

“踏实干好当前事，就是最大成就”

——记中华全国铁路总工会“火车头”奖章获得者姚泉泽

本报全媒体记者 白子璐

近日,西安铁路局新丰镇机务段官微一条主题为“我段职工姚泉泽荣获‘火车头’奖章”的喜报引起大家热议。

喜报中提到的姚泉泽是90后,目前是西安铁路局新丰镇机务段新丰北运用车间的党支部书记,也是全段最年轻的内燃机车高级技师。

2012年入路的他,从一名内燃机车学员成长为一名党支部书记,2020年至2024年连续四年荣获西安铁路局“先进生产者”称号。

扎根在一线

刚入路时,姚泉泽接触的岗位是内燃机车学员。当时他被分配到新丰北运用车间(原韩城运用车间),由于对铁路和机务工作环境陌生,他只能大幅减少与外界交往时间,将更多心思放在工作上,经过努力成为同批次首个单独作业的副司机,上车收到师傅的“好评”后,他才舒展了紧绷的弦,慢慢成了师傅的左膀右臂。

在列车站停期间,总能看见他学习《技规》的身影,遇到难以理解的,就会去向师傅请教,直至学懂弄通;在机班完成值乘任务

后,他和师傅干的最后一件事便是擦车。提桶水,拿些棉丝,师徒两人便认真擦了起来,司机室、走行部、柴油机间等,这是他们师徒养成的好习惯,也是铁路火车司机传承下来的优良传统。

功夫不负有心人,“实习”期满,姚泉泽顺利考取了铁路机车车辆驾驶证,也就是“火车驾照”。在后来的指导司机招聘考试中,他以笔试、面试均第一的好成绩成功竞聘为预备指导司机。

成长在一线

2019年对于姚泉泽来讲,是充满挑战和收获的一年。由于先前有着担任外点公寓指导司机的经历,经过组织选拔和个人意愿,春节前夕,他便前往韶山站逐步负责车间乘务指导室的全面工作。

为保障现场安全,他组织骨干成员充分研判作业风险,制定对应卡控措施16条。尤其针对前河镇至梅家坪区段曲线半径小、坡道大、平交道口多的实际,通过系统隐患排查、现场操纵试验和LKJ运行曲线对比,修订完善了单台和谐内五型机车在长大下坡道

操纵办法,这项成果后来获得了“质量信得过班组优秀奖”并推广应用。

在日常学习中,他更注重培养机车乘务员的非正常应急处置能力,通过组建非正常行车讲堂和现场模拟板演练,针对内燃机车曲轴箱超压造成柴油机自动停机、机车牵引无流等非正常行车处置办法反复培训,逐一销号式提问,切实提高机车乘务员现场非正常应急处置水平。

2022年咸铜、梅七线电气化开通之前,姚泉泽作为开通筹备组的骨干成员,现场摸排担当区段多方向进路27处,机信转换关键地点12处,支线涉及操作输入82处,对行车安全资料进行了系统编辑更新,清晰明确值乘区段作业关键点及电气化关键点,制作了机班二人互控领航作业提示卡,有效确保了电气化开通后安全平稳过渡。

奋斗在一线

今年1月,姚泉泽被调整担任车队党支部书记。由于之前接触党支部工作不多,他只能一边“取经”,一边消化运用。甘钟铁路于1991年底建成运营,跨越延

安、铜川、渭南3市,是陕煤南运外送的重要通道,目前正处于电气化开通运营紧张筹备工作中。

姚泉泽所在的内燃机车队就负责担当这条铁路的牵引任务,想要成功转型、平稳过渡,无疑是具有很大挑战的。由于先前有过这方面经验,他主动请缨,组织车间党内品牌“燃动·青锋服务组”成员和党员技术骨干系统整理电气化铁路人身安全培训资料,修改列车操纵五色图和调车作业五色图。

他带队前往沿线各站摸排隐患,用5天整理了14站34处隐患,设置无网提示牌30处,对标位置刷漆4站,制作完成了“一站一案”提示卡,又分批次覆盖式完成司机安全关键培训工作,现场验收一次乘务作业标准,为顺利开通做好准备。

