

智能制造如何在新冠疫情中“危中寻机”

□新华社记者 彭 茜

今年年初以来,新冠疫情全球蔓延,国际市场震荡。从因疫情大范围停工,到克服困难复工复产,全球制造业也在危机中寻求新出路。

尽管外部不确定因素增加,但全球范围内,新一轮科技和产业变革仍是大势所趋。对于探索智能制造转型的中国来说,面对疫情如何“危中寻机”,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,仍是重点课题。

全球制造业“危中寻机”

疫情给全球生活生产方式带来新挑战,对制造业冲击尤其大。制造业依赖全球产业链,但各国出于疫情防控需要,对企业用工数量和通航等进行了诸多限制,全球物资流通和企业生产受到巨大影响。

不过,疫情作为“催化剂”,也进一步激发了生产线均由机器人操作、可实时关灯状态下的全自动化作业的“熄灯工厂”、工业机器人等智能制造转型需求。全球制造业通过加速智能化、数字化转型,“危中寻机”。

美国工具公司首席执行官、美国《福布斯》杂志撰稿人安娜·谢德列茨基此前在该杂志上发表文章说,为减少病毒传播,对于工人操作距离的要求明显增加,这离不开制造业现代化,“我们可能在未来18个月看到过去许多年才可能实现的创新,这将带来更高效率、更低

成本和更少浪费”。

爱尔兰研究与市场公司发布的全球智能制造市场研究报告预计,到2020年年底,全球智能制造市场总额将达到1813亿美元,到2025年将达到2204亿美元。

目前,中国疫情得到控制,但全球范围内疫情仍在蔓延。在复工复产大背景下,如何解决跨国协作是制造业面临的又一难题。通过与新兴科技公司“联姻”,以数字化、智能化新技术手段摆脱传统人力对效能的束缚被认为是发展方向。

中国增强现实(AR)科创公司亮风台联合创始人、董事长廖春元说,今年年初以来,亮风台在制造业方面的业务需求,特别是在远程装配指导、远程验厂、远程售后等增强现实协作方面的需求有明显提升,而挑战在于这些新技术手段能否与传统制造业深度融合,最终成为行业的常规能力与常规需求。

“智能制造”如何再升级

抗疫之战在未来一段时间仍将持续,全球科技经贸交流何时回归正轨尚不明朗,对中国制造业抗风险能力提出更高要求。

“在新冠疫情前,制造业强调全球战略,装备需求市场往往在一个地区或国家,装备集成在另外一个地区或国家,而相关软件、零部件分布在其他地方,大家唇齿相依、共同发展。现在这种格局被疫情或人为破坏了。”中国清

华大学机械工程系长聘教授刘辛军说。

刘辛军建议,中国制造业应抓紧补这段时间暴露的“短板”,比如机器人作业是切断病毒与人接触的有效途径,但中国的机器人只在送餐、消毒等领域发挥了作用,而在最需要无人化作业的诊断、治疗、护理等技术性领域发挥作用有限,这凸显出我国医工交叉研究严重不足,后期需要重点加强。

“工业机器人是个通用设备,具体能应用在哪儿,取决于具体需求和应用工艺。打通基础研究、通用技术、专业知识和应用场景的无缝衔接十分必要。”刘辛军说。

廖春元也坦言,新技术企业和传统制造企业之间存在认知、模式、叙事方式等差异,二者需更深入交流,理解制造企业实际需求,才能真正实现产业融合。

此外,中国工业智能化人才仍有很大缺口。既懂工业,又精通数据分析、网络信息技术和人工智能算法的高端复合型人才极度缺乏。刘辛军指出,当前更需重视对专业技能人才的培养。

受访专家指出,除人才挑战外,中国智能制造基础研发能力相对较弱,特别是在基础部件、智能制造标准、工业软件、网络安全等方面尤其需要多下功夫,更多企业尚处于电气化、自动化甚至机械化阶段,因此要分区域、分领域、分阶段推进智能制造,要以效果和解决问题为目标,切忌急功近利。

(新华社北京11月24日电)

国家发改委

前10月直接采购或帮助销售贫困地区特色农产品超3300亿元

新华社北京11月24日电(记者 余蕊)国家发展改革委副秘书长郭兰峰24日在国新办新闻发布会上表示,初步统计,从2019年年初至今,累计直接采购或帮助销售贫困地区特色农产品近5000亿元。其中,2019年为1600多亿元,今年前10个月超过3300亿元,是2019

