

后生有型

秋冬时节,天气晴好,正是山区公路建设施工的黄金季。

“这堆沙子含泥量较高,使用前必须洒水冲洗,否则会影响到工程质量。”11月5日上午,大田县交通运输局建设管理股股长、交通建设质量安全监督所所长魏祥铮来到国道G534线二期文江至奇幅段施工现场,对工程建设质量进行监督并提供技术指导服务,他抓起一把备用的沙子,立马发现问题。施工单位的技术人员连连点头称是,对他的专业技术表示钦佩。

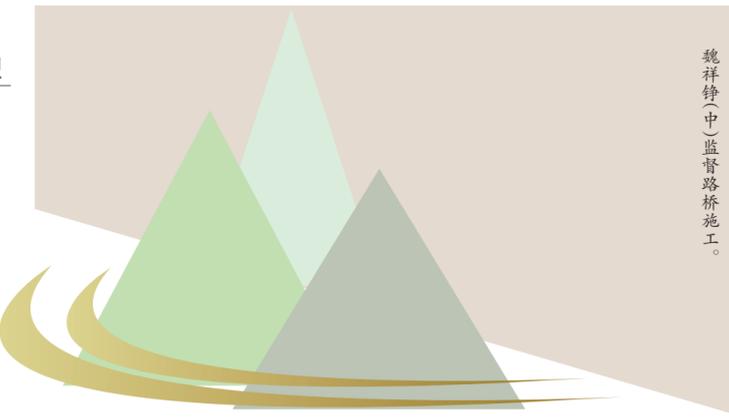
魏祥铮今年34岁。他2010年12月在大学入党,2013年2月入职大田县交通运输局,如今已是大田交通战线上的一名技术骨干。多年来,他先后被福建省人力资源和社会保障厅、省交通运输厅授予“2016至2019年度交通运输系统先进工作者”称号,被三明市委授予“全市优秀共产党员”称号等。

放弃高薪回乡照顾父母

“魏祥铮学的是交通工程专业,大学还没有毕业就被实习单位看中了。”大田县交通运输局干部范新炜和记者分享,2010年底,中铁二十四局在福建晋江双龙路进行项目施工,正在读大四的魏祥铮现场跟班学习,很快就熟练掌握了市政工程及路桥建设的技术要点。

第二年7月,他大学毕业,选择一边工作,一边创业。在省城福州,他与校友合资创办了一家工程设计公司,当年盈利300多万元,次年盈利1600万元。魏祥铮占有股份20%,到手的分红数百万元,赚得盆满钵满。

“刚创业时,我白天做自己公司的业务,晚上还到签约单位的工地上班。”魏祥铮说,



魏祥铮(中)监督路桥施工。



魏祥铮 敢于吃苦新愚公

●大田记者站 林生钟 文/图

当时市政和公路建设都处在高峰期,市政工程基本在夜间作业,他工作与自主创业两头兼顾,游刃有余。在福建市政建设有限公司上班期间,每个月工资近1.2万元。

2013年初,魏祥铮与校友合资创办的工程设计公司,接下了1000多万元的单子,未来的收益可以预见。

“他是家中的独生子,父母均是教师,父亲长期在乡下教书身体不大好,腰椎间盘突出严重,家人不在一起无法照顾。”范新炜介绍,孝顺的小伙子顺从了父母的意愿,放弃了高收入和用心经营的企业,回到家乡大田县,参加交通运输局招考,并且忍痛将公司股份转让给校友。

面对入职后领到的首月工资2090元,魏祥铮记忆犹新。他坦言,当时自己的确纠结了一阵子。

“金钱是成功的附属品,事情做成了,财富自然会跟着来到。”多年后,魏祥铮攻读厦门大学研究生,他告诉学弟学妹们,年轻人应奔着理想和事业去努力奋斗,千万不要忘了本心而掉进金钱的陷阱里,如果自己当初创业的目的只是为了金钱,将很难坚持下来,也很难成功。

研发新技术降本增效

魏祥铮入职后担任工程股股长,潜心钻研业务知识,用心向单位的老工程师拜师学艺,主动请缨到公路工程施工一线学习锻

炼,在极短的时间内迅速成长为单位公路工程业务技术骨干。

经组织考核选拔,魏祥铮担任了“镇镇有干线”县道华石线二期项目业主代表。其间,认真系统地学习了“福建省普通公路设计、施工标准化指南”等资料,并按照标准化、科学化、精细化对项目建设全过程进行严格管理。他与项目团队同事密切配合,该项目打造成了普通公路的“品质工程”。

