

要闻

法治浙江建设20年·权威访谈

践行“三项承诺”，恪守公平正义

——访省法院副院长危辉星

■ 本报记者 张睿 通讯员 宋朵云

法治浙江建设的20年,也是浙江法院深化落实、深化拓展“三项承诺”的20年。

“努力做到不使有诉求的群众因经济困难打不起官司,不使有理有据的当事人因没有关系打不赢官司,不使胜诉当事人的合法权益因执行不力、不公得不到保护。”2006年,面对人民群众反映强烈的“打官司难、执行难”等问题,省法院作出“三项承诺”。

省法院党组成员、副院长危辉星在接受采访时表示,20年来,浙江法院坚持一张蓝图绘到底,先后以“八项司法”“三大机制”“四项建设”“强基固本工程”等为抓手,推动“三项承诺”在思想认识、贯彻执行、标准要求上不断深化,持续提升司法质量、效率和公信力,推动办案最公正、效率最高、群众最满意成为浙江法院最鲜明的标识。

站在“十五五”开局之年,浙江法院将以贯之深化落实“三项承诺”,不断赋予其新的时代内涵和实践路径,努力在推动实现更高水平的公平正义上展现更大作为。

一是聚焦群众需求,在优化诉讼服务上实现新突破。

全省法院始终坚持以人民为中心,积极落实诉讼费减免政策,2025年为经济困难群众减免诉讼费2700余万元,发放司法救助金

4800余万元,并推动司法救助与社会救助有效衔接,让司法关怀在共同富裕进程中发挥“托底”作用。

让群众打得起官司是基础,打得方便、打得快捷是更高要求。为此,浙江法院严格落实立案登记制,在全国率先完成诉讼服务质量标准认证,逐步构建起司法公开网、12368司法服务热线、短信平台等诉讼服务体系,为当事人提供线上线下“一站式”服务。针对老年人、残疾人等群体,推行“陪同诉讼”“大字版裁判文书”等暖心举措,健全完善适老扶弱助残诉讼机制。

在危辉星看来,更远的目标在于源头解纷,让群众“不打官司也能解决问题”。多年来,浙江法院坚持和发展新时代“枫桥经验”,主动将法院调解工作置于党委政府大治理格局,推动形成“调解优先、诉讼断后”的矛盾分层过滤体系。目前,全省基层法院诉讼服务团队已全部入驻县乡级综治中心,全省人民法庭总数从2017年的243家增至339家,共享法庭累计指导调解178万余件次、化解纠纷130万件,真正把法律服务送到群众家门口。

二是强化审判管理,提高司法公正与效率上展现新作为。

20年来,浙江法院致力于以改革促公正,以公开促公信,以管理提质量。2011年深入推进以审判为中心的刑事诉讼制度改革,在全

国率先扩大刑事辩护范围,发挥律师促公正作用。2012年首创“阳光司法指数”,2022年迭代升级为“司法公正在线”,把评价公正的表决器交到群众手中。2018年起连续八年组织开展司法质量监督大检查,评查改判发回、信访申诉等案件1.4万余件,推动干警质量意识明显增强。

“迟到的公正非公正”。为此,全省法院以最坚决态度、最有力举措开展长期未结案清理攻坚行动。2025年,全省法院超12个月未结案件占比降至0.04%。

司法公正的根基在基层,力量也在基层。“在全省107家法院中,基层法院占比87.8%,82%左右的法官在基层,90%左右的案件也在基层”,危辉星说,浙江法院把基层基础设施建设摆在突出位置,大力实施“强基固本工程”,不断提升基层一审案件质效。

三是锚定切实解决执行难,在兑现胜诉权益上取得新成效。

胜诉权益的实现,是公平正义的“最后一公里”。浙江法院坚持内外发力、综合施策,大力推动健全“党委领导、政府支持、法院主办、各级协同”的综合治理执行难大格局,推动形成纵向市县乡村四级联动、横向各部门高效协同的协助执行工作网络。

