

要闻

中央统战部牵头组织全国主要媒体考察团—— 访四家浙企,听创新四重奏

清金榜

■ 本报记者 朱承

9月7日至8日,由中央统战部牵头组织的全国主要媒体考察团深入浙江,集中调研了新华三集团有限公司、万事利集团有限公司、杭州云深处科技有限公司、杭州纤纳光电科技有限公司四家民营企业。为何锁定这四家?

这四家企业背景各异,却都实力不凡。在不久前全国工商联发布的“中国民营企业500强”榜单中,新华三和万事利均上榜。

新华三是中国网络基础设施巨头,也是一家具有多元经历的混合所有制企业。历经华为、3COM、惠普、紫光股份等股东变化,也是浙江民企开放发展的一个缩影。

万事利是浙江人熟知的老牌丝绸企业,已有50年历史,是典型的浙商二代接班企业,保留着浓厚的浙商精神印记,目前以丝绸纺织、文化创意为主业。

云深处是足式机器人领域的新锐科技企业,杭州云深处科技有限公司创始人、CEO朱秋国还有一个身份是浙江大学副教授、博导,体现了浙江浓厚

的“产学研一体化”创业氛围。

纤纳光电则源于三名海归青年的回国创业。据杭州纤纳光电科技有限公司联合创始人兼CEO姚冀众介绍,留学期间一次与余杭区招商队的偶遇,竟意外促成了回国创业的契机,是浙江全球引才的生动案例。

背景不同,发展阶段各异,但这四家企业都独创“死磕”创新。它们恰好代表了浙江民营企业创新的四种典型路径——

雄厚的技术实力。新华三有着长期深厚的技术积累。数据显示,其年研发投入占营收12%,累计专利1.6万件,连续11年位居浙江专利榜首。其无线网络业务更是连续16年全国领先,代表了浙江在数字化解决方案领域的顶尖实力。

在新华三展厅,记者看到了集成尖端技术的大型设备,如核心交换机、GPU服务器、浸没式液冷系统,也看到了引领消费趋势的创新终端——全球首款融合安卓和Windows双系统的笔记本电脑,轻按物理键即可自由切换系统。这背后是新华三强大的芯片适配能力。

“民营企业必须且能够担当创新主力军。”新华三集团总裁兼首席执行官

于英涛自信地表示,“我们致力于将最前沿技术进行转化和孵化,用高端技术打造亲民产品。我敢于做这件事,正是基于我们的技术壁垒——别人做不到的,我们能做出来。”

深厚的文化传承。走进万事利,如同走进一座丝绸文化博物馆。记者被丰富的馆藏所震撼:捐赠给敦煌研究院的古画复刻、灵感源于“晴雯补裘”的雀金裘、马王堆素纱襌衣的再造珍品。

这里不仅传承着丝绸文化和非遗技艺,更将传统与现代科技深度融合:其AIGC模型可为全球80亿人每人设计10万条独一无二的丝巾;自主研发的无水印染一体机成功打入法国、意大利等国市场;今年在基因改良蚕种、蚕蛹活性蛋白肽提取等生物科技领域取得突破,开辟了功能性保健食品新蓝海。“丝绸不仅仅是面料,更是文化、艺术、科技与时尚的载体。”万事利集团有限公司党委书记、董事长屠红燕道出了企业的创新内核。

前沿的科技探索。走进云深处,宛如进入“机器狗乐园”:有的在引导下行走,有的在户外爬坡,有的在自主练习。“山猫”M20能连续攀爬70厘米高台等高难度障碍,完成“空翻接倒立”、“托马斯旋转”等高难度动作;旗舰产品

绝影X30以稳定精准的巡检能力著称,今年基于它开发的“机器藏羚羊”还在海拔4800米以上的可可西里无人区参与了野生动物观测。

目前,云深处自研的机器狗已销往全球44个国家和地区,门口堆满了即将发货的产品。尽管身处风口,朱秋国依然保持谦逊,教学之余带领团队攻坚三大核心难点:核心零部件、运动稳定性和环境认知智能化。据了解,新一代的云深处人形机器人即将面世。“我的目标是让下一代机器人走入家庭。”朱秋国展望道。

颠覆性的行业突破。身处竞争激烈的光伏领域,纤纳光电凭借钙钛矿前沿技术脱颖而出,先后7次刷新钙钛矿太阳能组件光电转换效率的世界纪录,是全球首家且唯一实现第三代钙钛矿光伏组件量产的企业。

