



华东勘测设计研究院“拼命三郎”叶建群： 为“中国制造”赢得世界尊重

记者陈金波报道 从一名测量员、设计员到项目经理、总工程师,直至荣获2019年浙江省劳动模范称号,叶建群在水电领域已耕耘了36个寒暑,他负责的大型水电站多达20余座,总装机容量接近20000MW,既有国内的国家级重点工程,如获得工程界最高荣誉“国家优质工程金质奖”的龙开口水电站;更有“一带一路”上的重量级项目,如得到了柬埔寨首相高度肯定并被授予荣誉勋章的桑河二级水电站。

从排雷开始的“桑河水电站”

“要进场,先排雷。”桑河二级水电站被称为柬埔寨的“三峡工程”,位于上了西山区域境内的桑河干流上,周围是一片人迹罕至的热带丛林,由于之前同邻国的多年战事,丛林里布满地雷。在一年多的时间里,排雷面积达5032公顷,排除未爆炸物等207颗。

“2013年我们开始前期勘测,员工安全培训的第一条就是:没人走过的的地方千万不能踩!”白天丛林探险,深夜鏖战设计,给叶建群记忆最深的是乱舞的蚊虫、不期而遇的毒蛇野兽,更让人头疼的是当地施工资源紧缺、运输设备不足。为此,叶建群带头发挥“没条件创造条件必须上”的拼劲,啃下

了一块块硬骨头,按计划推进了工期。参与项目前,叶建群被确诊为甲状腺癌,但为了全身心投入这个预计周期5年多的重量级项目中,手术后休息不到一周他就回到工作岗位。2018年年底,桑河二级水电站8台机组全部投产发电,柬埔寨首相、中国驻柬大使王文天为竣工剪彩。

“叶总,您怎么比我们年轻人还要拼啊?”每当同事问起,叶建群总会满怀深情地说:“每一个我负责的水电站都像我的女儿,从备孕开始,就担心她的基因好不好,成长期营养跟不跟得上,出嫁了也要时时牵挂和想念。做父亲的,能不拼吗?”

桑河水电站大坝全长6500米,堪称亚洲第一长坝,总装机容量40万千瓦,占柬埔寨全国总装机容量的近20%,是柬埔寨目前最大的水电站。

而中国基因最令叶建群自豪。2014年,他曾与业主代表在未被告知会议内容的前提下,前往监理单位贝利集团的泰国分公司,凭借多年的工程经验,说服了15名不同领域专家组成的监理团走出欧洲标准的思维模式,同意采纳中国标准。

“在整个建设周期,我们一直在协商、碰撞、分析解释,不管是

什么标准,其实力学原理是相通的……”叶建群感叹,“说来轻巧,当时还是耗尽心力啊!”幸运的是,工程建设过程中全面使用中国标准进行设计、施工和管理,以中国标准“走出去”带动“中国技术+中国设备+中国管理”的“走出去”,成为“中国制造”走出去的典范。

顶住巨大压力的龙开口水电站

龙开口水电站位于金沙江中游、云南省大理州与丽江市交界的鹤庆县龙开口镇河段上,是金沙江中游河段规划的第六个梯级电站。

2010年9月,在龙开口水电站溢流坝段下部发现了深槽,经过几个月挖掘,深槽已开挖成了长200多米、宽20—60米、深36—41米的地下峡谷,这样规模大、形态复杂的深槽在国内外水电史上十分罕见。此时,业主则明确了2012年底首台机组发电目标。

叶建群带领项目团队不分昼夜攻坚克难,提出了承载盖板的施工方案:建一个宽15.5米、高13米,最大跨度40米的钢筋混凝土层,从而保证11号坝段与其他坝段同时建设,并继续深槽的处理和回填。

钢筋混凝土层要承受70多米高的大坝荷载,对承载板的地模、混凝土浇筑强度、温度控制、两侧



基岩的处理都提出了很高的要求,而且多种工序集中在狭窄的场地开展,不仅施工难度非常大,而且工程进度及工程质量的要求也很高。

带着对科学的信奉与坚守,叶建群用详实的数据分析说服了各方,2011年5月18日,提前完成了深槽承载板施工任务;2011年11月18日,提前28天完成深槽开挖任务;2012年3月6日,深槽洞内回填全部完成。在工期尾声,埋在最底层混凝土钢板的监测仪器显示钢筋达到了极限强度,专家们对他十分佩服:“老叶啊,底层双倍强

度设计很英明,不然就垮塌啦。”

这一方案,为龙开口水电站节省了一年工期,“按照电价计算,可以说创造近30亿元的效益。”该项目获得我国工程界最高荣誉“国家优质工程金质奖”和国际工程界最高荣誉FIDIC奖的提名奖等多项大奖。

