

天瑞煤矿职工青睐“花式培训”

节后开工,人人培训后持证上岗。这是中煤矿建三十工程处天瑞煤矿坚持 6 年的“好做法”。与往年不同,虎年的全员培训,增加了“新花样”,将“实操培训”和“云课堂”融合,创新推出“花样培训”,让职工迅速从“节日综合症”走出来,进入工作状态。

“培训年年抓,只有持续创新,才能适应职工不断增长的新需求。”这个矿矿长戚尹德说。春节长假后,职工思想上的“安全弦”难免会有松懈,事故难以避免。这个矿分三个步骤,精烹“花样培训”套餐。

首先,编写脚本严谨规范。春节前,这个矿就成立了《岗位标准作业流程教案》编写组,以《煤矿安全规程》《煤矿安全生产标准化基本要求及评分方法》,风险预控管理体系等为依据,对生产作业的步骤、内容、标准、作业安全要点等内容进行了总结提炼,广泛吸收行业标准化作业管理的成功经验,参考行业内的一些企业岗位标准作业,使编写出的文案严谨、规范、标准。

其次,制作图文并茂的教案。这个矿以“实际、实用、实效”为原则,围绕日常工作中关键岗位的操作规范,拍摄图片或视频,通过后期剪辑,制作成“教学视频”。每个专业老师对重点岗位、关键工序分步骤讲解,采取文字说明与图像显示相结合方式,帮助职工理解和掌握,使职工学习清晰、直观,易理解接受。

其三,开启“云端课堂”,职工培训实现智能化。授课老师把 PPT、视频和现场操作示范等录下来,放到公众号里,职工点开即可学习。此外,授课老师均建立了培训微信群,随时与员工在群里进行交流和探讨,增强培训的互动性,提升培训的效率和趣味。云端课堂让员工参与到培训中,能碰撞出更多思想的火花。职工通过手机来学习,更实用也更轻松。

与此同时,这个矿培训后,做到考核人人过关。这个矿把模拟操作当作节后培训核心环节,分批次,组织不同专业的职工,来到实操场所,进行一对一的操作演练考核,每名员工按照培训示范内容,进行模拟实操,考核得分在 80 分以上,方可上岗。

据了解,三十工程处托管的阴湾煤矿和朝源煤矿,在节后培训中,也推广应用了这款接地气培训和考核“套餐”,诊治职工“节后综合征”,拧紧大家的“安全阀”。

(李继峰)

技能大师的“摇篮”——记东北工业集团防务事业部制造部装配工段航瞄班

文/唐东齐 山俊晶 图/唐东齐

说起东北工业集团防务事业部制造部装配工段航瞄班,防务事业部的人都知道这是一个不同寻常的班组。之所以不寻常,一是说这个班组从事的工作不寻常,专门进行高、精、尖光电仪器的总装总调,其产品涉及领域较广,包括画幅相机、全景相机、红外相机、红外、激光观瞄仪器等,承担所有产品的金工装调、电器装配、物镜装调、光学照相试验、整机调试、测试试验等,完成从零件上线到整机交付的所有活动。另一个不寻常是说这个只有 21 名成员组成的班组却汇集了省市级劳动模范、省市技术能手、长春工匠,两级带头人、骨干。仅 2016 至 2020 年的 5 年时间里,班组就产生出高级技师 13 人,技师 5 人,双料高级技师 2 人;高级工程师 2 人,工程师 2 人等。其中兵器工业集团级带头人 1 人,公司级带头人 1 人,厂级带头人 2 人,厂级骨干 5 人次,是企业中坚力量的集合体,堪称是“技能大师”班组。

班组建设的“风向标”

该班组成立于上个世纪 50 年代末,在 60 多年的发展历程中,专门负责航空照相机的制造,因此被命名为“航瞄班”。航瞄班用 60 多年的成长经历,诠释了劳动精神、劳模精神和工匠精神。

