

杭州萧山:科普创新向未来

●今日萧山 楼晋瑜 吕寿承/摄

■吴慧中/文

9月15日下午,杭州市萧山区启动2022年全国科普日暨萧山区第36届科普宣传周系列活动,并在萧山智慧科技馆举办主场活动,发布“科普萧山@未来”六大行动。

●2022,萧山科普年

科普普及是实现创新发展的重要一翼。今年9月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》,明确科学技术普及是国家实现创新发展的重要基础性工作,要推动科普工作全面融入经济、政治、文化、社会、生态文明建设中来,到2035年,公民具备科学素质比例达到25%,为世界科技强国建设提供有力支撑。

对萧山的科普工作而言,2022年是打上特殊印记的一年。除了要第一时间响应、贯彻落实《意见》的精神,作为杭州市首批3个区县之一,今年也是萧山创建全国科普示范区之年。

诚如杭州市科协党组书记、主席孙雍容在本次科普周启动仪式上所讲,“在党的二十大的即将召开之际出台《意见》,彰显了党中央对科普工作的高度重视,也充分说明新时代科普工作支撑和服务国家科技创新大局

的重要性得到了普遍认可”。在社会的高期待和创建工作的高要求之下,萧山的科普工作在2022年倍感压力和挑战。

“公共场馆@全民科普”“科技工作者@社区建设”“科创平台@科学教育”“社会组织@科普公益”“科普基地@教育‘双减’”“融媒体科普分中心@科普宣传”——这是今年的全国科普日暨科普周活动期间,萧山交出的高分答卷。“科普萧山@未来”六大行动的发布,彰显了萧山科普事业的澎湃活力。

萧山区科协相关负责人表示,这六大行动绝不会停留在仪式上,每一项都是已经或即将开展的扎扎实实的工作。作为科普工作的牵头单位,萧山科协在党建引领下,持续创新科普的表达形式与传播方式,致力于服务人的全面发展,服务萧山全域的创新发展。

●公共场馆科普化

今年,萧山区被推荐为“公共场馆科普化工程”浙江首个试点县(市、区)。

公共场馆科普化,让萧山走出了一条具有萧山特色的科普场馆建设道路。早在2008年,萧山图书馆就被任命为“科普活动中心”。“不求所有,但求所用”,多年来萧山图书馆协同全区556家分馆和144个会员单位,依托湘湖讲堂、科普e站、各类展览等

多形式多途径向广大读者推送科普内容,2020年以来读者参与科普活动就达13.72万人次。

《“十四五”国家科学技术普及发展规划》提出,要推动公共场馆增强科普功能,在博物馆、文化馆、图书馆、规划展览馆、文化活动中心等公共文化设施积极开展科普工作。

活动现场,萧山图书馆、萧山博物馆、萧山智慧科技馆、萧山机器人博展中心、中国数字音乐基地、长三角(杭州)制造业数字化能力中心被公布为萧山“公共场馆科普化工程”首批试点单位。

今年以来,萧山科协动员以规划展示、产业展示等为主的展馆,如智慧科技馆、机器人博展中心等增设科普内容并加大公众开放力度,形成具有萧山产业特色的智慧科技(科普)场馆系列。其中机器人博展中心、智慧科技馆、中国数字音乐基地先后被认定为市、区级科普教育基地。

比如,智慧科技馆专门建立科普教育工作议事制度,先后出台《萧山智慧科技馆工作管理规程》《萧山智慧科技馆与学校协商联络制度》等,全馆充分利用全息投影、AI人工智能、AR增强现实、沉浸式AI互动体验等开展科普教育,引进杭州低碳科技馆等“流动科技馆”资源,开展“小小科普员”讲解竞赛、“少年强国、航天筑梦”主题科普活动、

世界环境日科普直播课程等,成功争创为“杭州市首批红领巾奖章校外争章基地”“萧山区中小学生学习旅行基地”。

即日起到10月底,智慧科技馆将持续推出亚运特展与小型科技展。据区科协相关工作人员介绍,今后这样的小型科技展,将不定期在智慧科技馆展出,让科技创新的前沿作品能被更多的群众看见。

公共场馆的科普化,让萧山科普公共服务能力得到有效提升,让老百姓在身边接触到更多的科普文化,也让公共场馆的社会效益实现最大化。

●讲好“科普萧山”故事

今天,融媒体科普分中心正式挂牌成立。这也是目前省内首个区县融媒体科普分中心。“新闻+”科普将努力打通群众科普的“最后一公里”,以融媒体科普分中心为核心,建立起开放式、共建共享的全媒体科普宣传矩阵,并以此牵引聚合各部门力量,形成常态化协同宣传机制,打造“科普萧山”统一宣传品牌。

