

爱普生助力青春梦想展现多彩魅力

第二届大学生主题摄影大赛落幕奖项各归其主

■ 龚澜

近日,由爱普生携手影像视觉共同主办的第二届大学生主题摄影大赛“激昂青春——梦想让视野无限”圆满落幕。本次大赛采用收集优秀摄影作品的形式,给了参赛者记录青春和展望梦想的机会。大赛在经过层层筛选、评比后将会在四川大学和浙江大学举办影展和颁奖会,届时爱普生(中国)有限公司领导将会出席颁奖会,为颁奖会致辞,并开展沙龙对话。

青春视觉 多彩梦想

此次活动以摄影大赛为契机,使参赛者以青春连接梦想为题,用摄影描绘无限视觉色彩,与爱普生所倡导的“梦想让视野无限”理念相交融。大赛作品征集时间为2016年6月20日至8月31日,历时70天,吸引了国内外400余所高校大学生的热情参与,陆续收到8700余幅人文、旅行、风光等摄影作品,评选出了16个奖项。参赛者的作品构思巧妙,内容亦静亦动、色彩明艳丰富,不同的青春和梦想交织,展现出不一样的青春畅想。经过评委们的精心评选,50幅优秀作品脱颖而出,将会在成都的影展上装裱展出,表达对青春和梦想的礼赞。据悉参展作品将由爱普生大幅面打印机输出,保证所有参展作品在影展的出色呈现。

获奖作品展示出青春的激情梦想与现实交融的拼搏创新理念,以大学生独有的视角诠释出不一样的昂扬奋斗人生,集浪漫与写实为一体。例如,获得青奖的作品《沙漠远行》作者是西安电子科技大



●青春奖《沙漠远行》,画面简约,光影层次丰富,以勇敢坚定的特质诠释了青春内涵。



●激昂奖《joy》,自然天成,传导出活力与灵动,情绪表达与主题十分契合。

学陈铭彦,评委点评为:画面简约,光影层次丰富。在探索光明与未知的途中,从来孤寂,以勇敢坚定的特质诠释青春内涵;而获得激昂奖作品《joy》的作者冯智芳系浙江工商职业技术学院学生。评委点评为:自然天成,照片传导出活力与灵动;画面动静有致,情绪表达与主题十分契合;获得创意奖的作品为《夏花·静美》,作者为辽宁轻工职业学院的李建良。评委点评语为:后期技巧的妙用,生动而立体,活色生香。

互利双赢 创新未来

据悉,爱普生是全球技术领先企业,致力于在打印、视觉交流、生活品质、生产制造四大领域持续创新,提供超越顾客期待的产品和服务。基于原创的“省、小、精”技术,爱普生的主要产品线涵盖了从喷墨打印机、打印系统、3LCD投影机到工业机器人、智能眼镜和传感系统等。立足于中国市场,爱普生始终本着“挑战与创新”理念,不断将一系列先进技术及应用方案引入中国,从而使中国消费者能够与世界同步,享受创新科技带来的完美体验。

由爱普生携手影像视觉共同主办的本次摄影大赛,为大学生提供了展现青春、梦想及视野的舞台,吸引了众多大学生的积极参与。同时“激昂青春,梦想让视野无限”的大赛主题与爱普生倡导的“挑战与创新”的品牌理念不谋而合。爱普生重视创新与发展,坚持尊重个性、兼容并蓄的企业文化,以及重视人才储备和人才培养的理念,将一直为有责任感和创新精神的优秀人才提供视野宽广的平台!

特斯拉无人驾驶反面教材的正面意义

汽车行业拥抱技术变革的脚步从未停止,但以牺牲生命为代价绝对不是技术创新的初衷。在追求新技术的道路上,套用学者胡适的一句话颇为贴切:“大胆的假设,小心的求证”。

一向以“黑马”示人的特斯拉被推到了风口浪尖上,由于Model S上搭载的Autopilot系统漏检,自动驾驶技术导致车主布朗丧生。首例无人驾驶系统致死事故引发一片骂声,在对死者尊重的前提下,我们更想说:要区分特斯拉和无人驾驶技术,后者是行业正在积极拓展的技术方向,而技术的革新,绝对不能以漠视生命为代价。一直以来,业界内外对无人驾驶的疑虑从未打消。而此次事故的发生也显现出

