



# 潮涌钱塘



2022\12 NO.18

主 办 中共杭州市钱塘区委员会  
出 品 杭州日报报业集团 每日商报社

#### 编辑指导委员会

金承涛 / 沈燕俊 / 杨晓峰 / 李 鹏 / 陈炯林 / 刘国娟  
吴 勇 / 周伟东 / 陶 峰 / 刘少平 / 范国权

#### 编委会

主 编 李 鹏  
执 行 主 编 杨丽敏 / 张慧卿 / 李 锋  
策 划 糜利萍 / 祝洁炜

#### 编辑部

编 辑 总 监 李如艳  
采 编 团 队 卢 一 / 汪株焱 / 徐歆婷 / 骆伊莎 / 黄诗睿  
设 计 团 队 沈一波 / 张 悦

地 址 杭州市钱塘区青六北路 769 号  
电 话 0571-82987136

印 刷 杭州日报报业集团盛元印务有限公司  
印 数 5000

## 奋力书写中国式现代化的钱塘答卷

当冬日的熹微曙光笼罩大地之时，我们看到钱塘江中一条条泛起白边的浪潮正一波波涌起，阡陌纵横的田园闪耀出金色的光华，都市中的烟火气重新集聚起来，来来往往的人们眼带笑意，工厂里的机器正急速运转，海外订单再次成为开工的日常……就在这冬日暖阳里，请让我们倾听钱塘的声音。

在这个时候，让我们回望，50年前，在围垦造田的艰难岁月里，我们的祖辈，草路蓝缕，何其艰辛；

站在金沙湖畔，让我们也回想，30年前，在杭州经济技术开发区初启之时，我们的父辈投注了多么巨大的勇气，斩开了多么庞杂的荆棘；

如今，我们的孩子生活在一个比过去更好的世界，这里是钱塘，是杭州东部的崛起之城，家门口的现代化校园与美丽的田园风光，让我们尽可展望，孩子们美好的生活，和这座产业新城的灿烂未来。

这就是为什么我们要寻找最热忱的信念，因为我们都是钱塘人，历史的接力棒已经在我们手中。

越是望向钱塘江畔，我们就越是坚定。“钱塘答卷”的落笔者就是我们自己。

是的，过去的一年，党的二十大擘画了以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，发出了为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗的伟大号召。

过去的一年，钱塘坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”，锚定“一流新区”、贡献“智慧经验”，一路向前，奔跑不息。

当2023年的第一缕阳光照耀在钱塘江畔，钱塘潮起，未来已来。

围绕产业新城发展要求，钱塘将锚定打造现代化国际化一流新区的目标，坚持以建设全球先进制造业基地主平台为主线，大力推进全域创新、全域智治、全域美丽、全域共富，持续推动经济质效、发展动能、城市能级、民生事业、开放生态、治理能力的迭代升级，奋力书写中国式现代化的钱塘答卷。

# 目录



## ■ 特别策划

### 城长 2022·钱塘印记

春夏秋冬，寒暑轮回。岁月犹如一位造诣高深的艺术家，信手一挥，城市的年轮便又多了一层刻骨铭心的印记。不平凡的2022年已经过去，回首这一年，回望这座城，有温暖，有激昂，一路小跑，风雨兼程。

- 12 / 快速路横贯钱塘 一路畅达
- 15 / 亚运轮滑馆 完美收官
- 18 / 东部湾总部引擎启动 打造创新高地
- 20 / 江海之城亮出蓝图 通达湾区门户
- 23 / 品牌体验馆成打卡点 工业+旅游很吸睛
- 26 / 吾角天街开业 烟火气交织国际范
- 30 / 全省首个人才共有产权房 让奋斗者住得好
- 32 / 家门口的新学校 钱塘优学提质
- 34 / 乡村咖啡馆 飘出共富新故事
- 36 / 塘塘合作 携手走过一周年



# CONTENTS

## ■ 产业前沿

06 / 我国有效发明专利产业化率创新高 12 则

## ■ 聚焦钱塘



- 40 / 全国第九、全省唯一！  
杭州经济技术开发区交出高分答卷
- 42 / 再添国家级“冠军”产品  
钱塘培育专精特新成长沃土
- 44 / 全球设立五个“潮创”学子工作站  
首届钱塘产业人才节启动
- 46 / 打造“24 小时不关门”服务窗口  
钱塘民营经济人士之家正式启用
- 48 / 5000 方厂房改造为对外免费运动场  
潮益荟携企探索共富新路径
- 50 / 让市场主体更有活力发展更强劲  
钱塘新区多措并举助企稳企添信心
- 54 / 全省第四！21 家高企入选  
钱塘新区跃进培育优质高企的主阵地
- 56 / “钱塘馆”精彩亮相文博盛会  
五家文化企业参展 带来视觉盛宴
- 58 / 全国首单！华夏和达高科 REIT 成功上市  
推动杭州生物医药产业生态圈做大做强
- 60 / 总投资额 191.9 亿元  
钱塘新区这些项目全部开工

## ■ 行业观察

62 / 抢市场 抢订单 抢商机  
出海抢单战传递浙江政企满满信心

## ■ 企业之星

- 66 / 15 万小发明换来 800 万大收益  
蓝成环保：“吞下”污泥“吐出”黄金
- 70 / 设备一照，颜色“配方”清清楚楚  
彩谱科技：让抽屉里的科研成果落地生金

## ■ 民生频道

- 74 / 下沙这个协会促成多个校企项目
- 76 / 白杨街道老旧小区喜迎“蝶变”
- 78 / 田城汇“共富工坊”绘就造梦工厂
- 80 / 义蓬街道“义码通”全面上线
- 82 / 新湾街道建设“共富小广场”
- 84 / 临江街道加梯工作上新模式
- 86 / 这场打擂赛，前进获得区级最优项目