此外,今年在单位高级技师考评中,姚泉泽以优异成绩通过,成了全段目前最年轻的内燃机车高级技师。

“踏实干好当前事,就是最大成就。”这是姚泉泽常常挂在嘴边的话,亦是他的真实写照。

在平凡中闪耀光芒

——记省技术能手、西北工业集团零件加工一分厂精加三班班长刘鹏

本报全媒体记者 谢明静

(上接第一版)

从有到优:数载坚守成就金牌教练

培养奥运会冠军2人、世界冠军6人、全运会冠军8人、全国冠军14人……30多年来,他带领陕西跳水队创造出一张张亮眼成绩单,被誉为“跳水金牌教练”。

成绩的背后,是他数十年如一日的坚守。“竞技体育是残酷的,没有日常训练中的付出和坚持,就不可能站上最高领奖台。”张挺说。在选拔“好苗子”时,除了考虑身体条件和发展潜力外,他十分注重培养队员的吃苦精神。以身作则,率先垂范,是他执教以来始终坚持的原则。

队员6点钟出早操,他每天早上5点多起床,6点前就会准时出现在操场。晚上8点多训练结束,他还会对训练情况进行梳理总结,深夜回家是家常便饭……多年来,他早出晚归,坚持言传身教,大部分时间都泡在训练馆。他的办公室,就设在离训练馆最近的地方。

常年和一群青春年少、个性张扬的孩子相处,张挺承担着诸多角色。“亦师亦友,如师如父”是他和队员的真实写照。训练时高标准、严要求,生活中关爱有加、倾注自己的全部爱心。

“跳水运动员一定要有过硬的心理素质和抗压能力,作为教练,除了在教学上进行辅导外,更要关注他们的心理状态,给予他们提振信心的鼓励和体贴入微的照顾。”至今,张挺带过的许多运动员仍跟他保持着密切联系,面临结婚、择业等重要人生抉择时,依然会向他征求意见。

就这样,在省跳水队执教30多年来,张挺一心扑在训练场上,将悉心栽培的运动员一批批送上领奖台,助力他们走出陕西、走向全国、走向世界,迎来运动生涯中的一个一个高光时刻。

张挺·甘为「登高梯」托举冠军梦

从优到精:接力传承续写璀璨荣光

从青葱岁月到鬓染霜白,61岁的张挺依然奔波在陆上训练房、泳池旁、跳台边,为培育后继人才贡献光和热。今年6月,省体育局党组决定返聘张挺为陕西跳水队总教练。“只要组织需要,我愿意奋战在训练一线,全力做好备战训练工作。”接过聘用证书后,张挺坚决表态。

“起跳高、姿态美、翻腾快”“打开准、入水直、水花平”“转体动作起跳稳、转速要快不分腿”……记者走进陕西省游泳跳水馆训练场,处处可见这样的跳水口诀标语,这正是张挺在执教过程中总结的“小妙招”。他将跳水技术要领提炼出来,张贴在馆内显著位置,时刻提醒运动员在训练时不断规范动作。

30多年来,陕西跳水队从无到有、从弱到强,逐渐成为名将辈出的“冠军之师”。作为这一切的见证者和亲历者,张挺深知,加强后备人才梯队建设和年轻教练员培养,是省跳水队能够不断延续辉煌的关键。

在教练员研讨会上,张挺经常向年轻教练分享经验,把所学所悟倾囊传授给年轻一代。目前,他所带的罗煜、晏辉、王璇等一批运动员都成长为优秀教练员,成为推动陕西跳水事业高质量发展的中坚力量。凭借突出的工作表现,张挺获得全国先进工作者、全国体育系统先进工作者、陕西省人文社会科学领域顶尖人才等诸多荣誉。

“看到培养的运动员在国际赛场一次次听到国歌奏响、看到五星红旗冉冉升起,这是我作为一名教练的至高荣耀。”谈及这份事业带来的成就感,张挺眼中闪着光。

“目前,我们正全力备战第十五届全运会,争取获得理想成绩。”如今,已过花甲之年的张挺,仍保持着饱满的状态,带领运动员向体育高峰不断攀登……

从一名普通工人到自动化智能产线上的“全能手”,他先后荣获陕西省技术能手、陕西省国防系统十大技术能手、陕西省青年岗位技术能手等荣誉称号。

12月15日,在西北工业集团有限公司生产车间里,一个身影格外引人注目,他就是零件加工一分厂精加三班班长刘鹏。

勤善善思 掌握智能“新武器”