从2017年成为海外部的负责人之后,他变成了一名“空中飞人”,每年要出差100多天,克服地域时差、安全隐患等困扰,带领团队完成“一带一路”沿线10多个国家的200余个海外项目前期识别和20余个项目的投标工作。

“老恒和”的“老黄牛”盛明健:

糅合传承和创新 酿造“百年品牌”

通讯员凌海蓉报道 走进湖州老恒和酿造有限公司,一眼就看见酿酒车间外整齐堆放的上万个酒坛,“酒是有生命的东西。我们这种酒,坛上面有砖头压着,下面有荷叶,透过荷叶,我们还可以隐隐约约闻到酒的香味。”刚刚荣获2019年浙江省劳动模范的盛明健指着一侧的酒坛告诉笔者,坛中的黄酒均采用传统的摊饭酒工艺酿造。

基层岗位奋斗的示范者

1992年6月,盛明健从长兴和平中学完成高中学业后就参加工作,当过代课老师、当过棉织厂工人。无论身处哪个岗位,他都能立足本职岗位,兢兢业业,努力工作。2001年他进入湖州老恒和酿造有限公司,从基层做起,从一件件小事做起,慢慢地受到了企业老总的赏识,把他当得力助手来培养。公司刚刚起步的时候,盛明健跟着老总去上海开拓市场,一起睡过仓库、打过地铺,但是他没有叫过一次苦一次累。在他们的努力下,公司产品开始进入上海各大商超系统,为企业良好发展打下了基础。

传统工艺创新的领衔者

湖州老恒和酿造有限公司已有160多年历史,其传统工艺是国内外的领跑者,早已得到国内外同行的认可。作为公司副总,盛明健在传承传统工艺的同时,积极寻求企业创新之路,为公司的创新发展作出了突出贡献。他带领生产管理人员,经过3年努力,完成了对料酒、酱油、玫瑰醋产品等全自动生产线研发,提高了储存工艺和制造工艺。同时开发了古法酿造、现代工艺生产的天然健康调味新产品和适宜传统酿造工艺、规模化生产的自动化、智能化新装备,在继承传统酿造工艺的基础上,突破现代工艺的关键技术,解决规模化生产的短板。

自身素质提升的践行者

为了不断提高自身素质,以保证本职工作高效有序进行,盛明健充分利用业余时间坚持学习,取得了江南大学企业管理专业大专文凭。同时,获得了人社部颁发的酿酒师证书(一级,高级技师)。在政治理论学习方面,他认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想和系列重要讲话精神,以身作则做表率。关心党和国家大事,政治敏锐性较强,思想上、政治上和行动上时刻同党中央保持高度一致,带头执行党和国家的路线方针政策,模范地遵守纪律,自觉接受监督。平时助人为乐,为人正派,坚持原则,清正廉洁,敢于同违反党性原则的言论和行为作斗争,自觉履行党员义务,正确行使党员权利,并积极开展批评与自我批评,勇于改正缺点,具有开拓创新精神。

在人生的道路上,每个人都用自己的足迹书写着自己的历史,盛明健客观公道的处事原则,耐心细致的工作作风、持之以恒的奉献精神,深受职工好评。他充分发挥着一个劳模的先锋模范作用,为自己所从事的事业作出了最大努力,捧出了全部真诚。

扎根畲乡的村支书张小宝:

在新农村建设中彰显劳模精神

通讯员吴建娟报道 在美丽的畲乡景宁鹤溪街道三枝树村,有这么一位最可爱的人,他的名字叫张小宝,是村里的党支部书记。三枝树村位于景宁县城东南部,鹤溪河上游右岸。张小宝从1982年开始担任该村村干部至今已近40年。一直以来,张小宝始终把建设“幸福三枝树,美丽新农村”作为他扎根新农村建设的奋斗目标,为实现三枝树村的和谐发展兢兢业业、忘我工作。

2005年,张小宝积极发动村两委干部及全村党员群众,通过项目争取资金,努力推进新农村建设工作。历时3年,当年曾受到台风“泰利”重创的三枝树村打开了一个崭新的时代,全村110户共358人得到了全新的居住环境,并成为全县地质避险试点村。

新农村建成后,张小宝将工作重点转移到抓好村内水泥道路硬化和村民饮用水工程上。经过努力,改善了三枝树村落后的交通条件,解决了全村饮水安全问题。其后,围绕美丽乡村建设,积极推动建设污水处理系统,建造了村文化中心、农村书屋、卫生室等,丰富了村民的业余文化生活。