国道G235线二期均溪溪柏林至梅山德州段项目经理张瑞乾说起魏祥铮,时常感动不已。“小魏和我们公司及挖机生产企业联合研发的新型智慧边坡开挖技术,精准开挖边坡,降本增效,为我们企业节约了500多万元的生产费用。”

2018年,魏祥铮到大田县国道干线公路建设项目指挥部,担任国道G235线公路项目工程技术安全组组长。他在工作中善于观察,勤于思考,发现问题积极想办法解决。针对施工现场出现的机械开挖边坡不精准的情况,联合项目施工单位中铁北京局第一工程有限公司、挖掘机生产企业CAT公司,研发了新型智慧边坡开挖技术,运用高科技手段来确保公路边坡开挖的准确性。

“开挖边坡技术是个老问题,如果超挖了就会造成浪费。”魏祥铮提出自己的构想,在挖掘机上安装智能的控制设备,把设计好的数据录入其中,实现机械臂精准定位。同时,操作人员在施工中通过显示器和提醒装

置,精准作业,降低边坡超挖风险,减少反复测量的工作量。

系统不断磨合调试,想法不断提出和改进,厂家投入资金和研发,三方达成共识研发的边坡开挖技术,在国道G235线二期项目施工现场进行了实操和推广,有力地推进了大田县普通公路标准化、规范化、智能化建设进程。

道路施工监管传授经验

要致富,先修路,位于福建省地理中心的大田县,却因为崇山峻岭,沟壑连绵,限制了与外界沟通交流的机会,经济发展一度受制,人们出山之艰难,宛如蜀道难,难于上青天。

近年来,随着大田县交通运输基础设施建设规模持续扩大,交通工程建设进入新一轮加速发展期。魏祥铮担任大田县交通质量安全监督管理所负责人,根据局里的要求担负起县交通质量安全监督管理所的组建和业务工作开展,并依法依规对全县交通建设行业的监督进行建章立制,做到大田的交通工程建设质量监督有章可循,实现了全县交通工程建设无发生重特大质量安全事故,在建工程零死亡事故。

“乡村公路建设施工前,我们就开始介入,对项目进行全过程监管。”魏祥铮介绍,过去的乡村公路建设工艺比较粗糙,如今按标准施工,路的质量、外观等都提

升了,防撞墙、排水边沟更加完备。

他在现场把水泥配比、砂石的质量等技术要素,毫无保留地传授给公路站工作人员,告诉给监督村道施工的村民监督小组。

他讲解的方法简单、实用、容易掌握。“抓一把沙子,如果手掌心的残留粘手,说明含泥量高,会影响工程质量;石头要多用四方块的,少用针片状的;肉眼观察石头颜色,发青的硬,发黄的强度较差,这种石料含量多了,路面强度低等。”魏祥铮说,这些都是老公路人积累的经验,他要传授下去。

“现在许多刚走出校门的年轻人怕脏,遇事没经验,一些极小的问题无法判断,都习惯了拿回到实验室里大费周折,效率很低。”在现场,魏祥铮直接捡起石子往嘴里塞,用牙齿咬,判断质量好坏。

为深入贯彻落实党中央《交通强国建设纲要》提出的“四好农村路”建设目标,魏祥铮和同事不辞辛苦,发扬连续作战的优良作风,深入全县266个行政村,徒步对全县已建成的1521.131公里农村公路进行踏勘摸底,在较短的时间内完成全县农村公路五年提级改造计划编制任务,为全县加快实施农村公路提级改造提供决策依据。

大田县交通运输局副局长李亨专赞许:“魏祥铮视野开阔,年轻人不会只站在自己负责的小股室考虑问题,已经成为局里的桥路技术骨干。”

青春视野

10月25日,三明日报《新闻关注》刊发通讯《把绘本的知识带到田野里》,讲述了三元区阳光城毛毛虫绘本馆创办人李萍等人,勇于创新,为了将绘本的知识内容与生活实践更好地结合起来,为孩子们提供更加丰富、真实的生活体验,创办了毛毛虫农场户外课堂。以自然为教材,带领孩子们走进田间地头,学习农业知识,亲历劳动,体验农事,将传统农耕转变为孩子们亲近自然的田间课堂,实现高质量的阅读课和有质感的劳动教育相结合,推动孩子们德智体美劳全面发展,受到孩子和家长们的追捧与好评的生动故事。