目前无人驾驶技术所存在的诸多问题。鲜活的生命与散落一地的碎片向无人驾驶技术的普及发出警示:新技术的促成不可一蹴而就,特斯拉的反面教材从一个侧面透露出,无人驾驶技术推广的长期性、艰巨性和曲折性。

根据美国高速公路安全管理局(NHTSA)及美国汽车工程师学会(SAE)对自动驾驶程度的划分,传统车企对无人驾驶的应用主要集中在第1、2阶段。而特斯拉则已经完成前两个阶段,进入了第3阶段。传统车企也在进行无人驾驶相关方面的研究及测试,但还没有推向市场及用户,这是对新技术应用应有的克制和谨慎,也体现了无人驾驶技术应用的长期性。

而特斯拉从产品技术和经验上来讲,相比传统车企还不够丰富,虽然对无人驾驶技术的研究有所成效,但贸然推向市场却是一种不严谨的行为。很多网友认为,自动驾驶变得成熟之前,需要付出很多代价,这是科技进步必须经历的,不能因偶尔的失败而否定新科技的价值。

汽车行业专家、乘联会秘书长崔东树表示:“传统车企也在进行无人驾驶相关方面的研究及测试,但还没有推向市场及用户。而特斯拉从产品技术和经验上来讲,相比传统车企还不够丰富,虽然对无人驾驶技术的研究有所成效,但贸然推向市场却是一种不严谨的行为。”

而同样对无人驾驶有研究基础的谷歌

则是另一番景象。据最新数据显示,自项目启动以来,谷歌无人驾驶汽车已累计行驶320万公里。谷歌无人驾驶项目已运行6年,且一直在进行着内部且长期的测试,来自行业的多位技术专家也基本认同,无人驾驶技术实际应用中,存在诸多挑战,颇为艰巨。

此外,在法律法规层面,相关专家也认为,应加快无人驾驶汽车技术标准及法律法规等方面的研究。百度CEO李彦宏也曾曾在两会上建议,尽快修订和完善无人驾驶相关的法律法规,同时推进相关技术标准的建立和完善,为无人驾驶汽车的研究、发展、测试及商业化应用提供保障。

(新闻爆)

领略超微粉体工程的“王者风范”

——记浙江丰利粉碎设备有限公司的“八大范”



■ 吴红富

娱乐界称哪个明星大腕演得好,叫做范儿十足。其实,在我国超微粉碎设备行业,也有一家范儿十足的明星企业,他就是浙江丰利粉碎设备有限公司。

60多年来,浙江丰利只认准一个行业,那就是粉体行业;只开发一类产品,那就是粉体设备;只承接一类工程,那就是粉体工程;真正是一个心无旁骛的“专业范”。回顾浙江丰利的创业史,集国家标准委员会超微粉碎设备标准化工作组组长、全国科技先进工作者、浙江省优秀厂长经理等诸多荣誉于一身的公司董事长余绍火,对丰利的发展更是如数家珍。

一、百年丰利的“专业范”

“不忘初心,方得始终。”更难是坚守!自1953年进入粉碎设备行业以来,丰利一直专致于行业的稳健发展,努力打造“新、精、奇、特”粉碎新技术新设备,使公司不断持续发展壮大,做专做精做优做强,领先超微粉体工程技术领域,成为国内超微粉碎设备行业领军企业,享有“中国粉碎机专家”的美誉。目前,公司已成为国家高新技术企业,浙江省知名商号,浙江省“重合同守信用”单位,中国化工装备百强企业,是我国粉体设备领域规模大、实力强、新品多、品种全的行业龙头企业,全国颗粒表征与分检及筛网标委会超微粉碎设备工作组秘书长单位,闻名海内外的成套超微粉体设备和绿色环保装备生产基地。

二、无微不至的“科技范”

科技创新是企业发展的永恒主题。公司引路人余绍火创业初期“七上京城请教授”已成为立足中美谈。自此以后,丰利一发不可止步,立足粉体技术前沿,紧密跟踪国内外粉体技术发展动态,抢占行业技术制高点,引领高

