

小刘成“大牛”

记者 苏秀文/图

小刘者,彝良驰宏矿业有限公司机械设备检修小哥刘祥顺,2000年3月,23岁的刘祥顺进入公司后,在机电车间工作。每天拎锤子,扭螺丝,查设备……忙忙碌碌又一天。

“大牛”者,云南省劳动模范、昭通市首届“乌蒙工匠”、彝良驰宏矿业有限公司首席技师刘祥顺,10余项创新项目加持,为公司节省成本数百万元……

如今,47岁的刘祥顺是彝良驰宏矿业有限公司动力厂设备检修作业经理。24年间,刘祥顺从一名普通的检修工成长为技术“大牛”,生动地演绎了平凡岗位上的不凡故事。

技术“大牛”

“一切技术的研究和创新都是从解决问题开始。”刘祥顺说,比如他主导研发的“矿用槽钢和工字钢拱形支架液压冲击成型装置”项目,就是针对矿山井下拱架需求量大、外购拱架成本高、井下掘进支护等问题进行创新的。

为改进设备,他通过反反复复地尝试、设计、查资料,和公司领导带着图纸亲自到河南一生产厂家,与厂家沟通进行设备制造。“厂家也是第一次做,他们都不敢保证能不能做成功。”刘祥顺说,好在最后

设备终于制造成功,回到公司后,他们又进行了更多细节、个性化的完善。

2013年10月,《矿用槽钢和工字钢拱形支架液压冲击成型装置》获国家实用新型专利。这一专利的运用,结束了公司内部不能冷加工钢拱架的历史,为公司矿山井下巷道支护闯出了一条新路,3年共计为公司节省200余万元。

刘祥顺称,他每天要解决的都是急难险重的问题,但在一次次成功地解决问题后,总能带给他无限的满足感。

刘祥顺先后获云南省高层次人才培养支持计划“首席技师”专项、中铝集团“技能大师”、云岭技能工匠、昭通市第一批“兴昭人才支持计划”等荣誉称号。他带领团队先后创新研发了25U型钢拱架加工工艺、锚杆加工工艺改造、矿用风筒加工工艺改造等10余项项目。

学习“大牛”

“电力保障是公司日常工作运转的命脉,多年来,刘祥顺为做好电力保障工作付出了超越常人的努力。”彝良驰宏矿业有限公司动力厂副厂长马万里说,刘祥顺从非专业人员走上“匠人”之路,与他爱钻

研、爱学习,永不放弃的执拗劲分不开。

读到高中的刘祥顺进入公司后,从做焊接开始,到后来的零部件加工、供电线路改造维护等,一切都是从零开始。为了不断提升自身的知识储备,刘祥顺还读了大连理工大学的电气工程及其自动化专业(函授),同时,借助公司与昆明冶金高等专科学校合作的契机不断学习。

刘祥顺在学习中解决问题,慢慢地学会了看电路图、画电路图,逐步懂得了电力电子元器件的维修等。而最令人佩服的是,刘祥顺还购买了PLC(可编程逻辑控制器)网络课程进行学习。通过向书本学、向老师傅学,不断地实践,刘祥顺慢慢地成长为技术骨干。

“不学习,连时代的尾巴都追不上,更别说创新了。”刘祥顺感慨地说。

带徒“大牛”

2016年7月,“刘祥顺职工技师工作站”成立。技师工作站由刘祥顺牵头,以人才培养和技术攻关为重点,持续为公司高质量发展提供强有力的技术支撑。

“一开始脾气暴躁,看他们操作不好,

经常会忍不住说‘让开,我来’,后来,不管他们操作成什么样,都坚持让他们动手。”刘祥顺说,他对大家的要求就是学习要有态度,先明确通过学习要达到什么目标,才能真正学得进去。

2019年参加工作的欧智宇一直跟着刘祥顺学习技术,在刘祥顺的带领下,他已经给自己定下了“35810”的人生规划:“3”年清楚自己要做什么,“5”年弄明白怎么做,“8”年有建议权,“10”年有话语权。