在内部,全省法院一手抓执行刚性,一手抓执行规范。持续开展打击拒执专项行动,形

成强大震慑。交叉执行案件2.6万件,执行到位金额48.3亿元,让胜诉权益真正从“纸上权利”变成“真金白银”。同时在全国首创网络司法拍卖,实现执行网拍率100%,并推出“执行三张清单”应用,推动执行更加规范透明。

四是全面从严治院,在夯实队伍根基上迈出新步伐。

队伍建设是法院工作现代化的根本保障。地处数字经济大省,浙江法院主动适应互联网发展趋势,设立全国首家互联网法院,创建“移动微法院”,全面建设全域数字法院,以数字正义推动实现更高水平的公平正义。

全省法院树牢“审判、学习、研究”一体化理念,培养一批既会司法办案、又会理论研究、还会教育培训的领军人才,带动专业化能力不断提升,形成从“一枝独秀”到“满园春色”的生动局面。

目前,浙江法院正开展树立和践行正确政绩观学习教育,努力做实司法公正能实现、真有感、获好评。“‘三项承诺’贯穿着以人民为中心的发展思想,依托于改革创新的不竭动力。”危辉星说,全省法院将不断推进司法理念、机制、方法和手段的创新,统筹抓好“立审执破”各环节的衔接配合,统筹抓好司法办案与队伍建设、基层基础设施建设等工作,统筹抓好外部环境优化与内部机制完善,持续为践行“三项承诺”注入强大动力,加快推动法院工作现代化。

世界花园大会在海宁举行
花瀑浪漫 花市闹猛

本报海宁4月27日电(记者 褚晶君 马佳妮 通讯员 吕丹) 铁线莲花廊,攀墙成瀑,绕拱成廊;三角梅与绣球花瀑之下,游客围成一圈,举机定格;月季迷宫,一步一景,浪漫唯美……4月27日至5月3日,2026世界花园大会在海宁市长安镇海宁国际花卉城举行。据悉,本届世界花园大会布景面积达50万平方米,吸引200余家国内外商家入驻,并设有设计师花园展、国际草花展、三角梅新品展、绣球月季展等多个主题展览。首日入园人数即突破1万人次。

今年大会的“重头戏”当属首次设立的铁线莲主题花园。该展在“会+展+花园展”模式基础上,以攀墙成瀑、绕拱成廊的创意布景惊艳亮相。

视线一转,不远处的三角梅和绣球花组成的“瀑布”景观,同样是热门打卡地。蓝紫色的绣球花和红色系的三角梅簇拥成山,如梦似幻。

在展区出口处,数十个设计师花园与上百家园艺商家齐齐亮相,形成热闹的园艺市集。游客不仅可以赏花,还能一站式选苗、淘园艺好物。“这盆郁金香颜色太正了,茉莉花也香得不行,忍不住买了五六盆。”游客陈怡提着满满两大袋盆栽,笑着说,“本来是来看花的,结果变成了‘进货’。”

作为世界花园大会的举办地,长安镇花卉苗木种植面积5000余亩,从业人员1300余人,花卉产业链总产值超10亿元。



图为展会现场,游客在花园拍照打卡。

本报记者 栾兰 摄

今起我省多地气温骤降10℃以上

不算倒春寒 也得添衣衫

雨。预计衢州、金华、丽水、杭州西南部、绍兴南部、宁波南部、台州西部等地有暴雨出没,局地大暴雨,最大小时雨强20至40毫米。这些地区需重点防范局部强降水可能引发的次生灾害。

