

## AI全产业链握指成拳

## “人工智能+”，杭州这样破题

本报记者 唐骏珺 应 陶

技术，能够将监控设备拍摄的局部画面拼接成一个全景画面，标注出每一名矿工的位置，如果发生异常，就能精准找到矿工的位置。

而在杭州深睿博联科技有限公司首席执行官乔昕看来，“人工智能+”将人类从简单的、重复性的劳动中解放出来，从而能站在人工智能肩膀上发挥想象力、创造力，成为更有竞争力、能够开拓未来的新人类。

回顾人类历史，从铁犁牛耕到蒸汽机的发明，从电力的发明到数字技术的出现，所有的技术，无论最初给当时的人类带来多大的震撼，最终目的都是解放劳动力，推动人类社会生产力的飞跃。

## 人工智能怎么“+”

业内人士认为，当“人工智能+”上升为一种行动，意味着国家将加强顶层设计，也将给产业变革和经济发展带来前所未有的跨越性机遇。

而要抓住这一跨越性机遇，怎么“+”是关键。北京、深圳等全国头部城市也已在当前进行了前瞻性布局，杭州亦是如此。《杭州市人工智能产业发展“十四五”规划》提出，要成为具有全球影响力的人工智能头雁城市。

抓住商业互联网的风口，让杭州锻造了数字经济的名片。如今，如何推进数字经济“二次攀登”，如何高水平重塑“全国数字经济第一城”？3月14日，杭州提出要把握高水平实施“人工智能+”

行动作为深化数字经济创新提质“一号发展工程”的首要任务。

王院士是杭州市人工智能产业联盟的总召集人。他表示，联盟的成立将助力杭州牢牢抓住人工智能发展机遇——以算力建设、模型创新、应用及服务开发为牵引，吸引人工智能产业链上下游创新主体在杭州形成产业集群，带动杭州人工智能产业的跨越式发展。

联盟如何“握指成拳”，助力杭州抢占人工智能产业制高点？在杭州图灵小镇，联盟成员新华三集团践行“政府搭台、企业搭链、创新搭伴、应用搭车”的理念，已集聚、带动产业链上下游企业，一起开展大模型全生命周期训推、多模态场景技术适配，致力于将图灵小镇打造成为全国一流的生成式人工智能产业发展高地。

联盟成员云尖信息技术有限公司总裁朱升宏则认为，成立联盟最重要的是共商，大家要去去做一件事情的时候可以先行形成共识，谋定而后动，这样能大大提升做事的效率。

## 新联盟正在做什么

“人工智能+”，并不仅仅是大家平常能看到的“AI+场景”应用，它涉及到人工智能全产业链。

加入杭州市人工智能产业联盟的160家创新企业和机构，覆盖了芯片、存储、板卡和服务器、网络、算力中心、云服务和基础软件、基础模型和框架、

行业应用的人工智能全产业链条。

根据联盟倡议，接下来这些企业要围绕算力普惠、关键技术、人才培养等痛点，联手干几件大事。

先说算力。发展以大模型为代表的人工智能，就需要算力。而目前算力存在两个重要的痛点：一是算力资源闲散、碎片化，没有形成规模化，算力有限；二是算力成本高，很多中小企业望而却步。

针对第一个痛点，联盟正在做两件事：一是打造智算集群，利用技术把原先散落在各个企业和机构的算力构建一张算力网络，提升算力的利用率；二是建设新型的绿色低碳算力中心，以“共建共享、平等开放”理念开展算力资源汇聚与供需服务。

基于上述两项举措，联盟也致力于将算力成本降下来。“如果能把算力成本降到目前的三分之一，将会产生巨大的影响。”在王院士看来，算力成本直接决定创新成本。

再看技术赋能。联盟成员将协同开展算法模型创新攻关，共同打造赋能千行百业的“大平台”，实现数据、模型和工具的开放，从而形成开放的产业环境。

当前的杭州，正积极培育“高算力+强算法+大数据”的产业新业态，全力打造全国算力成本洼地、模型输出源地、数据共享高地，要拿到开启杭州发展下一个“黄金二十年”的入场券。