航空相机产品的结构复杂,工序繁多,涉及的技术领域较广,所以,航瞄班成员从不停歇前进的脚步,在实干中学习,在学习中提升自己。段丽影是航瞄班电器装调人员,在某相机的研发和试生产过程中,针对子系统故障率高的情况,她积极参与课题研究,担任实际操作角色,提出了很多建设性意见和建议,并结合多年的操作经验,进行器件筛选、电路板安装及走线方案的优化等,不厌其烦进行各种方案的实验,反复进行工艺优化,终于用较短的时间将子系统故障率降低了 20%,并解决了相机生产效率低、周期延缓等问题。

班组在 2020 年专门配置了一名大学生班组长,现代管理方法和技术的运用使班组管理更加科学、规范,班组成员勤于学习,勇于创新,攻坚克难,在先进航相机装调技术中不断突破,以过硬的技术,凭借智慧、勤劳和信心,使航空相机任务交付一直保持较高纪



录,获得主机厂和用户的一致好评。航瞄班成为企业学习型团队建设的宝贵试验田,积累了班组管理的成功经验。

技能提升的“充电站”

一直以来,航瞄班扎实做好员工的岗位练兵技能培训工作,开展的“大师工作室·员工微课堂”成为该班组岗位练兵的一道靓丽风景线。为了方便员工利用“碎片化”时间提升知识储备、职业技能,该班组打破传统的线下培训模式,探索“互联网+技能培训”模式,满足员工多样化、个性化的培训需求。同时,班组长通过“过五关”即思想素质关、业务知识关、安全质量关、工艺流程关、应急处置关,提醒组员及时进行业务素质提升,使班组成员无论是理论知识、实际上岗操作技能还是应对突发事件,都达到单兵胜任。

“真正优秀的师傅不光是自己技术一流,而且还能带出一帮优秀的徒弟!大家已经把平日的练兵比武作为一个学习交流的平台,同时,也希望做好传帮带,将兵工人的拼搏精神传承下去。”吉林省首席技师艾楼的这一番话,代表着全班组成员的心声。

航瞄班是一个乐于学习、善于实践的集

体,他们先后自学了许多与自己业务有关的相关知识,如钳工与光学仪器装调理论知识等,并广泛应用于企业的各类型航空相机及观瞄仪器的装配中,他们就如“海绵”一样,不断地汲取养分来丰富自己、充实自己。作为劳模工匠,张少文、艾楼以及其他大师,把技术传承当作义不容辞的责任,十分关注年轻人的成长,主动承担起带新人的工作,从装调基础到观瞄测技术,对照着产品讲,边操作边讲要领,把自己的绝活毫不保留地传授给徒弟;用利他思想、团队精神和良好的职业操守影响着徒弟。

班组内的“荣誉墙”

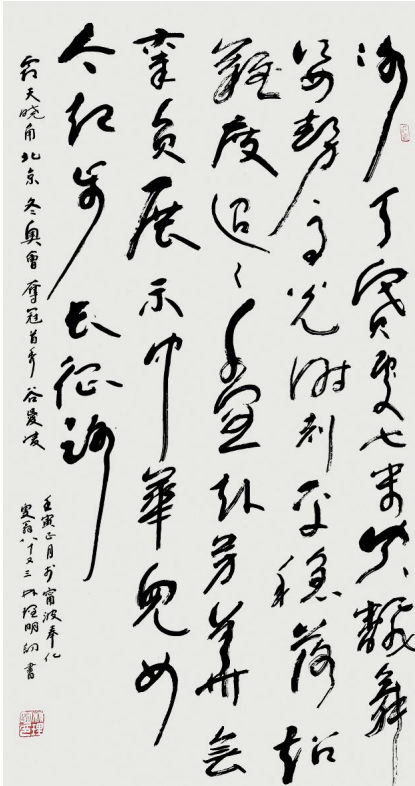
航瞄班是一支能拼善战的团队,不管遇到什么困难,都能快速理清思路、全力以赴应对。多年来,特别是“十三五”期间,班组全员参与改善提案活动,先后提出合理化建议和精益改善项目 5000 余项,自行研究制造工装夹具数 100 余项,完成工艺科研项目及创新创效项目 20 余个。他们攻克急难险重任务不胜枚举,获得了各级组织的嘉奖。其中的“某航空相机部件筛选平台创新技术项目”被评为第三届长春市职工优秀技术创新成果,

