

# 唐跃辉:新能源汽车行业的大工匠

从江陵机器厂技工学校学生,到长安汽车发动机工厂质量处工人,再到长安汽车工程研究院试验所工人、重庆长安新能源汽车有限公司工人、重庆长安新能源汽车科技有限公司工人……每当陈述自己个人简历时,唐跃辉总是以“工人”自居,不乏自豪和骄傲。用他的话说:从本质上讲自己就是一个汽车性能试验工。

但在重庆长安新能源汽车科技有限公司,每每提到唐跃辉,人们总是发出赞誉之声。用众人的话说:虽然唐跃辉总是以“工人”自居,其实他身上的光环十分耀眼,绝对属于行业内的专家级大工匠,他所取得的成绩和荣誉一般人难以企及。

## 勤奋进取

### 勇闯新能源试验领地

1992年从江陵机器厂技工学校毕业后,唐跃辉如愿进入长安汽车成为137车间一名普通的技术工人。那一刻,他并不清楚自己未来的路是什么样子,但他清楚自己必须脚踏实地,一步一个脚印勤奋进取,不断提升自己。

正所谓“天道酬勤”,2005年,依托充足的知识储备和工作经验,唐跃辉进入长安汽车工程研究院试验所,开展整车相关试验验证工作。2009年至今,唐跃辉带领长安新能源汽车试验团队,为长安新能源汽车的试验验证工作奉献着自己的智慧。

他带领团队在长安CAPDS基础

上,以“三横五纵”为思路,建立了“长安新能源汽车零部件试验验证体系”和“竞品对标体系”,包含零部件级、系统级、整车级试验项目共2380项,产品对标项目740项。

通过多年性能试验经验积累,唐跃辉与团队一起提出中混合动力系统可靠性交变负荷实验循环工况,被行业标准《轻型混合动力电动汽车用动力单元(ISG型)可靠性试验方法》所采用,成功推广到整个混合动力汽车行业。

## 倾力投入

### 打造一流队伍建立优秀团队

凭借对这份事业的执着与坚持,公司委以重任,由唐跃辉统筹长安汽车技能培训及职业技能鉴定工作。他历任汽车性能试验工专家组副组长、组长,不负众望,于2013—2014年连续两年获长安汽车优秀考评员,所带领的团队连续三年获长安汽车优秀考评组。

他积极开展师带徒的培养模式,其徒弟在长安汽车技术技能运动会汽车性能评价项目中,荣获个人一等奖1人、二等奖2人,同时培养高级技师4名、技师15名;2019年12月悉心培养的2名学徒,荣获中国技能大赛—全国新能源汽车关键技术技能大赛全国三等奖。

近年来,唐跃辉积极践行长安汽车“第三次创新创业”“香格里拉”战略计划,于2017年成立唐跃辉劳模创

新(技能大师)工作室,组建了一支10人团队。2018年2月发布唐跃辉工作室创新创业计划,同年6月工作室牵头举办国家二级比赛“巴渝工匠杯”新能源汽车维修大赛,12月工作室由重庆市总工会授予“金牌班组”;2019年9月由重庆市总工会授予“巴渝工匠”,同年11月唐跃辉劳模创新(技能大师)工作室被市级相关单位授予“重庆市市级首席技能大师工作室”,12月由中国人才研究会汽车人才专业委员会授予“新能源汽车产业技能人才转型优秀实践奖”。

## 深耕细作

### 潜心钻研重大科研项目

这些年来,唐跃辉坚持深耕细作,潜心钻研,积极承担国家级、省部级重大科研项目。

2018年参与国家新能源汽车重大专项项目——增程式燃料电池轿车动力系统平台级整车集成技术项目,参加重庆市科技创新项目——新一代高性能一体化电驱动总成研发与应用项目;2016年总结电机工装台架异常振动分析方法形成“某电机工装台架异常振动分析报告”,并在“农业装备与车辆工程”推广;2015年发表“一种预充电阻耐久性试验方法及系统”专利;2017年结合老大难质量问题整改验证发布新能源整车续航里程道路试验规范、新能源整车常温交流充适应性试验等12篇规范;2018年发表“一种整车状态下电池容

量测试装置及试验方法”专利。

值得一提的是,唐跃辉还积极参与国家职业教育改革,担任教育部1+X证书汽车专业专家组专家,建设案例在中央电视台《新闻联播》、重庆电视台等国家及省市主流媒体宣传报道。并积极投身国家脱贫攻坚战,参与教育精准扶贫项目,帮扶云南技师学院泸西分院、砚山分院汽车专业建设工作。