档粉体设备研发方向,已成功开发出十大类100多个品种的超微粉碎设备,其中新一代超微粉体设备MTM冲击磨、GJF干燥超微粉碎机、CWM-80型超级涡流磨、CWJ超微粉碎机等十多项高新技术产品,代表着我国粉碎设备的发展水平。

丰利的各类专用超微粉碎设备生产线等已覆盖化工、农药、无机盐、染(颜)料、医药、食品、生物、非金属材料、有色冶金、电子科技、新材料、塑料等国民经济各个行业不同领域多种物料的超微粉碎,真正做到“丰利粉碎,无微不至”。目前浙江丰利的新产品之多、品种之齐全、科技含量之高,堪称全国粉体工程行业之首。

三、与时俱进的“创新范”

“企业的生命在产品,产品的生命在创新”,这是余绍火在企业不断受挫与振兴中得到的一条制胜“宝典”。

为提高企业的自主创新能力,2000年,在原有技术部的基础上,丰利申请组建了“丰利粉碎设备省级高新技术研究开发中心”,并于同年通过浙江省科技厅验收和授牌,成为我国第一家省级粉碎设备技术研发中心。在科技投入上,每年以销售收入的5%以上作为科研经费,近几年已经累计投入1000余万元,用于新产品的开发和人才的引进培训。自2004年以来,丰利成为我国粉碎设备行业屈指可数的专利示范企业。出版粉体专著6部,发表论文多篇,行业翘楚,无人超越。创造出多项独有知识产权和国内领先并达到国际先进水平的技术和产品,将粉碎细度提升到亚微米级乃至纳米级,已形成“丰利”品牌特色的技术产品链。

各种项目纷纷列入国家重大产业技术开发专项、国家火炬项目、国家重点新产品等国家、省市计划。2014年,又有天然石墨球化设备、白炭黑粉碎机、超细辊压磨等11个品种列入浙江省级新产品。

四、引进来,走出去的“国际范”

进入21世纪,随着国际粉碎工程快速发展,国内技术已适应不了国际市场的需要,多年的创新开发之路使余绍火明白:“丰利的科技创新不仅要站在国内前沿,更要放眼世界,充分利用国外先进技术,广泛开展高起点的国际合作。”

粉碎设备技术以美德日技术为先,尤其以德国的先进粉体技术受人欢迎。2001年,余绍火决定用企业几年辛苦赚得的50万美元,引进国际顶尖粉碎设备技术(德国HOBERT技术),开创我国粉体工程领域引进国外粉体先进技术之先河,使公司整体技术水平始终居于国内领先,并走在国际前列。

事后证明,站在“洋人”的肩膀上创新,不失为一条发展捷径。15年来,效应不断显现:运用HOBERT技术,成功攻克了超微粉碎同时进行干燥操作、表面改性的难题,研制出高效节能HWV旋风磨,通过了浙江省科技成果鉴定。该机解决了超微粉体材料的分级难题,是粉体工程技术的一项重大突破。新一代超微粉碎设备MTM冲击磨列入国家重点新产品计划;高效节能HWV旋风磨在获得国家专利的基础上,又相继荣获中国石油和化学工业协会科学技术奖和“中国机械工业科学技术奖”;接着,丰利又于2005年8月,与被公认为世界领先的三大非金属材料深加工技术提供商之一的德国IVA工业技术有限公司就粉体设备、成套工程技术及制造、销售等方面展开强强合作。丰利成为德国IVA公司在中国的定点加工和OEM基地,首期联合开发一条高标准的非金属矿深加工中试生产线。投放市场以来,为丰利创造了新的增长点。

国际合作成果突出,丰利荣获了政府颁发的省重点国际合作项目、浙江西湖友谊奖、绍兴兰花友谊奖等荣誉。到目前为止,“丰利”凭着过硬的产品质量和高效的节能效果,热销全国各地外,挺进国际市场,成为美国、德

国、日本、俄罗斯、巴西等多家世界500强企业在中国采购粉体工程设备定点供应商。

五、坚守一诺千金的“诚信范”

