

弘扬科学精神 凝聚科技智慧

为建设“数智临平·品质城区”贡献科协力量

区科协自今年5月筹建以来,紧紧围绕区委区政府战略部署和中心工作,高站位落实人才兴区、创新强区举措,大力推动“三型”科协组织建设,坚持“四个面向”,坚持“为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务”的职责定位,不断壮大科协组织,聚集科技人才,提升科技服务质量,展现科协作为。

今后五年,区科协将进一步融入时代发展新格局,最广泛团结动员科技工作者,坚持“四服务”职能定位,大力弘扬科学精神、加强思想政治引领,努力为实现高水平科技自立自强,高水平建设“数智临平·品质城区”、争当高质量发展建设共同富裕示范区样板贡献科协智慧与力量。

本版图文由区科协提供



乡村振兴访谈

筑巢引凤 服务创新驱动发展

今年以来,区科协主动对接“全国学会智汇浙江”行动,大力引进国家级、国际级学术团体入驻临平,成功引进创新平台落户临平,促成临平新城与中国海归创业联盟签订合作协议、建立中国科协海智计划浙江(杭州临平新城)工作基地。先后对接联系上海院士中心、中国自动化学会等国内外20余家学(协)会、高校、研究所,先后陪同中国工程院院士吴澄、中国机械工程学学会副会长陆大明等走访我区企业。通过

对接上级智库资源,不断为地方社会经济发展凝聚科技智慧。

同时,结合落实“三服务”2.0版,深化“百名专家进百企”等专项活动。上半年,走访企业80余家、农户31家次,服务基层单位21家。用好专家专长、企业需求“两张清单”,广泛联系企业,确保征集到的需求真实有效,服务匹配的专家精准对口。组建230余人的科技志愿服务队,引领科技工作者服务一线生产生活,开展系列线上线下

宣讲活动、技术培训,推动群众性技术创新,努力满足群众美好生活的科技需求和科普需求。

此外,持续推进科技助力乡村振兴。今年5月,联合运河街道在双桥村举行全国科技工作者日暨“智荟乡村”活动,并成立生态农业产业临平学会企业联合体,组建科技工作者“新长征突击队”,活动现场还为“薪火双桥”农文旅研学基地揭牌,发布“薪火双桥八字诀”学农研学课程。

红色科普主题活动;扎实推进“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动,联合区直相关单位组建27人的智能手机科普培训队伍,建立教学点86个,累计开展培训38场次,让老年人同步享受“数智临平·品质城区”智慧生活;9月,科普周期间推出179项科普活动,给广大市民带来了一场科普盛宴,邀请中科院老科学家到临平开展科普讲座25场,将优质科普资源送到老百姓身边;积极打造1+8+N科普矩阵体系建设,逐

步形成临平科技馆为核心,镇街主题科普馆为延伸,校园文化、企业特色展示馆为补充,流动科技馆为组带的科普场馆体系。随着新学期的到来,组织少年科普行,走进未来工厂,助推义务教育“双减”工作落实。同时,将科普设施、宣传资源、志愿队伍、保障措施“四有机制”融入到党群服务中心;科普e站、LED科普宣传屏、“科普中国”客户端等科普信息化推广迅速……科普工作取得显著成效。

密切联系 服务党和政府科学决策

区科协积极搭建活动平台,拓宽建言献策渠道,多形式开展决策咨询服务,通过举办高端论坛、院士报告会、圆桌会、院士企业对接交流会,引领科技工作者对经济发展堵点、社会治理焦点、企业创新难点,公众民生热点开展课题研究,为党委政府科学决策提供前瞻研判服务,为公众生产生活提供科学依据。

