



劳模先进竞风流

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、设计师到项目经理、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，他负责的大中型水电站多达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”，位于上丁省西山区境内的桑河干流上，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1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：没人走过的地方千万不能踩！”白天丛林探险，深夜鹰战设计，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瘤，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余个项目投标工作。

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，通过跑项目争取资金，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，并成为全县地质灾害试点村。

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分会，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



张立 摄

记者张浩星 通讯员王志勇报道 一身本事一身油污，治得了飞机的“疑难杂症”，耐得住机坪上的烈日寒风，宁波机场机务维修分公司放行员黄四九，便是一名勤勤恳恳的匠人。

黄四九2004年进入宁波机场工作，从业15年来，一直奋战在机务工作第一线。在宁波机场，提起黄四九的名字，很多人都会竖起大拇指，他笃志好学、刻苦钻研、爱岗敬业、勇攀高峰的优秀作风和动人事迹赢得一致称赞，先后被评为宁波机场“机场工匠”、

宁波市直属基层工会“直属工匠”和宁波市“港城工匠”等称号，今年“五一”前夕，他的事迹再获肯定，被授予宁波市劳动模范荣誉称号。

从门外汉到航线放行员 他是机场的“传奇工匠”

黄四九的经历常常被大家津津乐道，在他身上有太多的传奇色彩。整个宁波机场机务，他是第一个从勤务员通过考核晋升为维修员的员工，还是第一个通过考核成为放行员的员工。2004年进入宁

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，放眼全国机场都不多见。

成为整机放行员犹如“大浪淘沙”，仅维修执照考核中的口试一项，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”。

通讯员王海霞报道 徐应林是德华兔宝宝装饰新材股份有限公司装饰材料事业部的副总经理。进入公司近27年，在公司的精心培育下，徐应林凭借精湛的木工技术基础，一步步成长为公司生产管理、技术开发的核心力量。

今年5月，徐应林收获了一份沉甸甸的礼物——“2019年全国五一劳动奖章”。

不断钻研 攻克技术难题

言辞谦和，为人低调，57岁的徐应林举手投足间透着儒雅。

1993年，因为有着良好的木工基础，徐应林来到了德华装饰材料有限公司。勤学好问、善于钻研的徐应林，很快得到了公司领导的赏识，公司还专门聘请师傅教他技术。“公司有人才培养我，我当然不能辜负公司。”就这样，徐应林在“兔宝宝”扎下了根，并逐渐成长为公司技术能手，不断攻克技术难题。

进入21世纪，室内装饰装修市场上开始流行红榉贴面装饰板，蒸煮原本是生产红榉装饰板产品的关键工艺，蒸煮诀窍掌握不好，就会出现“二头红”色差现象，会浪费大量原木资源。

“解决‘二头红’的办法肯定是有。”徐应林这样对同事说。没有经验可借鉴，徐应林一头扎进技术攻关中。他和蒸煮工人一道反复摸索，记录数据，分析数据。夏天的蒸煮池旁酷热难耐，汗流浹背是每天的“标准装束”。但是徐应林不放弃，终于在原木预浸泡时间、蒸汽用量、升温、恒温 and 冷却、出蒸煮池时间上总结出一套蒸煮工艺标准，确保了蒸煮的原木色泽度一致，保障了红榉贴面板产品质量，产品销路一路看好。

2002年，“德华”进军仿真珍贵木产品(科技木)市场。然而在开发仿真珍贵木产品(科技木)技术要领上，遇到了最关键的课题——染色渗透。

徐应林带领公司技术人员，整天泡在染色车间里，从染缸深浅容积大小、染色时间和温度、木皮夹层数量、染料精细投放量等工艺反复推敲和摸索，做了无数次试验，终于突破了单板染色渗透均匀、基本无色差的技术难题，让原材料利用率大幅提高。如今，德华兔宝宝已经拥有1600多个科技木品种，在全国处于领先地位。

发明榉木漂白工艺，使缺陷木皮成正品；创新环保大豆胶的开发技术，板材阻燃，板材表面耐磨、免漆重组装饰单板、甲醛净化功能等生产工艺技术……在徐应林和研发团队的共同钻研下，一项项技术难关被攻克，为公司节省原材料和降低生产成本作出了重要贡献。同时，科技木产品的研发，阻燃装饰板、环保无醛级装饰板等多项技术获得国家发明和实用新型专利证书。

也正是徐应林忘我的工作

和领导同事的共同努力，为当时“德华”供不应求的榉木贴面板市场打下了重要基础。

近年来，德华品牌影响力不断提升，产品的优良品质也为公司赢来了与“上海世博会世博中心”“G20杭州峰会会场”“首届世界地理信息大会宴会厅和会场”等大型装饰工程合作的机会。在徐应林看来，能够服务这些大型装饰工程，对“德华”来说是荣誉，更是挑战。

大型重点工程往往定制非标产品多，工艺复杂、难度大、质量要求高、时间紧、任务重。徐应林奔走于工地与公司之间，针对特制产品，经常在工艺、技术上多次研发，尽最大努力满足业主主要求。他始终是亲临一线，在工程现场，监督工程质量，努力做好技术指导和质量把关。在他的带领下，所有工程保质保量如期完工，得到了承建方一致好评，为德华兔宝宝品牌争光添彩。

“公司培养了我，我理应为公司和社会创造更多的价值。”谈及五一劳动奖章的获得，徐应林谦逊地说：“这不是我个人的荣誉，应该归功于我们德华兔宝宝全体员工的努力付出。”

木皮成正品；创新环保大豆胶的开发技术，板材阻燃，板材表面耐磨、免漆重组装饰单板、甲醛净化功能等生产工艺技术……在徐应林和研发团队

兢兢业业 心系公司发展

在公司，徐应林20多年如一日，踏踏实实、精益求精。

特别值得一提的是，在1997至2000年期间，正是德华公司开发榉木贴面装饰板的大好时机，大量原材料榉木要从欧洲进口。有着木材专业知识和木材加工经验的徐应林常常远赴欧洲采购和检验榉木，一去就是数月。

为了保证公司采购原木的数量和质量，他白天对着一根根木头进行数量和质量验货，晚上对着计算器精确结算，做好台账，并且与国内公司做好对接工作，经常早上7点多吃点早饭就去林场验货了，然后一直到傍晚才能下山。

正是徐应林忘我的工作

和领导同事的共同努力，为当时“德华”供不应求的榉木贴面板市场打下了重要基础。

近年来，德华品牌影响力不断提升，产品的优良品质也为公司赢来了与“上海世博会世博中心”“G20杭州峰会会场”“首届世界地理信息大会宴会厅和会场”等大型装饰工程合作的机会。在徐应林看来，能够服务这些大型装饰工程，对“德华”来说是荣誉，更是挑战。

大型重点工程往往定制非标产品多，工艺复杂、难度大、质量要求高、时间紧、任务重。徐应林奔走于工地与公司之间，针对特制产品，经常在工艺、技术上多次研发，尽最大努力满足业主主要求。他始终是亲临一线，在工程现场，监督工程质量，努力做好技术指导和质量把关。在他的带领下，所有工程保质保量如期完工，得到了承建方一致好评，为德华兔宝宝品牌争光添彩。

“公司培养了我，我理应为公司和社会创造更多的价值。”谈及五一劳动奖章的获得，徐应林谦逊地说：“这不是我个人的荣誉，应该归功于我们德华兔宝宝全体员工的努力付出。”

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。”