丰利自成立以来,一直以“质量为本、信誉是金”为宗旨,坚持以质量求生存,以信誉求发展,积极推进企业信用体系建设,加强合同管理,倡导企业依法经营、诚信守约,提高商业信誉,树立了良好的社会口碑,促进了企业各方面的和谐发展。连续20多年被评为“银行资信AAA级”及“纳税AAA级”企业,先后获得省金承诺信誉单位、省级诚信示范企业和浙江省“重合同守信用”单位等荣誉称号。2009年“丰利”被认定为浙江省知名商号。

六、掌握行业话语权的“标准范”

经国家工信部2016年批准,《机械冲击式超微粉碎设备试验方法》、《流化床气流粉碎机》于2016年9月1日起开始实施,从而结束我国超微粉碎设备行业无JB标准的历史。《机械冲击式超微粉碎设备试验方法》标准的第一起草单位就是浙江丰利;同时作为《流化床气流粉碎机》标准的第二起草单位参与其中。

为了改变我国超微粉碎设备行业尚无统一的行业标准和国家标准状况,提升行业竞争力和方便用户进行设备选型,早在2008年,丰利就率先发起,组建了全国颗粒表征与分检及筛网标准化技术委员会超微粉碎设备工作组,经国家标准化管理委员会批复成立。该工作组秘书处设在丰利,主要负责超微粉碎设备领域国家标准制修订工作。

公司自担任国家超微粉碎设备秘书长单位、全国颗粒表征与分检及筛网标准化技术委员会第五届委员单位以来,一直努力工作,成果显著。2009年荣获“浙江省标准创新型企业”称号。此外,浙江丰利与清华大学联合起草国家标准2项(《通用粉碎加工技术术语》、《通用粉碎加工技术设备图形标记》),两项国标于2014年3月1日实施。

涟水县商务局 四措并举抓创卫

为认真落实全县省级卫生县城创建工作推进会精神,江苏涟水县商务局细化措施,合力攻坚,决心打赢创卫这场硬仗。首先成立创卫工作领导小组。主要领导亲自抓,分管领导具体抓,全局上下一一起抓。确保抓出成效,抓出亮点。局长高正飞带领创卫一条线人员深入共创共建区域,实地查看创卫现场,推进责任包干区创卫工作。其次加大宣传力度。为提高全民创卫意识,增强企业和社区群众责任感、紧迫感、压力感,使共建共创的任务家喻户晓,人人皆知。三是制定工作方案。对接企业和社区,形成齐抓共管、携手并进的创卫格局。四是划分包干区。明确标准,责任到人。做到创卫天天讲,创卫处处管,创卫时时抓,消灭脏乱差。对照创卫标准,逐条逐项落实,一丝不苟,一着不让,一抓到底。确保高标准、高要求、高质量完成各项创卫任务。

(梁俊峰 梁超 陈裕)

郑煤大平矿 强基固本保安全

■ 本报记者 任二敏 通讯员 尹静

为夯实安全工作基础,促进企业安全稳定发展,今年以来,郑煤集团大平矿采取多种措施,强基固本保安全。

狠抓安全教育,规范了职工作业行为,提升了职工安全意识和综合素质。充分利用班前会、周二(五)活动等时机,组织职工观看事故案例警示教育片,学习新修订的《煤矿安全规程》等,适时启动职工带薪脱产培训,重点学习风险预控、危险源辨识、现场隐患排查及自主保安等内容。深入开展安全质量标准化整治活动,使职工作业环境大大改善。坚持“以点带面,点面结合”原则,推动质量标准化向纵深发展。把采掘工作面煤尘管理、“一通三防”、边缘采区工作面等作为短板,重点督促,严格把关,实现了安全质量标准化建设由结果标准化向过程标准化转变。开展走动式巡查,重点加强对零星工程和零散作业人员管理。坚持每月一个主题、每周一个重点,采取不定期抽查方式,检查现场管理存在的薄弱环节,督促解决作业过程中出现的疑难问题。狠抓瓦斯治理。完善瓦斯预警机制,坚持“先抽后采、监测监控、以风定产”方针,强化瓦斯区域治理;推广使用大功率、大扭矩抽采钻机,改进封孔、工艺,提高了打钻成功率和抽采效率;把瓦斯治理战场与采掘战场分离,实现了瓦斯抽采达标,确保了矿井抽掘采平衡。