年全年规模的两倍。

“消费扶贫的方式不断创新、效果持续扩大。”郭兰峰说,针对贫困地区产品和服务的差异,以及销售过程中遇到的问题,各方面加强渠道创新、强化协调服务,定向采购、以购代捐、以买代帮、直播带货、团组众筹、定制预售等新模式不断涌现,推动消

费扶贫规模快速增长。

湖北省发展改革委主任程用文表示,新冠疫情暴发后,国家发展改革委与20余个中央部门和单位一道,分两批累计直接购买湖北省滞销特色农产品超过16亿元,帮助销售超过170亿元,帮助解决因疫情造成的贫困地区产品滞销问题。



工作人员在特斯拉上海超级工厂内作业(11月20日摄)。

近日,记者走进位于上海自贸试验区临港新片区的特斯拉上海超级工厂。特斯拉上海超级工厂是中国首个外商独资整车制造项目,也是特斯拉首个海外工厂,在2019年“跑”出了当年开工、当年投产、当年交付的“特斯拉速度”。目前,特斯拉上海超级工厂二期工程正顺利推进,2021年上半年有望实现量产交付“中国制造”Model Y汽车。

(新华社记者 丁汀 摄)

全国劳动模范和先进工作者表彰大会隆重举行

(上接第1版)我国是人民当家作主的社会主义国家,党和国家始终坚持全心全意依靠工人阶级方针,始终高度重视工人阶级和广大劳动群众在党和国家事业发展中的重要地位,始终高度重视发挥劳动模范和先进工作者的重要作用。立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展,必须紧紧依靠工人阶级和广大劳动群众。我国工人阶级和广大劳动群众更加紧密地团结在党中央周围,勤于创造、勇于奋斗,努力在全面建设社会主义现代化国家新征程上创造新的时代辉煌、铸就新的历史伟业。

李克强主持大会,栗战书、汪洋、赵乐际、韩正出席,王沪宁宣读表彰决定。上午10时,大会开始,全体起立,高唱中华人民共和国国歌。

王沪宁宣读了《中共中央、国务院关于表彰全国劳动模范和先进工作者的决定》。决定指出,2015年以来,各行各业涌现出一大批爱岗敬业、锐意创新、勇于担当、无私奉献的先进模范人物,党中央、国务院决定,授予1689人全国劳动模范称号,授予804人全国先进工作者称号。

在欢快的乐曲声中,全国劳动模范和先进工作者代表依次登上主席台,习近平等为他们颁发荣誉证书。

中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司高级技师洪家光代表全国劳动模范和先进工作者宣读倡议书,向工人阶级和广大劳动群众发出倡议,争做听党话跟党走的排头兵、建新功立伟业的主力军,本领高能力强的奋斗者、讲团结促和谐的带头人。

在全场热烈的掌声中,习近平发表重要讲话。他指出,长期以来,在党的领导下,我国工人阶级和广大劳动群众与祖国同成长、与时代齐奋进,奏响了“咱们工人有力量”的主旋律,各条战线英雄辈出、群星灿烂。特别是进入新时代以来,我国工人阶级和广大劳动群众在实现中国梦伟大进程中拼搏奋斗、争创一流、勇攀高峰,为决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚发挥了主力军作用,用智慧和汗水浇灌了劳动光荣、知识崇高、人才宝贵、创造伟大的社会风尚,谱写了“中国梦·劳动美”的新篇章。

习近平强调,要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民

族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现,是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。劳动是一切幸福的源泉。新形势下,我国工人阶级和广大劳动群众要继续学先进赶先进,自觉践行社会主义核心价值观,用劳动模范和先进工作者的崇高精神和高尚品格鞭策自己,将辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动作为自觉行为。各级党委和政府要尊重劳模、关爱劳模,完善劳模政策,推动更多劳动模范和先进工作者竞相涌现。全社会要崇尚劳动、见贤思齐,弘扬劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的社会风尚。要开展以劳动创造幸福为主题的宣传教育,把劳动教育纳入人才培养全过程,培养一代又一代热爱劳动、勤于劳动、善于劳动的高素质劳动者。

习近平指出,要充分发挥工人阶级和广大劳动群众主力军作用。工人阶级是我国的领导阶级,是先进生产力和生产关系的主力军,是坚持和发展中国特色社会主义的主力军。我国工人阶级和广大劳动群众要坚定不移听党话、矢志不渝跟党走,当好主人翁,建功新时代。要立足党和国家各项事业发展全局,立足党中央对改革发展稳定各项工作的决策部署,广泛深入开展劳动和技能竞赛,积极参加群众性创新活动。要增强历史使命感和责任感,深刻认识国家好、民族好大家才会好,自觉维护大局、服务大局。要加强工人阶级的团结,加强工人阶级同其他劳动群众的团结,坚定战胜各种困难的信心和决心,始终做党执政的坚实依靠力量。

