

年中经济微观察

投入五百多万元,生产效率提升百分之二十五

车间换上新设备

本报记者游仪

投入500多万元,生产效率提升25%。数字化转型这笔账,四川绵阳三台县永明镇朝育机械有限公司负责人辜晓林觉得值。

每隔1秒,气动数控冲床按压一下,第四次时,一件孔数均匀的端盖便可成型。车间里,操作工黄晓莉在机床前利落挑拣成品。

“设备更新后,省心不少。”辜晓林说。

辜晓林2016年开始琢磨数字化转型,“市场竞争激烈,要想生存,必须转型。”在前往东部省份参观一家智慧纺纱工厂后,这个念头愈发强烈。

转型过程却充满挑战。从外地高薪聘请的技术人员,对企业产品不够了解,改造设备时顾头不顾尾;投入资金升级生产线,却无法量产,20多万元打了水漂……“有的专家建议整合设备,单款产品生产效率是上来了,可我们还有其他100多种产品。有的主张机械联动,万一后续设备故障,生产线全得停。”辜晓林说。

意识到不能当“甩手掌柜”,辜晓林开始精打细算。凭借物理专业基础,他深入研究生产线,结合企业需求,寻找能改进的地方。“头一件事是改设备!不是上新,而是给老机器加新功能,设备添了传感器,模具整合成一副,从而节省成本。”在辜晓林看来,中小企业资金有限,数字化转型,钱要花在刀刃上。

投入不大,改造后的8台气动数控冲床却能整合传统生产工序。“过去脚踩一下,机器才动一下。现在全自动,生产效率,我们也轻松了。”黄晓莉说。

车间一侧,放料、打孔、切割,一气呵成。在4个红色机械臂操作下,空调零配件批量产出。与旧机械臂相比,这组今年3月上新的设备,能对机床进行双臂同步操作。

缺人缺技术,是转型中最大的“拦路虎”。“多亏政府帮忙,助企专员协调,这才解决了难题。”辜晓林说。

为推动企业更好实现“智改数转”,永明镇组织专家团队“一对一”上门巡诊和指导。建立辖区13户重点企业镇级领导联系清单,全力提供政策支持。专门对接朝育机械的,是永明镇人大副主席王晶。

听说企业的困难后,王晶和三台县工信局专员一道赶往企业。协作机械臂安装时出现问题,容易出现撞机风险,王晶和专员找来编程人员助力,设备调试好后,效率翻番。智能设备若是故障,厂里缺少维修人员,专员又帮忙对接智能设备维修团队,提供解决方案。

7月1日,企业物联网系统上线。打开手机,轻点软件,原料、库存、产量等信息一目了然。“每个员工、每台设备、每天生产多少产品,全都一清二楚。”指着手机上的设备状态信息,辜晓林说。

过去,纸质清单数据更新不及时,人工统计疏漏难免。如今,物联网系统自动抓取设备数据,准确管控产品质量,成为整个生产环节的“中枢神经”。设备检测后,会对不合格产品报警,人工立即查找原因并第一时间将问题反馈给后台,产品合格率大幅提升。

物联网要稳定运行,还得解决机房网络通信问题。在王晶的协调下,原本半个月才能架设好的接口网络专线,只花了一周便解决了。

如今,朝育机械的车间里,处处可见数字化设备。数字化转型后,企业产品能耗降低30%,成本节约35%,产品合格率提升至98%。

前阵子,辜晓林接到绵阳市经信局带来的好消息:企业“金属制品精品制造智能生产线数字化建设”项目被列入绵阳市2023年度企业数字化改造典型案例。“会有50万元奖金呢!10月以前,我们打算再投入改造30台机械设备,继续提高生产效率,这笔钱正好派上用场。”辜晓林充满期待。

右图为新建的钻攻切铣专用加工车间。

梁小菊摄(人民视觉)

拥抱数字化 勇敢去转型

吕莉

设备更新投入500多万元,成本节约35%、效率提升25%——朝育机械这笔数字化转型的收支账,看得见、摸得着。

数字化设备、数字化车间、工业互联网平台……“数字变量”对传统制造业降本提质增效的作用不断显现,企业拥抱转型的积极性逐步提高:上半年,我国设备工器具购置投资同比增长17.3%,拉动固定资产投资增长2.1个百分点,贡献率达54.8%;制造业技术改造投资增长10%,高于制造业投资0.5个百分点。

