

新质生产力赋能东北装备制造领军企业焕新

新华社记者 强勇 张玥 朱悦

颇具年代感的高大红砖厂里,火红滚烫的铁水奔流,钢花飞溅,大型装备轰隆隆作响;自动化生产车间里,灵巧的机械手“上下翻飞”,AGV搬运机器人匀速穿行,现代化生产气息扑面而来……

新老交织、动能焕新。春寒料峭时节,记者在东北老工业基地一路采访了解到,一批关乎产业安全和国计民生的装备制造领军企业围绕产业提档升级、激发科技创新原动力,不断强化产业链供应链韧性,为完善现代化产业体系夯实基础。

在一重集团(黑龙江)重工有限公司轧电数字化车间,依托5G专网和工业互联网平台,30多台数控机床实现了机床联网、数据采集、能耗监测和车间透明化管理,在严控产品质量的同时,还能对一些故障预警。

“工业互联网、智能制造等已成为推动传统制造业转型升级的关键驱动

力,传统制造业转型升级也为战略性新兴产业提供了基础和支撑。”中国一重集团有限公司战略规划与投资部总经理李志杰说,新质生产力和传统产业升级之间相辅相成、相互促进。

像中国一重一样,老工业基地的一批装备制造领军企业,在政府的政策支持下,迎着“数智化”大潮积极拥抱新技术、激发新活力,引领带动了本地上下游企业转型升级。

黑龙江省工业和信息化厅的数据显示,截至目前,黑龙江累计培育省级智能工厂14个,数字化车间265个。这些企业数字化转型升级后,生产效率提高20%以上、生产成本降低20%至30%、产品研发周期缩短30%以上。

对东北老工业基地而言,“老”并非落后的标签,而是支撑高质量发展的基本盘。

科技创新是发展新质生产力的核心要素。东北装备制造领军企业依

托几十年持续的科技创新积累、核心技术攻关,为发展新质生产力注入“源头活水”。

2023年底,华能石岛湾高温气冷堆核电站正式投入商业运行,这是我国具有完全自主知识产权的国家重大科技专项,标志我国在第四代核电技术领域达到世界领先水平。其中,被视为“核电之肺”的高温气冷堆蒸汽发生器,是哈尔滨电气集团有限公司携手高校、研发机构十年磨一剑,按照2400多张设计图纸铸造成的“国之重器”。

作为我国发电设备制造业的“摇篮”,哈电集团以科技创新为核心驱动力,加快打造新质生产力,不断开辟新型储能、光热发电、海洋工程等新赛道。旗下哈尔滨电机厂有限责任公司、佳木斯电机股份有限公司等3家单位,入选国务院国资委2023年公布的“创建世界一流专精特新示范企业”名单。

一项项“卡脖子”技术被攻克,增强

了产业链供应链韧性。

东北轻合金有限责任公司的国产大飞机翼板材成功研发后,使国际市场同类产品价格大幅下降。公司总经理、党委副书记张荣旺介绍,2023年,公司高端合金产销量分别同比增长16.8%和9.89%,均创历史新高。

目前,以航空工业哈飞、中国航发东安、东北轻合金3家企业为龙头,哈尔滨市已聚集产业核心配套企业百余家,哈尔滨市航空装备创新型产业集群被科技部确定为国家级创新型产业集群。

“东北具备发展新质生产力的底蕴和优势。”黑龙江省社会科学院经济研究所所长孙浩进说,东北装备制造领军企业总体上具有较高的技术水平,完成过国家多项重点工程和任务,聚焦新质生产力正为做强做优做大这些企业带来更多机遇。

(新华社哈尔滨3月19日电)

广州将承办第十五届全国运动会开幕式

新华社广州3月20日电(记者 王浩明)广州将承办第十五届全国运动会开幕式和残特奥会开幕式,这是记者20日从第十五届全国运动会和全国第十二届残疾人运动会暨第九届特殊奥林匹克运动会广州赛区执委会召开的新闻发布会上了解到的。