习近平强调,要努力建设高素质劳动大军。劳动者素质对一个国家、一个民族发展至关重要。我国工人阶级和广大劳动群众要树立终身学习的理念,养成善于学习、勤于思考的习惯,实现学以养德、学以增智、学以致用。要适应新一轮科技革命和产业变革的需要,勤学苦练、深入钻研,不断提高技术技能水平。要完善和落实技术工人培养、使用、评价、考核机制,培养更多高技能人才和大国工匠。要增强创新意识、培养创新思维,展示锐意创新的勇气、敢为人先的锐气、蓬勃向上的朝气。要推进产业工人队伍建设改革,造就一支有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的宏大产业工人队伍。

习近平指出,要切实实现好、维护好、发展好劳动者合法权益。要坚持以

人民为中心的发展思想,维护好工人阶级和广大劳动群众合法权益,不断提升工人阶级和广大劳动群众的获得感、幸福感、安全感。要把稳就业工作摆在更加突出的位置,不断提高劳动者收入水平,构建多层次社会保障体系,改善劳动安全卫生条件,使广大劳动者共建共享改革发展成果,以更有效的举措不断推进共同富裕。要建立健全困难群众帮扶工作机制,把党和政府的关怀送到困难群众心坎上,让他们感受到社会主义大家庭的温暖。要健全党政主导的维权服务机制,健全劳动法律法规体系,为维护工人阶级和广大劳动群众合法权益提供法律和制度保障。

今年适逢中华全国总工会成立95周年,习近平向为党的工运事业和工会工作作出突出贡献的老一辈工会工作者,向全国各级工会组织和广大工会干部,向广大职工和工会积极分子表示诚挚的慰问。习近平指出,工会要总结95年来的成绩和经验,努力提高工会工作能力和水平。各级党委要从巩固党执政的阶级基础和群众基础的高度,认真贯彻全心全意依靠工人阶级的方针,加强和改进对工会工作的领导,为工会履行职责、发挥作用不断创造有利条件。

李克强在主持大会时指出,习近平总书记的重要讲话,高度评价了工人阶级和广大劳动群众在中国特色社会主义伟大事业中的重要地位和作用,充分肯定了全国劳动模范和先进工作者的卓越贡献和崇高精神,热情赞扬了在抗击新冠肺炎疫情斗争中不畏艰险、顽强拼搏的全国各族人民,明确提出要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,充分发挥工人阶级和广大劳动群众主力军作用,建设高素质劳动大军,切实实现好、维护好、发展好劳动者合法权益。讲话具有很强的思想性、指导性、针对性。要认真学习领会,深入贯彻落实。要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,为开启全面建设社会主义现代化国家新征程、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

丁薛祥、张又侠、陈希、胡春华、黄坤明、杨晓、张春贤、王东明、肖捷、张庆黎出席大会。

中央党政军群有关部门和北京市负责同志,各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表,2020年全国劳动模范和先进工作者等参加大会。

自行停业连续六个月以上的,可以由公司登记机关吊销营业执照”之规定,经研究决定对你单位作出如下处罚:吊销营业执照。

自本公告发布之日起60日视为送达,如对本处罚决定不服,可自本公告送达之日起60日内向安阳市人民政府或河南省市场监督管理局申请行政复议,也可以在6个月内向北关区人民法院提起诉讼。

吊销营业执照详细名单可登录“安阳市市场监督管理局网站公告栏”(http://scjg.anyang.gov.cn)查看。

联系人:阎雪冰 杨刚 联系电话:0372-5116530

2020年11月25日

应对老龄化 北京扩大长期护理保险制度试点

新华社北京11月24日电(记者 陈旭)为应对人口老龄化、完善医疗保障体系建设,北京扩大长期护理保险制度试点,由3个街道扩展至石景山区全区,并启动参保缴费、失能评估、服务保障、待遇支付等全流程的试点工作。

近日,北京市医保局会同市财政局印发《北京市长期护理保险制度扩大试点方案》。方案明确,在石景山区开展长期护理保险制度试点,参加基本医疗保险的城镇职工和城乡居民纳入参保范围(不含学生、儿童),

实行城乡一体化保障,先将重度失能人员纳入保障范围,并逐步将失智人员、中度失能人员纳入保障范围。

北京市医保局相关负责人介绍,长期护理保险制度按照社会保险独立运行,发挥对失能人员的护理服务保障功能,健全社会保障体系的制度安排。长期护理保险制度将通过为失能人员提供护理服务,增强护理服务和健康产业活力,形成与相关产业协同发展的良好局面。