“在智能制造大潮中,我深知只有不断学习新知识,才能跟上时代步伐。”刘鹏说。面对智能制造领域知识的匮乏,他从未退缩,而是选择勇往直前。

回忆起最初面对复杂的数控机床和智能化系统时的情景,刘鹏说:“起初,我确实感到力不从心。但我没有放弃,而是利用业余时间,通过书本、网络等途径,努力学习数控和智能制造的相关知识。”每当遇到困难,刘鹏总是虚心向师傅请教,或者与设备厂家深入沟通,直到把问题彻底解决。

有一次,公司引进了一批操作复杂的数控机床,许多员工都感到无从下手。但刘鹏却主动请缨,承担起新机床的调试和操作任务。

他凭借扎实的基础知识和不断学习的精神,很快掌握了新机床的操作技巧。“那段时间,我几乎每天都泡在车间里,反复研究新机床的每一个细节。”刘鹏说。最终,他成功将新机床应用于生产实践中,这一举动不仅为公司节省了宝贵时间,也赢得了同事的尊重和赞誉。

勇于创新 破解生产“老大难”

作为技术骨干,刘鹏深知责任重大。他不仅在工作中尽职尽责,更在技术创新方面大展身手,因为他明白,只有不断创新,才能提高企业竞争力。在承担国家某科研产品的零件加工试制任务时,刘鹏遇到了让他头疼的问题:“那个零件在车削加工过程中总是容易产生缠屑现象,严

重影响了生产效率和产品质量。”为了解决这个问题,他反复模拟加工过程,多次调研试验,最终采用了一种改进的阶梯断屑法。刘鹏说:“创新不止,方能精进。这种方法是经过多次尝试后找到的,它成功解决了缠屑问题,不仅提高了加工效率,还显著提升了产品质量。那一刻,我真正体会到了创新的力量。”

此外,刘鹏还在自动化夹具工具方面进行大胆创新。他结合生产实际,设计并制作了一系列新型的夹具工具。刘鹏说:“当时,我深入生产一线,仔细观察每一个加工环节,发现了很多可以改进的地方。于是,我结合自己的想法和实践经验,设计出了这些新型的夹具工具。”这些创新成果不仅有效提升了加工单元的自动化程度,还为公司创造了可观的经济效益,刘鹏也因此赢得了诸多荣誉。

精益求精 传承技艺“接力棒”

刘鹏常说:“真正的成功,是带领团队一起进步。”因此,他非常重视青年员工的成长和培养,视之为己任。

工作中,刘鹏身体力行,他说:“我要做好‘传、帮、带’工作,把我所知道的技艺和经验都传授给青年员工,让他们少走弯路。”他毫无保留地与青年员工交流,分享每一个细节的处理技巧,严格要求他们精益求精。在他的悉心指导下,许多青年员工都迅速成长为技术骨干,为公司发展注入了新的活力。

刘鹏还积极参与公司组织的技能培训和交流活动,他说:“我要不断提升业务水平和综合素质,才能更好地带领团队。”他还担任公司“劳模创新工作室”的负责人,带领团队共同攻克技术难题,为公司生产提供坚实的技术保障。

刘鹏的故事,就像一把历经磨砺的宝剑,在平凡岗位上闪耀着不凡的光芒。他用行动诠释了“干一行、爱一行、钻一行、精一行”的精神,为国防事业默默奉献青春和力量。

(上接第一版)

2021年,陕西省发布“追光计划”,对光子产业进行设计规划和整体部署,光电子先导院进一步推进光子共性技术平台建设。

“该平台主要瞄准光子集成、先进激光与光子制造、光子传感三大领域共性难题,开展产业前沿技术研究与关键共性技术研发,推动科技成果转化。”陕西省科技厅厅长姜建春说。

目前,光电子先导院已拥有超百人的完整工艺技术团队、100余台(套)先进化合物芯片关键设备、8000平方米洁净厂房,集研发、小试、中试、工艺及测试和小批量生产等各类服务于一体。企业通过与光电子先导院签订合同,付费使用平台相关设备和服务。

