

杭州：科技赋能 助力共同富裕

时代的步履从不停歇,赋予每个时代的经济内涵也不断深化、蜕变。在全面建设社会主义现代化国家的新征程中,共同富裕被摆在更加重要的位置。习近平总书记在2021年8月17日召开的中央财经委员会第十次会议上强调,“要坚持以人民为中心的发展思想,在高质量发展中促进共同富裕”,这也是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,为推进共同富裕示范区建设提供了根本遵循和行动指南。

近年来,杭州市科协认真学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神,围绕中心、服务大局,广泛动员组织全市广大科技工作者积极投身高质量发展,在建设“重要窗口”“头雁风采”中展现科协担当,为争当浙江高质量发展建设共同富裕示范区城市范例贡献力量。



2021年11月7日,纪念钱学森诞辰110周年暨钱学森故居“科学家精神培育基地”挂牌。

创新驱动 助力创新高地建设

实施创新驱动助力工程。全面落实中国科协“科创中国”和浙江省科协“全国学会智汇浙江”等工作部署,出台《创新驱动助力工程实施意见》,依托“五站一基地”,谋划实施创新驱动助力工程。深化院士工作站、专家工作站、海智工作站、国家级学会杭州工作站、学会科技服务站、学会协同创新服务基地建设,大力引进海内外高端智力,动员高校、科研院所、企业等社会各界资源,促进科技创新资源的有效聚集和利用,助推区域科技创新和经济转型升级。截至2021年底,累计建立市级院士工作站74家,专家工作站84家,省级院士站23家,涉及疫苗研发、碳中和技术、生物能源、电力电子和芯片等领域。

集聚院士专家智力服务党委政府科学决策。进一步深化院士智力集聚工程,组织院士专家积极为杭州把脉问诊,“杭州经济社会发展院士座谈会”办出成效,办出影响力。认真贯彻落实市委对院士专家工作的要求,履行好服务联系院士专家、服务决策咨询、服务科技创新的职能。促进高层次人才交叉融合和学术碰撞,发挥有效整合科研资源作用,打造科技创新策源地。提高决策咨询工作精度与质效。制定出台决策咨询管理办法。每年高质量实施决策咨询项目20多个。建设一批市科协科技智库研究基地。围绕杭州产业发展提炼高质量科技工作者建议,一批科技工作者建议得到党委政府领导批示,积极为党委政府科学决策提供服务。

做好新形势下海智工作。扩大“海外英才杭州项目对接会”的品牌影响力,与国外科技社团、科研学术机构和科学家建立常态化联系沟通机制,实现杭州科技需求与海外智力资源的有效对接,吸引更多产业项目在杭州落地生根、开花结果。强化中国科协海智计划浙江(杭州)工作基地建设,累计建立海智基地工作站等16家相关机构,2020年,中国科协授牌建立浙江(杭州临平新城)海智工作基地。加强指导与帮助,发挥海智工作站阵地作用,每年举办各类国际交流10场

以上。中国科协授牌建立杭州国家海外人才离岸创新创业基地以来,相继建立4个海外联络站、1个国内工作站。2021年,举办首届国际科技工作者年会暨“AI+生命健康”科论论坛,生命科学发展融合高峰论坛、精准医疗场景应用融合论坛等获业界认可。

开展“千名专家进千企”专项行动。协调争取包括两院院士在内的顶尖智力服务杭州企业,精准匹配企业科技需求与专家团队,促成科技与经济的直链直通。于2020年3月底,启动了“战疫情、促发展,千名专家进千企”专项行动(简称“双千”行动),充分发挥科协组织引智聚力的优势,组织联络了国内外专家1037人,其中两院院士96人,海智专家125人,市级学会专家816人,组建“双千”行动专家智库,为基层企业复工复产和转型升级排忧解难。两年来,共征集在杭企事业单位科技需求478项,对接各类专家为企业服务520人次,办结393件,为企业解决问题或撮合企业与专家达成合作223件,取得良好实效,获得市委领导的批示肯定。