目前,“刘祥顺职工技师工作站”先后获得国家实用新型专利4项,获得昭通市“乌蒙工匠工作室”等荣誉,培养出技师6人,高级工30余人。

他是关键时刻的“螺丝钉”,是工艺优化的“鬼谷子”,是设备维护的“老中医”,是传承技术的“好师傅”……刘祥顺坚守在平凡的岗位上,践行着一名新时代工人的责任和担当。



刘祥顺操作机械。

吴剑锋:用一粒荞麦铺一条路

通讯员 田明文/图

吴剑锋,大学毕业后在上海注册成立公司,积累资本后返乡创业,带领团队开拓苦荞产业,将产业链条从普通食品延伸到生物医药和化妆品领域,其公司如今成为乌蒙深山苦荞产业品牌的佼佼者。

返乡:“荞”迁“三农”

今年44岁的吴剑锋出生在永善县一个普通农民家庭。2006年,吴剑锋从上海大学电子科学与技术专业毕业后,选择留在上海创业。2012年6月,吴剑锋在上海创建达然(上海)智能科技有限公司,成为一名资深软件工程师。经过10年打拼,公司取得了可观的经济效益,吴剑锋也成功淘得“第一桶金”。

吴剑锋有着浓厚的家乡情结,家乡的每一寸田地,每条羊肠小道都让他历历在目。在吴剑锋的记忆中,到邻村新拉村亲戚家做客,会品尝到长基用铁锅烙的苦荞粑粑,拌上燕麦炒面和土蜂蜜,味道清甜爽口。

永善县地处金沙江河谷地带,这里

的气候为苦荞等作物提供了生长沃土。2017年4月,吴剑锋怀揣着对家乡的深切热爱返乡,创办了云南八凯农业开发有限公司,发展黑苦荞种植,开发苦荞系列产品,成为一名“新农人”。

“荞麦产业是绿色产业,只要延长产业链,就能‘点粮成金’。”吴剑锋对苦荞产业的发展“钱景”十分看好。

延链:“麦”步向前

如何让企业发展壮大,成长为省级龙头企业?吴剑锋的做法是,坚持绿色生态理念,以品质为核心,锁定荞麦面条、苦荞茶研发方向,强链延链,打造优质产品。

质量是企业发展的第一生命线。吴剑锋采取“公司+基地+农户”模式,强化生产管理。2020年,该公司入驻工业园区,引进3条全自动加工生产线。

基地建设上,公司与马楠、莲峰、伍寨等乡镇的8个农民专业合作社500余户农户建立合作关系,签订回购协议。据介绍,公司现拥有优质黑苦荞基地

7000余亩,绿色有机基地1680亩。产品涵盖苦荞面、儿童果蔬面条、苦荞酒以及苦荞面膜、苦荞洗发水等20多种。

“产业链延伸后,永善县及周边县的苦荞销售难题得到了解决。”吴剑锋信心满满地表示,目前苦荞饭系列产品试验已完成,下一步将进入试产。

引领:“茶”上翅膀

专注品质,追求卓越。在吴剑锋看来,创新发展是一个企业生存的原动力和灵魂,也是他返乡创业的价值所在。

吴剑锋深耕苦荞种植和精深加工,与中国科学院、云南省农科院、云南农业大学等科研院所专家开展技术开发合作,建立苦荞技术研发中心,组建专家技术团队,选育培育苦荞种子,提高苦荞产量。组织科技创新和专利研发攻关,编写《黑苦荞种植技术规范》《黑苦荞病虫害防治技术规范》,把技术传授给种植户。苦荞黄酮、苦荞芦丁防晒霜及其制备方法等20项技术获得国家实用新型专利,苦荞洗发水、苦荞芦丁面

膜、苦荞牙膏等产品填补了行业空白,苦荞代餐粉、苦荞玉米须茶技术研发走在全国前列。

“三月播下种子,七月初收割,每亩收入1400元左右,2023年村级集体经济收入33.4万元。其中,村民王军家收入7万元。”莲峰镇官寨村党总支书记罗公平说,苦荞已从“深山货”变为“云好品”,苦荞产业成为壮大村级集体经济和让群众过上幸福生活的致富产业。