创新谋划“实践出题、科协谋题、专家答题”运行机制,畅通科技工作者

建议渠道,有效支持政协科协界别委员履职尽责,撰写民生提案11件,围绕居家养老服务、民生实事项目办理情况等开展调研走访。

启用“科技工作者之家”,承办各类成果展览、培训、沙龙等活动30余场,为科技工作者提供交流合作平台。完善区科协领导联系科技工作者制度,建立健全专家联络服务机制,优化青年科技人才培育托举机制,为科技工作者成长成才、创新创业做好服务。

科普助推 服务全民科学素质提升

区科协积极打造科普“临”距离科普品牌,围绕党建引领、科技志愿服务、科普阵地建设、科普信息化、科普讲堂、科

普活动六大维度活动内容,实现科普供给零距离。

今年以来,围绕“五大重点人群”开

展科学素质提升行动。在中国共产党建党100周年之际,先后举办“童心向党·科技筑梦”“庆建党百年·育时代新人”等

传承工匠精神 坚守初心使命

奋斗在一线的能工巧匠

临平工运

临平工匠系列报道之二

摩托车匠人王昌伟 挑战一切不可能

2014年APEC会议时,国宾护卫队执勤驾驶的摩托车给人留下了深刻印象,它们相继在2015年“九三”阅兵和2016年G20杭州峰会亮相。这款外形威武、性能高端的国宾护卫专用摩托车背后,有一位匠心独具的工程师王昌伟。他说,作为一名工匠,得热爱工作,要以卓越的创造精神、精益求精的品质精神、客户至上的服务精神投入自己的事业。今年,他获评2021年“临平工匠”。

记者 陈书缘 通讯员 耿玲菊 沈金华

“春风速度”铸就非凡

王昌伟从事摩托车制造21年,带领团队不断创新,攻坚克难,研发出堪称经典的摩托车产品。2000年,刚大学毕业的他加入春风动力,主攻方向经历了四轮车到大排量两轮车的转变。

2013年11月,春风动力接到为2014年APEC会议研发国宾护卫车的任务。王昌伟担任CF650G国宾护卫车项目组长,肩负起了神圣使命。

一个月时间,完成打样装配;两个月时间,完成专项测试和耐久测试验收;最终在竞标中脱颖而出,开始小批量生产。王昌伟带领团队研发的多项创新技术在国产大排量摩托车上均为首次使用,并达到国际先进水平,其上报的发明、实用新型专利多达22项。

一般来说,完成一个常规项目需要花费一年半到两年时间。为赶在时间节点前完成任务,国宾护卫车从立项到小批量交付,仅用10个月时间,创下的“春风速度”堪称奇迹。王昌伟现在想来都觉得不可思议。

工匠精神 执着坚守

2013年,摩托车技术尚不成熟,将应用在汽车领域的技术运用到摩托车上,还存在困难。如何在摩托车上安装LED前照灯,也是王昌伟碰上的技术难题之一。下班后,王昌伟仍往厂家赶,与灯具厂家商讨技术方案,常常忙到深夜才回家。

提及当时的情景,王昌伟心潮澎湃,公司上下拧成一股绳,研发、采购、生产等各部门都铆足了劲,一个月内便完成了结构设计、样车装

配这一不可能完成的任务。

正是那股认真执着、坚韧不拔的工匠精神,成就了王昌伟。目前,他拥有9项发明专利、54项实用新型专利;团队先后获得“市长杯”CF650、CF650-2两轮水冷摩托车创意杭州工业设计大赛铜奖,CF650G高可靠高抗震国宾护卫车专用车研发及产业化浙江省科学技术成果奖。

现正,王昌伟正带领团队研发大排量两轮车。是什么促使这位“临平工匠”不断攻克行业技术难题?王昌伟说,我国的摩托车产业与国外相比,仍存在一定差距。近年来,中国摩托车产业发展迅速,与国外高端品牌的差距在不断缩小,市场份额也在不断增长。想要在摩托车领域前进、再前进,是他在岗位上执着坚守的原动力。



“社会主义核心价值观”公益广告

培养时代新人 弘扬时代新风