随着降水和冷空气的到来,28日气温出现倒挂,早晨将会是一天当中气温最高时段。从全天来看,浙北率先降温,浙中南的降温会来得慢一些。直到29日,全省体感较冷,最高

气温大多在15℃上下。整体来讲,此次降温日平均气温过程降温幅度7至9℃;29日,大部地区最高气温降至13至16℃。建议大家外套里再加一件薄的羊毛衫。

“本次降温幅度较大,但不算‘倒春寒’。”省气候中心高级工程师毛燕军说,浙江“倒春寒”的定义是浙北地区4月5日以后,浙中南地区4月1日以后出现连续3天或以上日平均气温小于等于11℃,这次降温幅度并没有满足条件。

“春季,经常会出现气温倒挂的情况。”他说,春季南方水汽条件好,降水过程多,而此时北方晴天多,日照条件好。比如,近期武汉持续下雨,气温在20℃左右,而北京以晴天为主,气温约22℃。

本轮降水降温和大风天气较为短暂,30日起基本结束。但是进入5月,气温依旧不高,其中1日早晨气温相对较低,大部地区8至11℃,山区5至8℃,仿佛回到初冬。2日开始,全省又将迎来陆陆续续的阵雨天气。

(上接第一版)

我跟团队成员说,我们要回到正常的轨道上,继续死磕技术、打磨产品,最终还是靠产品说话。做好自己的事,其他的交给市场、交给时间。

从“把技术做深”到“把全局做好”

问:你在德国留学期间主攻双足机器人、人形机器人等具身智能领域,为何最终选择外骨骼机器人这个“小众”赛道?

答:双足机器人、人形机器人距离真正落地市场还有很长的路要走——软件上需要等待通用型人工智能发展完善,硬件上需要等待各部位的供应链成熟完备。而简易型外骨骼机器人只需要几个电极,就能有效助力搬运工人或肌无力患者等特定人群,能快速找到落地场景打开市场。

其实我还有更私人的考虑。我们每个人身边都有老去的亲人。我的外婆、奶奶都曾摔到过,出现过不同程度的损伤。

我奶奶摔倒后做了腰椎手术,卧床两年后仍需拄拐站立、行走。当时我就有一个愿望,要做出一款产品能让奶奶正常行走。

所以这几年,我们创业始终有一个共同而朴素的出发点:通过科技的力量,帮助老人不摔倒,哪怕不慎摔倒,借助科技产品还能站起来走路。所以我们的产品出来后,我都会让我奶奶先试用;公司另一位合伙人也一样,他外婆也是我们产品的最早一批试用者。

问:从一个技术工程师,到现在成为一家科创企业的创始人,身份转换带来哪些挑战,一路走来踩过哪些坑?

答:我擅长的是做研发、技术攻关,但是创办一家企业却是一个复杂的系统。最大的挑战在于思维方式的转变——过去只管“把技术做深”,现在需要“把全局做好”。

创业的最初几年确实踩过不少坑。那时候我们觉得只要攻克了算法、结构、驱动这些难关,做出一台性能足够强的样机,客户就会买单。举个例子,我们熬夜加班大半年,按客户提的一大堆功能

要求埋头定制开发,但等到产品交付时,对方发现机器比想象中笨重,跟实际工作流程根本对不上,最后用不起来。这种错配,导致前期投入全部付诸东流。有很长一段时间,我们都处于这种不断试错的“纯亏”状态。

跌倒次数多了,也会慢慢成长。有许多坑,自己不踩下去,是理解不了的。从这个角度来说,踩坑也未必是坏事。

问:你的终极愿景是让瘫痪的病人能重新站起来行走。现在距离这个目标还有多远?

答:“让瘫痪的病人能重新站起来行走”,这是我们企业的愿景,也可以说是创业的初心。

这意味着需要去做更高级的外骨骼机器人,需要注入人形机器人领域的技术力量,让人能因它而拥有平衡能力和运动能力。这里面有一系列技术难点需要逐一攻克:驱动、环绕结构、轻量化、人体感知、算法等。

目前,我们已经开始摸索。最多三年,这种带有人形机器人内核的外骨骼机器人就会诞生。届时,对于瘫痪、截肢

的特殊群体来说,会是非常有意义的。

信心一定是来源于消费者和市场

问:很多人把外骨骼机器人比作机器人领域的“新能源汽车”,未来能否复制新能源汽车过去5年弯道超车的路径?