## ■ 论坛纵横

- 88 / 聚焦数贸会  
杭州国际数字交易中心揭牌  
“掘金”数据要素富矿

## ■ 影像钱塘

- 96 / 湿地候鸟“起舞”迎新

## 我国有效发明专利产业化率创新高

国家知识产权局近日发布的《2022年中国专利调查报告》显示，2022年我国有效发明专利产业化率为36.7%，较上年提高1.3个百分点，创近5年新高。



## 110个城市达到千兆城市建设标准



近日，工业和信息化部通报2022年千兆城市建设情况。截至2022年10月底，全国共有110个城市达到千兆城市建设标准，完成总结评估工作的地级市约占总数的1/3，其中，2021年度建成29个千兆城市，2022年度建成81个千兆城市。从区域分布看，东部地区建成41个千兆城市，中部地区建成29个千兆城市，西部地区建成40个千兆城市。

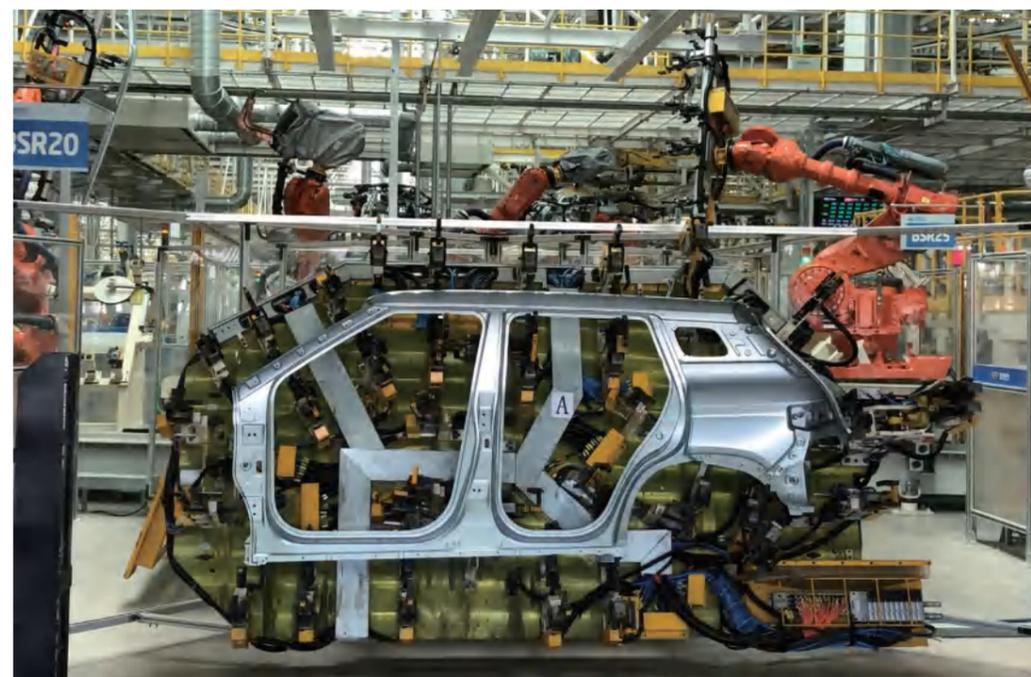
## 我国移动物联网加速迈入新时代

近日，中国信通院发布《2022年移动物联网发展报告》称，我国移动物联网加速迈入新时代，移动物联网已经成为支撑我国数字经济蓬勃发展，助推千行百业数字化转型的重要网络“底座”。



## 智能汽车价值链加速重构

近日，2022全球智能汽车产业峰会举行，与会嘉宾表示智能汽车的价值链、供应链正在加速重构，未来汽车对传统汽车的颠覆性，使传统零部件体系的50%以上都面临重构。中汽协数据显示，2022年1至11月份，新能源汽车产销分别完成625.3万辆和606.7万辆，同比均增长1倍，市场占有率达到25%。



## 国产大飞机 C919 闪耀天际

2022年12月9日，国产大飞机C919的全球首家用户东方航空，正式接收首架C919飞机，标志着国产大飞机迈出市场运营的第一步，也标志着中国民航运输市场首次拥有中国自主研发的喷气式干线飞机。



## 2022 能源电力转型国际论坛在京举行

2022年12月9日,2022能源电力转型国际论坛以“线下+线上”方式在北京举行。本次论坛主题为“清洁低碳的能源未来”,论坛旨在共享推动能源转型经验,共商应对气候变化挑战之策,共绘全球能源电力绿色发展美好前景,超过60个国家和地区的700多位代表参加论坛。



## 塔里木油田建成首个百兆瓦级光伏发电基地

2022年12月26日,塔里木油田在新疆巴州尉犁县建成100兆瓦光伏发电项目,具备并网发电条件,年发电量可达2.1亿千瓦时。项目的建成,全面拉开了塔里木油田“沙戈荒”新能源基地建设的序幕,成为油田新的能源当量“增长极”。



## 新型显示产业迈向价值链中高端

中国光学光电子行业协会液晶分会的最新统计数据显示,2021年,我国显示行业产值约5868亿元,较10年前增长近8倍;显示面板出货面积约1.6亿平方米,较10年前增长7倍以上;产业规模与显示面板出货面积在全球市场的占比分别提升到36.9%和63.3%,成为全球第一。



## 建筑业加速向绿色智能转型

近年来,我国大力发展以装配式建筑为代表的新型建筑工业化,推动“中国建造”优化升级。一批自主创新软件崛起,装备水平不断提高,建筑业从现场搅拌砂浆、“满面尘灰”的传统作坊式时代,发展到“像造汽车一样造房子”的建筑工业化时代,正在向数字建造时代迈进。



## 《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》印发

近日,中共中央、国务院印发《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》,提出“实现科技高水平自立自强”“壮大战略性新兴产业”“加强创新产品应用”“深入推进国家战略性新兴产业集群发展”“激发人才创新活力”等内容。

## “创科博览2022”在香港会展中心开幕

2022年12月12日,团结香港基金主办的“创科博览2022”在香港会展中心开幕。“祝融号”火星车1:1模型、万米载人潜水器“奋斗者”号模型、时速600公里高速磁浮列车系统……一系列“大国重器”亮相会展中心,让市民有机会近距离参观国家大型科技项目。