随着经济社会的不断发展,人们的生活水平不断提高,但与自然环境的联结也不断弱化和割裂,造成了自然教育的缺失。不少农村的孩子也“四体不勤”“五谷不分”,更谈不上以农村和劳动为荣了。

对于地处山区的城乡来说,在这方面有着得天独厚的条件,需要“有心人”重新发现并挖掘这些乡土资源的价值,因地制宜开展相关教育,为学生教育注入活力。毛毛虫绘本馆的做法值得借鉴。对于大多数学校来说,也许难以拥有“菜园子”“农场”,但也有可行的办法,如组织学生走出校园,在植物园、公园等本就承担有社会教育功能的场所中去发现自然乐趣,探索万物奥秘。一年一次的“踏青”和“秋游”可能无法完全激发孩子们的好奇心和探索欲,如何借助“外挂”共同打造可持续的移动自然教育课堂,值得投以更多关注和探索。像毛毛虫绘本馆这样的一些机构,以创办农场方式,推出种地、种菜、农活体验等自然教育相关的服务项目,在监管部门有效的规范和引导下,也能成为自然教育的一个有益补充。

唯创新者强,唯创新者胜。当今时代是青年创新创业的好时代,广大青年拥有施展才华、绽放风采的广阔空间。正像李萍与吴玉芳开办儿童绘本馆那样,积极投身创业实践,增强创新意识、提升创新能力,敢想敢为、善作善成,开拓了一方崭新的天地,实现了让理想信念在创业奋斗中升华,让青春在创新创业中闪光。

青春在创新创业创造中闪光

●杨凡

青春之我

汤文娟:自己“多走路” 村民“少跑腿”

●泰宁记者站 陈曦 熊明欢 通讯员 黄胜龙 文/图

11月5日,汤文娟带着相关资料和移动缴费设备,来到泰宁县梅口乡谢家坪村民丁大娘家中。丁大娘和老伴是留守老人,儿女在外地上班,平时生活起居都是老两口自己打理,对于如何缴纳农保,他们总感到有些困惑。

“我今天是专门来帮您缴纳农保的。”汤文娟笑着和丁大娘说,她拿出移动缴费设备,耐心询问了大娘的相关信息,帮助老人线上缴纳今年的农保,并解答他们心中的疑惑。

说起汤文娟,村里男女老少都赞不绝口。汤文娟不仅是谢家坪村的党支部书记、村委会主任,更是县、乡、村三级妇联执委和泰宁县妇联兼职副主席。多年来,她以实际行动引领乡村振兴,不断增强乡村群众的获得感和幸福感。

2018年,怀揣着对家乡的深厚情感,汤文娟毅然放弃福州的工作和公司,回到谢家坪村竞选村支委和妇联主席。从“门外汉”到“里中人”,她通过挨家挨户地走访,熟悉村情,了解村民诉求。

面对村里的留守儿童问题,她积极向上级沟通,争取资金建成谢家坪妇女儿童之家,并创办泰宁县首家寒暑期国学学堂,让孩子们在

课之余拥有一方学习乐园。同时,她还组织“爱心妈妈团”与留守儿童结对帮扶,孩子们亲切地称她“汤老师”“汤妈妈”。

经过三年乡村工作的沉淀,汤文娟顺利当选为谢家坪村党支部书记、村委会主任,成为村里名副其实的“当家人”。她始终将村民的需求放在首位,让自己“多走路”,让村民“少跑腿”,努力为村民提供及时、便捷的服务。在她带领下,近年来共向上争取到资金1000余万元,用于村里的饮用水管网改造、水保公园、儿童微乐园等民生工程,乡村面貌焕然一新,村民的幸福感油然而生。

除了改善基础设施和提升公共服务水平外,汤文娟还非常注重发展农村经济,增加村民收入。她组织妇联执委、妇女代表召开妇女议事会,广泛收集妇情民意,并根据需求开展种植技术、农产品销售、电商直播文旅产业等技能培训。同时,她充分利用村里的闲置土地,以“党支部+合作社+农户”的模式流转农田600余亩,实现村集体和村民双丰收。她还积极开发新业态发展文旅经济,鼓励返乡大学生和村民盘活闲置房产发展民宿和电商产业,为乡村发展注入新动能。



汤文娟(右)为村民上门解读农保政策。



汤文娟(右)和村民一起查看农作物长势。