

制造业加快转型升级,生产一线岗位需求发生变化——

新型技能人才如何培育

本报记者 邱超奕 王沛 洪秋婷

经济新方位

我国制造业正加快向高端化、智能化、绿色化转型升级,不少企业生产一线发生变化,对技能岗位提出新要求。

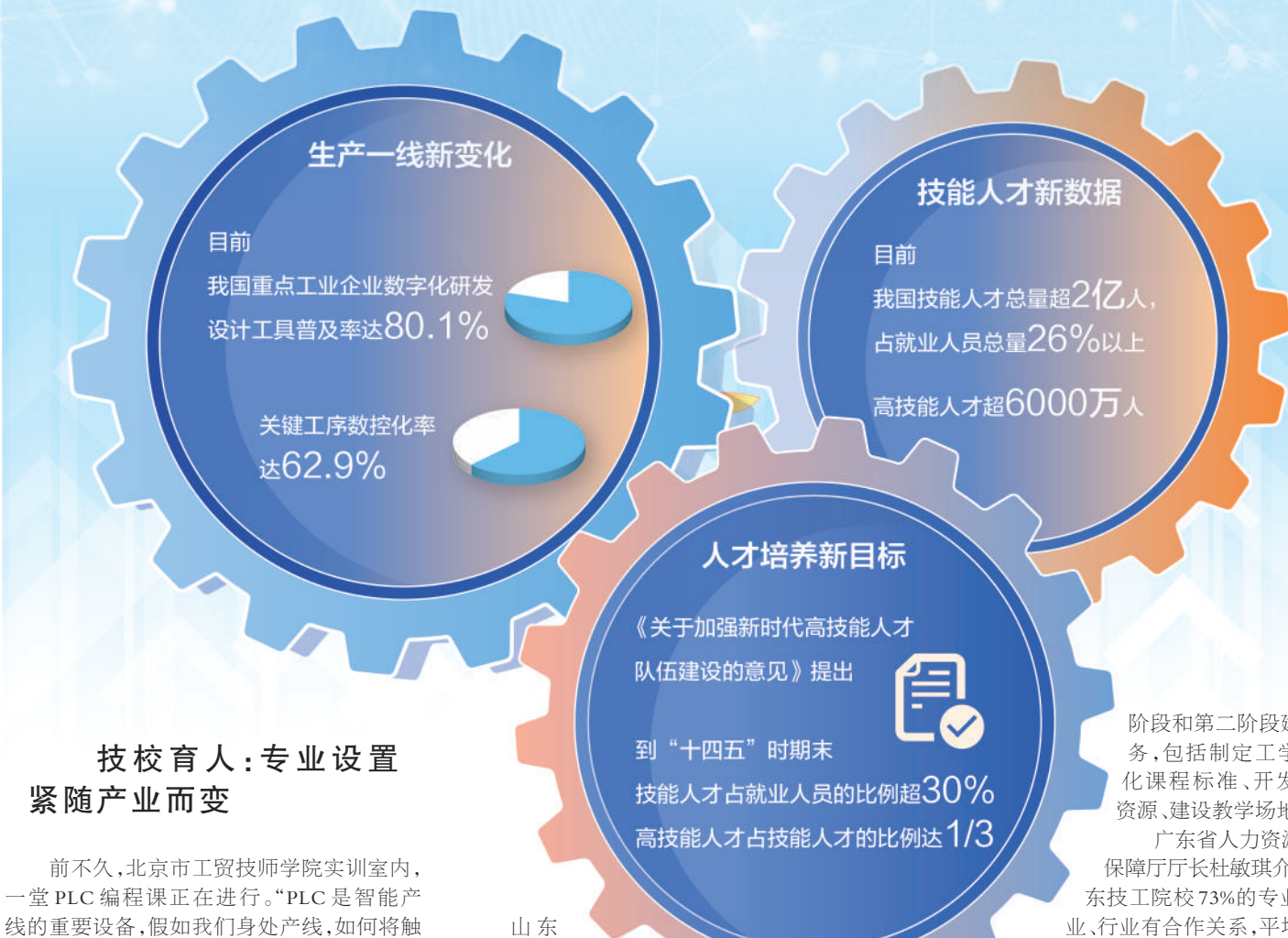
党的二十届三中全会《决定》提出,“加快构建职教融通、产教融合的职业教育体系”“建设一流产业技术工人队伍”。

