



# 为职工创新逐梦“铺路架桥”

## 优质路演项目轮番亮相

记者吴晓静报道 3天时间,如何创造更多机会,为职工创新逐梦“铺路架桥”?浙江省首届职工创新交流活动专门开辟场地,设置了职工创新成果展示交易路演区(下称“路演区”)。

昨日在现场,优质路演项目轮番亮相。浙江奥首材料科技有限公司显示材料事业部总监彭仁杰第一个上场,带来了“高端 TFT-LCD 液晶显示器制造用铜蚀刻液国产化项目”,

拉开了路演区向“新”求“质”的序幕。

铜蚀刻液是什么?你也许没听说过,但它却与我们的生活息息相关。随着手机、电视、电脑等显示产品深入我们的生活,我国在显示产业的产能和需求高居全球第一。“制造这个液晶显示器的过程中要用到一个很重要的化学材料,叫做铜蚀刻液。以往,该产品长期依赖进口。于是,我们公司在2021年专门组建研发团队,持

续投入上千万元,开展铜蚀刻液国产化研发。”彭仁杰说,他们独创性开发出的铜蚀刻液产品具有3个突出的优点:完全不含氟,对环境友好;性价比高,经济效益好;使用寿命长,性能优良。

国产化研发能带来什么改变?彭仁杰给记者举了个例子,“还记得从前电视机的价格吗?以前一台27英寸的电视机要七八千块钱,但是现在购买一台55英寸的电视机2000

块钱就能搞定。手机也是一个道理,1000多元的智能手机比比皆是。”

创新之路谈何容易,回忆起这几年的研发过程,彭仁杰感慨地表示,“我们用5999次失败,换来第6000次的成功。”他感谢创新交流活动提供路演平台,让整个团队精神上获得了极大的鼓舞。也希望这次成果展示能够吸引更多的客户了解、关注他们的产品,给予更多机会去推动技术升级。

浙江省劳模、天能电池集团股份有限公司产品副总监周文渭带来了“汇流排直连整体铸焊项目”,该项目同样与我们的生活有着紧密的联系。电动自行车是大众日常出行的主要交通工具之一,动力铅蓄电池作为电动自行车的动力能源,占比达到90%以上。该成果以四大创新手段,解决动力铅蓄电池在使用过程中出现的电池突然没电的情况,并产生了突出的经济效益,包括单只电

池材料节能降耗、降低电池服务成本、提高铸焊生产效率等。

“创新永无止境,一点微小的创新可以带来小小的突破;创新日积月累,无数微小的创新也可以积累成磅礴的力量;坚守初心,勇于创新突破,推进科技进步,实现人生价值!”周文渭以这段肺腑之言结束了他的路演。

记者了解到,创新交流活动现场每天都安排有路演项目,涉及智能制造、生物医药、

新能源等多个领域,路演人中有不少劳模工匠。除此之外,现场还设有查询区和洽谈区,重在展示、发布、交易职工创新相关成果。查询区的3块触摸屏,内置全新上线的浙江职工创新共享平台,数字化呈现各类职工创新成果。洽谈区为意向签约成果交易双方提供深入洽谈场所。一起期待,展会期间,这些职工创新成果能够在这里实现现场签约,共同见证创新的力量与价值。

## 百年老字号产品馆： 跨越百年的味觉盛宴

记者沈佳慧报道 浙江省商务厅展馆以“匠心传韵味”——百年老字号产品馆为主题,精彩呈现了浙江老字号这一历史经典产业知名企业群的璀璨风采。步入展馆,各式各样的百年老字号美食琳琅满目,吸引了络绎不绝的参观者。

“做缙云烧饼最关键的就是揉面,把这个面团揉到有韧性、有劲道,这样子做出来的缙云烧饼油光发亮、口感酥脆,这就是我们缙云烧饼的独特之处。”丽水市劳动

模范、浙江面点大师赵一均介绍起他的烧饼时,眼神中闪烁着对技艺的热爱与执着。食材讲究、手艺出众,一时间烧饼供不应求,“好吃不腻!皮薄馅多!”是众多职工试吃后的第一感受。“其实好吃的秘诀就在于三样东西:面粉、菜干、炉膛。”赵一均说。