杭州，正在做“人工智能+”的破题者。

## 缙云实施农村综合改革集成建设项目

## 我们的村，大变样

本报讯(记者 暴妮妮 通讯员 项佳 胡杰荣 李喆)这两天，缙云有名的“博士村”——双溪口乡姓潘村房前屋后的粉色杏花和生机盎然的博士山交相辉映，构成一幅春日限定美景，吸引了众多游客前来打卡。“姓潘村一直有耕读传家之风，出了不少博士，但以前很少有外人知晓，也没人会来村里玩。”双溪口乡政府主要负责人介绍，2021年，双溪口乡和溶江乡两个毗邻乡镇，凭借相似的多情乡貌联合抱团，以全省首个跨乡镇基层示范区入围省级农村综合改革集成建设项目。在“农综改”项目的整治下，村庄凭借耕读文化和美景发展旅游业，带动村民增收致富。

乘着“农综改”的东风，示范区通过科技赋农、发展“美丽经济”、乡村智治等手段开启了先试先行的探索之旅。在双溪口乡东里村葡萄种植基地，农户只要对着电脑就能实时监测田间地头的情况、操作大棚中的水肥滴灌系统。这是东里村现代精品葡萄种植示范园智能化改革带来的便利，也是“农综改”项目的主要内容之一。

多年来，示范区不断拓展科技富民领域，建起农产品冷库及分拣中心、米仁生产加工综合基地、食用菌智能大棚等项目，并完善智能化加工体系。目前，仅双溪口乡，葡萄和珍稀食用菌年产值均超2000万元，成为缙云南乡片区最大的果蔬集聚地。

农业产业发展的同时，示范区还挖掘村庄的自身发展潜力，因地制宜、一村一策进行美丽乡村建设，将“美丽景色”转化为“美丽经济”。位于溶江乡的新西坑村是远近闻名的旅游打卡网红村，但在过去，新西坑村破败的村庄面貌和落后的人居环境成为旅游发展的绊脚石。在“农综改”项目的加持下，全村从提升乡村颜值着手，对村庄进行全方位整治，新建了道路、公园和排污等基础设施，围绕村里的西沔水库，打造了环湖绿道、星空露营、玻璃栈道等旅游项目，每年带动村集体增收50万元左右。据统计，示范区已有10个村实现了“美丽”变身，仅靠乡村旅游产业就带动1万多人实现增收。

对于经济发展水平迅速提升的乡村来说，基层治理也是可持续发展的关键。走进双溪口乡综合信息指挥室，一块数字大屏正全方位展示着全乡房屋分布、预警信息、矛盾纠纷等各项数据。工作人员轻点系统屏幕，就能切换到各村村的实时动态画面，再次点击，一架无人机就从综合指挥室楼顶起飞，按照设定的路线开始巡航并实时反馈巡查画面，不仅能及时发现监控盲区火情和冒烟点等异常情况，还能飞到普通网格员走不到的地方，化身“护林员”“巡河员”“应急员”“监管员”，为基层治理插上“智慧翅膀”。

## 海曙迭代城市空间形态

## 老布厂里寻找潮生活



图为海曙区永宁巷1号文化新空间。

拍友 裴保莉 摄

本报宁波3月18日电(记者 应磊 共享联盟·海曙 李菲 裴保莉)18日，位于宁波核心城区的老布厂迎来新生机，由其改造而成的文化新空间永宁巷1号项目投入运营，它以独特的方式重新定义“巷子里的城市生活聚场”。

永宁巷1号前身是一座建于20世纪50年代的老厂房。经过两年的更新改造，永宁巷1号成为一个集餐饮、购物、策展和体验等于一体的城市空间。海曙区委宣传部相关负责人表示，作为该区推进“中央文化活力区”建设的一个文化新地标，永宁巷1号将为市民带来别具一格的城市生活体验。

在改造过程中，项目团队始终秉持“传承并延续”的原则，既保留老布厂的历史痕迹，又注入现代都市生活的活力，打造城市文化新空间。漫步永宁巷1号，随处可见极具时代感的物件与设

