

昌盛运输有限公司通过道路旅客运输二级资质认定

日前,全国道路运输企业等级第二轮第二、三批企业评定结果揭晓,大连经济技术开发区昌盛运输有限公司入选榜单之列,被中国道路运输协会授予全国道路旅客运输二级企业。表明该公司的运输能力、安全状况、服务质量等方面均已达到了《道路运输企业等级评定实施办法》(第二版)以及《道路旅客运输企业等级》公告标准。

据了解,大连经济技术开发区昌盛运输有限公司成立于2005年,经营范围为道路旅客客运,县际班车客运及城际包车客运。目前公司拥有19—50座的客运车辆 92台,连续创造了全年无事故、无投诉、无违规、无违章的“四无”安全生产新纪录。2006年至2015年,昌盛公司相继又组建了三个运输公司,四个公司实现了合并管理。2017年公司成立党支部,当年有近十分之一的员工递交了入党申请书,2019年经过严格的考核和组织程序认定,首批6名同志光荣加入了党组织。2020年有4名同志入党,在公司营造了弘扬正气、倡导正能量的良好氛围,带动了公司各项工作的全面稳定和良性发展。

2021年6月,公司党支部荣获大连市先进基层党组织称号。

经过短短几年的发展,公司迅速成长为一家具具相当规模的现代化大型企业,拥有员工480人,各种车辆 367台,年营业收入1.1亿元,利润总额2亿元,成为集城市公交、道路客运、汽车租赁、汽车维修、交通媒体广告、旅游包车于一体的综合性集团化企业,也是金州新区经营范围最最广的客运企业。公司董事长林春昌在2018年1月当选为市政协委员;2019年4月1日当选为市政协农业和农村委员会副主任,同年4月9日,林春昌被评为“大连好人”。

(肖智)

巨能川九路网一期项目获市建筑施工扬尘控制示范工地

近日,从重庆市住房和城乡建设局工程质量安全总站获悉,重庆大道巨能川九公司狮子丘片区路网工程一期项目获重庆市2023年建筑施工扬尘控制示范工地。

该工程位于观音桥商圈,工程范围含道路工程、建筑安装工程、给排水工程、照明工程、综合管沟工程、交通工程及绿化工程等。

为确保现场扬尘控制达到示范工地标准,该项目部通过提高现场管控标准、开展高频率、多角度、全覆盖的降尘防治整治,建立健全扬尘控制制度,项目自设人员保障体系和环保信息网络等措施,加强过程管控,使现场扬尘防治及文明施工管理常态化、规范化、标准化。(左春雷 彭光淑)

舒城经开区污水厂提标改造工程通水试运行

近日,由中水集团二局常州分公司承建的安徽舒城经开区污水厂提标改造工程进入通水试运行阶段,目前试运行效果良好,为正式投用奠定了坚实的基础。

安徽舒城经开区污水厂提标改造工程于2022年5月1日开工,2023年8月30日完成土建施工,9月30日完成设备安装工程,11月底完成全厂设备单机调试及清水联动调试,12月1日正式进入试运行阶段。此次通水运行,有效缓解了城区城东污水厂的压力,对舒城县县城减排改善人居环境,提升城区水生态环境、社会经济效益,保护巢湖流域水环境质量,都具有十分重要的意义。

近场以来,项目部坚持发挥党组织的战斗堡垒和党员先锋模范作用,克服时间紧、任务重和困难现场施工条件严苛、周边环境复杂、施工难度大等诸多不利因素的影响,倒排工期,优化方案、挂图作战,落实现场安全生产,严把质量关,顺利实现经开区污水厂的提标改造。改造后,经开区污水厂原污水处理能力由1万m³/d提升至2万m³/d,污水排放满足《巢湖流域城镇污水处理和工业行业主要污染物排放限值》的排放标准,从“质”和“量”上实现了根本改观,污水污水处理能力得到显著提升。

下一步,项目部将秉持“铁心向党,铁肩担当,铁胆负责,铁骨奋斗”的水电铁军精神,铆足干劲、奋力攻坚,全力以赴赴使命,确保实现年度任务目标,用行动诠释央企担当作为。(徐迎华 胡实黄 黄婷)

赶订单 抓升级 创新品——来自辽宁生产一线的新年“好声音”

