

# 激活职工技能提升“一池春水” 为区域高质量发展注入“精气神”

## ——顺义区总工会推动经济技术创新工作纪实

□ 本报记者 王路曼

今年5月,顺义区总工会印发《**经济技术创新工作3年助推计划实施方案(2020年-2022年)**》,为进一步加强顺义区职工技能人才培养,推进**知识型、技能型、创新型产业工人队伍建设**,引导企业职工努力学习知识、刻苦钻研技术,打造**工匠精神**,走**技能成才之路**,为激发广大职工崇尚技能、学习技能的热情,注入了强劲动能。

半年来,顺义区各级工会组织**积极落实**,广泛开展技能竞赛、技能培训、创新工程各项工作,全力实现以**职工为主体**,以实现职工全面发展为出发点,以技能人才培养和创新成果转化**为手段**,以形成一套技能**人才队伍建设的助推体系为重点**,充分发挥**工会组织“大学校”作用**,激励职工立足**本职、岗位创新**,营造出了“万众创新”的良好氛围。



同时,该计划还对在区级创新工作室、创新项目、创新成果以及一线职工职务发明专利等评选活动中获评的单位和个人进行助推,助推力度空前。

### 非常时期“不掉线” 开展线上技能培训稳就业

落实3年助推计划,疫情防控期间,为方便职工学习技能,确保职业培训服务“不断档”“不掉线”,稳定企业就业岗位,顺义区总工会积极搜集国家和北京市免费开放的线上职业技能培训教学资源,在“顺义工会”微信公众号上陆续推送3期线上职业技能培训的相关链接,共57个线上学习平台,涉及400余种职业(工种/专业)的教学课程,供广大职工学习参考。

同时,顺义区总工会继续加大组织线上培训力度,与北京城市学院合作开展平面设计师、CAD、电子商务师——网站建设与运营、三维设计师等4个工种的技能培训,落实技能培训补贴政策,全力支持职工参与线上职业技能培训,共有330名职工报名参加。通过开展技能竞赛活动,旨在充分发挥了其在高技能人才培养中的引领示范作用,引领和激发广大职工立足岗位钻研技术,为我区经济发展提供坚实的高技能人才保障。”顺义区总工会相关负责人表示,除了区级职工技能竞赛外,顺义区各级工会均在不同范围内开展了职工竞赛活动。

### 复工复产复苏经济 各级技能大赛“遍地开花”

9月26日,2020年顺义区职工中式烹调职业技能竞赛在顺义区人民政府招待所举行,来自全区33家单位100名选手同场竞技,用自己新颖独特的创意、巧夺天工的手艺,制作出了一道道如艺术品般的精美菜肴。

比赛现场,每位选手都沉着认真地对待每项赛程,展现了他们精湛的厨艺和良好的精神风貌。由4位国家级评委、烹饪大

师组成的裁判组,依次从色、香、味、型等多方面进行综合打分。赛后裁判从菜品文化、菜品特点、刀工、火功、味道等方面为参赛选手做了专业点评,并要求所有选手要树立匠人精神,不忘初心,提高技艺水准,为更好地服务社会发挥出技能人才的作用。竞赛不但给大家一个展示的平台,更给职工们提供了向各位烹饪大师学习的机会。

据了解,举办中式烹调技能竞赛目的**在于培育广大职工的劳模精神、劳动精神和工匠精神**,引领和激发大家立足岗位钻研技术,提高职业技能,从而推进顺义区餐饮行业服务水平稳步发展。最终,技能竞赛评选出一等奖3名、二等奖5名、三等奖8名,获奖选手将分别按照3000元、2500元、2000元的标准进行奖励。

这场厨神争霸结束后不久,由顺义区总工会主办的2020年顺义区建筑行业试验工技能竞赛又拉开序幕,来自全区共13家施工单位的54名一线员工选手参加比拼,竞赛采用混凝土试块制作理论和实操比试相结合的方式**进行**,对选手们的业务知识和水平和操作能手进行了综合评定。