2023年,公司产量达500吨,实现收入2065万元。通过7年的发展,公司已经注册“八凯”系列商标20个,产品通过832全国扶贫、央企消费、中建材集团承包蛋及东西优选、京东、抖音、淘宝等平台进行线上线下销售,“茶”上腾飞的翅膀,摆上千家万户的餐桌。

从软件工程师到苦荞“专家”,吴剑锋苦尽甘来,荣誉加身。2021年,吴剑锋被授予昭通市劳动模范称号;2022年,入选云南省“兴滇英才支持计划”创业人才;2023年,被授予“乌蒙工匠”荣誉称号,被评为云南省第九届百名优秀民营企业、永善县“归雁兴永”人才。

张虎山:潜心科研 不负韶华

记者 王明贵文/图

昭通卫生职业学院学术带头人张虎山潜心科研,积极投身教学科研工作,组建科研团队,在推进昭通道地药材免疫药理学研究方面取得了显著成效。2023年,张虎山获昭通市“兴昭人才”优秀青年人才称号。

张虎山,2018年10月毕业于复旦大学免疫学专业,获博士学位。2022年9月,以柔性引进人才的形式入职昭通卫生职业学院。2023年9月底,昭通卫生职业学院全职引进张虎山,他主要从事科研工作。

在科研方面,张虎山积极投身教学科研工作,主持课题1项,即云南省教育厅科研基金项目青年专项;参与国家级课题2项,发表关于免疫学基础研究和肿瘤研究方面论文共计32篇。

张虎山自进入昭通卫生职业学院以来,积极组建科研团队,带领团队成员完成5项省级课题申报,如“滇东北地区

青年健康体检人群非酒精性脂肪肝患病率及危险因素研究”和“小儿腹痛草的药理作用研究”等。张虎山组建的昭通特色中药研究开发重点实验室被评为校级重点实验室。2023年底,该实验室申报了省教育厅创新团队和省教育厅重点实验室,这是昭通卫生职业学院建校以来首次申报该项目。

目前,张虎山团队成员有19人、核心成员有8人。

目前,张虎山以昭通卫生职业学院为依托单位,共发表学术论文10篇,其中以第一作者发表SCI论文(含同一作者)1篇、通讯作者发表SCI论文3篇、共同作者发表SCI论文4篇,发表中文论文2篇,其中在中国科学院一期发表的《分子与细胞免疫学》,是与复旦大学合作,将昭通卫生职业学院与复旦大学列入同一科技成果依托单位,使昭通卫生职业学院的学

术声誉和专业影响力有了质的提升。

《不同解剖部位的小肠癌中国患者的基因特征研究》发表于《BMC Med Genomics》期刊,属于中科院3区期刊。本文主要研究了中国小肠癌人群的基因特征,通过对小肠癌按照其肿瘤位置分层,分析其不同人群的基因特征,为小肠癌的精准治疗和临床管理、预后管理提供了医学证据,也为该领域的文献资料作了重要补充。

《KRAS突变型结直肠癌患者基因和免疫特征,及肿瘤免疫微环境在辅助化疗疗效预测中的意义》发表于中科院遗传学1区杂志《Genes and Diseases》。本文为

张虎山与云南大学附属医院、昆明医科大学第一

附属医院的肠癌肿瘤专家合作研究成果,主要分析了KRAS突变型肠癌的辅助化疗预后管理以及免疫微环境特征的揭示。KRAS突变型患者在肠癌中占据极大的比例,这部分患者的免疫微环境特征的研究,对其精准治疗和管理具有非常重要的意义,也非常具有创新性。

文章《MDM2分子研究进展及其在肿瘤治疗中的展望》以MDM2的分子结构特点为依据,分析了MDM2抑制剂在临床开发中可能存在的缺陷,以及与免疫治疗疗效的关联,为靶向p53-MDM2相互作用的药物开发、免疫治疗优化提供了一定的指导和研究方向。这是张虎山及其研究团队取得的一项重要研究成果。

人才兴昭



张虎山打印写好的文稿。