如何培育更多新型技能人才?为了更好地匹配人才供需,产教融合如何加强?近日,记者采访了人力资源社会保障部门有关负责人、多家技工院校和制造业企业。

企业招工:智能制造等岗位需求大

山东济南中国重汽一处变速箱智能工厂里,智能物流小车来回穿梭,机械臂将300多千克重的变速箱吊起,按照“智慧大脑”指令运送至不同工位。

李家龙是山东技师学院新能源汽车制造与装配专业毕业生,已能独立顶岗作业。“生产线自动化程度越来越高,这要求我们的工人不仅熟悉变速箱拆装,还要会操作智能设备。”



技校育人:专业设置紧随产业而变

前不久,北京市工贸技师学院实训室内,一堂PLC编程课正在进行。“PLC是智能产线的重要设备,假如我们身处产线,如何将触摸屏、电脑、PLC等连接起来?”

第二天实训课上,马仁浩在李春光指导下拿起示教器,通过不同指令程序,控制工业机器人抓取工件。遇到机器人“不听使唤”,李春光就带着学生逐一分析原因。

近年来,技工院校以就业为导向,专业设置紧随产业而变。

智能制造业是北京市工贸技师学院2019年新成立的院系。“我们深入10多家企业现场调研,找准需求后才做出决定。”

成立新专业,师资力量、教学质量如何保障?

山东技师学院教务处处长姚建岭说,该校深入实施工学一体化课程改革,要求老师将工厂生产任务转化为课堂教学任务。

适时调整新专业,就业市场反响如何?

山东技师学院2021年成立新能源汽车制造与装配专业。该校智能制造学院院长陈子民介绍,学院每年毕业生达上千人,来学院招工的不乏汽车、机械、航天领域知名企业。

广州市轻工技师学院的人工智能技术应用等新专业也受到欢迎。“从就业情况看,从新专业毕业的学生待遇更高、稳定性更好。”

产教融合:推动供需精准对接、优势互补

山东省人力资源社会保障厅有关负责人认为,加强产教融合、校企合作,明确招工用工的长期规划,进行针对性人才培养,能有效缓解技能人才供需矛盾。

如何加强产教融合、校企合作?山东推进技工院校工学一体化技能人才培养模式,实现理论教学和实践教学融通合一、专业学习和工作实践学做合一、能力培养和工作岗位对接合一。

轻装上阵,截至6月末,对实体经济发放的人民币贷款余额约248万亿元,同比增长8.3%;297个地级及以上城市已建立城市房地产融资协调机制。

“上半年,我国经济运行稳中有进,传统产业转型升级步伐加快,新质生产力加快培育成长,消费市场潜力不断释放,为实现全年发展目标任务奠定了坚实基础。”

——以科技创新推动产业创新,因地制宜发展新质生产力。

“实施数字化改造,降本增效更有底气。”山东德州立威生物科技有限公司董事长朱成栋说,过去公司主营的烘干设备运维成本高、效率低,“今年3月,企业应用了设备远程运维服务管理平台,售后响应时间缩短35%,运维成本降低17%。”

各地区各部门协同发力,工业和信息化部深入实施制造业数字化转型行动;北京聚力建设国际科技创新中心,积极抢占6G、量子等新领域赛道;辽宁着力做大做强航空装备等12个优势产业集群……上半年,高技术产业投资同比增长10.6%,快于全部投资6.7个百分点,新一代信息技术、人工智能、新能源、新材料、高端装备等不断催生新的增长点。

——改革开放向纵深推进,持续增强发展内生动力。

重点领域改革蹄疾步稳。《公平竞争审查条例》发布实施,为各类经营主体参与公平竞争增添法治保障;《促进创业投资高质量发展的若干政策措施》印发,更好壮大耐心资本。

“党的二十届三中全会部署了一系列重大改革举措,将有力破解深层次体制机制障碍和结构性矛盾,激发经营主体的积极性、主动性、创造性。”

