

广东省劳动模范、广州逸彩彩瓷设计有限公司设计总监周承杰 追寻失传非遗技艺 妙笔重现广彩华章

周承杰是一名80后,现任广州逸彩彩瓷设计有限公司设计总监。二十余年来,他致力于广彩的研究和传承推广工作,成果斐然。其作品多次荣获国家级、省市级奖项,并被中国工艺美术馆、广州国家版本馆、广东省博物馆、广东民间工艺博物馆等机构收藏。现为正高级工艺美术师、高级技师、广东省工艺美术大师、广东省陶瓷艺术大师、国家级非遗广彩瓷烧制技艺市级传承人。

白天,工笔细描广彩绮丽;晚上,写意挥毫国画气派。自6岁起,周承杰就爱上绘画,并先后学习国画山水、没骨花鸟,同时也练习书法,打下了扎实的基本功。

初中毕业后,周承杰选择了工艺美术专业的学校,专攻广彩方向。2001年,周承杰进入广州市织金彩瓷工艺厂实习,进厂第一天,厂长就带着他找到厂里的“技术核心”翟惠玲老师。周承杰成为了她的第一位徒弟,师徒学缘就此展开。

在翟老师的耐心教导下,周承杰成长得很快,也得以重新深入学习广彩传统技艺。凭借过硬的基本功与娴熟的创作技法,他先后担任设计室主任、副厂长等职,



获得了厂里老前辈的一致认可。其陆续在各类展览和比赛中崭露头角,成为广彩界不容小觑的后起之秀。

2009年,为了更好地传承广彩技艺,周承杰和老师翟惠玲成立了“逸彩工作

室”,进一步钻研、精进广彩工艺。

在小而美的工作室里,周承杰有了更广阔的创作空间。例如,以往的蝴蝶样式简单,仅有蝴蝶之形;而在他的笔下,一幅《争艳图》可以描画四只色彩各异、花样独

特的蝴蝶,栖息在锦簇花团之中,振翅欲飞。凭借这幅作品,他一举拿下省工艺美术行业彩瓷创作技能大赛第一名。

乾隆、嘉庆、道光年间的广彩作品中纹理清晰,细节逼真,受到欧美国家的热捧。而到了清朝后期,诸多技法渐渐失传,不复昔日精美。为了更好地提升广彩技艺,周承杰从国外买回一批清代的广彩作品,如此“下血本”,只为更好地复原失落的广彩技艺。

在创作时,为把传统的根基筑牢,周承杰注重从古董中挖掘精彩的技艺,重新学习像生重瓣花头技艺、长行人物描画技艺,以及蝴蝶精致的勾金、点面技艺,把很多几近失传的技艺和画面重现出来。他不断从老瓷器中挑选特别的花式,仔细揣摩,改良设计,让各时期各具特色的广彩技法,在笔下融合重现。

近年来,周承杰还运用新材料、新技艺、新手法,让广彩“数字化、动漫化”,创作出冰箱贴、手机壳、明信片等一系列紧跟年轻人文化,更潮流、更有活力的“广彩文创”。为让更多的人了解 and 认识广彩文化,多年来他坚持在各大院校、机构开展广彩绘画体验、课程培训和讲座。

广东省劳动模范、广东电网有限责任公司广州供电局
电力科学研究院新型柔性配用电实验室主任许中

攻克难题 领军电能高质量之路

作为南方电网电能质量治理领域的领军人物,广东电网有限责任公司广州供电局(以下简称“广州供电局”)电力科学研究院新型柔性配用电实验室主任许中深耕电力科研一线15年,以科技创新为核心驱动力,研发攻克多项电能质量国际技术难题,推动国产电压暂降治理装备实现从“跟跑”到“领跑”的跨越式发展,以高品质电能助力“百千万工程”和产业升级转型。

电压暂降问题是困扰半导体、汽车等高端制造业高质量发展的一大难题,全世界范围内未得到有效经济的解决。2010年适逢广州举办亚运会,有乐晶显示等高端制造业用户反映电能质量问题影响生产,广州供电局决定发展优质用电技术方向。当时刚入职的许中,受命走上电能质量专业创新之路。