## 数字经济正在重构生产与生活

2022年12月27日,天眼查发布的《2022中国数字经济主题报告》指出,2021年我国数字经济发展取得新的突破,数字经济的规模达到45.5万亿元,同比增长16.2%,占GDP比重达到39.8%。随着互联网、大数据等技术加速创新,数字经济逐步融入经济社会发展各领域全过程,正在逐渐重构人们的生产与生活。



# 城长 2022 · 钱塘印记

春夏秋冬，寒暑轮回。  
岁月犹如一位造诣高深的艺术家，  
信手一挥，城市的年轮便又多了一层刻骨铭心的印记。  
不平凡的 2022 年已经过去，  
回首这一年，回望这座城，  
有温暖，有激昂，  
一路小跑，风雨兼程。  
塔吊高耸、焊光闪烁，  
现代化校舍“破土而出”，已传出琅琅书声；  
鸟叫蝉鸣、星罗棋布，  
亚运场馆加紧建设，让美景与运动融为一体；  
勘探设计、擘画蓝图，  
重大交通项目推进紧锣密鼓，高铁新城呼之欲出……  
放眼钱塘大地，  
仿佛看得见一幅不断刷新的画卷，  
听得到城市拔节生长的声音。  
十处新地标，蓄势蝶变，  
记录下钱塘新的发展印记，度量出这座城市成长的加速度。

## 快速路横贯钱塘 一路畅达

2022年7月30日，钱塘快速路（23号大街至义蓬中路段）正式通车，钱塘过江隧道开通试运行。2022年8月，全长20.7千米的钱塘快速路（钱塘新区段）全线贯通。它不仅有效缓解了江东大桥的交通压力，完善了钱塘新区交通路网，还进一步助推城市各板块均衡发展，成为拉大杭州城市框架、提升城市能级的重要引擎。



在45米深的钱塘江底，一条隧道连接起两岸人家。一首歌的时间，4分钟从钱塘江底而过；一杯咖啡的时间，20分钟穿行江东片区和下沙片区，2022年8月20日，钱塘快速路（钱塘新区段）全线贯通，钱塘市民自此可以享受到钱塘“快速”体验，从江东片区到杭州主城

区也可节省30分钟左右。

不仅速度快，钱塘快速路（钱塘新区段）还是一条智慧科技之路。道路两侧的路灯使用了多杆合一的智能综合杆件，融合了路灯照明、智能交通设备、5G基站、充电设施等功能。道路则采用了降噪沥青、改良土和顶部“蓝天白云”

图案喷绘（隧道部分）等，大大提高了路面的驾驶舒适度。

据了解，为确保项目顺利通车，道路建设过程中，相关单位及建设人员发扬钱塘工匠精神，先后克服了项目点多、线长、管线种类繁多且杂，施工难度大等困难，共计管线迁改31类，建筑物构筑物拆复建达13处，还多次组织对关键工序和专项方案进行技术攻关，及时解决各项难题，严格把关每道工序。既保证了工程进度和质量，同

时也落实好疫情防控措施，实现了优质完工，在推进“迎亚运”快速路建设中跑出了“加速度”，赛出了“高质量”。

钱塘快速路作为杭州“四纵五横”快速路网系统中位于城市最中心的“一横”，自东向西，连接钱塘、上城、拱墅、西湖、余杭五区。20.7千米的钱塘快速路（钱塘新区段）作为其中重要的一段，西起钱塘新区下沙宝华路，东至规划的头蓬快速路，包括下沙路与12号大街段、钱塘过



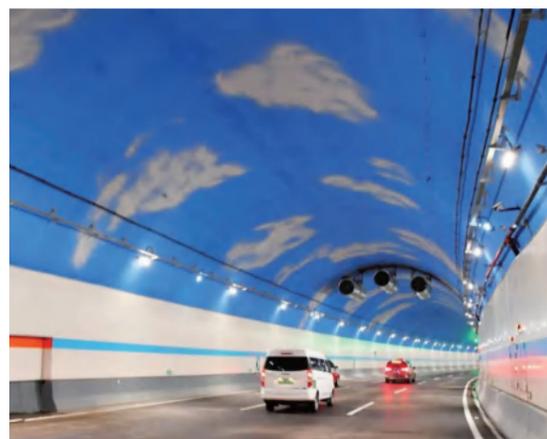
江隧道、艮山东路东延三个项目，既有隧道、高架，又有匝道、地面道路，双向6车道。

钱塘快速路（钱塘新区段）的建设完成，标志着钱塘重大交通的发展又将迎来新的起点。可以预见，未来，钱塘新区与市中心新添的这条快速通道，将有效缓解江东大桥的交通压力，为市民出行提供新的选择。

至此，钱塘新区已建成地铁1号线、7号线、8号线3条，运营里程41.6公里，地铁站20座；路网总长1158公里，其中高速公路（3条）60.2公里，城市道路620公里，快速路48公里。此外，钱塘

新区已有公交公司1家，公交车337辆，运营里程545公里，开设常规公交线路46条，其中区内线路39条，主城区连接线4条，市外连接线3条；开设公交定制专线85条，累计为12所学校开通42条求知专线，为19家企业开通43条定制专线。

接下来，钱塘新区将进一步推进杭州中环（滨二路南段）、头蓬快速路等重大交通项目建设，完善钱塘新区交通路网，构筑“外联内畅”综合交通体系，促进钱塘新区两岸连接、拥江发展，提升区域营商环境，高质量打造共同富裕示范区时代样板。



## 亚运轮滑馆 完美收官

亚运将至，钱塘准备好了！2022年5月，钱塘轮滑中心花样轮滑场地顺利通过技术验收，意味着钱塘轮滑中心的速度轮滑、自由式轮滑、花样轮滑和滑板四项赛事比赛场地均已通过技术验收，具备了亚运会各项赛事的举办条件。