当然,像曾经的辜晓林一样,仍有不少企业对数字化转型望而生畏,不是“不愿转”,而是囿于经验、技术、资金不足等因素“不敢转”“不会转”。工信部赛迪研究院今年对约300家中小企业数字化转型的调研显示,超过半数的企业认为自身转型能力不足,转型成本高。

从“20多万元打了水漂”到车间里数字化设备随处可见,辜晓林的企业转型故事带来哪些启示?

转型小步快走,统筹算好收益。企业需仔细研究各类支持政策和措施,算好短期收益和长期收益两笔账,接下来勇敢踏出第一步,先解决生产经营中的最大痛点,把钱花在刀刃上。再根据场景排序,由小到大逐步转型,进而

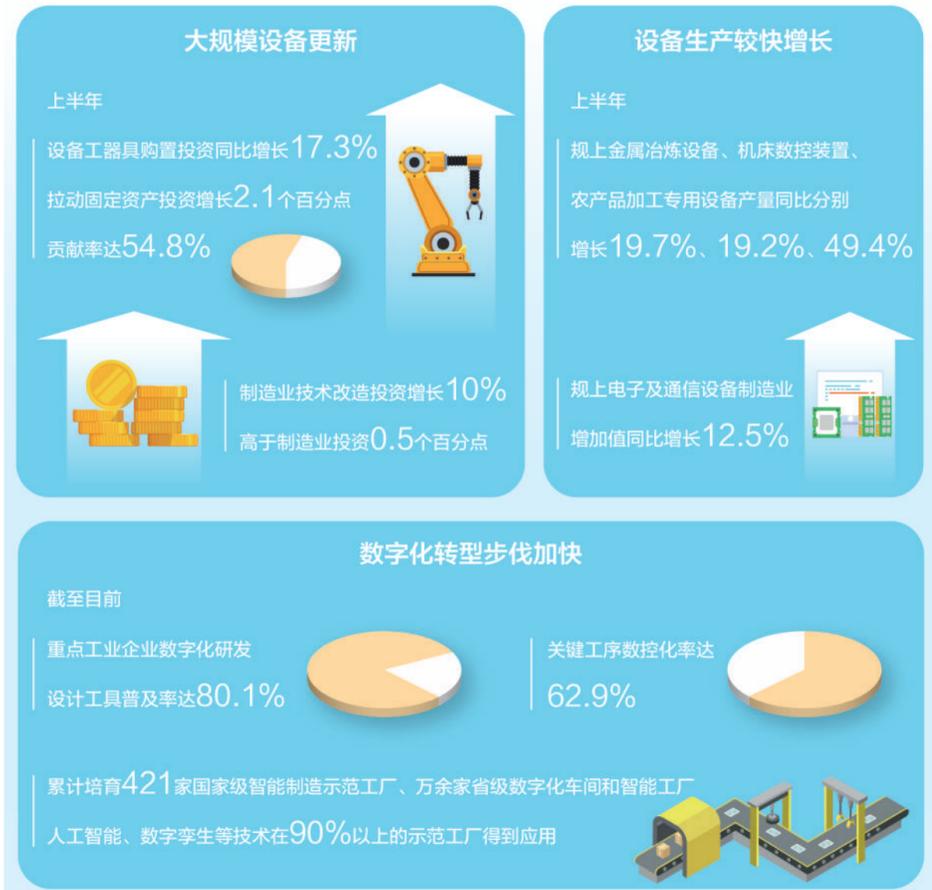
通过设备的数字化升级,倒逼企业管理体系升级。

政策真金白银,提升企业信心。四川绵阳经信局给辜晓林带来的好消息和50万元奖金,缓解了企业资金困难,坚定了改造升级信心。支持企业数字化转型的实招接连出台:中央财政支持扩大中小企业数字化转型城市试点范围,中国人民银行设立科技创新和技术改造再贷款;地方政策跟进,重庆渝北区协调金融机构为中小企业提供数字化转型信用贷,浙江柯桥对实施数字化改造且投入额在30万元以上的印染企业给予奖励,各方举措形成合力。