“通过开展技能竞赛活动,旨在充分发挥了其在高技能人才培养中的引领示范作用,引领和激发广大职工立足岗位钻研技术,为我区经济发展提供坚实的高技能人才保障。”顺义区总工会相关负责人表示,除了区级职工技能竞赛外,顺义区各级工会均在不同范围内开展了职工竞赛活动。

其中,北小营镇总工会就成功举办了职工焊接技能竞赛,马坡镇总工会成功开展了2020年行政管理岗位技能竞赛,北京天竺综合保税区工会工作委员会举办了职工电脑打字速度技能比赛。在马坡镇总工会2020年行政管理岗位技能竞赛现场,全镇共60余名职工参加了理论知识考试和实际操作考核两项比拼,进一步实现了提高镇域内企业行政管理人员的理论水平和业务素质,激发广大职工学技术、练本领、比技能的热情,营造崇尚技能的浓厚社会氛围,促进地区经济发展。



### 发掘人才搭平台 “顺义工匠”展风采



**精益求精酿酒香 攻坚克难促发展**

王勇是牛栏山酒厂酿造技艺和品酒技艺传承方面的代表人之一。多年来,凭借对白酒工作的极大热情,他先后在生产部门、技术部门、质量管理部门工作,具有丰富基层工作经验。由于善于学习,注重业务知识的更新,王勇具有在酿酒生产工艺、白酒品评勾调、新产品研发、食品安全分析检测、产品质量管理等方面的业务特长。

在“中国白酒169科研项目”过程中,他重点围绕牛栏山二锅头特征风味物质进行了深入的研究。利用气质联用仪、GC-O和AEDA等技术手段,找到了牛栏山二锅头特有的十几种重要风味化合物。2011年1月,由中国轻工业联合会主持召开了“牛栏山二锅头酒特征风味物质及两种生产工艺对原酒品质影响”的鉴定会,该项目达到国家省部级科研成果水平。在科研成果基础上,他带领团队设计研发了“珍品三十年高档二锅头白酒”,填补了牛栏山在北京市场高档酒的空白。珍品三十年高档二锅头产品投放市场后,得到了市场和消费者的认可。2016年实现销量7.6万件,销售收入7910万元,三年间该产品销量和销售额每年以20%以上速度增长,在2018年实现销量17.4万件,销售额1.8亿元。

牛栏山二锅头酿造技艺属于国家级非物质文化遗产,而传统酿酒产业属手工艺酿造,从北京区域环境可持续发展角度,需要企业从耗能方面进行技术创新。王勇结合二锅头酿酒工艺特点,设计制作了“酿造用蒸粮熬糖辅助设备”,每年可节省蒸汽用量20%,折合工业用天然气量173000立方米。他还设计制作了“冷却水循环再利用设备”,将酿酒用冷却后70度热水二次回收作为生产用水,可实现每年回收再利用6000吨热水,促进了牛栏山二锅头酿酒产业朝着“节能环保、低碳高效、清洁生产、循环经济”方向发展。

此外,研发特色调味酒,树立牛栏山独特风味特征;参与编制《全国酿酒行业职业技能培训教程》,助力牛酒技术梯队建设……王勇总是能一马当先,他说:“未来,我还将不断加强学习,努力发扬自身优势、奋力拼搏、勇于创新,不断将所学的专业知识运用到实际生产当中,大胆创新,攻克了许多技术难题,为进一步加强实现企业科技创新做出了应有的贡献。”



**保“城市生命线”安全运行**

在北京顺义自来水有限责任公司,生

产运营部是最重要的部门之一,全区的自来水就是通过他们的守护源源不断地通过管道流向千家万户,而制水设备的安全稳定运行则是一切工作的重心。蒙威作为机电管理员,担负着厂内电器设备安全运行的重任。

据了解,蒙威进入自来水公司后,一直从事电力保障及维修,先后参与了水厂改扩建、三供一业、远传水表采集器用电报装等工程,经历了数不清的供水生产专供电路及电器设备的抢险和维修任务,对电器设备了如指掌,谈起公司的10 KV高压专供电路、88眼水源井、28个高低压变频器、92台变压器等如数家珍。

