

大国工匠精神在沪渝蓉高铁传承

记中铁四局一公司副处级职业项目经理刘救密

周祁煜

刘救密,工程师职称,现任中铁四局一公司副处级职业项目经理。从业30余年,深耕铁路等工程施工管理领域,由一名技术员逐步成长为一位懂技术、懂施工、懂经营、懂管理的优秀项目经理。他以负责的工作态度、实干的工作作风、娴熟的业务技能,诠释了作为一名共产党员的责任与担当。他2009年和2023年两次被授予中华铁路总工会“火车头”奖章,荣获中国中铁劳动竞赛先进个人、孝感市五一劳动奖章、中铁四局优秀共产党员、中铁四局创效功臣等荣誉称号。

起笔汉川,承殷殷嘱托

“以长江经济带发展推动经济高质量发展。”是习近平总书记在武汉调研时殷切嘱托的重大任务。作为沟通长江东西沿岸,促进长三角、武汉城市群、成渝都市圈一体协同发展的重要交通大动脉,高质量建设沪渝蓉高铁具有重大意义。刘救密负责的沪渝蓉高铁武宜2标位于湖北省汉川市境内,正线全长41.3km,合同金额32.6亿元。开工以来,刘救密始终牢记“国之大事”,带领管理团队吹响“进场如临战场 开工即是大干”的冲锋号角,全面推进项目施工进度。

征地拆迁被喻为“天下第一难

事”。“项目途经8个乡镇,32个自然村,项目部一分部多为厂房和坟地,二分部近85%里程位于藕塘上,三分部主要涉及房屋拆迁和跨高速公路连续梁施工,全管段内河湖密布,均面临极大挑战。”项目党总支书记徐华说到。面对工期任务紧、征拆难度大、技术标准高等难题,刘救密说:“没有工作面,就相当于我们这群战士没有战场,必须尽快打开局面,给自己创造一个舞台。”在和班子成员商议后,他决定推行全员征拆的策略,制定专项工作方案,化整为零、分片突破。他积极与地方联络,成立了两级沟通协调专班,每天带队走访乡镇进行宣传和协调工作,3个月便完成全线纵向便道贯通,6个月完成全线范围内临时用地和红线用地手续,成为全线6个标段中首个取得大临用地使用通知书的参建单位。开局关乎全局,起步决定后程,在他的带领下,项目梁场从2022年6月认证投产到2023年10月,仅仅用了15个月时间便完成了1188根箱梁预制和架设任务,主体工程提前了7个月完成。

锐意进取,绘创新篇章

他始终致力于高铁施工技术改革创新。牵头成立技术创新攻关团队,对首件工程的各项工艺、技术和质量指标进行综合评价,总结确定最佳工艺,发挥好示范引领作用。开展了“提高CGF桩一次成

桩合格率”“一种桥梁垫石施工工艺创新”“一种墩身养护方法创新”等一批关键性、实用性工艺工法创新,得到全局范围内推广应用。按照“机械化换人、智能化减人”的工作思路,通过研发箱梁模板自动打磨喷涂一体机、箱梁智能振捣整平一体机等12套智能化设备,改进内卡式千斤顶+自锁式工具锚、热缩套管保护套等8项施工工艺,聚焦铁路箱梁智能建造全生命周期,项目梁场实现了智能建造与管理,劳动力投入减少40%,生产效率提升30%,综合机械化率达80%。同时,研发了国内首个悬臂智慧造桥机,集液压传动、智能操控、信息化监测等多项技术于一身,有效解决了传统挂篮在悬臂现浇连续梁施工中结构复杂、拆装繁琐、安全隐患大等问题,综合工效提升20%以上。进场两年来,项目团队自主改进形成的“五新五小”成果多达34项,涵盖了路基、桥梁等多个领域。项目科研成果荣获安徽省工程建设质量管理小组活动成果大赛一等奖、中国中铁质量管理小组活动一等奖等荣誉,切实把“质量强企”的理念贯彻落实到项目建设历程中。

匠心传承,育青年人才

他常说:“我们要给年轻同志‘抬轿子’‘搭台子’,尽心尽力帮助他们快速成长,企业才会越来越兴旺。”他主持制定了青年员工培养



刘救密

“时间表”“路线图”。经常利用交班会、早班会等形式给青年员工上技术课、管理课,传授自己工作多年积累的心得体会。他积极协调内外资源,促进人才兴企落地生根。主持开展了“亮身份、当先锋”“员工技能大赛”“最美奋斗者”等主题活动。要求班子成员、各部室负责人定期为员工授课,“五部两室”定期开展业务讲学。积极推进“岗位大练兵”,每年开展一次青年员工业务能力考核,表彰先进、鼓励后进,推动青年员工在实践中增强本领、积累经验。定期开展“先进青年故事分享会”,邀请优秀青年员工讲述个人奋斗故事。培养“吃得苦、受得了累,打得了胜仗、经得了败仗”的可用之才、可造之才。

作为项目负责人,他时刻谨记党员身份,牢记为民服务宗旨。定

期与员工谈心谈话,了解员工需求,想员工之所想,急员工之所急,帮助他们确立正确的职场规划。截至目前,项目部累计推荐提拔各级优秀青年骨干71人,为企业培养了一大批铁路工程领域管理人才,形成全员在沪渝蓉高铁广阔舞台展作为、立新功的良好氛围。

今年年满50岁的他说到:“人生没有最好的年纪,只有不变的初心和恒心。我时刻牢记党员身份,用不变的初心和恒心,在职业生涯的后半段为企业的高质量发展发光发热。”沪渝蓉高铁武宜2标自开工以来,连续七次激励约束考核排名甲,被业主单位长江沿岸铁路集团评为2023年上半年、下半年施工企业信用评价A+,荣获中华全国铁路总工会2022年度火车头奖杯、中国中铁红旗项目部等荣誉。