另一边,浙江善蒸坊食品股份有限公司总经理黄雪梅正“哧哧”地煎着龙游发糕,热气腾腾,香气扑鼻。“我们的发糕是由糯米、

粳米、酒酿发酵,发糕想要好吃,配方比例很重要,把糯米与粳米按3比7的比例混合,在清水中浸泡一周时间,碾成米浆……”为满足不同消费者需求,她把紫薯、南瓜、莲子、红豆等农产品融入发糕。浙江水利科技推广服务中心职工曾莉英品尝了以后,连连称赞:“口感软糯,原汁原味,以前只吃过蒸发糕,今天还解锁了新吃法,特别好吃!”

再往里走,杭州余杭复昌食品有限公司的窰毛肉

圆以其独特风味备受青睐,华味亨蜜饯、“绿盛”牌牛肉粒及鱼柳夹心牛肉粒,更是将传统风味与现代口感完美融合。此外,丽水市鱼跃酿造食品有限公司带来的黄酒、白酒、酱油等养生佳品,不仅传承了古法酿造之精髓,更融入了现代人对于健康生活的追求。邵永丰麻饼的经典韵味,杭州楼外楼食品、知味观食品的地道杭帮美味,嵊州小笼包的鲜美多汁,让每一位到访者都能深切感受到这份跨越

百年的匠心传承与味觉盛宴。

历史经典产业的振兴,助推浙江成为全国老字号保护领头省份。浙江老字号以560个省级老字号品牌、124个中华老字号品牌、91个省级以上非遗项目、17家上市企业、年销售超5000亿元的优异成绩获得各级领导的肯定,振兴老字号的“浙江模式”成为商务部在全国推介的经典案例,其中离不开历史经典产业老字号的贡献。

## 向新而行



开幕式上,群舞《向新而行》表达了我省职工优秀的创新成果。  
记者邹伟锋 摄

## 非遗技艺传承馆： 巧手剪纸 带动场馆“非遗热”

记者金钧胤报道 丝竹声声清入耳,琴弦阵阵沁人心。步入由省文化广电和旅游厅布展的非遗技艺传承馆,一曲民乐合奏曲悦耳入耳。伴随着古典音乐,张秀娟一边剪纸,一边向现场的参观者介绍临海剪纸的历史和技艺。

“临海剪纸是我省传统的民间艺术之一,早在宋末元初便开始在临海永丰镇扎

下了根。”浙江省劳动模范、“临海剪纸”代表性传承人张秀娟一手握着剪刀,一手拿着剪纸,一折一剪,在纸张的转动和纸屑的飞舞中,剪纸作品《富贵有福》便出现在参展职工面前。

“张老师,您不用提早在剪纸上画出草稿图吗?”有职工注意到了张秀娟剪纸的不同之处。

“纸上无稿、心中有稿,

是我们临海剪纸的绝技之一。”张秀娟借机为现场职工朋友说起了临海剪纸传承与创新的故事。临海剪纸最为核心的技巧就是“雕花样”和“绣花样”,传承千年,这两样技艺却几乎没有太大的革新和改动。为了让这份手艺走得再远,张秀娟广泛涉猎,从无骨花灯上汲取灵感,吸收了“凿花”“针刺”等技艺,又从蓝印花布的样式中,融合

了“镶烫”的技艺。“我还尝试用各种新材料代替传统的纸张,并成功实现了丝绸剪纸,提高了剪纸的收藏价值。”

参展职工被张秀娟的精湛技艺深深吸引,纷纷驻足观赏。有的职工更是亲自上阵,在张秀娟的指导下,体验了一把剪纸的乐趣。“通过这样的互动体验,不仅加深了对传统文化的理解与感悟,更感受到了非遗的独特魅

力。”浙能集团萧山发电厂职工张慧慧说。

非遗技艺传承馆不仅是一个展示非遗文化的平台,更是一个传承和发扬非遗文化的重要场所。杭罗、齐贤记冻米糖、永康锡雕、朱炳仁铜……在这里,每一件展品都诉说着一个动人的故事,每一次互动都加深了对传统文化的理解与感悟,值得我们驻足回味。