2017年,陈辰创办的西安赛富乐斯半导体科技有限公司入驻光电子先导院。利用光电子先导院提供的电子束蒸镀机等一系列先进设备,企业于当年11月正式上线4英寸半极性氮化镓材料,并从2018年3月开始实现规模生产和销售,产品良率达到95%以上,成功打开了市场。

不只是赛富乐斯公司从光子共性技术平台受益。中科立德筹建红外智能光电研发产业化基地项目,打造智能化特种精密红外光学镜头批量生产线;源杰半导体投资建设集光电通信半导体芯片和器件的研发、生产、销售于一体的生产基地……多家光子技术企业投资建设的关键项目,在光子共性技术平台的支持下相继落地。

据了解,目前陕西光子产业企业已超过300家,总产值超过300亿元。2023年底,陕西省提出“追光计划——跃迁行动”,计划到2030年,形成具备国际竞争力、覆盖全产业链的千亿元级光子产业创新集群。

完善平台功能 促进长远发展

秦岭脚下的西安光子传感园里,光电子先导院的“先进硅光集成技术创新平台”项目正紧锣密鼓地推进,目前硬件建设已完成。

“启动这个项目前,我们一直发愁资金问题。”杨军红说,“由于硅光市场尚未爆发,项目可能存在回报周期长等问题。银行信贷周期普遍较短,和我们长期资金的需求很难匹配。”

2023年的一次交流中,国家开发银行陕西省分行了解到项目对长期资金的需求后,深入调研,结合政策快速拿出一套金融服务方案,为推进项目建设提供了金融支持。

“今年7月初,双方签订了总金额5亿元的28年期贷款协议,并在第一时间发放首笔贷款2000万元,支持平台加速落地。”国开行陕西省分行科技金融处负责人刘奋军说。

与此同时,光电子先导院还于近期顺利完成新一轮股权融资,支持光子共性技术平台全面升级。“不久后,这里将建成硅光中试平台,为各类硅光芯片创新主体提供从研发到产业化的完整技术服务,补强国内硅光中试代工的薄弱环节。”杨军红说。

陕西省已批复建设包括光子、先进稀有金属材料、智能仿真系统、新能源与智能网联汽车、高性能纤维材料等在内的30余个共性技术研发平台,部分平台还嵌入了中试平台功能。

“共性技术研发平台助力企业攻关关键技术,加快科技成果转化落地,有力提升了产业竞争力,促进陕西优势产业向价值链中高端迈进。”姜建春说。



近日,“巧手织团中 温暖送一线”活动在中铁宝桥机电工程分公司“职工小家”开展。因为女职工代表为一线职工戴上团中。 通讯员 刘平 谢峥 摄

欢迎订阅 陕西工人报

阅尽陕西工会大小事

有思想 有真相
有深度 有态度

给你别样的阅读体验

邮发代号:51-7

全年价格 336元/份

订阅方式

- 一、各市(区)总工会(含西安市三环以外)请前往就近邮局订阅;
- 二、各省级产业工会、各单列单位工会及下属单位、西安市三环以内所有单位,统一订阅方式:
 1. 关注“陕西工人报”微信公众号,下载征订单;
 2. 登陆陕工网 <http://www.sxworker.com> 下载征订单;
 3. 请在邮箱下载征订单 b87345725@163.com 密码: SGB2024sgb#;
 4. 咨询电话:刘海英 18133921020 029-87345725



“码”上订

权威 新鲜 实用 动人

工会政策 三工资讯 维权秘籍 劳模故事

带给你65天宁静的养分
淡淡墨香扑鼻,抗触细腻的纸张纹理
只为在晨曦初起为你奉上饱含营养的新闻早餐
秉持匠人匠心,每日十来个小时,反复打磨精心打磨
你更需要一个专业的把关人
当困于信息洪流,饱受信息迷航困扰
你说,看新闻用手机就够了
那一定不能错过《陕西工人报》!
想知动人的劳模工匠故事?
想掌握实用的维权秘籍?
想获取新鲜的三工资讯?
想了解权威的工会政策?
这里有你想要的!
这里有鲜活的劳模工匠事迹,文笔细腻的名家美文
你说,这年头谁还看报纸

