的小型集装箱内,装进了自动化施肥和种植决策系统,预计可以服务周边100亩左右的草莓园。

古莲村的草莓种植户老张抱着试试看的心态,将自家2亩草莓接入这个工作站,每株草莓一年付0.3元的服务费。他算了笔账,从去年10月到今年5月种植季结束,自家的2亩草莓地比去年多赚了三四万元,而且还节省了将近4000元的肥料成本。这样看来,每年花2000元不到的服务费,实在是一笔划算的生意。

“去年挣到钱的现实,和今年继续挣到钱的愿望,才是种植者持续投入的动力。”程颉认为,技术的关键在于,要让农户认可并从中受益,这是第一届“多多农研科技大赛”的主旨,也是农业科技从业者最应该做的事情。

李云丰 本报记者 刘大毅

专家声音 SHENGYIN

田见晖 中国农业大学副校长、教授

希望多方共同参与的多多农研科技大赛成为科技创新提升土地生产率、劳动生产率的现代农业科技示范平台,为农民增收致富提供新的路径。

何勇 浙江大学生物系统工程与食品科学学院院长、教授

中国的农业产业正发生巨大变化,催生更多新型农业经营主体,同时,数字技术、前沿的农业和食品技术将推动传统农业一步步迈入领先的现代农业。我希望通过这一比赛,鼓励更多科技力量推动中国农业加速发展。