

技能竞赛显身手

# 温州创新开发技能竞赛智慧平台系统 首次炫酷应用二十城异地同赛

本报讯 通讯员陈怡报道 跨时空异地同赛,实时赛况更新,精准智能裁判,这样的职工技能比赛你看过吗?温州这场传统的电工技能比赛秀出了“高大上”的科技感。日前,2020长三角二十城电工跨区域闯关邀请赛在温开赛。长三角22支城市参赛代表队和13支温州各县(市、区)代表队共105名参赛者,分处永嘉和乐清两个赛场,同步开展电工技能比拼。

在正式开赛前,温州市总工会举行了温州市技能竞赛智慧平台系统发布仪式。这套技能竞赛智慧平台系统是温州市总工会积极探索“互联网+”新型职业技能竞赛模式,推动职业技能竞赛向数字化、网络化、智能化转型的成果。该系统融合了物联网、5G通信、3D动画、虚拟现实等先进技术,使跨区域、实时可视化竞技成为现实。

温州市总工会相关工作人员



通讯员林金坚 摄

介绍,这套系统已经在6月举行的“2020年温州市首届钳工智控闯关赛”上“小试牛刀”,这次是首次应用系统的异地同赛功能,全方位展现全国首个集职工技能竞赛平台和职工创新成果展示平台于一体的双平台竞赛模式。其中竞

赛实时评价系统和赛展联动展示系统“双系统”联控“双平台”,可形象化、智能化、动态化展示产业工人技能竞赛全过程。

为使电工技能比赛增强可看性和趣味性,本次竞赛融入了游戏竞技化的闯关设置,主办方用这套

系统根据电工技能比赛的内容和特性量身定制了闯关环节。参赛选手需在一个小时内根据要求,相继完成主回路电气接线、控制回路电气接线、PLC控制程序编程、程序调试等关卡任务,每道关卡,系统云端智能裁判将快速判定,符合标准即自动触发下一关。值得一提的是,比赛现场的赛展结合,实现了传统产业和现代智造的跨界融合。每道关卡只要第一名选手闯关成功,系统就会自动激活每一关的代表展示产品。这些展示产品均是该市高新技术企业的拳头产品。

比赛现场,永嘉、乐清两个不同赛区的情况,所有参赛选手的信息、闯关进度和动态排名实时在大屏幕上呈现。“看得人都紧张、心焦”,随着排名的实时变化,赛场的紧张氛围蔓延。主裁判南京职业技术大学教授陈亚琳老师介绍:“云端智能裁判,实时更新选手成绩使比赛更开放、更公平

公正,从比赛的难度来说,这次竞赛对选手的心理素质和业务综合素质有较高的考核。”

来自江苏镇江的罗俊乔以闯关总耗时43分40秒夺得第一组的第一名,从业14年的他是曾在不少电工技能比赛中脱颖而出的技能高手,但他坦言“虽然赛前做了充足的准备,但是第一次在这么多观众面前比,还能现场马上知道自己的成绩,刚开始比的时候,我紧张得手都抖了。”

据悉,除了闯关式,这套系统还可实现对战式、淘汰式(幽灵模式)竞赛形式,也可广泛应用于众多工种,打造标准化的竞赛模式,还可广泛应用于院校、企业,应用于培训、教学、考核、竞技等不同场景。

本次活动由温州市总工会主办,永嘉县总工会、乐清市总工会、温州市总工会职工协作中心、中国联合网络通信有限公司温州分公司承办。

## 台州举办首届职业技能大赛

本届赛出50名台州技术能手、15名台州技能大师

本报讯 通讯员裘易报道 日前,台州市首届职业技能大赛颁奖典礼在台州广播电视总台举行。

本次活动由中共台州市委、台州市人民政府主办,中共台州市委人才工作领导小组办公室、台州市人力资源和社会保障局、台州市总工会、台州广播电视电

视集团承办。

活动旨在大力弘扬工匠精神,厚植工匠文化,加快培养一支知识型、技能型、创新型的产业工人队伍,努力营造广大劳动者“学习技能、提升技能”的社会氛围,为建设新时代民营经济高质量发展强市提供人才支撑。