助力山区4县跨越式高质量发展。建立“一季一镇、一镇五问”工作标准,协调学会联合体、学会专家组成团队开展科技服务,助力乡村振兴。推动科学文化建设进“一堂两中心”,推广科普“四有”(月有主题,周周有活动,天天有科普,时时有责任)工作机制。推进农村科普基地、现代农业科技示范基地、科技小院等建设,提升农村科普公共服务供给质量。组织农业专家实地开展农民科学素质讲座、现场指导,把农业科学技术送到农民家门口。服务山区4县跨越式高质量发展。指导山区4县梳理服务需求,推进学会与山区4县的深度合作。整合科协系统优势资源,制定《杭州市科协助力山区4县跨越式高质量发展实施方案》,开展“人才西进、学会赋能、科普下乡、决策咨询、强基固本”等五大行动。杭州市乡村振兴学会联合体科技志愿服务项目获中国科协科技志愿服务项目先进典型。

提升公众科学素质 促进城市文明建设

全域动员完善社会化大科普工作格局。深入贯彻《杭州市科学技术普及条例》,高质量完成杭州市科学素质调查。编制《杭州市科普和全民科学素质行动(2021-2025-2035年)中长期实施方案》,进一步完善杭州市全民科学素质工作领导小组议事机构运行机制,强化共建共享科普工作理念,进行工作流程再造和格局重塑,发挥各成员单位优势特长,实施科普责任制评估,注重“科普日”“科普周”“科学大讲堂”等工作品牌打造,优化完善党委领导、政府推动、科协牵头、部门协同、社会参与的社会化大科普格局。扎实推进群众性反邪教工作,切实履行“政府主导”“社会协同”职责。加强杭州市科普全媒体联盟建设,借助

电视、广播、报刊、宣传栏、广告窗等全媒体管道投放科普资源,在全社会营造学科学、爱科学、讲科学、用科学的良好氛围。

深入基层推进科普资源全民共享。不间断做好新冠肺炎疫情防控应急科普,权威发声,正面引导公众科学有效防范疫情,坚决驳斥伪科学和虚假信息,教导广大群众不信谣、不造谣、不传谣,“疫情不解除,科普不掉线”。深化农村科学素质补短板行动,以临安、桐庐县为试点,推动科普活动进党群服务中心、农村文化礼堂、文明实践中心。会同市委宣传部制定出台《关于积极推进科技文化进新时代文明实践中心(站所)的意见》。继续做好“科普中国”应用落地工

作,完善培训和工作评价激励机制,巩固杭州在全国的领先优势。实施好科协立项科普项目,加强指导监督,注重科普实效。动员全社会科技人才和专业人士加入科技志愿队伍,积极引入高校资源,支持科技志愿服务队开展科技志愿服务。组织开展杭州市公民科学素质大赛、杭州市民科普文艺大赛,举办“院士来了”“科学家来了”等系列科普讲座,邀请两院院士、中国科学院老科学家科普演讲团来杭赴基层单位巡讲。

以赛促学深化青少年科普工作。举办好青少年科技创新大赛、大学生科技创新大赛、科普职业技能

大赛,支持配合中小学科技节活动,让低碳科技馆特色活动走入校园社团。扎实做好“春蕾计划”校园反邪工作。以全市各级科普场馆、科普教育基地为基础,发挥好日常科普展教功能。完善杭州市科普教育基地以及杭州市农村科普示范基地管理办法,实行动态管理。引入中国旅行社资源,以科普研学为突破口,推动科普教育基地创新发展。

“十三五”期末,杭州市全民具备基本科学素质的比例达17.4%,高于全国的10.56%、全省的13.53%,位列全国城市第五、全国省会城市第二。



2020年5月12日,杭州市科协“双千”专项行动海智专家金星对接知轮科技有限公司。

弘扬科学家精神 引领科技工作者赋能发展

大力弘扬科学家精神。大力弘扬科学家精神,团结带领广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走。加强院士文化建设。连续多年成功举办“院士专家杭州行”活动,每年邀请20余名两院院士参加。拍摄《杭州院士风采录》,征集院士心语,发布《杭州院士说》,编撰《杭州院士》丛书二册,举办“院士进校园”活动。开办“众心向党、弘扬科学家精神”专栏,广泛宣传优秀科技工作者先进事迹。开展科学道德和学风建设宣讲教育活动。支持萧山、余杭等有条件的区、县(市)建设“浙江院士之家”。加强科学家精神培育基地建设。建设“院士路”“院士巷”。钱学森故居获授首批“中国科协科学家精神培育基地”,纪念钱学森110周年活动获省委袁家军书记批示肯定。

