

向海图强春潮涌 奋楫追梦正当时

——追记浙江交院名誉校长刘渊的炽热报国情怀



1982年9月,刘渊(右)参加联合国教科文组织“亚太地区技术和职业教育考察团”时发言。

记者羊荣江 通讯员于心怡、陈恒通报道 “父亲一直有个心愿,希望自己走了之后,还能继续为学校作贡献。”日前,刘克美终于完成了父亲的遗愿,将其抚恤金35万元全部捐献给学校,主要用于改善学校教育教学设施、资助困难学生、奖励优秀师生等。

刘克美的父亲刘渊是中共党员、浙江交通职业技术学院(简称浙江交院)名誉校长、浙江省黄埔军校同学会会长。2019年4月7日,刘渊因病抢救无效在杭州逝世,享年99岁。根据他生前遗愿和家属要求,丧事一切从简,不设灵堂,不举行遗体告别仪式,骨灰撒入江河。

“刘渊校长将他的毕生心血献

给了浙江交院!他用实际行动诠释了高尚无私的大爱。”在捐献现场,浙江交院党委书记孙校伟动情地说。

从战场到校园,家国情怀是他永恒的心灵底色

对于浙江交院人而言,刘渊是如父亲般的老校长;而对于刘渊而言,浙江交院是他对航海事业挚爱一生的见证。

1920年,刘渊出生于天津,他的父亲是清末官费留日学生,重视子女的教育。14岁,刘渊考取福建马尾海军军官学校;24岁入读英国皇家海军学院;29岁,刘渊率领“重庆号”巡洋舰在上海吴淞口起义,加入解放军。

“向海而兴、背海而衰,不能制海、必为海制。”历史给了中华民族刻骨铭心的教训。

经历了战争的刘渊,亲眼看到“八·一三”淞沪战役海防门户洞开,日本军舰的横冲直撞,他深知,在战争中,取得制空权、制海权,成为战争决胜的关键因素之一。

因此,1958年,38岁的刘渊转业到杭州,果断放弃了更加优越的工作机会,选择与同事们一起从零开始,创建浙江交通学校(现浙江交院),为培育我国海军后备人才积蓄力量。筹建期间,他动员妻子一起创业,条件的艰苦超乎想象。

从英国皇家海军学院归国的刘渊,一手将国外军事院校的武器先进技术、航海技术、船舶驾驶的教学等引入国内,为海军人才的培育奠定了坚实基础。

对于校长长,浙江交院师生们感情很深。据教工们回忆,老校长仪表举止端庄,治学严谨,待人十分和气,站立行走都是一股军人姿态,他英语流利,懂得的东西很多,师生们对他无不敬佩。

从战场到校园,刘渊一生求知报国,致力于培养中国航海人才,在他心里一直牢牢铭记并时刻践行着的是:一个国家,只有拥有强大的海军力量,才不会被人欺负,才能自立于强国之林。家国情怀,是这位99岁共产党员终生的心灵底色。

生生不息,接力传承,汲取前行力量

从沙场到学校,从少校到校

长,从“重庆号”巡洋舰的毅然起航到西子湖畔的开拓耕耘,不变的是刘渊心系国家、矢志报国的奉献精神。其在历史和时代的交汇点勾画蓝图、定位特色、制定方略,他的办学理念、治学思想、人格魅力也融会在浙江交院六十余载的办学历史长河中,影响着一代代浙江交院把舵人与创业者。

2020年,学校完成了“大海的儿子”——中华优秀传统文化项目的申报,对刘渊在长期军旅生涯和教育实践中积淀的厚重校园文化进行现代化解读,通过建设“五个一”文化工程,深挖精神内核,实现历史传承、现代表达和时代创新,为学生提供了丰富的文化滋养。

同学们还在整理老校长刘渊遗物,收集梳理老校长生平事迹的过程,接触和感受着他的人格魅力。今年5月,筹建多年的校史馆刘渊厅正式启用,广大师生争相参观,老校长认真严谨的工作作风以及求知报国的高尚情怀已经在新一代交院青年们的心底生根、发芽。

向海图强,新时代交院人逐梦深蓝

“父亲出于对航海事业的热爱,在杭州创办了浙江交院,学校更是他一生的骄傲。”终于回到浙江交院完成了父亲的遗愿,已然中年的刘克美露出了孩童般的笑容。老校长刘渊的“骄傲”,也在新时代交院人的手中代代传承,焕发出新的光芒。

