

全国五一劳动奖章获得者姜正涛——

把简单的事做到极致

本报记者 刘成

生产车间内机器轰鸣阵阵，姜正涛步履匆匆，在数十台设备间来回穿梭，时而抬头查看纱线有无断裂，时而低头观察布匹有无瑕疵……他在青岛即墨集团颐和公司纬编工岗位上已经干了20多年，每天的工作都围绕着织布机展开。经过刻苦钻研和反复磨练，他练就了卓越的纬编本领，先后获得全国技术能手、山东省首席技师、全国纺织工业劳模、全国五一劳动奖章等荣誉。

苦练内功精益求精

农村出身的“80后”姜正涛，20岁进入青岛即墨集团上班。这是一家生产针织和梭织面料的企业。20多年来，姜正涛常常用一句话激励自己：“把枯燥的工作坚持下去，把简单的事情做到极致。”

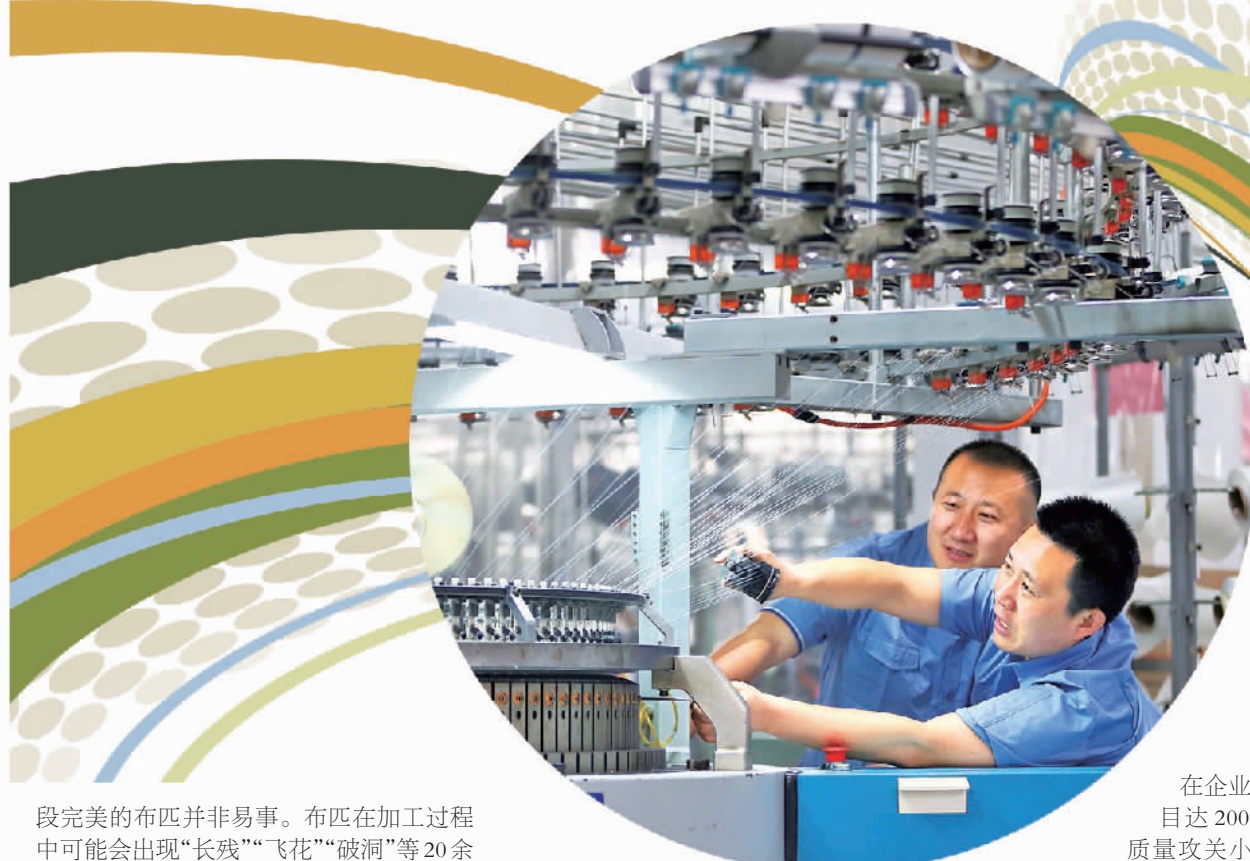
“纬编的工作，更像是给机器‘找茬’，找到问题后，要准确地迅速地解决处理。”姜正涛介绍，熟练纬编工通常需要同时负责4台至5台织机，每台织机上方有90根至102根细如发丝的纱线围绕四周，一旦有1根断裂，整台织机就会停转。此时纬编工的任务就是迅速找出问题纱线，以最快速度将其接好。