高水平对外开放持续扩大。出台新版外资准入负面清单,“外资24条”配套措施接连落地,公布《促进和规范数据跨境流动规定》……开放的大门越开越大,吸引外资持续加码。

阶段和第二阶段建设任务,包括制定工学一体化课程标准、开发教学资源、建设教学场地等。

广东省人力资源社会保障厅厅长杜敏琪介绍,广东技工院校73%的专业与企业、行业有合作关系,平均每个专业与7个企业或行业合作,开展“订单式”“冠名班”“校企双制”办学。

广东省人力资源社会保障厅已遴选培育首批63条产教评技能生态链,覆盖13个战略性新兴产业集群,吸引华为、比亚迪、TCL等制造业链主企业和3000多家生态链企业,以及400多家高校、职业院校、技工院校共同参与,建立从招生、培训到就业、提升为一体的技能人才供应链。

“我们将出台技工教育高质量发展政策支持政策,对接先进制造业、战略性新兴产业等重点领域技能人才需求,建设一批前沿专业,促进技能人才素质、规模、结构与新质生产力的发展相适应。”

人力资源社会保障部有关负责人介绍,各地已普遍成立政府牵头的校企合作领导机构,积极探索组建区域性、行业性等多类型技工教育联盟,计划在“十四五”期间打造100个左右技工教育联盟(集团),已公布两批共67个建设单位名单。

数据来源:人力资源社会保障部等 制图:汪哲平

本报北京8月17日电(记者王观)国家税务总局15日对外发布《关于进一步便利纳税人跨区迁移 服务全国统一大市场建设的通知》(以下简称《通知》),从“优化事前提醒”“提速事中办理”“完善事后服务”全环节推出系列举措,进一步便利纳税人跨区迁移,持续优化税收营商环境,更好服务全国统一大市场建设。

在“优化事前提醒”方面,《通知》提出要主动推送办理指引。税务机关要加强与市场监管部门登记信息共享,根据市场监管部门共享的跨区住所变更登记信息,通过电子税务局等渠道主动向纳税人推送跨区迁移涉税事项办理指引,提醒纳税人查询办理未办结涉税事项。

在“提速事中办理”方面,《通知》从四个不同场景作出明确要求,注重优化未结事项办理、简化发票使用手续、分类处理涉税风险、优化退税办理环节。

在“完善事后服务”方面,《通知》明确要持续跟踪辅导。迁入地税务机关要提供“一站式”迁入服务,保障纳税人纳税信用等级、发票额度、预缴税款、所得税亏损弥补、增值税一般纳税人资格、未抵扣增值税进项税额等权益和资质得以延续,并及时辅导纳税人办理迁移前未办结的涉税事项。

《通知》强调,各级税务机关要依法发挥税收征管作用,持续优化纳税人跨区迁移服务,坚决抵制地方保护主义,严禁协助阻拦纳税人正常迁移,严禁违规发起风险任务阻断纳税人迁移,严禁额外增设条件门槛阻碍纳税人迁移。

对于违规阻碍纳税人跨区迁移的文件和要求,一律不得执行。对纳税人跨区迁移违规设置障碍的税务机关及相关责任人员,将依规依纪严肃处理。

前7月快递业务量同比增23%

夜间寄递扩至近300个城市

本报北京8月17日电(记者韩鑫)记者从国家邮政局获悉:7月,邮政行业寄递业务量完成158.0亿件,同比增长20.1%。其中,快递业务量完成142.6亿件,同比增长22.2%。

“7月,快递业保持稳中向好发展态势,智能装备加快应用,跨境服务继续优化,发展效能稳步提升。”国家邮政局发展研究中心产业经济研究部主任王岳合表示,1至7月,邮政行业寄递业务量累计完成1052.3亿件,同比增长20.4%。

今年以来,快递企业积极投入无人设备,推动无人技术发展。无人车应用方面,快递企业在多地成功获批无人车路权,完善无人车派送路线。

7月,快递企业优化服务方案,增强多产业服务能力,重点地区72小时妥投率预计为84.8%,同比提升0.5个百分点。为满足用户夜间收寄需求,快递企业逐步延长服务时间,夜间寄递覆盖范围扩大至近300个城市。