计：锈痕重重的钢结构设备、长满青苔的斑驳老墙面……在这里，老厂房原有的格局得到了保留。

在保留建筑原始面貌基础上，永宁巷1号融入新潮、年轻化的元素。喜剧生活节、屋顶文化、宠物友好社区等现代生活方式的引入，将吸引一批年轻人的回归。“我们希望永宁巷1号不仅成为文化交流和精神传承的空间，更能成为宁波人巷子里的城市生活聚场。”永宁巷1号项目组组长郑笃威表示，通过自身空间形态升级、新型商业业态引入，进而推动老城区活力再现。

投入运营当天，永宁巷1号项目还与上海海珠工程设计及宁波墨舍建筑设计等机构达成战略合作，成立城市更新AI联盟，以永宁巷1号为AI商业化运用试验基地，用AI技术赋能线下商业，塑造新的流量入口。

## 上虞推动百亿元项目百日落地

本报上虞3月18日电(记者 孙良 共享联盟·上虞 冯洁娜)18日，在绍兴上虞智能装备生态园，总投资102亿元的盈峰新能源装备项目(华东基地)正式启动建设。该项目专注于智能电机装备、智能应急装备、风机装备等产品的研发与制造，将为上虞打造千亿级高端装备产业集群提供强有力支撑。

去年11月以来，上虞靠前服务，按照项目需求加快推进控规修编、土地收储等工作，跑出投资百亿元项目百日落地的“新速度”。“我们将继续强化服务保障，及时协调解难，全力支持企业发展。”上虞区委主要负责人表示。

高质量项目是高质量发展的强引擎。今年以来，上虞大力开展项目攻坚提速年活动，滚动推进238个总投资2400亿元的“五个一批”重大项目，发起招商引资“春季攻势”，推动招引量、投资量、工程量、实物量“四量齐增”。今年以来，当地已引进10亿元以上项目5个，其中50亿元以上项目1个、百亿元以上项目2个；10个省“千项万亿”工程项目、3个省重大产业项目分别完成年度投资计划的25.3%、23.3%，跑出了高质量项目建设的加速度。

## 上城区用好文化资源服务群众生活 博物馆变成大教室

本报讯(通讯员 丰颖 王妍)在博物馆里上课是一种什么样的体验?杭州附小的学生对此深有体会。杭州附小提出“我在博物馆上小学”馆校融合育人新样式，让学生在国财博物馆探究南宋钱币的奥秘，在胡庆余堂博物馆学习中医药文化及制药知识，在省军区军史陈列馆追忆革命先烈的光辉岁月……将学校周边丰富的博物馆群落有机转化为教育资源，改变师生交互方式，让无边界、零距离的学习为学生成长发展赋能，通过身临其境的体验，在沉浸式氛围中进行实践学习，促进学生人文情怀、探究精神的培养。

上城区是南宋文化、吴越文化、钱塘江文化的重要承载地和南宋皇城大遗址的所在地，中国美院、清河坊历史街区等坐落于此。近年来，上城区立足辖区丰富的历史人文资源，有效发挥党建在基层治理中的引领作用，努力做好“文化+”这篇大文章，依托“校地合作”“艺术赋能”等载体，深耕“校街社企”共建机制，让宋韵文化浸润居民的文化生活，推动优秀传统文化融入群众、赋能社会治理。上城区委组织部负责人说，上城区将不断深挖辖区文化资源，积极创新探索以党建引领区、文化赋能治理，双向驱动为基层治理提质增效。

## 无人机助春耕

3月18日，在湖州市南浔区旧馆街道星光农业高品质数字粮油示范基地，种植户操作农用无人机给田里的秧苗施肥、喷洒农药。眼下，该市各地种粮大户抢抓农时，积极开展春耕备耕，田间地头一派忙碌景象。

拍友 陆志鹏 摄



## 春风化雨 廉润之江

(上接第一版)

浙江积极组织专业力量开展反腐倡廉历史研究，传承发展廉洁文化时代价值，夯实廉洁文化建设根基。省委宣传部将“习近平同志在浙江工作期间关于廉洁文化的重要论述研究”纳入习近平新时代中国特色社会主义思想在浙江的萌发与实践溯源范畴。衢州举办“儒学大家谈”南孔家风家训研讨会，积极打造“南孔清风”廉洁文化品牌。2023年，省纪委监委在全省组织开展廉洁文化优秀理论成果推选活动，共有25项成果获优秀奖。