服务小轻快准,精准解决痛点。除了龙头企业带动,数字化转型服务商也正在发挥作用,专门针对中小企业,以小轻快准的方式提供菜单式服务。轻量化、小型化的数字化产品,在精准解决企业生产经营痛点的同时,还可减轻资金压力。

我们相信,中小企业主动迈出数字化转型脚步,政府部门、龙头企业、金融机构、服务商等协力支持,“不敢转”“不会转”等难题会迎刃而解。

编辑点评



本期统筹:吕莉 数据来源:国家统计局等 版式设计:汪哲平

(上接第一版)此次全会的一项重要成果,是审议通过了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》。中央组织部、中央宣传部、自然资源部党员干部表示,《决定》既是党的十八届三中全会以来全面深化改革的实践续篇,也是新征程推进中国式现代化的时代新篇,是我们党历史上又一重要的纲领性文件。《决定》充分体现了以习近平同志为核心的党中央完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的历史主动,释放了我们党坚定不移高举改革开放旗帜的强烈信号。

中央统战部、国家民委、司法部、农业农村部党员干部认为,进一步全面深化改革,必须深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断,坚定不移走中国特色社会主义道路,把稳改革方向、增强改革主动、凝聚改革共识,坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实,不断解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力。

船重千钧,舵掌一人。中央和国家机关、人民团体广大党员干部表示,有习近平总书记领航掌舵,有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引,中国式现代化在改革开放中不断推进,也必将在改革开放中开辟广阔前景,续写新的壮丽篇章、创造新的更大奇迹。

新蓝图新部署 推动改革向广度和深度进军

站在新的历史起点上,党的二十届三中全会明确了进一步全面深化改革总目标:继续完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化。

人力资源和社会保障部、交通运输部、文化和旅游部党员干部表示,要按照党中央要求,紧扣2035年改革目标,按照未来5年改革任务部署,将“七个聚焦”作为推进中国式现代化的发力点和进一步全面深化改革的着力点,确保新时代改革开放行稳致远。

进一步全面深化改革,必须贯彻好坚持党的全面领导、坚持以人民为中心、坚持守正创新、坚持以制度建设为主线、坚持全面依法治国、坚持系统观念等原则。

中央政法委、最高人民法院、科技部、财政部党员干部表示,六条原则集中体现了习近平总书记关于全面深化改革重要论述的核心要义,是对改革开放以来特别是新时代全面深化改革宝贵经验的科学总结,必须严格遵循、长期坚持,并深入领会其丰富内涵,将其贯穿于进一步全面深化改革的全过程。

围绕党的中心任务,全会对进一步全面深化改革作出系统部署。国家发展和改革委员会、工业和信息化部、住房和城乡建设部、审计署党员干部认为,要完整准确全面贯彻新发展理念,坚持稳中求进工作总基调,以经济体制改革为牵引,全面推进各领域各方面的改革,更加注重系统集成,更加注重突出重点,更加注重改革实效,着力推动生产关系和生产力、上层建筑和经济基础、国家治理和社会发展更好相适应,为中国式现代化提供强大动力和制度保障。

教育部、民政部、生态环境部、国家卫生健康委员会党员干部表示,进一步全面深化改革要以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点。要按照习近平总书记要求,坚持老百姓关心什么、期盼什么,改革就抓住什么、推进什么,不断健全保障和改善民生制度体系,让改革成果更多更公平惠及全体人民。“改革和开放相辅相成,以开放促改革、促发展是中国改革发展的成功实践。”中联部、外交部、商务部党员干部表示,要持续推进高水平对外开放,主动对接国际高标准经贸规则,稳步扩大制度型开放,建设更高水平开放型经济新体制,倡导平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化,坚定维护国家主权、安全、发展利益,以新时代改革开放推动中国和世界共同发展进步。