台州首届职业技能大赛自7月启动以来,通过宣传发动阶段、岗位练兵阶段、选拔培训和比赛阶段,全市各地再掀学习工匠精神的热潮,形成尊重劳动、崇尚技能、培养高技能人才的良好气氛。

500多位参赛选手均来自基层一线,涵盖了数控车工、数

控铣工、汽车维修工、化学检验工、模具工、电梯维修、叉车、焊工、钳工、茶叶加工、建筑工等21个工种,历经3个多月的激烈比拼,共评选出了台州市首届技能大赛“技术能手”50名,台州市首届技能大赛“台州技能大师”15名。

据了解,台州市出台了激励

政策,鼓励选手参加职业技能竞赛。一类竞赛,第一名获得者授予“台州技能大师”、“台州市五一劳动奖章”称号,并奖励1万元,第二、三名获得者授予“台州市技术能手”称号,并奖励5000元;对二类竞赛,第一至三名获得者,授予“台州市技术能手”称号,并奖励5000元。

## “匠才”聚温 共话新时代 工匠精神内涵

本报讯 通讯员陈怡报道

近日,“浙江工匠”沙龙活动在瑞安的高峰集团举行。来自全省各地和省产业的劳模工匠代表、工会干部齐聚一堂,分享思想观点,碰撞智慧的火花。活动由省总工会主办,温州市总工会、瑞安市委市政府承办。

本次沙龙以“浙里工匠 智造未来”为主题,围绕“民企发展”和“工匠精神”这两大关键词,深度聚焦民营企业和制造业向新技术要发展动能,实现转型升级的破解之法,并针对民企发展之下工匠精神的培育传承之道集思广益。

近年来,以人工智能、物联网为典型符号的新一轮科技革命和产业变革已经在浙江强势铺开。面对制造之城温州如何向“智造”迈进,实现高质量发展的论题,本次“工匠沙龙”活动现场,专家代表浙江省机电职业技术学院公共基础实训部主任屠立教授,企业代表华峰集团董事长尤飞宇和工匠代表苏立坤,分别从不同角度,作了主旨演讲。

屠立教授从专业视角,以国际国内经济形式特点切入,解读新形势下工匠精神的培育和传承,剖析从“浙江制造”——浙江质造——浙江智造”的跨越所需的工匠精神和着力点,提出科技创新、融合发展、开放合作等途径,助力制造业高质

量发展。

尤飞宇董事长结合企业实践,提出民营企业要做工匠精神传承的先锋力量,必须革新人才观念,挖掘人才潜力,拓宽晋升通道,提高技术积累,让工匠精神在企业“生根”、“开花”。

“浙江工匠”苏立坤结合自身的成长经历,分享了自己对工匠精神传承的感悟,浅谈了新时代产业工人该如何作为的看法。

在现场访谈环节,屠立、苏立坤以及华峰集团董事局常务董事、华峰小额贷款公司董事长翁奕峰,全国劳动模范、首批“浙江工匠”、温儿控股集团董事长党支部书记、技术技能总监张积贵,省首席技师、首批“浙江工匠”、杭州锅炉集团股份有限公司高级技师葛小青,“浙江工匠”、宁波长振铜业有限公司高级工程师符志祥等企业代表、工匠代表,围绕工匠精神的内涵以及在新的时代挑战之下,如何更好传承和弘扬工匠精神,进行思想大碰撞。

同时,台上台下与会嘉宾就企业高质量发展,如何加强企业人才队伍建设,怎样提升技术工人创新的思维和意识,工匠精神的传承与创新,智能制造过程中如何践行工匠精神等问题积极提出真知灼见,进行交流探讨。