据介绍,石景山区长期护理保险制度将建立互助共济、责任共担的多

渠道筹资机制,扩大试点阶段筹资标准为每人每年180元。职工缴费由单位和个人按照5比5的比例分担,居民缴费由财政和个人按照5比5的比例分担。扩大试点阶段,按照保障基本、低水平起步原则,提供每月约3000元的护理服务,基金支付水平总体上在70%。

下一步,北京市将在总结石景山区前期试点工作的基础上,研究完善北京市长期护理保险制度,在2021年年底初步形成符合实际的长期护理保险制度体系。

龙安区自然资源局 国有建设用地使用权网上拍卖出让公告

龙自然资告字[2020]2号

经安阳市龙安区人民政府批准,安阳市龙安区自然资源局决定以网上拍卖方式出让以下地块的国有建设用地使用权,委托安阳市公共资源交易中心组织实施。现将有关事项公告如下:

一、拍卖出让地块的基本情况和规划指标要求

地块编号	规划编号	土地位置	出让面积(公顷)	规划指标				出让年限(年)	土地状况	有无底价	竞买保证金(万元)	起始价(万元)
				规划用途	容积率(万㎡/h㎡)	绿地率(%)	建筑高度(米)					
laq-2020-2	MT3-8-1-1	宝贺路与工业南路交叉口东南角	2.644129	三类排水用地	<1.0	≥20	<24	50	净地	无	1189	1189

备注:土地面积以实际测量为准。

本次出让提供《规划条件书》及附图(编号:(2020)0016号)。竞买人竞得该地块后需严格按照规划要求进行建设。

二、竞买申请条件及要求

中华人民共和国境内的法人、自然人和其他组织,除法律法规另有规定外,均可按照规定参加竞买。

申请人可以单独申请,也可以联合申请。凡有欠缴土地价款和非法集资行为的单位和个人及被人民法院列入失信被执行人的,均不得参加竞买。

三、确定竞得入选人方式

本次国有建设用地使用权网上拍卖出让按照价高者得原则确定竞得入选人。

四、报名及保证金截止时间

竞买申请人可登录河南省自然资源网上交易系统(以下简称网上交易系统),提交竞买申请及交纳竞买保证金。网上竞买申请提交及竞买保证金到账时间为2020年12月7日8时至2020年12月16日16时。

温馨提示:为避免因竞买保证金到账时间延误,影响您顺利获取网上交易系统,请提前获取网上交易系统,建议您在保证金到账截止时间的1天至2天之前交纳竞买保证金。

五、拍卖时间及网址

网上拍卖开始时间为2020年12月17日9时。

网址:河南省自然资源网上交易系统(http://www.hngtjy.cn)

六、出让资料获取方式

本次拍卖出让的详细资料 and 具体要求,见拍卖出让须知及出让文件。拍卖出让须知及出让文件可从网上交易系统查看和打印。

七、资格审查

本次国有建设用地使用权网上出让实行竞得入选人资格后审制度,即竞买申请人在网上交易系统按规定提交竞买申请并按时足额交纳了竞买保证金后,网上交易系统将自动颁发《竞买资格确认书》,确认其竞买资格。拍卖人对网上交易的竞得入选人进行资格审查。如因竞得入选人的资格审查未通过,造成本次出让地块不成交的,由竞得入选人自行承担相应责任。

八、风险提示

竞买人应该谨慎报价,报价一经提交,不得修改或者撤回。

操作系统请使用 WinXP/Win7/Win8;浏览器请使用 IE8.0、IE9.0、IE10,其他操作系统与浏览器可能会影响您正常参与网上交易活动。申请人需办理数字证书认证手续方可登录

网上交易系统。数字证书驱动请到河南省信息安全电子认证中心官方网站(www.hnxaca.com)下载,并正确安装。请竞买人在竞买前仔细检查好自己的电脑的运行环境,并先到网上交易模拟系统练习,以免影响您的报价、竞价。

竞买人需全面了解并遵守《河南省国有建设用地使用权网上交易管理办法》《河南省国土资源网上交易系统用户手册》等相关规定。

其他事宜详见出让文件。

九、联系方式

地址:安阳市公共资源交易中心(文峰大道东段559号市民之家四层)
联系人:耿先生
联系电话:0372-3392992
监督电话:0372-2215675
3387398

网 址: http://www.landchina.com/(中国土地市场网)
http://www.hngtjy.cn(河南省自然资源网上交易系统)
http://gtjanyang.gov.cn/(安阳市自然资源和规划局)
http://www.ayggzy.cn(安阳市公共资源交易中心)

2020年11月25日