“刚开始，我虽然很快掌握了操作步骤，但速度一直提不上去。”生产中遇到的各种复杂情况，给初学者的姜正涛来了个“下马威”，也让他从那时起坚持苦练基本功。

别人休息时，他仍在琢磨设备操作技巧；下班后，他回到家继续拿缝纫线练习接线头；遇到难题时，他及时向师傅请教，并把自己每次练习的心得、总结的经验认真真写在本子上，不断消化吸收。通过坚持不懈的练习，手指不知磨出了多少泡，他的操作速度逐渐加快，负责的织机也越来越多。

“接线头要保证速度和质量，线头接得快，布就织得多；线头系得小，布面瑕疵就小。”姜正涛说，断线加更换尾纱，一天算下来他能接四五百个线头，线头长度基本控制在0.2厘米，比标准缩短了0.3厘米。在一次全国性比赛中，要求接上5条断纱，大部分参赛选手需要30秒才能完成，而姜正涛只用了20秒就全部接完。

除了速度，细心也是一个纬编工不可或缺的品质。姜正涛说，织机将纱线织成布匹的过程看似简单，但真正要加工出一



姜正涛(右)与工友交流织机操作技术。
孙静秋摄
(中经视觉)

在企业参与的技术研发项目达2000余项。他所在的质量攻关小组被评为“全国优秀质量管理小组”；他参与的“大圆机及其单面三角”发明获得了国家实用新型专利。

如今，姜正涛通过不断学习钻研，还掌握了维修纺纱机等技能，承担起车间“保全工”的重担。这是一份对整个车间织机进行技术保障的高技术职位，只有那些可熟练驾驭、维修机器的纬编工才能胜任。同时，他还不忘将所学技艺传授他人，向他拜师学艺的徒弟也越来越多。每当徒弟遇到困难，他都会毫无保留地倾囊相授。如今，他培训过的员工已有200余人，而且都已成为公司骨干。

“国家对我们一线工人的重视程度越来越高，不仅工资待遇提高了，外出比赛学习的机会也明显增多。我们还有许多技能知识需要学习，更需要不断创新、突破自我。”姜正涛表示，他将一如既往地刻苦钻研，脚踏实地把工作做到极致。

段完美的布匹并非易事。布匹在加工过程中可能会出现“长残”“飞花”“破洞”等20余种瑕疵，存在瑕疵就会被划归为废品。因此，在查看纱线是否断裂之余，他还要时刻仔细观察布匹表面是否存在瑕疵。一旦发现，就需要纬编工的另一项绝活儿——“找坏针”。

以2米宽的布面为例，机器需要2640根针同时工作，这些针排列有序，每一根都有指定的位置和编号，由于长期摩擦，针很容易出问题，这就需要纬编工及时发现布面瑕疵，找出对应的坏针，并加以维修或更换。若处理不及时，1分钟就多织出1米多的残品布。姜正涛从发现布面瑕疵，到找针、停机、换针只需30秒，大大降低了织布废品率。

爱钻研更爱创新

近年来，随着纺织行业技术装备的不断进步，纬编工的工作也变得越来越大，且充满新的挑战。纺织行业开展的纬编技能大赛，让一批批优秀的纬编工从幕后走向台前，姜正涛就是其中之一。