## 合作“金钥匙” 开启共赢之门

丽水举行第二届疗休养区域协作大会

本报讯 记者胡翀报道

秀山丽水,同心同行。日前,第二届疗休养区域协作大会在丽水举行。大会上,省内24个山海协作单位与丽水9县(市、区)达成合作协议,省内外23家疗休养承办单位(旅行社)慕名前来并签订协作协议。

由丽水市总工会主办的这次大会吸引了来自上海、四川、福建、江西等省的兄弟城市及省内外企业、单位一起,共谋新发展,进一步拓宽疗休养区域协作,丰富合作内容、提高合作质量、扩大合作成果。

丽水有着得天独厚的自然环境和内涵丰富的人文底蕴,疗休养资源在全省乃至全国独树一帜。据悉,目前全市建有24个省级疗休养基地,125个市级疗休养服务中心,770余个县级疗休养站点,是全省疗休养基地最多的地级市。2019年,省内外共有110万名职工选择来丽水疗休养。

会上,相关专家还就疗休养精品线路和康养体验产品等方面展开分享。

### 信息波

## 庆元县总工会举办 基层工会主席培训班

本报讯 通讯员柳庭

和报道 为深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,进一步提升基层工会干部履职能力,日前,庆元县总工会举办全县基层工会主席培训班,来自县属机关单位及部分企事业单位工会主席和工会干部60多人参加了培训。

培训内容党的十九届五中全会精神解读、工会财务管理及规范化建设、工匠精神与工匠培育、新时代工会理论与工会工作创新、基层工会组织选举以及浙江工会工作特色与案例分析等,并组织工会干部到万事利集团参观劳模创新工作室等体验式教学活动。

## 中策橡胶集团工会 召开职工技能 创新工作室经验交流会

本报讯 通讯员包国清

报道 日前,中策橡胶集团工会召开集团职工技能创新工作室经验交流暨成果发布会。

会上,表彰了2020年集团职工技能创新工作室优秀创新成果。省职工高技能人才创新工作室、朝阳公司全钢子午胎装备自动化等六个创新工作室以

PPT形式,图文并茂地进行了经验交流分享。他们分享了各自在团队建设、技能创新、小改小革等方面的经验和成效。各工作室的项目成果把技术创新与数字化生产紧密结合,内容丰富、案例详实,精彩纷呈,真正展现公司职工创新团队的坚实有力和创新工作的示范引领作用。

## 小小气排球 运动新时尚

本报讯 通讯员张争

英摄影报道 日前,由浦江县教育工会举办的2020年教职工气排球比赛完美落幕。

赛场上,队员们龙争虎斗,精彩纷呈:高难度跳发球、大力扣杀、吊球、拦网……精彩的表现不时赢得场下观众的喝彩。大家纷纷表示,在紧张的工作和教学之余,比赛让大家有了放松心情、锻炼身体、加强合作的机

会。

据悉,浦江县教育工会气排球比赛已陆续举办6年。6年中,全县各学校气排球队伍从无到有,打球技术由生疏到娴熟,培养了一大批气排球爱好者。如今,全县辖区内各校都有气排球队,越来越多的人选择在工作之余尽情挥洒汗水,释放压力。一只小小的气排球,俨然成了学校的运动新时尚!



杭州上城区总工会:

## 为南宋老街注入新时代工匠精神

通讯员金晨报道 繁华清河坊,浓缩悠悠南宋历史,也深藏工匠技艺与文化。

今年年初,杭州清河坊步行街被列入省级高品质步行街建设试点,上城区总工会以此为契机,将工匠元素植入这条传统古老的历史名街,通过打造工匠坊和工匠亭、创建工匠直播间等载体,以匠心促发展,为街区品质提升提供满满动力。