“科普萧山”还有了可爱的代言人:阿U。阿U是萧山本土企业——杭州阿优文化科技打造的核心科普文化品牌,并创新推出以动画和科学实验活动相结合的科普教育模式,拥有《阿U学科学》等动画作品1200集,影响儿童用户约1.5亿人,荣获国家科技进

步二等奖等180多项国家、省市级政府奖项,极具市场影响力和知名度。“科普萧山”有了阿U的代言,更加亲民也更具辨识度。

现场还启动了全国科普日暨科普宣传周系列活动。据统计,萧山科普宣传周期间,全区的科普活动共计270余场。一系列科普活动的开展,也把科普宣传的氛围推向了高潮,进一步营造了全社会崇尚科学的风尚。

传播科普创新精神,讲好“科普萧山”故事。近年来,以科普为笔,萧山区多措并举,努力营造最优创新生态,推动科技创新迈向新台阶。如,创新出台“四有”工作机制,有效破解基层科协活力不足的难题;以“科创中国”引领,促进科技与科普协同发展,为科普注入新动能;广泛动员社会力量、企业力量,绽放出科普新活力;聚焦亚运会和“一老一小”重点人群,打造了一系列科普专项行动的金名片……萧山科普工作为该区高水平推进社会主义现代化建设,奋力打造“重要窗口”示范样板和新时代共同富裕新标杆,奠定了扎实的全民科学素质基础。

新时代号角已经吹响,杭州萧山将不断追赶科技潮流,积极推动科普工作向前迈进,让科普之光在萧然大地熠熠生辉,推动萧山更高质量发展。

杭州滨江:用质量画笔,绘共富蓝图

■郭婉茹 郑闻呈/文

杭州高新区(滨江)2022年质量发展大会暨质量月启动仪式,日前举行。大会为2021年区政府质量奖、第二十三届中国专利奖获奖单位、2022年浙江省知识产权示范企业、2021年杭州市专利试点示范企业颁奖。同时还举行了集成电路产业首席质量官联盟分会揭牌仪式(质量月启动仪式),发布了全产业链“标准共研制 体系共建设 平台共打造”首席质量官倡议。

杭州高新区(滨江),一块创新创业的沃土,企业市场主体总数达82.8%。2021年6月,《中共中央国务院关于支持浙江高质量发展建设共同富裕示范区的意见》正式发布,选取浙江省先行先试,为全国其他地方促进共同富裕探索路径、积累经验、提供示范。而持续推动企业尤其是中小微企业高质量发展,则是共同富裕的应有之意。

金融要素作为中小微企业高质量发展的重要驱动力,在奔赴共富的路上,离不开金融赋能与助力。会上,建设银行、交通银行、杭州银行、宁波银行、泰隆银行联合发布了“滨质授信”,即银行对依法制定并发布各类标准、取得各类认证且主题符合准入的中小微企业或其法定代表人发放的企业流动资金贷款或个人经营性贷款产品。据悉,在本次发布的授信管理办法中,获得各级政府质量奖的授信额度为1000-20000万元,主导参与制定标准的授信额度为500-10000万元,获得相关质量认证的授信额度为300-5000万元。

高标准是高质量的保证,杭州高新区(滨江)不乏拥有多项国家标准、行业标准的中小微企业,他们产品质量过硬,融资渠道往往不畅通。而“滨质授信”以质量为基础,为企业授信贷款,是优化中小微企业服务模式的一剂良方。将有效拓宽中小微企业贷款渠道,使企业“质量、标准、认证”的无形资产实现真金白银的变现,融通企业资金链。用“质量”的画笔,擘画扩中提低、助企纾困的共富蓝图。

杭州三相科技有限公司就是受到“滨质授信”这场“及时雨”浇灌的企业,该公司已与泰隆银行达成

了授信意向,董事长郝鹤表示:“质量是企业的生命线,而提升质量则要标准先行,三相科技已有浙江制造标准2项,国家标准1项。现金流作为企业的流动血液,是企业质量标准落实、企业高质量发展的保障。本次大会提出的‘滨质授信’,从企业需求角度出发,搭建平台,驱动‘质量标准—资金’的有益转化,在突出质量标准重要性的同时,又把其重要性落实到企业的资金需求实处,为企业的质量标准战略提供了切实有效的支持。”

对于银行来说,本次大会推出的“滨质授信”同样具有独特意义,泰隆银行行长徐葳表示:“能够主导或参与制定标准,体现了一家企业管理和技术的创新能力,获得质量认证代表了企业的产品和服务能力。本次推出的‘滨质授信’,通过金融授信创新,改变传统金融授信抵质押担保方式,以企业的核心能力作为授信的标准,是一种非常有益的探索。”