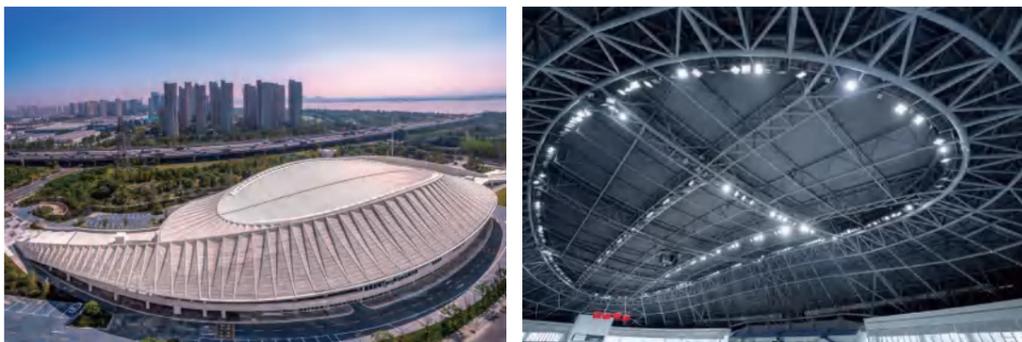


亚运场馆的建设运行是一项“硬核”任务，也是2022年钱塘新区“亚运兴城”攻坚年的“重头戏”。钱塘江畔，杭州亚运轮滑馆已整装待“赛”。

位于钱塘新区东部湾总部基地的钱塘轮滑中心，由轮滑馆和滑板公园两个部分组成，为了贴合

轮滑比赛项目，场馆采用“轮滑飞旋”的理念，从高空俯瞰，如同两个“6”的融合叠加，像一个“旋风陀螺”，到了晚上还会“变色”。杭州亚运会期间，这里将举行轮滑赛事。

场馆总建筑面积约3.6万平方米，设有国际轮



滑协会最新的200×7米标准速度轮滑赛道。俯瞰赛道为椭圆形，为了提高竞赛选手的过弯速度，弧形处设置成了曲面，是国内首个建有双曲面轮滑赛道的比赛场馆，也是拥有最新技术标准的室内专业场馆。此外，馆内设有4个选手公共休息室，提供选手补给和淋浴，可保障选手们在最佳的状态下赛出风采。

届时，杭州亚运会的滑板、轮滑两项赛事，将在钱塘轮滑中心开赛，将会有16块金牌产生。对钱塘新区的居民来说，钱塘轮滑中心不仅仅是亚运

比赛的一个场馆，还为下沙沿江区块的居民提供了又一个休闲锻炼的场所。

从刚进工地现场时荒芜一片，到现如今的惊艳蜕变，亚运轮滑馆的建成凝聚了项目中每个人的努力与汗水。“晴天一身土，雨天一身泥”“机械轰鸣高速运转、忙碌工人处处可见”是项目这两年建设的真实写照。突破技术难关、克服疫情带来的不利影响，项目组各司其职，逆势而上，为建好一座馆而共同努力，为打造一座新城而携手奋进。

除了亚运轮滑馆，钱塘新区的另两个比赛场馆也已全新亮相。

### 亚运击剑比赛馆



因外型酷似“UFO”，这个场馆也被称为“飞碟”体育馆。

这个“停靠”在杭州电子科技大学的“飞碟”，是在原体育馆的基础上进行改造升级的项目。历时3年的翻新和改造，曾经的篮球馆“摇身一变”成了亚运击剑比赛馆，建筑占地面积1.4万平方米，可容纳5000名观众。场馆内的灯光、通风、扩音等系统满足最高级别的赛事，亚运会后将继续成为钱塘的运动名片。

### 亚运手球比赛馆

场馆位于浙江工商大学下沙校区内，外形采用“太阳花”的形状，体现了积极的向阳生活态度。场馆按照相关要求，为保障残疾人群在场馆增设多处无障碍设置。

这里除将作为亚运手球项目比赛场地外，还将作为热身训练馆供亚运选手使用。项目在学校文体中心场馆基础上改造提升，建设用地面积约6.6万平方米，改建总建筑面积约2.1万平方米，分为主、副场馆两部分。



项目外观以灰白的浅色系为主，整体造型如同一朵巨大的水花向空中延伸。进入场馆内部，约2300个观众席及赛事专用系统、媒体及传播等设施均已安装完成。

让我们拭目以待亚运健儿在杭州这片热土上  
顽强拼搏、奋勇争先，为国争光！

### 亚运轮滑馆建设备忘

- 2019年1月2日，2022年第19届亚运轮滑馆及设施建设正式拉开序幕
- 2019年3月19日，正式进入桩基施工阶段
- 2019年12月31日，土建结构完成
- 2020年4月23日，第一根钢结构吊装
- 2020年7月23日，钢结构合拢
- 2020年12月2日，金属屋面完成
- 2021年8月，亚运轮滑馆竣工
- 2022年5月，花样轮滑场地通过技术验收

## 东部湾总部引擎启动

### 打造创新高地

2022年7月30日，位于东部湾新城的核心板块，宜格集团全球创新研发及产业中心正式奠基。作为战略平台之一，东部湾新城的建设，将拉开下沙板块的城市框架，也将带动钱塘新区的高能级发展。



铲起奠基土、鸣起动工声，钱塘新区本土企业宜格集团于2022年7月在钱塘江畔留下了历史性一刻——宜格集团全球创新研发及产业中心正式奠基。

宜格集团，可能大家有些陌生。但宜格集团旗下“花西子”，可是当下国内乃至国际上最热门的美妆品牌之一。仅仅成立4年，2021年宜格集

团的销售额就已达到54亿，位列天猫彩妆类目销售额第一，赶超圣罗兰、雅诗兰黛、兰蔻、阿玛尼、纪梵希等国外大牌。

未来，宜格集团全球创新研发及产业中心将成为宜格集团重要的战略总部。这座集消费者研究、化妆品科创、美容仪器研发等五大功能于一体的研发中心，将成为钱塘江畔一座门类齐全、技术先进，

具备国际一流水平的美妆研发生态园区。

事实上，宜格集团全球创新研发及产业中心奠基，不仅是集团发展过程中的重要节点，也是钱塘新区经济发展一大喜事，是“杭州门户、新区标志”的又一里程碑事件。

宜格集团全球创新研发及产业中心所在的东部湾新城，是钱塘新区“一带两城”中的重要一子，将规划成为钱塘新区高标准建设的“杭州门户、新区标志”，打造杭州东部拥江城市客厅，钱塘创新总部引擎。这一片也正是下沙片区早期建设的区域，正是推进有机更新、推动产业转型升级的重点区域。