“钙钛矿是最新一代光伏技术,相比传统晶硅,综合成本更低、转换效率更高,前景广阔。”尽管行业历经挑战,姚冀众信心不减。目前,纤纳光电已成功将钙钛矿技术从实验室推向规模化量产,其产品在集中式电站、城市能源转型、近零能耗建筑、智慧交通及新农村光伏等多能互补场景均有落地应用。

绿水青山就是金山银山

从湖州到哈萨克斯坦,海归博士推动环保技术出海—— 助油田治污 变固废为宝

编者按:浙江是绿水青山就是金山银山理念发源地和率先实践地,正以“走前列、作示范”的担当,加快打造更高水平生态省,为高质量发展建设共同富裕示范区注入绿色动能。本报今起聚焦践行绿水青山就是金山银山理念的典型人物,讲述其动人故事,彰显真理力量,敬请垂注。

■ 本报记者 朱承 通讯员 吕佳仪

不久前刚完成与哈萨克斯坦合作方的签约,车磊便立刻投入湖州总部研究中心的新技术研讨,赴俄罗斯的考察行程也已静待案头。作为浙江宜可欧环保科技有限公司的掌舵人,车磊正迎来事业的收获期:将与哈萨克斯坦在油田污水治理、城市固废资源化领域深度合作。

“我们输出技术,更传播理念。”车磊自豪地说,凭借世界领先的热解技术(有害石油烃残留远低于国际标准),宜可欧团队积极响应国家“一带一路”倡议,将中国环保方案推广至沙特、阿联酋等国,用于治理含油污泥,修复油田,恢复生态,推动绿水青山就是金山银山理念走向世界。

这些实践开始于14年前。2011年,受国家“引才计划”感召,在海外留学的博士车磊回国创业,目标直指被国外巨头高价垄断的油田污染治理技术。

跑遍全国10多个城市,车磊最终将创业坐标定在湖州。在当地支持下,他筹措资金、组建团队,开启自主研发。

然而,从实验室到落地的距离远超想象。污染油田多在偏远地区,突破核芯热解技术只是第一步,为确保设备稳

定运行,还须克服复杂地形、能源补给不足与极端气候等不利因素。车磊最难忘的是在新疆吐哈油田扎根两年的经历。团队和设备一同经受住了夏季70摄氏度高温与冬季零下20多摄氏度极寒的严苛考验。

2018年,车磊终于带领团队攻克种种困难,成功构建绿色、安全、资源化的热解技术体系,让中国油田首次用上了国产绿色解决方案。如今,宜可欧掌握250多项专利,年处理超过200万吨固废。

十余年环保探索,车磊团队对绿水青山就是金山银山理念的理解不断深化。从前,宜可欧的使命是“修复山河大地,建设绿色家园”,侧重于污染治理、生态修复。如今,他们把目光投向更前沿——将固废转化为资源,从源头遏制污染,实现循环利用。

当下,车磊带领团队全力攻关“变废为宝”的难题,应对风力发电机叶片、光伏板的退役潮,高效提取碳纤维、玻璃纤维等宝贵材料。在宜可欧的展厅里展示着这项能力——将燃烧飞灰制成轻型防水砖,从废弃光伏电路板中提炼高纯度稀有贵金属……许多污染在排放前就被转化为财富。未来,车磊还计划研发无人驾驶级别的热解装备,能深入复杂偏远地区,就地完成退役设备的分解与资源化。

日前,车磊与浙江大学、湖州师范学院共建的浙江省工业固废热解处置技术及智能化装备重点实验室,不断推动着“教科人一体化”的鲜活实践;产业难题在高校平台寻求破解之道,科研成果回归应用场景接受检验,最终转化为现实生产力。

高温天踩刹车 强对流要当心

杭州推出专属气象服务助小哥躲风避雨

本报讯(记者 张源 通讯员 岳毅 周珍珍)9月9日,受副热带高压减弱和西风槽的影响,全省多地高温逐渐消退,大部地区最高气温降至35℃以下,比如长兴最高气温仅28.9℃,体感变得舒适不少。

气象预报显示,浙北地区率先降温,湖州、嘉兴最高不超过30℃,杭州也终于结束了长达37天的连续高温。反观浙南地区,高温依然挺坚。截至9日14时,丽水、青田、永嘉依然占据全国高温榜前三,最高气温约40℃。