搭建平台助力科技工作者成长成才。开展人才举荐,举办杭州市“十大青年科技英才”认定,为优秀

科技工作者脱颖而出提供舞台、创造条件。做强做优“青科汇”等服务科技工作者工作品牌,组织开展创新社区培训、学术交流研讨、产业项目合作等活动,为产学研用各方牵线搭桥。实施青年人才托举工程,选树优秀青年科技工作者,扶持有创新能力和发展潜力的青年科技人才,帮助他们在创造力黄金时期干事创业,成就自我。

以人为本服务广大科技工作者。市级学会党组织全覆盖。建好“科技工作者之家”,广交科技工作者之友,积极开拓建家交友新渠道新形式,密切联系科技工作者,组织开展科技工作者喜闻乐见的活动,力所能及地帮助解决困难,主动为他们奔走发声。办好“5·30全国科技工作者日”系列活动,开展“情由科缘 杭向未来”科技工作者联谊、家庭教育辅导讲座、心理咨询、基因检测等服务,不断拉近与科技工作者的距离,切实提升科技工作者的获得感。

进一步发挥科协优势 推进共同富裕示范区建设

认真贯彻落实党的十九届六中全会和省、市委全会精神,围绕“一个中心,七项重点”,在上级科协指导和各方支持下,真抓实干,更好发挥科协在党委政府工作大局中的作用。一是发挥联系科技工作者的优势,促进产学研用结合,为高水平推进科技创新作出更大贡献。落实好《关于进一步推进创新驱动助力工程的实施意见》,构建立体式科技创新服务体系,促成科技与经济的直链直通。二是发挥科学普及主力军作用,提升公民科学素质,做强做优科学家进校园、杭州科学大讲堂、社区科普讲师团等品牌工作,广泛开展群众性科普活动,营造良好科学文化氛围,为促进城市文明持续提升、城市文化软实力加快提升、办好亚运会作出更大贡献。三是发挥科协组织优势,助力山区4县跨越式高质量发展,为率先推进共同富裕作出更大贡献。以招才引智、科技兴业、素养提升、建言献策、壮大基层为主要目标,引进多方高端智力优先服务山区4县。坚持以科普服务进“一堂两中心”为抓手,推动科普资源向山区4县农村倾斜。四是加强服务联

络,建设人才向往的“科技工作者之家”。切实做好服务保障工作,发挥科协联系院士专家作用,更好为产业、企业服务,为党委政府决策服务,助力经济高质量发展;将“青科汇”打造成青年人才学术交流和产学研互动平台,真心真情建设“科技工作者之家”,让广大科技工作者向往杭州、扎根杭州、建设杭州。五是持续深化改革,建设忠诚于党的现代化科技群团。始终把党的政治建设摆在首位,团结带领科技工作者坚定不移听党话、跟党走,做“两个确立”忠诚拥护者、“两个维护”示范引领者。落实全面从严治党责任,持之以恒加强作风建设。积极推进科协干部能力素质教育,继续深化科协数字化改革,统筹推进浙江省数字科协、杭州市数字群团和杭州市网上科协的融合贯通,推动“秒懂科学”“一键找专家”“智汇科创讲堂”等应用场景的落地推广和迭代升级,推动更多服务科技工作者的资源上线,让公众受益、让企业欢迎、让科技工作者满意。



2020年8月13日,杭州市科协乡村振兴科技服务团专家、中国水稻研究所所长、中国工程院院士胡培松(左一)在淳安县汾口镇农田查看水稻长势。