2022年12月6日上午，杭州市规资局官网发布了《钱塘新区（下沙沿江南）湿地单元（JS14）控制性详细规划（草案）》，勾勒出钱塘新区“一带两城”中的东部湾新城蓝图。

根据规划，钱塘在这一片充满着希望的土地上，引用了宋代的词牌名，在沿江南11号大街以西，将规划一座望海潮科创产业综合体，打造科创文娱

江岸，适当增补高品质居住服务配套。

在绕城高速以西，11号大街以东区域，将重点打造金沙嘴超级总部区，链接人与自然、产业与科技。还有一块是钱塘汇产城创新服务中心，布局总部地标、科创加速、孵化工厂、未来社区、时尚商业和品质公服等功能。

目前，东部湾新城的“腾笼换鸟”有机更新正迅速展开，围绕“产业、城市、人才、生态、科学、文化”深度融合，未来将打造一个具有时代特征、钱塘特色、滨水特点的长三角地区产城融合先行示范区。

2022年以来，杭州东部湾总部大楼项目与亚运轮滑馆相继竣工。前者1号楼建筑高度近200米，成为目前钱塘新区第一高楼、杭州东部钱塘江畔的标志性建筑，在拔高钱塘天际线的同时，提升沿江风貌。后者拥有国内首个双曲面轮滑赛道，与周边轮滑公园相辅相成，集体育运动、休闲娱乐为一体。



## 江海之城亮出蓝图

### 通达湾区门户

2022年10月25日，江海之城城市展厅正式启用。江海之城作为钱塘新区“一带两城”的重要引擎，展厅全面展示江海之城城市设计、规划发展、产业发展等方面内容，是江海之城对外招商宣传展示的一个重要窗口，将成为江海之城重要的城市坐标。



走进江海之城城市展厅，创新数字交互模式令人顿感科技十足；站在顶楼向外望去，江海广袤大地尽收眼底；流线动感的环形展示设计，更营造出江海之城的梦幻光影，展显“一带两城”江海之城战略格局。

如果把钱塘新区的版图看作一头“牛”，江海之城所处的位置就是“牛的心脏”。作为钱塘新区“一带两城”战略的关键落子，它也承载了钱塘探索长三角地区产城人融合发展示范区打造战略雄心。

“通达”是每一个区域追求快速发展的前提。交通正是江海之城的重要优势之一，作为钱塘发展的新片区，江海之城的范围内集聚了公路、轨交、高铁、空运的四位一体优势，这一点是非常关键的。从湾区的角度来看，江海之城位于浙江大湾区扇面的出发点；从杭州市域来看，它又位于杭州市域扇面的焦点，两个扇面在此交汇，特色优势凸显。

根据最新设计方案，江海之城总体规划面积24.5平方公里，将以地铁青六中路、青西三路站双地铁TOD开发为引擎

形成串珠组合中心，六个未来社区组团围绕，打造南沙大堤文化带、潮涌生态活力廊，以打造“湾区门户 星城客厅”为目标，实现“都市田园·生态公园”的理想生活方式。

作为江海之城的重要组成部分，地铁青西三路站TOD令人眼前一亮。“在目标定位上，我们计划将青西三路站打造为未来钱塘‘最三创’‘最有趣’‘最示范’的一站。”市规划资源局钱塘分局相关负责人介绍。为此，设计方案特别给出“公园+TOD”“创客家园”和“活力创岛”三大关键词。其中，“公园+TOD”是以轨道交通站点为核心进行片区综合开发，并与公园城市理念相结合，通过规划中央商务公园、文化公园、社区公园、滨河生态公园等“八园”，实现对片区内生态、生产、生活等各类资源的整合提升。值得注意的是，公园在这里不是锦上添花，而是基础底色。

“创客家园”和“活力创岛”则充分结合钱塘“以城引人、以人促产、以产兴城”的发展思路，描绘出“产城融合”的美好蓝图。

另一侧地铁青六中路站 TOD，则依托青六中路换乘站构建复合紧凑和公园环绕的商务总部坊，打造兼顾未来感与烟火气的商务雨林。同时强调以人为本视角和近地尺度，构建高强度下的近地空间活力网络。

随着《江海之城开发建设三年行动计划》的出炉，目前的江海之城生活氛围已越来越浓厚：杭州高级中学（启成校区）、理想国幼儿园、江海幼儿园等知名学校相继在此投用，龙湖天街、宝龙城市广场等两大商业体也陆续落地，3 个房产项目已经交付，浙江省首批 24 个未来社区之一的云帆社区项目也在顺利推进中。



## 品牌体验馆成打卡点

### 工业+旅游很吸睛

2022 年 6 月 1 日，建设历时一年的九阳品牌体验馆项目顺利竣工并投入使用。该品牌体验馆建设用地约 4000 平方米，以太空作为设计灵感，融合了现代、科技、趣味等设计元素，集观光、体验、购物为一体，成为钱塘新区工业游网红打卡点之一。



当工业和旅游结合到一起，会迸发出怎样的火花？九阳品牌体验馆可谓一大亮点。走进九阳品牌体验馆，充满太空元素的产品展

厅便跃入眼帘，一款款太空科技新品陈列其中，不禁让参观的访客们驻足挑选。在这里，你可以见证一颗颗普通的黄豆如何变成香醇的豆浆、在“太空



“厨房”为自己制作一顿炸鸡翅、在AR虚拟人物互动装置下感受烹饪乐趣……

在九阳品牌体验馆，“穹顶之境”之下是九阳十代明星产品的故事，“时光长廊”设置了小朋友动手实践的乐园“非遗磨吧”，将品牌理念、品牌发展和丰富的文化内涵结合在一起，在推广企业文化的同时，成功提升品牌与产品知名度，起到“一举两得”的效果。

工业旅游是以工业遗产或现有工业企业的厂房、生产流程、企业文化等作为主要旅游吸引物，融观光、考察、体验等于一体的旅游新业态。放眼全国，工业旅游已进入深层次发展阶段，不少城市都在大力发展工业旅游新业态、新模式，推动工业旅游成为旅游产业发展的增长极，钱塘也在积极先行先试。