京津冀低空经济产业联盟成立

本报天津8月17日电(记者武少民、新博)京津冀低空经济产业联盟17日在天津市宝坻区揭牌成立,包括低温电池生产线及配套工厂建设、京津中关村科技城低空公共基础设施设计整体规划等33个低空经济产业相关项目正式签约。

京津冀低空经济产业联盟由中国航空学会、宝坻区联合低空经济产业相关企业、高校、科研院所共同创立。

(上接第一版)下半年,项目计划完成投资超过110亿元,并完成回建及新建6所学校、年度土地复垦等项目施工。

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

7月29日晚,宁波舟山港梅山港区,1600多辆国产汽车在梅西滚装码头登轮,启程前往欧洲。

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

发展活力更充沛——上半年,港口货物吞吐量同比增长4.6%,全社会用电量同比增长8.1%。

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

“上半年,计划总投资亿元以上项目完成投资同比增长8.4%,拉动全部投资增长4.5个百分点,体现出有效投资的明显带动作用。”

宏观政策是推动经济高质量发展的重要手段。“接下来,一系列稳增长、扩内需的宏观政策落地显效,将有利于稳定市场预期,增强社会信心,为完成全年目标任务、助推经济高质量发展提供有力支撑。”

“我国居民衣食住行和精神文化需求潜力巨大,在短板领域、薄弱环节和新领域新赛道投资仍有很大空间。随着‘两新’工作持续推进,‘两重’项目加快下达,内需潜力还将不断释放。”

坚定信心、奋发进取,我们有条件有能力有信心有底气完成全年发展目标

观察中国经济,既要看到短期之“形”,更要看到长期之“势”。

习近平总书指出:“当前我国经济发展遇到一些困难和问题,是发展中、转型中的问题,经过努力是可以克服的。”

坚定信心、保持战略定力,我们能够不断克服发展中转型中的问题,推动高质量发展取得实实在在的成效。

——看形势,有利条件强于不利因素,积极因素正在累积增多。

广东佛山高明区,奥斯玛数控机床南方总部基地建设如火如荼。公司负责人刘建国说,2022年投资10亿元建厂,今年将再追加15亿元,用于升级自动化设备及智能生产线。

不断扩大投资,背后是企业对市场的信心。一组宏观数据,也预示着中国经济的良好前景。利润在改善。上半年,全国规模以上工业企业利润总额同比增长3.5%,增速比1至5月加快0.1个百分点,呈现持续稳定恢复态势。

实践一再证明,中国经济已经在长期发展中

形成了良好稳固的基本面。具备体制优势、需求优势、供给优势、人才优势的中国,有着抵御风险、战胜挑战、推动经济行稳致远的充足底气。

“我国居民衣食住行和精神文化需求潜力巨大,在短板领域、薄弱环节和新领域新赛道投资仍有很大空间。随着‘两新’工作持续推进,‘两重’项目加快下达,内需潜力还将不断释放。”

“不断提升供给体系对国内需求的适应性,将超大规模市场需求优势和产业体系配套完整的供给优势结合起来,将为高质量发展不断注入动力。”

“我们相信中国仍有相当大的政策空间。”世界贸易组织干事伊维拉表示,尽管经济面临一些挑战,但中国有能力采取必要措施提振经济,其中一些措施已经开始产生积极影响。

——看走势,各地区各部门持续用力,汇聚起强大的发展合力。

国务院印发《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》《关于促进服务消费高质量发展的意见》,进一步释放内需潜力。国家发展改革委有关部门统筹推进安排3000亿元左右超长期特别国债资金,加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新。

各地以经济体制改革为牵引,着力激发各类经营主体创新活力。北京深化服务业开放,深圳推行“免申即享”改革,合肥破除运营体制、空域规划等方面的市场准入障碍。

“中国发展前景是光明的,我们有这个底气和信心。”把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央关于经济形势的分析判断和决策部署上来,把党的二十届三中全会精神落到实处,坚定信心、攻坚克难、奋发进取,我们有条件、有能力、有信心、有底气完成全年经济社会发展目标任务。

(本报记者赵永平、刘志强、韩鑫、王云彬)