“我们将以一流的团队、一流的创意,呈现一流的文化盛宴。”十五运会和残特奥会广州赛区执委会副主任、广州市政府副秘书长朱小猷说。

第十五届全国运动会将于2025年在广东、香港、澳门三地举办,这也是全国运动会首次由粤港澳三地联合举办。

十五运会和残特奥会广州赛区执委会大型活动部常务副部长柯惠东表示:“我们将充分发挥粤港澳三地的资源优势,突出科技+体育+文化的创新思路,以高水平的策划编演和演出充分展现创新元素、科技含量和文化软实力,力争将开幕式打造成为展现新时代、新文化、新科技、新生活的经典之作。”

教育部部署开展二〇二四届高校毕业生春季促就业攻坚行动

新华社北京3月20日电(记者 王鹏)记者20日从教育部获悉,为抢抓春季开学后促就业工作关键期,全力促进高校毕业生高质量充分就业,教育部开展2024届高校毕业生春季促就业攻坚行动。

其间,将举办“万企进校园”招聘活动,开展“访企拓岗”专项行动。根据教育部要求,各地各高校要充分发挥校园招聘主渠道作用,千方百计汇聚市场化社会化岗位资源,春季攻坚行动期间为每名有求职意愿的毕业生提供不少于5条就业岗位信息。二级院系要以学科专业点为单位开展走访,特别是新设置专业和上一年度毕业去向落实率低于本校平均水平的专业,要结合毕业生

我国成功发射鹊桥二号中继星

新华社海南文昌3月20日电 3月20日8时31分,探月工程四期鹊桥二号中继星由长征八号遥三运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射升空。鹊桥二号中继星作为探月工程四期后续任务的“关键一环”,将架起地月新“鹊桥”,为嫦娥四号、嫦娥六号等任务提供地月中继通信。

长征八号遥三运载火箭飞行24分钟后,星箭分离,将鹊桥二号中继星直接送入近地点高度200公里、远地点高度42万公里的预定地月转移轨道,中继星太阳翼和中继通信天线相继正常展

开,发射任务取得圆满成功。

后续,鹊桥二号将在地面测控支持下,经过中途修正、近月制动,进入捕获轨道,随后经轨道控制后进入调相轨道,最后进入24小时周期的环月使命轨道,成为继“鹊桥”中继星之后世界第二颗在地球轨道以外的专用中继星,为嫦娥六号月球采样任务提供支持,并接力“鹊桥”中继星为嫦娥四号提供中继通信服务。

2021年12月,探月工程四期批准实施,由嫦娥四号、嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号4次任务组成。嫦娥四号已于

2018年12月发射,实现了世界首次月球背面软着陆巡视探测;嫦娥六号将于2024年上半年择机发射;嫦娥七号和嫦娥八号将构建月球科研站基本型,开展月球环境探测等任务。

探月工程由国家航天局牵头组织实施。此次中继星任务中,工程总体由探月与航天工程中心承担;中继星、运载火箭分别由中国航天科技集团有限公司中国空间技术研究院、运载火箭技术研究院抓总研制;地面应用系统由中国科学院承担。这是长征系列运载火箭第512次飞行。



3月20日8时31分,探月工程四期鹊桥二号中继星由长征八号遥三运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射升空。新华社记者 杨冠宇 摄

中国水稻专家助力斐济大米自给计划

新华社记者 郭鑫惠

三月的斐济正值雨季。连续数日的暴雨过后,中国专家陈华早急切地赶到田里查看水稻情况。

即将成熟的水稻倒伏了一片。“产量肯定会受影响,好在我们另外两块试验田没有受灾。”陈华早告诉记者。

这几块稻田是中国援斐济农业发展技术水稻项目试验示范培训基地,位于距首都苏瓦20公里的瑙索里镇。陈华早是项目组长。

在斐济等太平洋岛国,当地农作物常因暴雨、台风和暴洪等自然灾害遭到破坏。陈华早说:“尽管如此,我们可以通过采用优质稻种和先进农业技术,结合科学的田间管理,帮助当地稻农实现高产。”

在另一块种植了中国杂交水稻的试验田里,育种专家吴明奎正在收割测产。他在测算后告诉记者,该品种水稻产量达每公顷7吨以上,是斐济当地水稻品种产量的2至3倍。

斐济政府近年来一直致力于实现大米自给自足,以确保粮食安全。然而,受耕作方式、劳动力短缺和气候变化等因素影响,该国稻米产业面临挑战。

斐济农业和水道部官员纳基达基

达说,斐济大米产量不及其消费需求的20%,该国80%以上的大米依赖进口,因此政府提出振兴大米产业计划。“这就是为什么我们需要与中国开展更多合作。”