10日起,全省降温范围将会扩大,

浙南地区的高温也将得到缓解。预计10日,温州、衢州、丽水等浙南地区最高气温在31℃至33℃;杭州、宁波等浙中北地区最高29℃至31℃。

眼下还未入秋,持续高温与冷空气活动趋于频繁,将引发猛烈的强对流天气。9日至10日,全省将迎来明显雷阵雨天气。9日,主要集中在浙中北和沿海地区,部分地区中到大雨,局部雨强可达暴雨到大暴雨;10日,系统逐步南压,影响浙中南地区,部分有中到大雨或雷雨,局部最强可达暴雨到大暴雨的量级。除了明显的短时强降水,还需

要警惕可能引发的强雷电、局部8级以上至11级个别12级以上雷暴大风和局地小冰雹。

9日下午后,对流云团在全省大范围铺开,自北而南均有覆盖,强度较强。截至16时,全省共发布上百条雷电、暴雨、雷暴大风等预警信号。其中,文成有雷暴大风红色预警信号;永嘉发布暴雨红色预警信号;杭州、衢州、东阳等发布雷电黄色预警信号。

“这几天午后短时强降水比较多,‘小哥码’平台会跳出气象预警,提醒我提前带好雨具,小心骑行,如果天气太差,我就会少抢几单。”一位杭州滨江区

的美团外卖小哥说。

据了解,杭州市气象局与杭州市市场监管局携手,近期在“小哥码”平台上新了骑手专属气象服务模型。该模型通过杭州“数智气象”系统,以及雷达卫星等多源数据,能够推送每日天气情况和精细到镇街的暴雨、雷暴大风等15类预警信息,预警更新频率达到“分钟级”,同时提供专门提醒骑手们的灾害防御指引。当灾害性天气来临时,“小哥码”平台还能化身骑手们的“安全导航仪”,一键导航至就近驿站,为骑手们提供安心“避风港”。

本报记者 张源 通讯员 岳毅 周珍珍

9月9日,在浙大城市学院附属学校的“AI未来馆”内,学生们在教师指导下参与人机对弈、体验智能仿生手、运用AI进行专注力训练等多元场景教学。该校组建专项团队,自主研发贴合学生认知规律的教学内容,为人工智能教育的有效落地提供保障。

人工智能互动区

AI课
这样上

9月9日,在浙大城市学院附属学校的“AI未来馆”内,学生们在教师指导下参与人机对弈、体验智能仿生手、运用AI进行专注力训练等多元场景教学。该校组建专项团队,自主研发贴合学生认知规律的教学内容,为人工智能教育的有效落地提供保障。

本报记者 栾兰 摄

省社院举行建院35周年暨秋季开学典礼

人工智能学院揭牌成立

本报杭州9月9日讯(记者 沈吟 通讯员 周盼)9日,省社会主义学院举行建院35周年暨2025年秋季开学典礼。会上宣布成立省社会主义学院人工智能学院,并举行揭牌仪式。

人工智能学院的成立,是省社院在人工智能时代探索统一战线教育培训新理念、新路径的又一重要举措,旨在面向统一战线成员开展人工智能专题培训、组织开展相关理论政策研究、探索“人工智能+”应用场景开发与使用等方面探索浙江经验、走在全国前列。现场,11位人工智能和文化建设领域的专家代表获颁客座教授聘书。

会议强调,要聚焦聚力“4+1”重要要求和“132”总体工作部署,赓续优良

传统,发挥统一战线强大法宝作用,持续巩固凝心聚力、团结奋斗的良好局面,为谱写中国式现代化浙江新篇章作出新的更大贡献。要聚焦创新浙江建设,做深做透“两篇大文章”,打造人工智能创新发展高地,坚持走前列、作示范,坚持实干争先,为创新浙江建设汇聚团结奋斗的强大合力。要聚焦主责主业,坚持高层次、正规化、有特色的办学路子,以社院高质量发展提升团结奋斗的思想引领效能。

全体学员将把牢政治方向,坚定政治立场,把习近平总书记的殷切期望转化为感恩奋进、担当作为的强大动力,主动融入、积极作为,为高质量发展贡献智慧和力量,以实干实绩助力书写浙江干在实处、走在前列的时代答卷。

省委党校秋季学期开学

本报杭州9月9日讯(记者 张熙锦 通讯员 苏自明)9日上午,省委党校(浙江行政学院)举行2025年秋季学期开学典礼,认真学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,落实省委十五届七次全会部署,强调领导干部要在加快建设创新浙江中担当作为。