■王炳坤 郭翔 李宇佳

日前,辽沈大地寒风冽冽,但生产一线却热气腾腾。记者走进正在抢生产、赶订单的多家制造企业,触摸老工业基地振兴发展的脉动。

1日9时许,大连中远海运重工有限公司的船台上,缓缓移动的龙门吊发出刺耳的警报提示音。“现场发降落的作业声音大,警报声是为了提示工作人员。”公司多用途纸浆船项目经理陈霄飞说,龙门吊吊装的这个船舶构件重达260多吨。

六七层楼高、225米长的船体正在“搭积木”,350名工人像采花的蜜蜂一样忙上忙下——这里是两条7.7万吨多用途纸浆船的建造现场。“去年,公司交付8条多用途纸浆船,根据最新订单,今年我们将交付11条船,几乎每个月都要有新船交付。”陈霄飞说。

船台上,公司机电工区主管陈晓卿步伐快,正在安排各位点的任务。陈晓卿去年参与了5条多用途纸浆船的建造,“订单多、企业好,个人的收入也就水涨船高。”陈晓卿说,他们今年的生产节拍是“下水—水—上船台—试航—交验—交付一条”,流水线式建造,精细到每天排产,“而且7万吨的造完后,我们还要造8.45万吨的,一年一个‘新台阶’。”

近年来,辽宁省积极打造先进装备制造、石油化工、冶金新材料、优质特色消费品4个万级产业集群。“大块头”装备制造企业壮大的同时,特色小产业也是活力满满。



●大连中远海运重工有限公司的龙门吊正在吊装船舶构件。

在辽阳县小北河镇的东北亚轻工产业基地内,一排排织袜机线轮飞转,各色织线上穿梭,“吱吱吱”的织袜机声中,一双双颜色各异、样式新颖的袜子堆满了塑料筐。

诞生于改革开放初期的辽小北河袜业,在很长一段时间都采取“村村点火、户户冒烟”的小作坊生产模式,不仅效率低下,还承受环保压力。当推动制造业转型升级,于2019年引进浙江一百多集团投资7亿元建设现代化工业园区,吸引一家一户的袜业小户集中入园,鸟枪换炮。

“这里设施、配套一应俱全,生产规模化,管理也规范化,企业只要专心研发款式就行,别的基本都不用操心。”辽阳县县长肖青说“技术总监金彪说,为了更好发展,2022年工厂搬进了东北亚轻工产业基地。

“过去一年,我们辽辽宁省首家装备制造企业‘独善其身’头衔,并完成股份制改造,新的一年,公司已计划研发更高功率的飞轮储能设备,未来注定更有希望。”朱斌说。

江汉飞：人生因奋斗而升华

■陈凤海

2023年11月30日,在吉林省总工会主办的“助力新时代东北全面振兴——大国工匠吉林行暨吉林省首届职工创新成果交流(交易)大会”上,东北工业集团长春—东离合股份设备有限公司维修工江汉飞《超净清理循环冷却系统》技术创新成果被授予吉林省首届职工优秀技术创新成果一等奖。

“作为一名技术工人,就应该脚踏实地地提升自己的技能,主动解决公司在生产过程中遇到了难题,尤其是被‘卡脖子’的难题,为公司的高质量发展出力。”这是江汉飞常说的一句话。

熟悉江汉飞的人都知道,多年来,江汉飞既是这么说的,也是这样做的。

工友眼中的“真把式”

1997年,江汉飞从技校毕业后走进长春—东,从事设备维修工作。他刚参加工作,正赶上长春—东引进了一条国外生产线,生产线上的设备都是PLC程序控制,实现单工段半自动化生产。大家对新工艺、新设备都不熟悉,当时网络不发达,查阅资料也没有现在这么方便,只能去图书馆或者到书店看书,学习新知

技能人才在窊矿能源“绽放光彩”

■刘长亮

近日,山东能源集团窊矿能源的高技能人才备受瞩目。他们的待遇和晋升通道得到了极大的改善,成为业界的风点。

“在告诉家人获评技能大师年薪70万元的时候,老婆、孩子都不相信。”“我感觉非常自豪,作为一名普通职工,待遇跟副矿长差不多,在窊矿,工资上也没有过,在全国煤矿上也是没有过。”技能大师郭金波、潘兴波欣喜地告诉记者。