事实上,供水生产安全与否,牵涉到全区的吃水问题,作为骨干的蒙威由于技术好、作风硬、工作认真负责,干什么都冲锋在前,处处起模范带头作用,是部门的主心骨,深受大伙儿的拥戴。

对于安全问题,蒙威从来不含糊,他常常把“事后抢险不如事先防范”挂在嘴上。为了确保供电线路畅通和电器设备安全运行,蒙威对老化损毁的配件及时更换,对待电器设施设备更是精心呵护爱惜,做到勤维护精保养,确保设备正常运行。由于工作的性质,生产一线员工是没有什么节假日、双休日的,几乎就是以厂为家,选择了这个行业意味着必然要付出很多、牺牲很多,但他从未后悔过,一想到“城市生命线”的自来水被安全送进千家万户,内心就会充满自豪感和成就感。今年夏天,由于雷雨天气导致水源井设备发生故障,正在休息的他接到公司通知后立刻赶往水源井,到达指定地点便迅速展开排查,不到两个小时就完成抢修。

蒙威说:“作为一名市政人,我们有责任、有义务为全区百姓服务,尤其是遇到节假日或者特殊极端天气的时候,我们会自觉在家留守就算是在不值班的情况下,如果发生险情或突发情况我们会第一时间到达现场,为了百姓能喝上放心水,我们再苦再累也是值得的。”



**在火花闪烁中绽放光芒**

2004年毕业于北京焊接培训中心的申泽岳,于2006年进入北京顺义燃气控股有限公司工程队工作,自此开始焊接生涯。因深知燃气焊接是一项关乎千家万户用气安全和社会安全稳定的工作,对工作的责任心促使申泽岳不断完善和提高自身素质,在重点工程中,勇当头雁,在国际赛场上,彰显风采。

据了解,2009年,申泽岳通过自学,考下焊接高级证书;2013年参加“北京市燃气杯职业技能大赛”,荣获小组复赛第一名,晋升为“焊接技师”;2017年参加北京市总工会举办的“中德‘北京·南图林根’职工焊接对抗赛”,获得气焊组第六名的好成绩。

在大赛的磨砺中,他的技能水平不断提升。而成长和进步都是为了更好的工作,“啃”下北京现代三厂燃气工程这

块“难啃的骨头”,让申泽岳非常自豪。

“当时,工程实施面临时间紧、任务重、难度大等一系列难题。”申泽岳说,其中最大的困难就是:大部分车间燃气管道焊接都要在十几甚至二十米的高空完成,且支撑燃气管道的钢梁仅有10公分的宽度,而燃气管道都是直径在30至40公分的钢管。因事前研究过图纸,有了思想准备,面对别人都不敢上的作业环境,申泽岳一马当先,在细致观察现场情况,做好安全装置后就带头爬上了高空。于是,在随后近3个月的施工期间,申泽岳带领班组焊工,几乎每天都在高空完成作业。申泽岳说:“现代三厂燃气工程,使我在焊接技能、骨干力量发挥及带头作用彰显等方面都有了较大的提升,并为我努力做好后续工作夯实了组织和技能基础。”

2013年9月,光明北街中压燃气管道因为外力破坏,造成燃气泄漏,接到抢险任务后,申泽岳立即赶赴现场,经过两个昼夜的连续奋战,顺利完成抢险作业。2016年2月,公司附近中压燃气管道因为低温断裂导致燃气泄漏,在零下10多度的低温环境中,申泽岳带领班组人员历经3个昼夜抢修,保质保量地完成任务。