在比赛的换错针项目中，选手需在120秒内完成从一台3200多根缝针的织布机中

找出一根不相匹配的针，这是考验选手的眼力、经验和现场发挥。在2014年举行的全国纬编操作比赛中，姜正涛凭借飞快的速度和低失误率一举夺得头筹，其稳健的操作和精巧的技艺引得现场观众阵阵喝彩。

参加比赛期间，他还不忘观察同行们的手艺，遇到某一方面比自己强的选手，他便积极请教，仔细琢磨其中的“窍门”。“他就是有一股爱钻研的劲儿，遇到问题不弄明白就坐立难安。”同是纬编工的杨敬刚说。

有一次，当看到有的选手缠绕喂纱器的技法耗时很短，他便反复研究，最终把这门手艺带回公司并进行全面推广，使得工人的织布效率得到明显提高。

在完成好本职工作的同时，姜正涛还热衷于技术创新。他曾针对生产中的高弹坯布停车痕问题开展技术攻关，通过走线、调整机器咬合紧密、调整变频器等措施，解决了车间的技术难题。截至目前，姜正涛



姜正涛对织机进行检修。
范宝琛摄(中经视觉)

眼下，“考证热”在职场人群中逐渐兴起。人力资源师证、注册建筑师证、心理咨询师证……许多人本着“技多不压身”的想法，利用业余时间考证，希望提升职场竞争力。数据显示，2022年，全国社会工作者职业资格证书约89万人报考，中级会计师报考人数已增加到209万。

考证热的背后，是目前在年轻人中普遍存在的本领恐慌、职业焦虑。在知识更新周期大大缩短，各种新知识、新情况、新事物层出不穷的当下，必须保持终身学习的动力和能力。只有储备更多知识、掌握更多技能，用知识武装自己，才能创造更美好的未来。

终身学习，始于兴趣。“知之者不如好之者，好之者不如乐之者。”兴趣是激励学习的最好老师。始终保持对新知识、新技能的好奇和渴望十分重要，这正是激发我们踏上“舒适圈”的动力。有了学习的浓厚兴趣，就能将“要我学”转变为“我要学”，将“学一阵”转变为“学一生”。应该把学习作为一种追求、一种爱好，做到好学乐学，不能心浮气躁、浅尝辄止、不求甚解。

终身学习，重在实践。本领要通过学习和实践来获得。对职场人士来说，在于中学、学中干，是成长的必由之路。通过学习增强工作预见性、科学性和创造性，注重把所学知识转化为化解复杂问题的能力。

骐骥千里，非一日之功。对于职场人士来说，终身学习，贵在坚持。应保持“挤”和“钻”的精神，哪怕一天只能挤出半小时读几页书，只要坚持下去，下真功夫、下硬功夫，持之以恒地学、循序渐进地学，也会积少成多、积沙成塔，赢得优势、赢得未来。

在知识经济时代，一个人必须学习一辈子，才能跟上时代前进的脚步。主动加快知识更新、优化知识结构、拓展眼界和视野，持续优化专业素养，职场人士不仅可以“证明”自己，更可以在社会的发展中贡献一份力量。

吉亚娟

为农业生产保驾护航

——记黑龙江省农业农村厅种植业管理处

本报记者 马维维

人民满意的公务员

“7月12日8时至13日6时，全省共有1439个站点出现降水……”一则气象信息让黑龙江省农业农村厅种植业管理处工作人员迅速行动起来。经调度核实，嫩江市、五大连池市、加格达奇区三地发生不同程度的洪涝灾情，种植业管理处立即派出指导组和农技推广站技术人员，全力指导农户抗灾自救，以减少灾害损失。

农情调度是农业部门对农业生产实施动态监测和过程管理的重要手段。春季时，调度春耕、春耕进展；秋收时，调度秋收进度。种植业管理处通过对农业生产过程持续的调度监测，形成农业生产动态信息。

对于种植业管理处工作人员来说，为了大地的丰收，加班是工作常态，出差也是说走就走。他们敢打硬仗、能打胜仗、作风过硬。处室成员也各有自己的特点：副处

长郭家勇业务精湛、工作认真负责，为确保农情数据的真实可靠，总是在细节上打破砂锅问到底；年轻干部李爽巾帼不让须眉，经常加班加点，埋头苦干；年轻干部高立斌，基本“长”在单位，承担着处理很多工作。