近年来,窊矿能源聚焦山东能源“31789人才战略和‘28315’自主培养选拔目标,大力培养打造拔尖,更加重视一线的高技能人才的新晋待遇,为他们打通了晋升通道,为公司高质量发展提供了人才保障。同时,公司建立创新激励,完善各级的容错机制,为创新者撑腰,为探索者卸压,切实让技术技能工

识,解决工作中遇到的困难。在逐渐学习、了解解控系统的过程中,江汉飞发现很多国产设备,都可以利用PLC程序控制进行改造。于是,在领导的大力支持,江汉飞大胆地对立立多刀床控制系统进行改造,实现多种加工路径快速选择,解决了加工产品单一、换型调整费时、费力的问题。他通过对接系统PLC重新设计,提高工作效率10%以上,节约改造资金约15万元。

第一次对老设备进行改造就尝到了甜头,取得成功,极大地激发了江汉飞改造老设备的尽头儿,从此一发不可收,而每次改造老设备都获得成功……

2017年,长春—东在俄罗斯投资建设厂,设备安装调试的重担自然而然地落在了江汉飞的肩上。江汉飞先后两次去俄罗斯现场指导设备安装、调试。2018年12月,新工厂在俄罗斯卡玛斯汽车工业园区如期开工。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“江汉飞工作认真,爱动脑,勤思考,每到关键时刻总能想出一些创新的点子。”公司总经理助理兼生产制造部部长刘国卿评价说。

“工匠精神,只有传承下去才有价

量哪里跟得上。”

红火的不仅袜业。在辽宁,葫芦岛兴城泳装、辽阳佟二堡皮货、鞍山西柳服饰、沈阳沈北新区的预制菜……许多特色消费品产业都崭露头角。而老工业基地依托产业和技术优势,萌发一批专精特新“小巨人”企业,正在为辽宁振兴注入新动能。

一只重达两三百公斤的金属飞轮,完全悬浮在密闭空间,最高以每分钟4万转的速度旋转……走进沈阳微控飞轮技术股份有限公司,明亮洁净的测试车间颇为安静,只有细微的“嗡嗡”声和电脑屏幕上跳跃的数字,表明设备还在运行。

“这代表电流稳定输入和飞轮稳定运行的‘嗡嗡’声,我们听着舒心。”公司测试车间主任宋斌笑着说,公司元旦假期加班生产,仅2023年最后两天就测试飞轮20多台,实现了价值上千元优品品的交付。

沈阳微控公司是磁悬浮飞轮储能前沿技术装备的研发制造企业。伴随着我国新能源发电装机容量大幅提升,大自然中忽强忽弱的风,明暗不定的光,须臾间变调才能变成稳定增加的“绿电”,飞轮储能需求大大增大。公司自2018年创建以来业绩持续增长,去年销售额突破1亿元,今年的在手订单接近20亿元。

“过去一年,我们辽辽宁省首家装备制造企业‘独善其身’头衔,并完成股份制改造,新的一年,公司已计划研发更高功率的飞轮储能设备,未来注定更有希望。”朱斌说。

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年,长春市总工会成立了以“江汉飞”名字命名的“江汉飞劳模创新工作室”,江汉飞开始了师傅带徒弟的工作方式。在传授技能上,江汉飞毫不含糊,将自己多年的经验倾囊相授。2021年,长春市人社局设立江汉飞技能大师工作室,通过引进信息化办公设备,专业电器维修维修设备和生产监控设备,为工作室开展开展技术攻关活动创造了良好条件。江汉飞利用“江汉飞劳模创新工作室”江汉飞技能大师工作室平台,带领他的徒弟及各类骨干人员完成20多项技术创新、设备改造项目。其中,完成的供电系统改造项目、支撑环焊技术工艺改进项目、降低膜片弹簧废品率项目、395 离合器盖自动生产项目、一东俄罗斯公司总装及从动盘总成生产项目获得上级部门的表彰和奖励,先后为公司节约费用350多万元。

在创新的同时,江汉飞逐步完成申请自主知识产权工作,《压阻空气源火装置》《异型金属薄片半自动磨削磨削装置》等6项技术创新成果获得国家发明专利权,《一种用于高炉盖总成自动线段的分离装置》《一种用于超声波测厚、测厚不超装置》等13项科技创新成果获得实用新型专利权,成为工友眼中的“发明家”。

“工匠精神,只有传承下去才有价

值。”2015年