因勤学苦练铸就的技艺高超和关键时刻能站得出来、顶得上去的过硬作风,使申泽岳现已成为公司各项施工与抢险维修方面骨干力量。



**测量路上的追梦人**

勤奋好学,是安宝全做好工作的“秘诀”。2009年11月,安宝全参加工作,成为中北华宇建筑工程公司一名外业测量员。成长的过程中,他既要适应环境,又必须不断提升自己的专业技术水平。一方面在工作中积极向老同志虚心请教,另一方面努力学习各种测绘专业技术知识。几年间,安宝全利用工作间隙完成了本科学历;并积极参加各类专业技术培训,于2012年取得高级测量岗位证书。

而在工作实践中,安宝全一如既往地认真学习操作各种全站仪、水准仪、GPS以及各类绘图软件,广采他山之石,全力为自己充电。工作9年来,他每一步都脚踏实地,始终坚持“在其位、尽其职、胜其任”的工作准则。如今,他已由一个懵懂稚嫩的小青年,成长为中北华宇测量技术负责人。

翻开安宝全的简历,从宁夏到贵阳、从博野到蓟县,他的足迹遍布中华建筑的各个工地。无论在哪里,他时刻以“大工匠”的标准严格要求自己,力争把测量工作做到零缺陷、零误差,以一颗赤子之心,追梦前行。

在河北博野项目,面对地质环境结构复杂、精度要求高、测量控制难度大等问题,扎实的专业知识和强烈责任心让他在困难面前毫不退缩,迎难而上。在施工前期,安宝全编制了详细的测量方案和测量程序,在测量过程中很好的控制了测

量的精度,有效节约了施工成本,提高了工作效率,该方案获得专家评审一致好评,为工程的顺利开展提供了坚实的技术支撑。

凭借着执着的信念和精益求精的工匠精神,安宝全带领技术团队建造了一个个精品工程。他所负责北京爱慕内衣项目获得建筑业最高奖鲁班奖,牛栏山第一中体育馆项目获得国家优质工程奖。他本人撰写的《一种连接软管》《装配式垃圾池》获得国家知识产权局实用新型专利证书。



**本事过硬的数控人**

28岁的刘英杰在北京智创联合科技股份有限公司生产部数控加工中心工作,从事数控铣床操作、运用数控铣床加工及制作工件等工作,现已累计10余年。

工作中,他发扬刻苦钻研,勤奋好学的精神,不断提高自身的业务水平。在熟练掌握运用数控铣床正常情况下的操作及各种零件加工制作的同时,不断学习新技术以适应发展。刘英杰说,“从我工作之初至今,零件改造由原来的单一化到现在的多结构化。再靠原来所学的知识已远远不能适应当前的工作环境。”

为此,刘英杰十分珍惜每次接受新技术培训的机会,通过理论学习了解新技术的构造原理,通过实操练习掌握新技术的实际操作技能。同时在业余时间学习有关技术知识,每当遇到不会不懂的问题时,他都主动向人请教,不论对方的学历高低,谁懂他就请教谁,直到他把不明白的问题弄懂。刘英杰的这种执着、好学的精神为干好自己的本职工作打下了良好的基础。

事实上,在智创联合的10余年里,刘英杰先后加工完成了许多重要的军工产品部件、重型设备部件、精密成型模具配做等等,如某飞行器推进器的加工,某发动机重要零部件的加工,某设备零部件调试配做的加工等,无一例外,全部按时并合格交付。在这背后需要付出的是不分昼夜的专心和责任,和同事们携手共进取得的成果。

人们都说“态度决定一切”。有了正确的态度,才能作用正确的方法,找到正确的方向,并取得正确的结果。刘英杰一直认为工作不该是一个任务或者负担,应该是一种乐趣,是一种享受,只有“干一行爱一行”,才能充分的体会到其中的快乐。

“可以说,懂得享受工作,你才懂得如何成功,期间来不得半点勉强。”在刘英杰看来,能力可以分成专业能力和基本能力。具体到人,专业能力决定了你适合于某种工作,基本能力则包括自信力,协作能力,承担责任的能力,冒险精神,以及发展潜力等,这将直接决定工作的生命力。刘英杰说:“一个在事业上成功的人,必然是两种能力能够很好地协调发展和运作的人。”