自2015年以来,中国先后实施了三期农业援助项目,通过技术培训、引进新品种、建立标准化稻田和推广高产栽培技术等方式帮助斐济提高水稻产量。陈华早带领的6人专家团队于2023年7月抵达斐济,开始执行第三期项目。

通过前两期项目,中国专家团队共完成了5个当地品种的提纯复壮,引入了16个水稻品种,为当地2500多名农民提供了高产栽培技术培训,并捐赠农机设备助力农户实现全程机械化种植。据介绍,第三期项目将引进26个水稻品种,对10个当地品种提纯复壮,还将新建6个农业示范点,培养农户高产作业。

“斐济农业部还希望我们帮助打造一个集产前种子培育、产中精细化管理以及全程机械化服务为一体的脱贫示范村,借鉴我们中国的模式,帮助当地农民脱贫。目前我们正在选点。”吴明奎告诉记者。

劳动力短缺一直是斐济农业中的一大难题。为此,斐济政府不断出台政策,鼓励更多年轻人从事水稻种植,并希望中国的先进农业技术能够帮助年轻人更好地实践。陈华早说,中国专家组已在纳乌索农业技术学院建立示范基地,培训水稻实用栽培技术。

同样也是农业专家的纳基达基达对新华社记者说,通过中国农业专家团队的技术援助,斐济水稻产量已有所提升。“中国团队对斐济农业的贡献有目共睹。”

近年来,中斐农业技术合作蓬勃发展,硕果累累。2014年落地斐济的菌草技术援助项目,不仅解决了该国旱季饲料短缺问题,也改变了斐济菌菇全靠进口的状况。

中国驻斐济大使周剑不久前刚刚考察了水稻项目组。他对陪同调研的斐农业和水道部官员说,中方愿与斐方在菌草、水稻等领域继续拓展合作,提供更多先进农业技术培训机会,使斐济从相关农产品进口国变为出口国、从消费者变为生产者,使斐济民众的饭碗越端越稳、钱包越来越鼓。

(新华社苏瓦3月20日电)

春分时节,走进辽宁省铁岭县爱尔法农业科技(辽宁)有限公司生产车间,机械手自动抓取、码堆,工人们忙着包装、运输。3月以来,公司7条生产线满负荷生产,日均产化肥2500吨至3000吨。

“现在已经到了东北地区春耕最后冲刺阶段,400余名工人加班加点赶生产。”公司董事长助理刘彪介绍,去年10月至今,公司接到22万多吨的产品订单。随着东北地区春耕春管陆续展开,订单数和发货量还将不断攀升。

农资供应是否充足,决定着秋季丰收“成色”。辽宁省农业农村厅日前发文,要求为农资供应开通绿色通道,对涉及春耕生产事项优先受理、加急办理,最大限度利企便民,不误农时全力抓好春耕备耕工作。

辽港集团营口港是东北化肥集散中心,每年10月到次年4月是进口化肥卸船、发运集中进行的“化肥季”。记者在转运码头看到,一艘化肥船正在进行卸船作业,门机大臂一升一降,将散装化肥从船舱抓出,直接进入入灌包机进行灌包装车,发往各地。

春节以来,营口港的化肥货流量每天保持在8000吨到12000吨之间。在化肥接卸高峰期,营口港协调两艘以上

船舶同时靠泊,并开辟“绿色通道”,运输车辆实时更新发运计划,快速装车,按时发车,保证春耕物资运输安全畅通。

辽宁省农业农村厅最新调度信息显示,截至3月14日,辽宁省基层销售网点已备实农资商品296.8万吨,占需求量的91%;已下摆入户174.4万吨,占需求量的53%,下摆速度正在加快。

在辽阳县为农服务中心,前来买种子、化肥的村民络绎不绝。“现在种子、化肥储备充足,村民们还可以线上订购,我们直接送到家门口。”服务中心工作人员张祺说。

每年4月中下旬,辽宁各地陆续开启春耕。数据显示,当前辽宁绝大部分地区土壤墒情适宜,全省37座大型水库和76座中型水库总蓄水量均高于多年同期,可以满足下游灌区灌溉用水需求。