新气象新担当 将改革进行到底

党的二十届三中全会吹响了紧紧围绕推进中国式现代化进一步全面深化改革的号角。

全国人大机关、全国政协机关、应急管理部、全国妇联党员干部表示,要把学习好贯彻好全会精神作为当前和今后一个时期一项重大政治任务,以钉钉子精神抓好改革各项任务落实落地落细,切实增强责任感、使命感,做改革促进派、实干家,牢牢扭住关键、持续精准发力,把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。

新时代新征程,惟改革者进,惟创新者强,惟改革创新者胜。中央社会工作部、公安部、水利部、共青团中央党员干部表示,改革越是向纵深推进,触及的利益矛盾越是尖锐复杂,必须坚定信心、迎难而上,主动作为、敢作善为,有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾,不断开辟新时代改革开放事业发展新天地。

进一步全面深化改革,关键在党。中央纪委国家监委机关、中央党校(国家行政学院)、最高人民法院、国家安全部党员干部表示,要始终保持解决大党独有难题的清醒和坚定,坚持用改革精神管党治党,切实加强和改进党的建设,不断推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高,持续增强党的创造力、凝聚力、战斗力,以党的伟大自我革命引领伟大社会革命,为进一步全面深化改革、推进中国式现代化提供坚强政治保证。

中央和国家机关、人民团体广大党员干部坚信,全会胜利召开,必将激励全党全军全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,高举改革开放旗帜,凝心聚力、奋发进取,为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴而努力奋斗!

(新华社北京7月20日电 新华社记者)

全国已实施城市更新项目超6.6万个

累计完成投资2.6万亿元

本报北京7月20日电(记者丁怡婷)记者从住房城乡建设部获悉:截至目前,全国已实施城市更新项目超6.6万个,累计完成投资2.6万亿元,城市更新行动实施带来的综合性成效逐步显现。

6.6万多个已实施的城市更新项目中,围绕既有建筑改造利用,目前已改造78亿平方米。全国已实施完整社区建设项目2900多个,“精准补齐”一老一幼设施3500多个,更新改造老厂区、老商业街区等2600多个,建设和改造医疗、体育、教育、文化设施近1.5万个。今年前5月,全国新开工改造城镇老旧小区2.26万个,分地区看,河北、辽宁、上海、江苏、浙江、山东、湖北、重庆等8个省份开工率超50%。

住房城乡建设部建筑节能与科技司副司长汪科介绍,全国已有400多个城市成立了城市更新工作领导小组。下一步,各地要积极探索由“开发方式”向“经营模式”转变,植入新业态、新功能,实现城市更新可持续发展。住房城乡建设部将结合各地在推进城市更新中的堵点难点问题,有针对性地开展试点,推出一系列可复制可推广的经验,引导各地因地制宜、量力而行、尽力而为地推进城市更新工作。

(新华社北京7月20日电 新华社记者)

(上接第一版)澳门特区政府将通过系列举措,团结带领社会各界,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,进一步发挥“一国两制”的独特优势和国际合作平台作用,为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴而努力奋斗。

积极把握国家改革开放的崭新机遇,是港澳社会一致共识。

多位港区、澳区全国人大代表和全国政协委员表示,中共二十届三中全会精神极大提振了港澳社会各界的信心。港澳积极投身国家新一轮改革开放大潮,更好服务国家所需,把握改革带来的发展机遇,前景无限。全国人大常委李慧琼、澳区全国人大代表施家伦与何敬麟、澳区全国政协委员邱庭彪等认为,港澳要发挥与国际规则顺畅衔接等优势,对准国家部署发力,抓住机遇在新赛道上推动发展。

香港特区多个政团认为,中共二十届三中全会精神的贯彻落实将为香港工商界带来更广阔发展空间。香港经民联认为,中共二十届三中全会提出必须坚持对外开放基本国策,建设更高水平开放型经济新体制,这将带来黄金机遇,全面提振香港工商界和企业的投资信心。香港各界应主动对接国家重大战略,深入把握发展机遇,为全面建成现代化国家作出更大贡献。

全国港澳研究会顾问刘兆佳指出,国家进一步全面深化改革的举措,对香港经济发展和产业转型升级非常有利。可以预见,中共二十届三中全会精神将成为香港发展的重要推动力。在中央支持、指导和香港特区政府及社会各界同心谋发展、谋发展之下,香港明天必将更美好。