交通便利了,新农村的面貌也发生了巨变。张小宝又开始寻思为村民增产增收,以“村集体投资、村民入股”的方式兴办产业,壮大村集体经济。2015年,在张小宝及村两委的努力下,景宁县安康精神病医院顺利落成,此举也解决了全村80余人的就业问题。2016年,全县第一个集养老、康复于一体的城南安养所在该村建成,这是一座可接纳服务100多位老人的安养所。也是这两个项

目成为了三枝树村集体经济的主要来源,带动村集体经济增收19.8万元,村民人均收入由2000年的2473元增加到现在的2万多元。

新农村建成后,三枝树村连续3年被评为五星级党支部,6次被评为县先进基层党组织,2011年被评为省级先进基层党组织。2018年3月,成立了全市第一个村级红十字会,同年10月还被评为第一批市级“三治融合”村。张小宝几十年心血和汗水的付出,让山村巨变的同时也为他赢得了2019年省劳动模范的殊荣。

一份荣誉就是一份担当。作为一名村干部,作为一名劳动模范,在带领全村奔向全面小康的道路上,张小宝铆足了干劲,以“丽水之干”担纲“丽水之赞”,努力让三枝树的村民更具获得感、安全感和幸福感!

宁波机场放行员黄四九: “诊治”飞机“疑难杂症”的传奇工匠



宁波机场,黄四九从专业知识零基础的机务门外汉,到自学考取维修放行执照的“传奇工匠”,这样的经历,不仅在宁波机场,放眼全国机场都并不多见。

成为机务放行员犹如“大浪淘沙”,仅维修执照考核中的口试一关,全国范围内一次性通过率不足20%。非专业出身的黄四九自知基础弱,就“笨鸟先飞”。工作中,他肯下苦功,一有空就对着飞机琢磨构造和维修,抓住每个机会向同事和前辈请教实操问题;他的休息时间都扑在了学习上,飞机维修操作手册大多是英文原版,黄四九的英语底子弱,他索性把手册每一章节拍了照片存进手机,每逢工作间隙就拿出来一点点揣摩,一本厚厚的维修手册很快被他化整为零“消化”了。

从2004年到2012年再到2017年,黄四九从一名勤务员逐级晋升为维修员、放行员。

每次检查细致入微 还能治好飞机的“疑难杂症”

放行员就像飞机医生,肩挑飞机的安全责任,不能忽略细微的故障差错,更得治好五花八门的“疑难杂症”,而黄四九就是一名“妙手回春”的“名医”。

2016年12月4日晚,某航班过站时,黄四九在检查中发现左主轮舱地板有液压油渗漏,进一步检查确认是液压系统A系统电动液压泵输油管接头底座挂有油滴,属于严重超标。轮舱内遍布各种管路,拆装难度大,他与航空公司相关技术人员协商后迅速制定排查方案,使得当天原本要取消的航班得以正常执行。

每次检查,黄四九都细致入微。经过高温炙烤的飞机金属零部件烫得让人无法靠近,而他时常摘掉手套直接上手,也因此练出了“铁砂掌”。

干机务这一行,起早贪黑,加班加点是常有的事。只要一投入工作,黄四九便心无旁骛全力以赴,尽快完成维修任务,保证飞机按时起飞。他连续15年实现工作零差错,个人带领班组每年发现并解决故障隐患近110项,确保每一个航班不带病起飞,让宁波空域成为一方“安全的天空”。

无私奉献感动身边人
机长喊他去休假

就因为这份不懈努力,黄四九终于成为机务行业的行家里手。他不仅个人曾荣获机场机务技术比武第一名,作为机务维修实操带

教师,常年将自己的技术毫无保留地传授给新员工。在新人和同事的心中,黄四九是可靠又热心的“九哥”,有困难找“九哥”,成为了大家的共识。

每年的春运和暑运都是航班运行高峰期,人员最为紧张,他却每次都舍去小家的团圆,来成就大家的团圆,15年如一日毅然选择坚守岗位一线。

“谢谢你,黄四九!感谢你以最低的姿态树立了最高的榜样,以最‘傻’的坚持实现了最大的成就。”“五一”前夕,黄四九不仅收获了迄今最高的个人荣誉——宁波市劳模,而且收到了一封来自宁波机场工会的感谢信。

在知悉黄四九“五一”期间又要坚守岗位后,机场决定“五一”专门安排他休假三天歇一歇,也帮他订好了随时启程回家的往返机票,让他务必抽出时间回趟广西看看家人。“这是我们对黄四九的特殊奖励,希望他工作、家庭两相顾,既能服务好大家,也能呵护好小家。”宁波机场工会办公室相关负责人介绍。

“这个暑期,我就把爱人、孩子接到宁波来,让全家在宁波定居。”黄四九眼神里充满了憧憬,“因为我热爱这座城市。”