近年来,学校在航海专业建设和人才培养方面取得了显著成绩。“航海技术专业群”成功入选浙江省双高计划建设专业群,作为浙江省第一家定向培养士官试点院校,首创“三维两轴一体”海军士官人才培养模式,受到高度肯定,学校牵头编写的教育部高职“航海技术”专业标准被广泛应用,先进的教学理念引领着全国航海职业教育发展……

老校长心心念念的海运学院,已经为国内外海运企事业单位培养了万余名专业人才。“我们定当竭心尽力,不负重托,继续为海运事业作出贡献。”海运学院院长金湖庭的语气坚定,海运学院也是这么“说到做到”的。

2016级士官生李笑笑是西安舰某航海部门操舵兵,始终以高标准严格要求自己的她,曾担任海上大阅兵的外宾引导,仅用两个月的时间就完成了独立值更考核。1999级学生毛旭东,毕业后坚持深造,攻读硕士,不仅成长为浙江远洋史上“最年轻的船长”,还成立海运船员“导师带徒”团队,开创了航海技术专业“企业导师制”模式,立好航标、把好船舵,书写着自己的海洋强国梦。

从无到有、从弱到强,一道道新航开辟驶过,一个个国家重器建造列装,向海图强春潮涌,奋楫追梦正当时。新一代交院人正努力用自己的行动,继承和传扬老校长倾尽终生的海洋强国梦,劈波斩浪,逐梦深蓝。

|| 我是职工达人 ||

孙红祥:

“周末献血侠”用行动演绎“热血人生”



板,就是我给他采集的,现在每个月他都会在某个周末,来献一次血小板,我们血站的工作人员叫他‘周末献血侠’,是当之无愧的献血达人!”嘉兴市中心血站护士亲切地说道。

爱岗敬业热心参与志愿服务

“您好,我是燃气公司的,要进行燃气安全检查,麻烦您开一下门!”孙红祥的本职工作是嘉兴市燃气集团股份有限公司民用抄检员孙红祥。

一个个数字背后,诠释的是孙红祥热衷公益,乐于奉献的“热血人生”。

正是这份坚持,2018年、2019年,他荣获嘉兴市无偿献血杰出奉献奖荣誉称号。2020年4月,又获得献血界崇高的荣誉——全国无偿献血奉献金奖。

名副其实的“周末献血侠”

孙红祥成为一名献血志愿者源自一次偶然。

每到周末,孙红祥就到市区或乡镇多个小区里开展免费燃气安全检查、更换燃气软管、开展安全宣传以及直排热水器整治等活动。每年累计开展安全宣传和集中安检20余次,志愿服务也成为了他工作之余生活的主要旋律。

在安全宣传活动中,面对不同的居民用户,需要反复地讲解安全知识、注意事项。虽然枯燥乏味,但孙红祥表示这一系列的宣传活动帮助了许多存在用气隐患的家庭,很值得也很有意义。每当用户用微笑以示谢意的时候,他的心里总感到非常温暖,因为付出的汗水是值得的。

孙红祥成为一名“献血达人”的他还加入了“嘉兴市中心血站志愿服务群”,成为了“后备军团”。6年时光,他从未间断这场爱心善举。

“老孙我太熟悉了,2015年他第一次从献全血转为献血小

板,冒着严寒码、测温,被评为居住地的抗疫先锋。

竞技展风采



叉车投篮、叉车撬瓶盖、叉车托盘码垛、电工PLC设计调试、中药识别调剂……近日,玉环市第十四届职业技能大赛在玉环市中等职业技术学校开赛,来自全市194家企业的671名技术技能人才正在开展物流叉车、电工、中药传统技能等11个项目

通讯员詹智 摄

从乡村讲台走上行业顶尖讲台

金金元:电缆行业的“破冰者”

记者程雪报道 “110kV复合平滑铝套电力电缆采用创新技术,不仅可以解决皱纹铝套高压电缆运行时会产生电腐蚀的缺陷,还可以提高电缆的运行载流量”。在全国电力电缆运行经验交流会上,一位专家正在作学术报告,台下聚集了400多位国内电缆顶尖人才。

这位侃侃而谈的专家是金金元,浙江晨光电缆股份有限公司技术副总、高级技师、教授级高级工程师。28年间,他从一线普通操作工成长为电缆工匠,主持研发了多项技术攻关项目,解决了多项行业技术难题,荣获省优秀科技工作者称号。