投身中国式现代化新征程,港澳各界人士表示港澳大有可为。

香港特区政府政务司司长陈国基表示,特区政府要坚持守正创新,全力发展经济、改善民生,继续推动香港更好融入国家发展大局,全方位带领香港在由治及兴康庄大道上勇毅前行,为国家以中国式现代化全面推进强国建设、

民族复兴伟业作出新的更大贡献。

澳门特区立法会主席高开贤认为,澳门要坚持和完善“一国两制”,立足新发展阶段,一如既往发挥爱国爱澳情怀,围绕促进澳门经济适度多元发展,改革完善政策举措,以更有力的举措参与粤港澳大湾区建设,助力国家构建一体化高水平开放体系。

澳门城市大学副校长叶桂平表示,澳门作为国家双循环新发展格局重要支点,应增强历史自觉,把握历史主动,抓住进一步全面深化改革带来的新机遇,积极参与横琴粤澳深度合作区建设,创新粤港澳大湾区合作发展机制,发挥“一中心、一平台、一基地”优势,积极助力推进中国式现代化。

聚焦高质量发展的首要任务,港澳各界认为应乘势而上、积极行动。

香港特区行政会议成员林健锋呼吁香港社会各界乘势而上,对接国家所需,发挥香港所长,例如将科研成果转化为新质生产力,以及用好专业服务协助内地及香港企业拓展东盟及中东等新兴市场,促进经济持续发展。

澳门中华总商会会长崔世昌说,澳门工商界要更好扮演内联外通的角色,为中国企业、中国品牌“走出去”提供便利,助力国家将外外资“引进来”,并在加快形成新质生产力、助推创新驱动发展上展现新作为。

香港教育大学校长李子建对全会提出“教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑”印象深刻,认为香港在高等教育领域应积极主动发挥推动作用,为国家作贡献。

香港初创企业思创科技有限公司创始人许可认为,香港科创青年应积极参与国家重大科技项目,与内地科研机构紧密合作,推动科研成果产业化。香港应用好国际化优势,吸引和培养更多顶尖人才,为国家科技发展注入新活力。

支持深化改革,扩大开放,台商台胞对大陆发展充满信心。

苏州市台湾同胞投资企业协会执行会长钱永昌说,他和身边的台商朋友都高度关注中共二十届三中全会,习近平总书记关于全面深化改革重要论述让大家深受鼓舞。大家对大陆未来发展有了更清晰、积极的预期,扎根大陆发展的信心更足了。广大台企要把握重大机遇,与大陆企业携手合作、融合发展,加快提升创新能力,共赢未来。

厦门市台商投资企业协会会长韩萤焕说,他仔细阅读了中共二十届三中全会公报,倍感振奋。改革开放给台商带来实实在在的利好,大家对大陆未来发展充满信心与期待。在大陆台商企应积极参与发展新质生产力,投入更大力量,发挥更多作用,实现更好发展。

期盼共享机遇、同创繁荣,台商台胞积极融入中国式现代化进程。

重庆市台湾同胞投资企业协会会长黄光志表示,继续深化改革、扩大开放将为包括台企在内的广大经营主体提供更高水平、透明、可预期的市场环境和更坚实的制度保障。台商台企应紧跟政策导向,积极调整企业发展战略,推动在大陆投资兴业,参与两岸融合发展。两岸同胞共同努力,定能携手开创更美好的未来。

在大陆从事新媒体行业的台湾青年杨京儒说,推进中国式现代化为广大台湾青年提供了难得的时代机遇,希望更多台湾同胞特别是年轻人跨过海峡,来大陆追梦、筑梦、圆梦。

南京台湾青年创业学院副总经理韩鸣国表示,大陆发展前景广阔,将为台商台企提供更大发展动力,为台湾青年创造成长成才的更大舞台。台商台企要积极参与推动高质量发展,深度融入大陆产业链、供应链,在大陆实现新腾飞。大陆与台胞共享发展机遇的善意满满、举措连连,越来越多台胞渴望到大陆发展。期盼两岸同胞走近、交心交融、互鉴互助,携手推进中国式现代化,共绘荣景、共享荣光。

(新华社北京7月20日电 新华社记者)