《“十四五”旅游业发展规划》提出，推进旅

游与科技、体育、工业等领域相加相融、协同发展，鼓励依托工业生产场所、生产工艺和工业遗产开展工业旅游。

九阳品牌体验馆成为网红的背后，是钱塘新区深耕工业旅游，积极扮靓闲置场地，提升工业旅游基地面貌。自浙江省文化旅游行业“微改造、精提升”行动启动以来，钱塘新区在聚焦工业旅游的过程中，把控细节，坚持不搞大拆大建，以“绣花”功夫高质量提升工业旅游行业品质。

在工业旅游的带动下，越来越多的人开展了了解钱塘新区的产业布局。近年来，钱塘新区积极打造“515”现代产业体系，不断培育壮大智能汽车及智能装备、生命健康、新材料等标志性产业集群。

作为浙江省汽车产业链长制示范试点单位，钱塘新区已集聚了吉利、长安福特、广汽乘用车3家整车企业及加拿大麦格纳、美国李尔、三花等60多家汽车零部件企业，涉及智能出行与网联、生产制造、研发设计和供应链等领域，是浙江省、杭州市重要的汽车产业集聚区。

针对五大主导产业，钱塘新区强化产业链路系

统思维，推出“领飞”计划和产业新政50条，实施一链一平台、一链一方案、一链一基金，政策规模每年接近30亿元，不断增强区域经济产业链的韧性。

以生物医药产业链为例，钱塘新区聚焦生物制药、医疗器械、CXO等细分赛道制定产业链图谱，构建“链长+链主”协同发力、产业综合配套多维支撑的发展新格局。目前，钱塘新区推出的生物医药板成为浙江省首个列入区域性股权交易市场创新试点的行业类板块，杭州市首个生物医药产业大脑也顺利上线，注册企业目前已经突破2200家，这样的产业链全生命周期管理模式将逐渐全面推广至当地其他主导产业。

产业的硕果如今在钱塘新区遍地开花：五大主导产业初具规模，形成了1个千亿级、3个五百亿级产业集群，其中汽车产量占杭州市80%以上，生物医药产业营收比重占杭州市近一半。生物医药、航空航天两个“万亩千亿”新产业平台考核位列浙江省十强，“芯智造”被评为浙江省开发区产业链“链长制”试点示范。



## 吾角天街开业 烟火气交织国际范

2022年5月28日，位于金沙湖CBD核心板块的龙湖杭州吾角天街盛大开业。这是龙湖在全国开业的第64座商场，杭州的第7座天街，也是龙湖商业在浙江开业的首个轻资产天街，这刷新了钱塘新区的商业格局，拓宽了城市商业空间的边界。



钱塘人家门口又多了一座商业综合体——杭州吾角天街。2022年5月开业活动现场，“吃喝玩乐时尚潮流”等体验式消费就吸引了不少市民热情参与。

无论从品牌招商，还是场景空间打造，龙湖杭州吾角天街的亮相一如既往展现出龙湖商业成熟的综合运营能力。该项目瞄准Z世代青年，配备娱乐、餐饮、零售、服务、配套体验等5大品类业态，入驻品牌100余家，吸引了乐乐茶、芝小官、澳门陈光记等一批知名品牌，其中30家首进钱塘，8家首进杭城。“首店经济”带来了流量与销量的齐增，杭州吾角天街开业两天即实现客流19万人次，双日营业额702万元，同城热搜第一。

杭州吾角天街的开业，也带动了一街之隔的金沙印象城业绩。5月28



日，金沙印象城客流、营业额双双打破自开业以来最高纪录，金沙大道新青年 YEAH 消费街区规模效应逐步显现。端午节期间，钱塘消费更是进一步回暖，据统计，江东天街端午小长假环比五一小长假营业额增长21%，金沙印象城端午小长假前两日营业额同比增长35.1%。

距离吾角天街不到700米的，则是杭州的第一座天街——龙湖金沙天街。金沙天街业态规划组合丰富，为城市追求品

质生活的人群打造出一座超人气大型商业“航母”，而吾角天街用以小见大的方式，精确瞄准了板块内高校客群，用新意和实力撬动客源活力。由此，以两座天街为点，金沙大道为线构建两点一线“天街大道双子星”，形成了下沙板块独特的新型商圈概念，两座天街共享该区域核心的商业资源与区位优势，串联起钱塘商业烟火气的高地——这里有开放街区，还有室内的大型商场，沿着商场一路向西，就到了金沙湖。

在这个黄金商业带上徜徉，可以说，走进一步，是全新开放的金沙湖景区碧水粼粼；走进一步，是双子星并举的商业繁华。这就是钱塘人烟火气

十足的普通生活。

商业兴，百业旺。钱塘新区也正迎来城市商贸领域的更深布局。如今的钱塘新区，金沙湖公园人声鼎沸，商业综合体多点布局，江东区块正加速崛起，在钱塘“逛吃”和“买买买”的选项越来越多样。未来，永旺梦乐城、海德云街等更多商业综合体将在钱塘陆续开业，辖区居民带来全新的购物体验。

商贸繁荣折射出民生底色。这些消费聚合地也正激发着城市商业新活力，持续引领城市生活方式升级，带给更多人美好的消费体验，切实增强钱塘人的获得感、幸福感。



永旺梦乐城



海德云街



## 全省首个人才共有产权房

### 让奋斗者住得好

2022年12月1日，钱塘新区人才共有产权房新闻通气会召开，全省首个人才共有产权房开放申请，杭州市人才可以和政府“合资”买房，大大降低购房成本。人才共有产权房的推出，也为钱塘向外推进职住平衡提供了一个新范本。