尤其在新冠肺炎疫情期间,唐跃辉主动投身两江新区群防群控工作,为重庆市卫生技工学校抗疫一线人员捐款,受到有关部门的表扬;牵头公司复工复产和防疫部署工作,身先士卒,摸排疫情,井然有序分批复工复产,2020年3月3日所在单位率先实现辖区内全员复工复产,零疫情。

始终立足岗位、奋力拼搏、干事创业,是唐跃辉的真实写照。今天,他和长安汽车人一道,继续行进在打造世界一流汽车企业的征途上,努力为重庆汽车产业的高速发展贡献更多的智慧和力量。

文/吴娇 廖一镁 何君林

## 人物名片

唐跃辉,重庆长安新能源汽车科技有限公司高级技师、高级工程师,中国兵器装备集团公司技能带头人,享受国务院政府特殊津贴专家。2020年获“重庆市五一劳动奖章”。



## 防控疫情·我在行动

共青团重庆市科协委员会主办

# 科技辅导员在行动

重庆科技馆 吴昊

2020年伊始,一场突如其来的疫情,让热闹的春节变得十分冷清,本是车水马龙的街道取而代之的是一个一个临时监测卡点。疫情是一场没有硝烟的战争,但同样充满着血与泪,给全中国带来严峻的考验。然而就是这样一场疫情防控阻击战,却出现了一批又一批最美的逆行者。

“天地间有一种力量,总与我中华儿女血脉相通,生死与共。它在大难中生根,苦难中磨砺,艰难中长成。它以众志成城彰显山河志,它以万众一心凝聚家国情——这就是中国精神”。正是无数深爱着自己国家的逆行者,让全国疫情得到有效控制。

在我们重庆科技馆,也有一大批逆行者,他们将科学知识传递给大众,让广大青少年朋友的科学思维得到启迪,激发他们的科学创造力。

在疫情期间,科技馆不得不暂时关闭。作为科技馆的一名科技辅导员,在此时如何发挥作用,如何打破传统面对面的科普知识传递方式,是我迫不及待需要思考和解决的难题,也是科技辅导员的职责和义务。

做好复工准备后,受学校“停课不停学”的启发,科技知识的传递从线下到线上,为科普工作打开了一扇门。从此,重庆科技馆线上科普活动迈出了第一步,也是一次全新的挑战和尝试。

为了吸引更多市民参与线上活动,我们想了不少办法,除了增强科普内容的趣味性、实效性和贴近生活、接地气外,还在线上增设有奖答题、发红包等互动环节。同时,借助重庆地震局、重庆气象局的资源,使线上活动寓教于乐,让身处疫情不能来科技馆参观的市民感受到了科学带来的魅力。

线上活动的成功给予了我们极大的信心。随后,我们又策划了线上“八一活动”,开展馆校课程的研发。从方案设计到物资的准备,大家倾尽全力。果然,收效明显,吸引了大量粉丝加入到线上活动中来。

科技创新是一个民族的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。这次疫情期间的科普线上活动,给了我们许多启示:科技馆作为一个载体,既要办好传统的馆内活动,还要不断适应形势的发展,适时进行创新、改进、优化。只有这样,我们的科学普及工作才能再创佳绩,为提高全民科学素质助力。

作为一名专职科技辅导员,我们一定要担当起传递科学知识的历史责任,做新时代的开拓者,立足本职岗位,在科普战线上再立新功!

(此文在“防控疫情·我在行动”故事征集活动中荣获三等奖。)



邓昌建,市科协、市教委“川渝高校科技服务队”专家组成员,成都信息工程大学副教授、硕士生导师,主要研究智能检测技术与装置、传感器网络及应用,先后完成了网络协议分析器的设计、感知健康舱电源管理和总线控制系统设计、波导隔离器S参数测量软件设

计、压力扫描阀软件开发等项目。

近年来,他多次来重庆参加“川渝高校科技服务队”科技资源精准对接企业活动,为北碚区、江津区等多家企业“把脉”,提出技术改革建议。图为邓昌建在北碚一企业调研。

本报记者 刘壹刀 摄

## 科技先锋



技术是企业高质量发展的底气。金链银链不如产业链,企业要真正掌握自己的命运,关键在于掌握核心产业链上的核心科技。格兰仕在参与全球分工合作的过程中十分注重“以我为主”,力争在分工过程中提升技术实力、补齐自我短板。

——梁昭贤  
(梁昭贤,格兰仕集团董事长)

未来十年,将是世界经济新旧动能转换的关键十年。人工智能、大数据、量子信息、生物技术等新一轮科技革命和产业变革正在积聚力量,催生大量新产业、新业态、新模式。

颠覆性的技术将给全球发展和人类生产生活带来翻天覆地的变化,也将席卷汽车行业以及更大范围的交通出行产业。

——李书福  
(李书福,吉利控股集团董事长)