在质检岗位开拓眼界

上世纪90年代,浙江乡镇企业蓬勃发展。1993年,金金元放弃代课教师的工作,抱着闯一闯的心态,加入浙江晨光电缆股份有限公司。“晨光电缆”虽是一家电缆厂,但年产值已经超3000万。

“我只有高中学历,以前也没接触过电缆加工,只能做些简单的事

情。”金金元入厂后的第一个岗位是电线电缆绞线工。一年后,由于工作认真、做事踏实的优点,金金元被调入质检科,负责质量检验工作,一干就是16年。

随着电缆加工工序越来越复杂,质检工作“压力山大”。金金元说,“为确保产品质量,我们把质量检验融入到电缆加工的每一道工序,而非只在最后一步。”正因如此,金金元对电缆的每一道加工工序、工艺和相关技术都“门儿清”,“车间碰到问题,我也参与解决,和技术科一起想办法。”

2006年,“晨光电缆”计划引进国外先进设备,金金元被派去德国汉诺威TROESTER公司考察。“看到德国设备生产出来的电缆产品,我太震惊了,精密度高,产品质量也过硬,这种工艺水平是那时候的我们遥不可及的。”金金元说,德国之行让他大开眼界,看到世界顶尖水平,也知道了自身技术的不足。

他时常想,如果自己能转去技术岗位就好了。这个愿望在三年后成真,2009年,金金元成为企业省级技术中心主任,开启了他在电缆领域攻坚克难的新篇章。

研发迈向高精尖

一件好看的衣服需要具备两个要素:好料子和好做工。只有好料子,不懂得如何制作,便无法做出好看的衣服——这是金金元鞭策技术员常用的比喻,电缆加工也是如此,没有好工艺,只有好设备,无法做出好产品。

当时,企业车间大批量引进德国的电缆制造设备,而生产工艺却达不到要求。金金元主动联络对接清华大学、西安交通大学、中国电力科学研究院和上海电缆研究所等科研院校,开展产学研技术合作,金金元团队的研发逐渐走向高精尖。

“我们每一次研发、攻坚、克难都围绕着国家电网的发展和革新要求。”金金元回忆起,2013年国家大力发展智能电网。所谓智能电网,就是可以在线监测电网的载流量、温度等安全要素,需要在普通电缆中加入光纤。原理听起来很简单,但工艺却极其复杂。想要把发丝般

纤细的光纤加入电缆,且保证其不断裂,是件不容易的事。

金金元团队联合西安交通大学研发“220kV高压智能测温电力电缆”,经过半年多的调研、设计、模具加工、设备改造、现场试制等多个环节,找出了原有电缆生产方式的设计缺陷,经过几百次的失败和现场试验,精雕细琢,终于设计出一种生产方法,不仅能够让光纤完美融入电缆,更能大幅度减轻劳作强度,效率提高几十倍。

至今,金金元共获授权专利50多项,其中发明专利13项。

填补国内空白

在去年举办的全国电力电缆运行经验交流会上,金金元宣讲的“110kV复合平滑铝套电力电缆关键技术制作工艺设计”学术论文荣获大会优秀论文奖。纵观往年,鲜有电缆生产企业能获得这一荣誉。

谈起产品受到如此高的评价和荣誉,金金元回应道,“因为这个产品的诞生算得上大势所趋。”

近年来,我国多地发生的电缆

本体故障,大多是因为高压电缆半导电缓冲层与皱纹铝套之间放电烧蚀。据统计,该类电缆故障数量已超过外力破坏、多点接地等,成为电缆本体故障的主要原因之一。

“简单来说,目前我们国内高压电缆基本都是皱纹铝套电缆,设计平均寿命30年,但是近年来,由于皱纹铝套与电缆缓冲层间产生电腐蚀现象不断发生,导致运行短则3~5年,长则6~10年就会出现问题。”金金元介绍说,为了攻克这一难题,他带领团队与西安交通大学、中国电力科学研究院合作研发了110kV复合平滑铝套电力电缆,不仅能够解决皱纹铝套电缆的电腐蚀问题,还可提高电缆载流量,使电缆可靠安全运行。这一技术填补国内电缆行业的空白,该产品也逐渐试用于北京、杭州、厦门等城市的电网。

目前,金金元及其团队已经陆续研发出220kV、330kV、500kV系列复合平滑铝套电缆产品并投入试验。“希望在不久的将来,该电缆的运行覆盖率能有大幅度提升,助力国家电网安全运行。”他说。