“在粮食稳产增产的道路上不断探索，努力为‘中国饭碗’盛满更多优质‘龙江粮’”是种植业管理处的工作宗旨。多年来，在种植业管理处的指导和服务下，黑龙江省粮食产量和质量都得到全面提高。2021年，黑龙江省粮食总产量达1573.54亿斤，创历史新高。全省绿色、有机食品认证面积达8816.8万亩，农产品地理标志登记数量达168个。

一分耕耘一分收获。种植业管理处负责的全省农情信息工作连续5年被农业农村部通报表扬，2020年种植业管理处牵头推进的“坚持科技创新、模式创新，全力稳住粮食生产基本盘的经验做法”被国务院办公厅通报表扬。



黑龙江省农业农村厅种植业管理处工作人员在田间指导农业生产。(资料图片)

本版编辑 刘佳 张苇杭 美编 倪梦婷

天津航空机电有限公司电力分厂装配班组长李强——

“海河工匠”心系蓝天

本报记者 周琳

日前，天津10名优秀技术技能人才荣获第三届“海河工匠”称号。天津航空机电有限公司电力分厂装配班组长李强榜上有名。

“海河工匠”是从天津市高端装备制造、智能科技、航空航天等领域企业中优选出的一线技术技能人才，需在本行业、本职业拥有发明创造或重大技术创新成果。“我们要脚踏实地提升职业技能，争做新时代优秀工匠。”李强说，“只有技能工人的队伍真正强大了，‘航空梦’‘中国梦’才能早日实现。”

李强的同事都亲切地称他为“强哥”，因为他“装配业务技能真的很强”。在一次紧急设备装配过程中，我们要把线路板插入固定壳体，但由于用力不均卡在了里面，工作陷入了停滞。强哥了解情况后，凭借多年经验快速研判，用自己发明的夹具，将线路板小心地夹了出来，保证了产品按时出厂。“技师葛艳雪说，“有强哥在，问题都能很快得到解决。”

世界上没有一朝一夕练就的功夫，只有日

复一日的钻研，才能成就一身绝活。参加工作以来，李强立足于生产一线技能岗位，以勤学长知识、以苦练精技术、以创新求突破，逐渐从一名初级工成长为公司机电系统特级技能专家。

“办法总比困难多”，是李强的口头禅。每次遇到技术瓶颈，他都会给大家加油鼓劲，“咱们共同努力一定能突破难关”。他带领团队开展了许多技术攻关，在参与某新型断路器研制工作中，实现技术突破，达到国际先进水平，创造经济效益约1000万元；参与公司精益化生产线建设，促进5项产品生产效率提升3倍以上，直接创造经济效益近1500万元。

一花独放不是春。在持续开展创新的过程中，李强开始思考，如何把技术传授给更多的年轻人，促进他们追求和传承工匠精神。2014年，以李强名字命名的“技能大师工作室”成立。李强主动与年轻人分享工作经验、研发心得，带领工作室成员一同钻研技术，引领他们朝

着高素质、高技能的方向成长。截至2021年底，李强共培养徒弟45人。其中，技师4人，高级工16人，中级工25人。

“李强就像一面旗帜，不仅起到很好的示范带头作用，也发挥了重要的‘传帮带’作用，影响着团队中的每一个人。”葛艳雪说。

2020年年初，新冠肺炎疫情暴发，李强第一时间响应天津市和公司党委号召，放弃休假，迅速组织天津一线骨干，支援一家防疫物资生产企业的电子测温仪核心部件生产。经过数日奋战，李强与团队共同完成2万余件线路板的生产任务，有效缓解了防疫一线电子测温仪物资紧缺。“我们认真落实天津港保税区党委及公司党委各项部署，积极践行‘党建引领、共同缔造’理念，时刻提醒自己肩负的责任和担当。”李强说。

作为一名航空人，李强以“航空报国、航空强国”为初心使命，用实际行动践行新时代工匠精神。

天津航空机电有限公司电力分厂装配班组长李强正在进行产品研发。
本报记者 周琳摄