许中带领团队持续15年开展科技攻关,先后承担国家863计划课题子任务1项、智能电网国家科技重大专项课题1项。最终突破电压暂降测试诊断关键技术,牵头编制电压暂降测试诊断评估系列国家标准3项,2024年成功立项IEC国际标准《电能质量 电压暂降影响域分析》,填补电压暂降治理领域国际标准空白。研发出基于新一代宽禁带半导体器件的电压暂降治理装备,核心参数超过国外同类产品。全过程响应时间仅5ms,解决了高端制造业和现代服务业现场应用痛点问题。先后获得中国电源学会科技进步一等奖、中国电力创新奖一等奖、广东省科技进步二等奖、广东专利银奖、中国机械科技进步二等奖等奖励。

过去,高端制造业的电压暂降治理装



备主要依赖国外进口。许中团队在优质供电技术取得突破后开始了产业创新,建成国内首个电能质量治理装备中试验证平台,开展从1到100的产品熟化工作,进一步规范了电压暂降治理装备的性能要求,推动国产治理设备成熟完善。同时,牵头成立全国电压暂降工作组,工作组各成员单位先后孵化5种不同类型电压暂降治理产品,推动电压暂降治理高端装备国产装备市场占有率提升,因行业工作获得中国电源学会和APQI联合颁发的“行业十年贡献奖”。

近年来,广州供电局成立“优质用电党员服务队”,是电网企业中最早开展高端制造业用户电能质量技术服务的。作为服务队负责人,许中带领服务队成员先后服务广州地铁、广汽本田等100多家大用户,服务队先后荣获“广东省青年文明号”和“中央企业青年文明号”等荣誉称号。

广东省劳动模范、广州市番禺区悦佳水果专业合作社社长冯志佳

创新致富 产销高端特色品质果

冯志佳,现任广州市番禺区佳硕农场场长、党支部书记,悦佳水果专业合作社社长。从业26年来,冯志佳秉承着“一辈子只做好农业一件事”的坚定信念,在现代农业发展道路上披荆斩棘,身体力行带动广大农民增收致富。

冯志佳的第一份工作是在供销社,1992年,他购买了一串葡萄,价格30多元一斤,而当时他的月工资仅有200多元。这件事让他深受触动,意识到农业其实是一个极具潜力的行业,也是“很赚钱的”,而发展农业不能仅仅满足于低端产品,只要是好产品,就不愁销路。也就是从那里起,他下定决心不做“大路货”,要做就做高端、有品质的农产品。

多年来,冯志佳一直专注于农业种植技术钻研。“农业的出路在于机械化。”早在2000年,他就对自动喷灌系统在本土香蕉种植中的应用进行了深入的探索和研究。传统施肥方式往往因雨水冲刷或阳光暴晒而失效,尤其是肥料中的磷和钾极易流失。为此,冯志佳花费了五六年时间,在番禺地区率先引入自动喷灌系统。通过这项技术,每亩地的喷灌成本降低至500元,有力推动了本土水果种植技术的发展。

“近年来,我们还尝试无人机喷洒农药、绿色防控技术等,种植更科学、更精准、更精细。”冯志佳表示。

除了技术上的革新,坚持生产绿色无害的产品也是冯志佳的原则。他在生产过程中严格执行《无公害农产品生产操作规程》和《绿色食品生产操作规程》,按照质量管理体系进行监控体系进行操作,成功栽培出“安全、健康、美味”的生态水果。全国独有的新品胭脂红番石榴就是其中的代表。



“我们从2000年开始研发培育,经过40多个品种的尝试和8年的研发试验,最终培育出这个新品种。”冯志佳介绍,新品种不但保留了传统胭脂红番石榴香甜、绵软等特点,而且果实内外三层各有风味,分别为荔香、桂香、蜜香,口感独特,果型也比传统品种大,外形美观诱人。同时,新品种还解决了传统品种存放期短等难题,一经推出便成为市场新宠,供不应求。

冯志佳还通过创业带动就业,为周边1000多名农户开拓特色水果种植之路,种植面积达1万多亩,带动种植业经济增长2亿多元,种植户经济效益显著提升。他成立了悦佳水果专业合作社,定期为社员开展优良品种引进、技术培训推广、农业经济信息宣传、机耕、产品销售等服务,带领社员根据市场调节进行标准化规模生产。在冯志佳带领下,佳硕农场于2008年被认定为广东省无公害农产品产地。