首付款最低只需16.8万就能坐拥江景房，这是钱塘新区在全省推出的首个人才共有产权房——沁香公寓。项目一经推出，就吸引了超1000组人才注册登记。

人才共有产权房是政府与购房家庭按份共有产权的保障性住房，享有与购买商品住房同等的公共服务权益。位于6号大街和江潮巷交叉口

的沁香公寓，项目由7幢高层、2幢小高层以及4300方的商业配套组成。

本次推出的沁香公寓，周边学校、交通配套相当齐全——邻近杭州市文海实验学校、杭州市第四中学、浙江工商大学、地铁1号线云水站。目前，沁香公寓已竣工，正在进行外立面、景观以及功能区的提升，预计毛坯房将于2023年6月

前交付。

值得注意的是，沁香公寓是专供人才共有产权房，需要一定的购房“门槛”。购房家庭的主申请人是杭州市ABCDEF类人才，及钱塘新区QA、QB、QC、QD、QE、QF、QG、QH类人才，必须有杭州市区户籍等，必须为无房户。更为重要的是，主申请人必须在钱塘新区工作。这有利于引导人口有序流动、促进职住平衡。

钱塘新区住建局有关负责人介绍，购房家庭可自主选择产权份额比例：杭州市人才可选择30%—80%，其他人才可选择50%—80%。

对于杭州这样一个对年轻人特别是高校大学毕业生具有强烈吸引力，但又因房价门槛过高而将部分年轻人拒之门外的城市来说，共有产权房降低首次置业的房价门槛，是最好的人才引进政策。

浙报传媒地产研究院院长丁建刚表示，这种“赎账上车”的政策，既解决了新杭州人首次置业门槛的问题，也解决了租赁住房不持久、不稳定、令租住者没有恒心的问题，更解决了同等享受城市公共服务的关切。

厚植创新创业沃土，优化人才发展环境。2022年以来，钱塘新区一直把人才工作摆在更加突出的位置，持续以政策为抓手、以人才为核心、以活动为纽带、以高层次的平台聚才、以优质的服务环境留才，高标准构建人才就业创业体系，为高质量发展建设共同富裕示范区贡献力量。

来自区委人才办的数据显示，截至2022年年底，钱塘新区人才资源总量已达27.2万人，各级海外引才计划建议入选数达57人，创历史新高，新引进35周岁以下大学生3.25万名，新增高技能人才4423人。

作为产业新区，为吸引更多高层次人才到钱塘来，钱塘新区相继出台区级博士后政策；为吸引海外留学人员引进来，钱塘新区还打造钱塘人才品牌，聚焦助推人才服务精细化，推出“博乐团”。据悉，今后“博乐团”将致力为钱塘新区生物医药、航空航天、半导体、智能汽车与智能装备、新材料等五大主导产业引进人才、培育人才、留住人才、用好人才，深度联动人才链、产业链、创新链，为钱塘新区提供强有力的人才政策。



## 家门口的新学校

### 钱塘优学提质

学校里有一座大型游乐场，这是一种什么样的体验？2022年9月1日，崇德实验学校向钱塘学子敞开大门。这里最具吸引力的地方就是“不倒翁”广场，这也是第一所把大型游乐场开在校园的学校。



2022年9月1日秋季开学第一天，钱塘新区崇德实验学校的所有班级按照预定的时间表来到校内的“最火打卡点”：“不倒翁”广场。“我要去荡秋千！”“我要去坐跷跷板”“我要去玩滑滑梯”“这就是一个儿童游乐园，我们学校真好”……小朋友

们玩得不亦乐乎。

作为一所全新的公办小学，崇德实验学校新建42个班级，共计生源约1890人。学校以“一所生长在田野上的现代化学校”为办学主张，全面对标崇文教育集团“新班级教育”实践，一年级全部采

用包班模式，即由两位老师合作完成所有基础课程的教学以及班级建设和管理，得到了家长们的一致好评。

学校是教育的主阵地，2022年钱塘新区一批新学校的集体亮相，不仅回应了群众对于彻底破除“老旧小”学校问题的急切渴求，也满足了家长“在家门口上好学校”的迫切需求。据了解，钱塘新区2022年新开工河庄街道配套幼儿园七、河庄安置房配套九年一贯制学校等10所学校。新建成河庄安置房三期配套幼儿园（江涛幼儿园）、义蓬中心小学（崇德小学）等12所学校，新增学位5100个。

一直以来，钱塘新区高度关注、主动回应群众“有学上”“上好学”需求。2022年9月9日，钱塘新区在第38个教师节到来之际隆重举行“钱塘优学”教育兴区推进大会，会上，钱塘新区正式发布《“钱塘优学”全方位综合提质三年行动计划》，更是表明一个区对于教育高质量发展的雄心和决心。

据了解，目前钱塘新区教育事业稳步向前、成绩喜人，文海、养正、学正等自主培育的品牌学校深受群众认可，省义务教育学校标准化率、省等级幼儿园覆盖率达100%，在较短时间内接连创成



省基本教育现代化区、省学前教育普及普惠区。

同时，“教体融合”改革取得阶段性成效，培养和输送的优秀运动员百余人次，在全运会、青运会等大赛中摘金夺银；教育改革创新成果连夺全国基础教育成果二等奖、省级一等奖。

落实“双减”，也是钱塘做精教育服务的另一大抓手。比如午休这件小事，近来越来越受各界关注。2021年，幸福河小学首推健康躺睡，将综合教室、图书馆设为躺睡室，免费配备躺睡垫或自备帐篷，每日安排40分钟，从制度、评价、家校三方面科学落实“躺睡”工程，帮助学生睡足、睡好，保障孩子们下午上课时神清气爽。

在学校的努力下，幸福河小学的学生近视率明显下降，学校获评杭州市近视防控特色学校，家长、社会对“躺睡”工作满意率达100%，并先后入选《2021中国基础教育年度报告》典型案例、浙江省首批双减优秀案例和教育部第五批“双减”优秀案例。



## 乡村咖啡馆

### 飘出共富新故事

这是一家开在乡村的精品咖啡屋，旁边就是河庄街道江东村“闲梦江东”彩色油菜花田。这里不但成了村里的年轻人聚会的网红点，还吸引游客打卡带动农民增收。而钱塘新区美丽乡村中更多的“共富故事”也在上演。