## 焊接“大咖” 交流互鉴



陈立虎向张冬伟介绍自己的焊接作品。

昨日,在浙江省首届职工创新交流活动中,应邀参加活动的大国工匠、沪东中华造船(集团)有限公司高级技师张冬伟(图右)和大国工匠培育对象、全国劳模、中国能建浙江火电培训中心副经理陈立虎(图左)不期而遇。

两人一碰面,便迅速沉浸在焊接技术的深入探讨中,分享着焊接工艺中的精髓与实战经验,即兴的技术交流互鉴,展现了两位工匠对焊接艺术的共同热爱,更是对技能创新的热情与追求。

记者邹伟锋 摄

## 地理标志产品馆： 地标“金名片”助推经济高质量发展

记者寿慧桢报道 巧手轻舞间灵动感十足的片片茶叶,扑鼻而来的阵阵茶香,澄清如碧玉的茶汤,在“匠心传韵味”——地理标志产品馆,西湖龙井(狮峰龙井)非遗传承人来国水正展示着他熟练的炒制茶技艺,力求让每一片茶叶都散发出独特魅力。

展位前驻足欣赏的职工袁园是一位茶饮爱好者,

“平时我有喝茶的习惯,但还没有摸到如何辨别茶叶优劣的门道,今天终于有机会可以问问大师。”在来国水手把手的指导下,袁园不仅学会了如何分辨茶叶的优劣,还掌握了部分炒茶技艺。

现场除了展示西湖龙井的十大炒茶手法外,杭州龙冠实业有限公司还邀请了专业茶艺师进行茶艺表演,举

手投足间的从容优雅充分展现了茶人风姿,演绎出中华茶道之美,也让观众们更直观深入地感受到茶文化的精髓与魅力。

展位前来品鉴、观赏、咨询的职工络绎不绝。“西湖龙井茶作为中国十大名茶之一,历史悠久,以色绿、香郁、味甘、形美的品质特征在全世界享有盛誉。去年杭州市地方标准《地理标

志产品 西湖龙井茶》的出台更是有力度地规范了西湖龙井茶茶类质量和地理标志专用标识申领,促进了杭州茶产业高质量发展。”浙江工匠、中国农科院茶叶研究所副研究员张颖彬在展位前耐心地为前来参观的职工们进行解说。

在地理标志产品馆内,展出西湖龙井、雁荡山铁皮石斛、嵊泗黄鱼、常山胡柚

汁、湖州善琔毛笔、古越龙山酒等浙江地方特色产品。近年来,这些浙江地标“金名片”正通过用活一枚地标,带动一个产业,造福一方百姓,实现经济的高质量发展。截至目前,全省地理标志总数已达581件,地理标志专用标志使用主体超过2900家,产值突破700亿元,惠及农户12万余户。

## 历史经典产业馆： 经典与现代的巧妙碰撞



见习记者贾馨然报道 “馆内都是一些大师的作品,还有一些非物质文化遗产作品。希望以后可以多举办这样的活动,给这些技艺大师们更多展示的机会。”由浙江省经信厅负责的“匠心传韵味”历史经典产业馆一开馆就吸引了许多观展者,杭州茂藏科技有限公司工会主席陈连瀚在青瓷作品“麒麟盘”前驻足。

“今年巴黎奥运会上,中

国队就带着这件作品进行了对外展示,弘扬了中国传统优秀文化,展现了我们非物质文化遗产的魅力。”浙江东渡文化创意有限公司讲解员介绍道,“麒麟盘”将错金工艺和青瓷雕刻工艺两种非遗技艺进行了巧妙融合。馆内,还云集了木雕作品《富贵牡丹》、龙泉宝剑等诸多我省历史经典产业的代表性展品,诉说着那些被时光雕琢却越发璀璨的产业故事。

馆内还能看到经典与现代的巧妙碰撞,传统青瓷与香薰、冰箱贴等文创产品巧妙结合,深受年轻观展职工的喜爱。

经过岁月洗礼的历史经典产业,传承着深厚的文脉。此次“匠心传韵味”历史经典产业馆的设立,为职工创新交流活动增添了浓厚的文化底蕴和产业魅力,也为浙江历史经典产业的传承与创新搭建了一个重要的展示平台。

## 机器人漫步



机器人在活动现场漫步。 见习记者任杰 摄