## 融入日常 廉洁家风浸润人心

今年3月，位于台州市椒江区葭沚老街的台州家风家训馆正式对外开放。开馆首日，众多市民前来参观。“真没想到，我们椒江区前所街道‘李’姓家族有那么多优秀的家风家训，我下次要带孙子来一起学习……”市民老李参观后感慨地说。

家人如春雨，润物细无声；家教似煦阳，暖风抵长远。良好的家风家教是廉洁文化的重要组成部分。浙江以培

育清廉家庭品牌为主题，推动廉洁教育融入家庭，推动党员干部从严治家、涵养好家风。

以家庭“细胞”清廉促进社会“肌体”清廉，浙江进行了积极探索。2023年，省纪委监委会同省委宣传部、省文明办在杭州国家版本馆开设“正心明德 廉洁齐家”浙江廉洁家教书版本展，4个月吸引省内外23万余名党员干部观看。杭州连续多年开展党员干部廉洁好家风主题教育活动，通过写廉洁家书、讲家风故事、晒家训家规、访廉洁家庭等多种形式，以廉洁好家风助推清廉好作风。温州市以“清风传家·德润瓯越”为主题，组织“幸福家”“千村万户亮家风”等品牌活动，凝聚清廉齐家正能量。

为避免家家家教建设流于形式，各地还探索完善制度支撑，促进廉洁文化从个体实践走向社会实践。浦江县委把当地传承数百年的郑氏家族家家家教作为廉洁文化建设的重要抓手，创新推出浦江“好家风”评价指标等做法，深化家风成果运用。宁波市海曙区试点探索社区家风建设指数评价体系，持续推动清廉社区建设向清廉家庭深化细化。

## 丰富供给 崇廉尚廉蔚然成风

当廉洁文化遇上戏曲，吸引力有多大?

入选“百戏中华——国家大剧院非遗戏曲展演”；自全国巡演以来，已演出60多场，近6万名观众现场观看，另有200多万人在线上远程视频观看……由宁波市纪委监委指导、宁波市演艺集团制作的原创廉洁越剧《走马御史》，“叫好又叫座”。这也是宁波打造特色廉洁文化品牌的又一创新实践。

如何让廉洁文化更有生命力?浙江始终突出受众导向，坚持面向群众，用群众喜闻乐见、耳熟能详的人物、故事开展创作，提供浸润心田、启迪心智的优质作品，有效提升群众对廉洁文化供给的黏性。

各地相继创作了如《一钱太守》《监察御史徐定超》《甄清官》《马寅初》等一批廉洁文化精品戏剧，有的全省巡演，有的晋京演出。杭州以“西湖三杰”之一、明代名臣于谦的故事为内核创作的滑稽戏《清白白》等作品入选浙江文化艺术发展基金资助项目，廉洁文化作品呈现出百花齐放的态势。

浙江积极探索与时俱进的表现形式，破除路径依赖，开拓廉洁文化传播新路径新载体。作为具有鲜明浙江辨识度、全国影响力的廉洁文化品牌赛事，“玉琮杯”清廉微电影微视频大赛已连续举办5届，累计征集全国各地以及海外参赛作品6400多部。“玉琮杯”找准适合互联网传播的微电影微视频赛道，以匠心“滋养”，树精品导向，线上线下齐发力，在推动廉洁文化大传播上，走出了一条5G时代的创新之路。

浙江还培育“藕花洲杯”廉洁故事大赛、“李渔杯”全国清廉戏曲优秀作品展演、“翰墨清风”全国清廉书法作品大展等多个全国性赛事活动以及诸多地方性赛事活动。越来越多具有文化厚度、情感温度、思想深度的廉洁文化作品在大赛中脱颖而出，飞入寻常百姓家。

“新时代廉洁文化建设是一项长期性、系统性工程，必须久久为功。”浙江省委监委相关负责人表示，浙江将继续健全完善廉洁文化建设统筹协调机制，探索廉洁文化建设评估体系，提升廉洁文化建设数字化水平，让“浙里廉风”真正沁人心田、深入人心，努力打造党风正、政风明、社风清、民风淳、行风优、家风好的新时代廉洁文化高地。