据了解,杭州艾名医学科技有限公司与建设银行也已达成授信意向。

杭州高新区(滨江)市场监管局党委书记、局长钱毓军表示:“高新区(滨江)一直坚持从企业需求端发力,着力创建一流营商环境,本次‘滨质授信’通过搭建银企对接平台,不仅可以帮助银行及时发现优秀的成长型企业,同时也有效畅通企业融资渠道,推动企业可持续发展。”

另一方面,以链主驱动,实现全产业链质量提升,同样是实现中小微企业高质量发展,扎实推进共同富裕的重要举措。高新区(滨江)通过确定行业龙头企业为链主企业,指导链主企业将链上企业特别是省内外中小微企业纳入共同的质量管理体系并定期考核,坚持“以大带小”、体系共建,实现做强一家链主带动千家提升的目标。

在接下来的质量月活动中,杭州高新区(滨江)还将开展滨江区政府质量奖评审,组织“集成电路全产业链质量提升首席质量官论坛”,开展集成电路研发制造质量技术专题交流,举办信息安全和商业秘密保护专题讲座,推进以“小微企业质量管理体系提升”为重点的全产业链质量提升等多场线上线下活动。

黑猫警长特种邮票在中国动漫博物馆首发

■王姿娇/文

《动画——黑猫警长》特种邮票首发捐赠仪式暨《戴铁郎——不老的动画梦》创作漫谈活动,日前在中国动漫博物馆举行。

恰逢中国动画百年之际,中国邮政推出《动画——黑猫警长》特种邮票。活动现场,中国动漫博物馆馆长胡蔚萍、杭州邮政集邮与文化传媒部总经理叶冬梅一同为《动画——黑猫警长》特种邮票首发仪式揭幕。叶冬梅代表杭州邮政向中国动漫博物馆捐赠《动画——黑猫警长》特种邮票。

记者了解到,《动画——黑猫警长》特种邮票由设计家尚盈设计,一套5枚,全套邮票面值人民币5.20元,计划发行数量为630万套。该套邮票再现了《黑猫警长》动画中制服强盗、捉捕恶鹰、保卫家园、并肩作战、大获全胜5个故事情节,采用蒙太奇的表现手法,将不同的场景和镜头进行重组、拼接和色彩强化,画面主体突出、色彩鲜明、动态丰富、场景连贯,在静止的邮票中展现出一幕幕经典场景,重现了经典动画形象。

《黑猫警长》是中国最早的动画系列片之一,在中国动画史上影响深远。影片塑造了正义勇敢的黑猫警长、胆小狡猾的一只耳等个性鲜明的卡通形象,受到了广大观众的喜爱,被孩子们誉为“动物明星”,至今仍为人所津津乐道。作为《黑猫警长》动画的主创之一,戴铁郎老先生对中国动画的发展做出了重要贡献。去年出版的《戴铁郎——不老的动画梦》一书,向读者揭开了戴铁郎执导动画影片的幕后故事,呈现了他未曾公开出版的手稿、原画。

现场还举办了“中国青年动漫家成长计划”“青春中国漫行”活动,《戴铁郎——不老的动画梦》主要



●活动现场 朱旭洁/摄

作者、首届中国青年动漫家杨晨曦携创作团队成员张一品、陈晓萌、陆江云开展驻馆漫谈,通过生动的讲述,回顾了戴铁郎精彩的人生。

当天下午,《动画——黑猫警长》系列文创品展售活动在中国动漫博物馆举行。现场设置了临时邮局,观众可以购买《动画——黑猫警长》特种邮票及相关文创产品,盖纪念戳后寄出,向朋友传递一份美好的祝福。

中国动漫博物馆馆长胡蔚萍向笔者表示,中国动漫博物馆是全国唯一一家“国字号”动漫主题博物馆,承担着书写民族动漫发展历史、推进动漫事业繁荣发展的光荣使命,是传播中华文化的动漫之窗。博物馆与“黑猫警长”之父戴铁郎老先生渊源深厚,馆内专门设有独立展柜,展示戴老生前捐赠的动画片《黑猫警长》的分镜头本、形象设计稿、赛璐珞片、背景原画、动画衍生品等珍贵资料。此外,博物馆将以首发仪式为契机,与中国邮政建立更广泛、更紧密的合作,共同促进动漫和邮政事业繁荣发展。

本次活动由中国邮政集团有限公司浙江省分公司指导,中国动漫博物馆、杭州邮政主办,杭商传媒、杭州市集邮协会承办。