获得过长春市“星级班组”称号;两次荣获长春市青年文明号称号;2009 年全国“安康杯”竞赛活动中荣获优胜班组称号;2020 年荣获长春市五一巾帼标兵岗和长春市五一劳动奖状称号。2021 年该班组被吉林省人力资源和社会保障厅、吉林省总工会授予“工人先锋号”荣誉称号。

在个人荣誉方面,班组成员先后多次参加兵器集团和省市技能大赛,取得骄人成绩;2018 年一名班组新人首次参加兵器工业集团技能大赛即获得“仪器仪表装置装配工种”第 6 名的好成绩。“吉林省首席技师工作室”的领军人物张少文荣获兵器工业集团级带头人、“全国青年岗位能手”和长春市特等模范等荣誉称号;王丹丹获得“吉林省五一劳动奖章”“长春工匠”等荣誉称号;其他班组成员获全国青年岗位能手 2 人次;获吉林省技能大奖 4 人次;获省、市五一劳动奖章 6 人次;省部级技术能手 15 人次;吉林省首席技师、长春工匠 11 人次。

成绩是智慧、心血和汗水的结果,荣誉是对航瞄班最大的认可,他们扎根在军工事业的土壤上,励志做企业发展最坚固的基石,为国防事业贡献力量。

艺企闪耀·文苑之星——联墨艺术领军人物林理明庆冬奥作品展



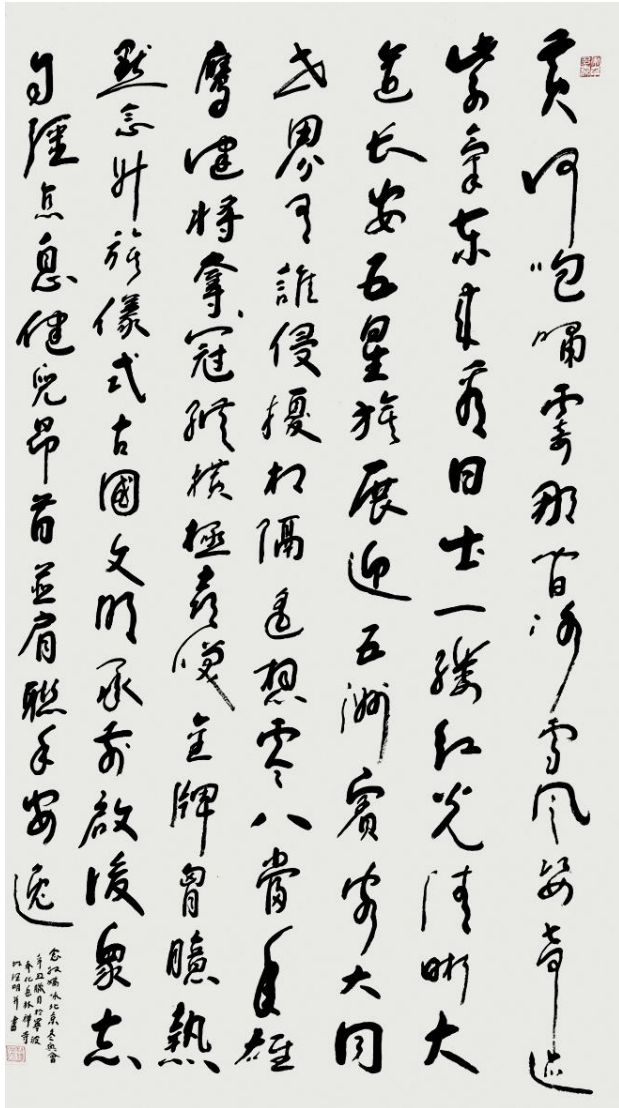
自撰《霜天晓角·北京冬奥会夺冠首秀谷爱凌》



《雪舞》



《虎啸风声远,龙腾海浪高》



自撰《念奴娇·咏北京冬奥会》

(王羲之、王献之)汉隶、旁及各种碑帖,临摹耕耘几十年,在继承传统的基础上力求创新,形成了有自己风格的书法。

现为中华诗词学会会员、中国楹联学会书法艺术研究会副秘书长、中国书画院副院长。著有《建国60周年最具有学术价值和市场潜力书画家作品集·林理明卷》、《林理明书法选集》、《闲心诗词集》等。