教育心理学领域专家张宝山:

不惧风雨向前行 愿当行业“抬轿人”

唐青妮

从行业“小白”到国内教育心理学领域的大学教授和创新研究者,张宝山凭借不服输的精神在教育心理学领域稳步前行,不断实现个人突破,同时也为心理学行业发展不断贡献着自己的力量。

“因为热爱,所有的辛苦都成了享受。每当想起心中的目标,就有用不完的前进动力。”张宝山话语简短,却透露出对教育心理学的浓厚感情。

潜心钻研 引领学术发展

从读书时代开始,张宝山便对心理学产生了由衷的热爱,并凭借优秀的专业成绩先后拿下了心理学本科、硕士研究生、博士研究生学位,成为国内心理学领域不可多得的拥有扎实学术知识的专业人才。2009年,张宝山因丰厚的学术积累,成为了中国科学院心理研究所博士后,正式开启了心理学领域的科研征程。

多年来,张宝山始终致力于心理学前沿的学术研究,并任职为《BMC心理学》杂志资深编辑(主编),《工作、老化和退休》

《心理学前沿》《社会心理研究》等杂志编委以及国内外30余种学术杂志审稿人。此外,他在《应用心理学》《心理学与老化》《老年学杂志:心理科学》《老化与心理健康》《压力与健康》《老化与社会》《青少年期刊》《心理学杂志》《动机和情感》《幸福研究杂志》《行为决策杂志》《博弈研究杂志》《心理学报》《心理科学》和《心理科学进展》等心理学专业顶级期刊、SSCI杂志和国内心理学专业核心期刊上,发表学术论文80余篇,研究领域覆盖社会认知与决策、社会情绪与情绪健康、心理健康等多个方面,产生了较大的学术影响力。

为人师表 身先士卒

在张宝山看来,教育才是心理学行业的根基。“人才是一个行业持续发展的动力源泉。我希望能够用自己的热爱和专业,影响更多有能力的学子,为我国心理学行业的发展培养更多的优秀人才。”

2011年,张宝山入职陕西师范大学心理学院,从一线科研走向了专业人才培养的道路。“心理学科是我的热爱,我希

望能够通过课堂,让我的学生们也爱上它。”张宝山说道。

在日常育人实践中,张宝山总结出了心理学高层次人才培养的“1234”育人模式。即:以道德品质教育为基础(1个基础);在教书育人的各个环节始终注重对学生学习动机、踏实性格的培养(2种学习品质);面对本科学士、硕士研究生和博士研究生三个不同阶段的学生(3个学习阶段),张宝山坚定“本科重基础、硕士重思维、博士重创新”的教育理念,并采用“螺旋式学习”的方式,使得学科基本结构在课程当中呈现螺旋式上升趋势;针对不同层次的学生,张宝山也十分注重差异性教学,并致力于让基础知识学习、迁移应用学习、反思同化学习和研究创新学习四种学习水平(4种学习水平)的训练比重有所不同,确保不同层次学生培养目标和内容之间的过渡与衔接。

“我不仅要成为学生们的导师,还要成为他们的榜样。”作为一名心理学教授,张宝山深知自己肩负着重要使命和责任。在致力于通过教育培养出更多心理学的人才之余,张宝山也从未放弃自己热爱的科研工作。多年来,张宝山一直在

心理学科领域积极探索,不断追求专业的突破与创新,先后主持了三项国家级课题和十余项省部级课题,为国家心理学行业的发展进步贡献了重要力量。

与此同时,张宝山在心理学教育上也取得了多项荣誉与重要进展:先后获得了全国教育科学优秀成果奖、王宽诚博士后工作奖、朱智贤心理学奖、陕西师范大学教学质量优秀奖和学科建设先进个人等重要奖项。此外,其所指导的20名学术型硕士研究生中,有12人获得国家级奖学金,12人到国内高水平学府攻读博士学位。

深耕厚植 笃行致远

张宝山认为,交流是实现学术进步的一大阶梯。在日常育人实践中,他十分重视学生国际化视野的培养,并要求学生做到“三最”,即“阅读最原始文献”“掌握最新研究前沿”和“接触最活跃的学者”。他是这么说的,也是这么做的。

多年来,张宝山始终秉承着从业初心,无私分享自己的行业经验和科研思路,参与了全

国心理学学术会议、中美老年心理国际论坛、心理卫生及精神医学高峰论坛、儿童发展与教育高峰论坛等多个行业内学术交流会议。此外,张宝山还兼任了中国老年学会老年心理学专业委员会委员、中国心理学会三个专业委员会的委员,以及陕西省心理卫生协会理事等多个职位,在促进国内外心理学协会交流发展方面做出了积极贡献。

“社会的发展是开放的,不能将自己局限在一个孤岛上。只有不断地进行学习和交流,才能紧跟时代的步伐。”张宝山将行业交流视为深化自己思想的途径,并希望影响和帮助更多专业从业者,以个体的进步推动整个心理学行业的发展。

潜心教育十数载,历经艰辛仍前行。作为中国心理学教育领域的学术人,张宝山始终以谦卑的态度,默默为行业的发展助力。“行业的发展需要更多有责任心的人站出来。以后我将继续努力,不断提升自己,为行业的发展贡献自己的价值。”同时,对于心理学领域的未来发展,张宝山也充满了期待:“前路艰辛,但是心有信念,便也无惧。”