答:两者不完全一样。新能源汽车能够快速弯道超车,最重要的原因是整个汽车市场已经被“教育”过了,消费者对新能源汽车有较高接受度,存量市场的更新迭代就足以让它崛起。但外骨骼机器人是一个纯开拓型市场,不存在替代,我们需要让市场认识、接受一款全新的产品,这更有难度。而一旦成功,收益也是不可估量的。

可以想象一下:当外骨骼机器人足够轻便,普通消费者也愿意穿在衣服里面去登山、去锻炼,那将是多大一个市场!现在的外骨骼行业有点像上世纪七八十年代的汽车行业,前景可期,但需要时间去沉淀和证明。

问:听说新一轮融资已经有不少“钱”在排队,你最想要的是什么样的资本?你的信心和底气在哪里?

答:我们的目标是行业第一,目前正面临新一轮融资。我们希望寻找到能在业务开拓、资源衔接上带来赋能的战略耐心资本。尤其是能为我们的产品提供应用场景,甚至是能给予我们新的产业应用思路的产业资本。早期融资的时候,我们选择浙建集团(浙集创投)和浙建启真新兴产业基金投资我们,也是这个逻辑。

我的信心一定是来源于消费者、来源于市场。虽然目前外骨骼机器人还是个相对小众的市场,但它毫无疑问已经进入了快速发展的车道。只要不断从硬件结构、软件算法、功能开发上保持深耕,提升产品和用户需求的匹配度,我们有信心做到行业第一。

问:请你描绘一下太希智能的下一个五年:当2026年被视为外骨骼机器人行业爆发前夜,你和伙伴们将如何将书写一个兼具硬核与温度的中国科创故事?

答:我相信,5至10年内我们将迎

来一个“全民外骨骼”的时代。太希智能就要做其中的一家现象级公司,像特斯拉之于新能源汽车、华为之于通讯业。我们希望能站在风口,引领行业和市场。

目前,中国在外骨骼机器人领域已处于全球领先的地位。2026年,正处于消费级、轻量化、局部型外骨骼机器人产品大面积爆发应用的前夜。未来外骨骼机器人将提升每个人的生活品质,给更多人带去幸福快乐。

为此,我们势必要在技术上继续精进:做强独家的AI模式算法,实现软件100%自研,坚持持续测试和算法攻关。太希智能新一代的外骨骼机器人将会在结构设计和人体舒适度上达到新的层次。

临走前,我们参观了梁林超的办公室。走到那堆密密麻麻的奖杯、奖牌前,我们发现,那些成绩并不那么耀眼的三等奖、优胜奖,也和“大奖”一起被摆在显眼处——这是一个创业者的“来时路”。

这份“立志做行业第一”的信心,正是来源于对每一次微小进步的珍视。

600℃级特高温热泵储能示范项目湖州投运
巨型充电宝,专吃工业余热

本报讯(记者 孟琳 通讯员 吕浩)日前,位于湖州市西塞科学谷的2MW/600℃级特高温热泵储能示范项目成功实现满负荷运行。该项目由湖州工业控制技术研究院与浙江绿储科技有限公司联合建设,是目前全球在建及已建工程中温度最高的热泵储能示范项目。这标志着我国在特高温热泵储能系统工程化运行及高可靠控制体系构建上取得关键突破。

“简单来说,这套系统能把工业生产中产生的余热‘吃干榨净’,变成更高质量的热能储存起来。”湖州工业控制技术研究院院长金建祥介绍,特高温热泵以空气为介质,熔盐为储热介质,利用约1.45兆瓦的电能,可产生约2.06兆瓦的热能。压缩机出口温度可达600℃左右;熔盐储热温度达565℃,可产生540℃的过热蒸汽。这些蒸汽既能用于工业生产,也能用来发电。