在铁岭市昌图县众鑫家庭农场,春小麦已经开播。一台多功能播种机来回穿梭,在阵阵轰鸣声中,播种、施肥、平整土地。2023年,众鑫家庭农场为自家面粉申请了绿色食品标识,秋天收获的10万斤小麦卖上了高价,收入近50万元。“今年墒情好,化肥、农药价格也比较平稳,早点种,生长期长一点,收成能更好。”家庭农场负责人刘文说。

(新华社沈阳3月20日电)

农资足、备耕忙

新华社记者 武江民 于也童

心心相印一甲子

景德镇陶瓷装进巴黎彩妆盒

新华社记者

瓷轻薄透亮,釉细腻洁白,勾勒的蓝红纹彩神似埃菲尔铁塔……来自中国景德镇的陶瓷和来自法国巴黎的彩妆,最近被一起装进了礼盒,包装上写着“心心相印一甲(家)子,口口相传一辈(杯)子”。

今年是中法建交60周年。这套礼盒近期在巴黎中国文化中心“丝路瓷行——中国陶瓷文化欧洲巡展”巴黎站一经亮相,就吸引众多目光。

“礼盒由一支法式正红口和景德镇名瓷对杯组成,通过中国传统艺术与法式时尚色彩的碰撞,向大众展示法中文化多元交融之美。这次合作是为法中两国的友谊献礼。”法国欧莱雅集团大众化妆品部总裁贝瀚青说。

在景德镇昌山工业园制瓷车间内,记者看到了下线的礼盒瓷杯,选用的是景德镇最具代表性的白瓷,设计过程中融入了中国传统文化与法式时尚元素,底款是富有历史感的龙珠阁图案。

位于景德镇御窑厂国家考古遗址公园的龙珠阁,是景德镇的地标。这里曾是中国明清两代御窑制瓷基地的核心。历史上,龙珠阁曾是景德镇外销瓷的重要底款之一。

景德镇御窑博物院院长翁彦俊说,作为海上丝绸之路的主要贸易商品之一,景德镇瓷器是世界了解中国、中国走向世界的重要文化符号。

文明互鉴,以瓷为媒。早在几百年前,精美的青花瓷通过海上丝绸之路,漂洋过海去了万里之外的法国,不仅影响了他们的制瓷产业,也丰富了当地人的文化生活。

时至今日,走进位于巴黎孚日广场的雨果故居博物馆,看到大文豪雨果亲手设计的“中国客厅”里那一组组从屋顶垂下的中式瓷盘,依然可以清晰感受到中法两国对于美的共同热爱和追求。

得益于国家陶瓷文化传承创新试验区建设,景德镇更加重视创意设计和研发创新,近年来类似的跨界融合场景日益涌现。在“龙珠阁”品牌运营方景德镇陶邑文化发展有限公司总经理刚好看来,“龙珠阁”与欧莱雅两个品牌的联动,“把当代生活的中国美融合于开放的国际化审美中,共创一种独树一帜的审美标识”。

“我们坚信美是一种独特的力量,不仅能守护文化传承、不断激发创新,还能促进经济增长,推动多样性与包容性,创造和谐生活。”欧莱雅集团首席全球增长官费博瑞表示,“我们深信,中法两国将通过全球经济的创新合作,发挥各自的独特优势,实现互利共赢。”

(参与记者:黄浩然 陈毓珊 张百慧 彭菁 孙鑫晶) (新华社巴黎/南昌3月20日电)



西湖龙井茶“春分”开采

3月20日,梅家坞村的茶农在茶山上采摘西湖龙井“明前茶”。据浙江杭州市气象专家和杭州市西湖区、杭州西湖风景名胜区农业农村部门、茶农茶企代表的综合研判,今年西湖龙井茶龙井43品种于3月20日(春分节气)正式开采,浙江杭州西湖龙井茶一级保护区的梅家坞村、龙井村、翁家山村等产茶区的茶农开始采摘西湖龙井“明前茶”,群体种将于3月27日前后开采。

新华社记者 徐昱 摄