入驻街区,匠心御见清河坊

工匠亭、工匠坊的建设,是今年“926工匠日”十项系列活动的重要内容之一。北起西湖大道,南至鼓楼的步行街是清河坊步行街的重要组成部分,14座工匠亭就坐落在这条主街区的中轴线上。工匠亭取代了原来的工艺亭,将文、商、旅高度融合,充分体现五大功能:一是培养“杭州工

匠”的孵化平台,二是国家级、省级、市级工匠大师作品展示平台,三是国家级、省级、市级工匠大师技能交流平台,四是引进国家级、省级、市级工匠大师的招商平台,五是传承技艺、弘扬工匠精神的平台。

其中,最令人期待的是两座由“浙江工匠”金益荣和“杭州工匠”叶建明入驻的工匠亭。出自青瓷世家的金益荣,早年继承龙泉南宋哥窑瓷业,后在清河坊创建了杭州龙宝堂青瓷艺术馆,他将挑选一部分青瓷作品拿到工匠亭售卖,向世人展示青瓷艺术的独特魅力,促进青瓷文化的传播交流。传承“丝绸画缂”技艺的叶建明,最大的心愿便是树立浙江制造、杭州制造的品牌,让更多人领略杭州丝绸文化的魅力,在游人如织的清河坊,工匠亭便是实现这心愿的小小窗口。

而坐落在打铜巷33-1号的工匠坊则闹中取静,守着浙江省工艺美术大师、高级工艺美术师梅红玲的淡雅温润,也承载着她在青瓷设计上的匠心巧思。作为工匠坊的常驻工匠,梅红玲从工作室精挑细选龙泉青瓷,这其中既有她精心制作的青瓷器皿、传神人物等作品,也有她收藏的名家大师之作,每一件作品后面还附上了名家简介,让观者对作品有了更全面的认识。

工匠成团,乘风破浪新时代

经过3年的培育选树,上城区总工会在清河坊街区布局了多个领域的省级、市级、区级工匠,有国家级非遗“铜雕技艺”唯一传承人朱炳仁,也有秉持着“修合无人见,存心有天知”信念的膏方大师俞柏堂,还有将光阴雕琢进璞玉的石雕大师吴松江……

上城区总工会将街区上的工匠们组织起来,成立上城工匠直播团,并在位于打铜巷口的清河坊挂牌工匠直播间,通过直播,展示工匠技艺,传颂工匠故事。日前,来自“浙江工匠”朱炳仁大师铜雕艺术馆的专业老师已率先在直播间亮相,展示铜雕的精湛技艺。在直播镜头前,一把铜壶所经历的剪、锤、淬、修、焊、磨等繁复的制作工艺活灵活现地展现在观众面前,铜文化中蕴含的工匠精神也通过直播传递了出来,热心粉丝纷纷在弹幕中赞叹铜艺生活美学和“一铜一世界”的境界。

今后在这里,上城区总工会将邀请文化大师、非遗工匠及相关领域的专业人士谈古今论今,带你看茶、赏画、探究传统手工艺,为你娓娓道来一个诗酒花茶的清河坊,领略一个透出南宋经典韵味的上城。不定期推出非遗主题直播,每

期都会邀请非遗工匠在节目里露一手绝活,展示传承千年的古老工艺,讲述匠心历程,分享工匠精神。

新街开市,师徒帮带见传承

一个工匠大字落地,以脚踏实地之态迎接八方来客。杭州匠心市集,就是以这样独具匠心的门面设计迎来了新街开市。从早上9点开门迎客,到晚上10点结束营业,文创产品、非遗商户聚集,白日喧闹,人声鼎沸,映衬着商品琳琅满目;夜幕降临,彩灯点点,又犹如古韵夜市。两种风格,也吸引着众多顾客来此聚集。值得一提的是,匠心市集还有8名中国美院的学生在此长期驻点,教授商户学习传统技艺、优化产品设计,以此提高市集产品附加值,帮助商户更快融入市场,打响杭州匠心市集品牌。