该技术最大的价值在于消纳弃风弃光产生的电能,并在用电高峰时段高效发出。“它就像一个巨大的‘电能充电宝’,电力富余时充电,电力不足时放电。”金建祥说,该技术适用于长时储能、灵活性低碳化煤电、宽负荷核电、流程工业节能降碳等多种场景,是一种具有广域普适性的安全、低成本、大容量储能调峰及节能降碳技术。

该项目自2025年7月开工。目前,特高温热泵制热、熔盐储热、熔盐蒸汽发生三套系统已实现联动,并保持安全稳定满负荷运行,下一步将重点围绕项目目标,并针对系统性能提升、智能控制运行等重点工作开展攻关突破。

据悉,湖州工业控制技术研究院由湖州市举办、浙江大学建设运营,是工业控制技术全国重点实验室与地方政府的唯一合作平台,中国工程院院士孙优贤担任首席科学家。浙江绿储科技有限公司是全球首批专业的高温储热材料、关键设备与新技术解决方案供应商,核心产品为智能熔盐电加热器,400℃及600℃特高温热泵等,已在湖州初步建成覆盖研发、生产、检测的熔盐储能产业链基地。

2026年浙江省青少年定向锦标赛举行

本报讯(见习记者 孔玉叶 通讯员 刘维佳 共享联盟·平湖 张起 陈玲娜)4月24日至27日,2026年浙江省青少年定向锦标赛在平湖举行。本次比赛共吸引全省132支代表队、1118名运动员和教练员参赛,覆盖各地中小学校、定向协会及专业俱乐部,参赛规模创省内青少年定向赛事近年新高。

定向运动是什么?它是智力与体力深度结合的智慧型户外运动项目,被称作“智者的奔跑”。运动员需凭借定向地图与指北针,在陌生场地自主规划最优路线,按顺序到访所有检查点,耗时最短完成全程者获胜。

本次赛事正赛环节分三天举行,设短距离、中距离、百米、短距离接力、积分赛5个项目,按年龄与性别划分为10个组别。比赛依托平湖园林、村落、丘陵等多元地形与优质文旅资源,分别在钟灵樱花里、钟埭老街和九龙山旅游度假区设置赛区,打造兼具竞技性与体验感的定向赛道。

比赛中,选手们手持地图精准判点、疾速穿梭,将体能耐力与空间判断、应变智慧紧密结合。浙江树人学院定向队队长顾颖馨日前读大三,已有七年定向跑运动经验。“这是我第一次来到平湖,当地独具特色的地形和我以往接触的场地差异较大,对我们来说是不小的挑战。”她坦言,平湖赛道整洁舒适,沿途风光秀美。借着定向跑的契机,她沉浸式感受了这座城市深厚的文化底蕴与独特的风土人情。

滨江加快打造环科创平台创新生态圈

本报讯(通讯员 余佳玮 王念瑜)作为杭州市首批四大创新生态圈的重要承载地,目前杭州高新区(滨江)正以极弱磁大科学装置为核心,布局“1+2+6+N”高能级科创平台体系,聚焦“科学—技术—产业”全链条贯通,加快构建环科创平台创新生态圈,力争在“十五五”期间形成具有全球辨识度的未来产业高地。

截至目前,零磁科学谷累计竣工项目2个、在建科研及重点配套项目6个,首个交叉研究平台已主体封顶,预计2026年10月竣工投用;大设施研究院集聚科学家62人、工程师389人、成果转化人才50余人,牵头各级科技计划项目42项;滨江创新实施“边建设、边研发、边转化”的“沿途下蛋”模式,推动零磁医疗设备公司成功研制第二代心磁成像设备并取得心磁、脑磁医疗器械二类注册证……

该区府主要负责人表示,滨江将持续提升创新策源首位度,打通成果转化“最后一公里”,推动“0到1”“1到10”“10到100”无缝衔接。