省委十五届七次全会聚焦持续落实习近平总书记考察浙江“4+1”重要要求和省委“132”总体部署,以《决定》形式对加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力进行系统部署。这次培训要求领导干部深刻把握建设创新浙江的战略考量,增强推进创新发展的政治自觉、思想自觉和行动自觉,以实干实效坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”;聚焦建设创新浙江勇扛使命重任,着眼因地制宜发展新质生产力系统谋划,着眼增强创新体系整体效能

深化破题,着眼构建浙江特色现代化产业体系精准发力,着眼打造人工智能创新发展高地先行探路;强化勇于创新的格局站位、敢于创新的思维理念、善于创新的过硬本领、敢于创新的闯劲干劲,以一流的作风状态推动建设创新浙江落地见效。

全省党校要认真贯彻新修订的《中国共产党党校(行政学院)工作条例》,进一步扛起凝心铸魂之责、提升基本培训质效、发挥科研咨政作用、落实全面从严治党要求,奋力打造高水平现代化红色学府示范党校。培训期间,全体学员要沉心深学、互鉴互学、以严促学、确保学有所获。

习近平新时代中国特色社会主义思想进修一班、三班,中青年干部培训班一班、二班,处级公务员任职一班、二班等参加开学典礼。

我省现有中医类医疗机构4599家 92%县级中医院达二甲以上水平

本报杭州9月9日讯(记者 杨千莹 通讯员 沈佳)9日,浙江“中医药高质量发展”新闻发布会在杭召开。省卫生健康委、省经信厅、浙江中医药大学、浙江省中医院、杭州市卫生健康委相关负责人,围绕“浙江构建中医药高质量发展新格局、加快中医药现代化先行省建设”介绍情况。据悉,自2005年实施“中医药攀登工程”以来,我省加快推进中医药现代化建设,已成为首批国家中医药综合改革示范区。

20年来,我省在提升服务可及性、增强中医临床疗效和推动优质资源下沉等方面取得一系列成效。全省现有中医类医疗机构4599家,2024年公立

中医院总诊疗人次达6183万。在此基础上,我省重点打造“名院、名科、名医”,建设2个国家级中医药传承创新中心,13个学科在全国中医院学科学影响力排名居前,其中中医药病学全国第一,并累计培养了院士1名、国医大师3名,全国名中医、岐黄学者(青年岐黄学者)15名、省级名中医424名。

让百姓在家门口方便快捷地享受中医药服务,是发展的重要目标。据此,基层中医药服务能力显著提升。全省92%的县级中医院达到二甲以上水平,94.5%的家庭医生具备中医药服务能力,所有乡镇卫生院均能提供针灸、推拿等10项以上中医药服务。

纪念赵冷月诞辰110周年书法大展在浙博开幕



图为展览现场。

本报记者 林云龙 王建龙 摄
市文史研究馆馆员,历任上海书法家协会常务理事、副主席、顾问。他退休后访碑全国,形成独特风貌,对当时书坛产生震动,其独特书风对跨世纪的当代中国书法产生了重要影响。

本次展览精心挑选赵冷月先生47件/组书法作品,将持续至10月12日。

(上接第一版)

习近平强调,今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,也是联合国成立80周年。世界进入新的动荡变革期,人类又一次站在历史的十字路口。中方愿同葡方密切多方协作,共同践行真正的多边主义,维护联合国权威,维护自由贸易体制,推动构建更加公正合理的全球治理体系。

蒙特内格罗转达德索萨总统对习近平主席的诚挚问候。蒙特内格罗表示,葡中关系历史悠久、面向未来,两国通过友好协商妥善解决澳门问题。过去25年澳门成功实践,充分证明葡政府当年作出了正确决定。葡方将继

续奉行一个中国政策,不会忘记中方在葡经济最困难时期给予的宝贵支持帮助。葡方坚定致力于深化葡中友好合作,期待同中方增进政治互信,密切经贸联系,加强双向投资,深化能源、金融、卫生、水利等方面合作,推动两国关系继续向前发展。中国在国际事务中发挥着至关重要的作用,葡方赞同习近平主席提出的全球治理倡议蕴含的重要理念,愿共同维护多边主义,乐见中方为完善全球治理体系作出更大贡献。中国是欧洲不可替代的合作伙伴,葡方愿为推动欧中关系健康稳定发展发挥积极作用。王毅参加会见。