闲坐在金色花田旁，手捧一杯咖啡，成为了江东村年轻人的午后休闲风景。2022年，在钱塘新区河庄街道江东村，这家“藏”在乡村里的咖啡屋火了。

青石板的庭院，质朴的木质装修，远离城市的喧嚣，不仅让农村人喝上了时下流行的咖啡，也为共同富裕增添了一抹活力。乡村咖啡屋位于河庄街道江东村“闲梦江东”彩色油菜花田附近。

老板楼波音是当地的乡贤，在咖啡界被称为“蓝山咖啡第一人”，在北京、上海、杭州等城市均有开店。被江东村的美丽田园风貌所吸引，楼波音萌生了在乡村开咖啡馆的想法。2022年3月春暖花开的日子里，乡村咖啡馆开张。“每天有不同的人来打卡，大部分是年轻人，会有不少本地大学生来喝咖啡。”楼波音说，他在乡下开咖啡屋，更想利用“美丽乡村”载体，宣传咖啡文化的同时，能让



这里的居民更富裕。他计划通过网红直播的方式，来为农户带货促销量。

如今的乡村，产业是基础，农旅是纽带。越来越多的创业者、年轻人愿意回到家乡，带领当地村民奔跑“共富路”。在萧东村，1999年出生的马鑫女，接手父亲创办的农业公司，打造2075.6亩种植基地，带动20多个农户实现增收。“现在种植方式都规模化和科技化了。”马鑫女说，最近，她计划将自家承包地与家乡围垦文化、知青文化等特色文化相结合，探索休闲农业新路径。随着现代化设备的投用和专业人才的引进，如今钱塘新区的乡村形象的确发生着变化：无人机腾空而起，厨余有机肥应用于农田……当我们来到江东农场，发现这里一派现代化农业的发展景象。

江东农场成立于2018年7月，占地3894亩，

最近两年已试验40多个粮食新品种，成为了创新的风向标。“以前我们都是人工收割，耗时久且成本高。现在插秧、打药和收割都是全机械化操作，既方便又省力。”江东农场相关负责人说。据了解，近年来，钱塘新区通过抛荒地整治、土地集中流转、农业数字改革等措施，建成12个千亩粮仓和11家现代农业产业示范园。2021年，钱塘新区完成1.9万亩抛荒地整治，小麦、早稻、晚稻规模种植面积分别比上年增长166%、14%和47%，上交国家订购粮约3.5万吨。2022年，钱塘新区出台强村富民“双十条”政策，试点推广1500亩稻渔共生模式，争取实现“一亩田、百斤鱼、千斤粮、万元钱”，促进农民增收；同时，与浙江省农科院合作，启动1500亩种子种苗基地建设，联合打造全省“种业硅谷”。

# 塘塘合作 携手走过一周年

从钱塘江畔到金沙江边，2022年6月1日，塘塘合作已经走过一周年。因为对口支援，钱塘理塘两地跨越5000里牵手，紧密联结，从产业发展、民生保障，到文化交流、队伍建设等领域，钱塘区驻理塘县工作队的2名挂职干部、12名专技人才，怀着一颗赤诚的心，投入到艰巨的工作中。如今，为期3年的对口支援工作已经过半，塘塘合作已经成为对口支援的金字招牌，两地的联结也愈加紧密，走出了互促共进的新篇章。



近日，一场以提振发展信心助力产业提质、促进消费升级为主题的“美丽云城·见未来”活动隆重举办。在“共富大美同构幸福生活”板块，塘塘真甄乡村振兴体验馆上榜成为美丽现象打卡点。

当我们乘坐地铁一号线来到文泽路站的和达城地下一层，就能看到充满雪域高原风情的体验馆。

体验馆根据功能划分为展示区、直播间及功能配套区。展示区内集中展销休闲零食、粮油调味、水饮茗茶、野生菌菇、手工文创等类别的四川产品。来自天空之城理塘的牦牛干、藏香菇、高原蜂蜜、御医藏药茶等雪域高原特产在这里备受欢迎。体验店还专门设置了直播区，通过快手等平台进行四川特



1  
2 | 3

1. 来自理塘的高原特产备受钱塘市民的欢迎
2. 2022年1月13日，《理塘的一天》系列数字声音CD在鲸探APP开售，6首乐章分别限量发售一万份总售价100万元，数字CD在上线后的2秒内售罄。
3. 2022年9月26日，理塘藏戏团携传统八大藏戏之一《朗萨雯波》受邀参加2022杭州戏剧节。

产的直播推介。功能配套区的装饰风格则为藏式，不仅可以进行商务洽谈，还能为市民朋友提供一个拍照打卡的场所，浓浓的雪域高原、藏族风情成为最大亮点。

塘塘真甄乡村振兴体验馆正是钱塘区与理塘县两地携手、资源互通的一个缩影。自2021年新一轮对口支援工作全面启动以来，钱塘区驻理塘县工作队的2名挂职干部、12名专技人才，怀着一颗赤诚的心，从钱塘江畔来到金沙江边，开启



2022年10月，浙江援建的理塘县牦牛产业园项目全面建成。

为期3年的对口支援工作。如今，钱塘牵手理塘“塘塘合作”已一年有余，在两地党和政府的坚强领导与人民群众共同努力下，钱塘与理塘在产业发展、民生保障、文化交流等方面不断结出硕果。

浙江援建的理塘县牦牛产业园项目全面建成了，钱塘援建的塘塘数字电商直播示范基地项目建成并投入试运行，牦牛肉乘着塘塘合作的翅膀让东部的百姓吃上了；

“千户藏寨”乡村振兴示范点建起来了，钱塘企业麦扑文旅为勒通古镇量身打造的数字导游系统“理塘一码游”开通了，理塘还成为了钱塘的职工疗休养基地；

钱塘企业发起的“以购代扶”支持计划行动起来了，百草味、广汽、麦扑、卓尚、万事利、比亚迪等10家企业认购600万元理塘本地农特产品。

尤其在2022年9月，塘塘文化交流掀起了高潮。在钱塘驻理塘县工作队的协调下，理塘的朋友们来到钱塘江畔，理塘藏戏团还携传统八大藏戏之一《朗萨雯波》受邀参加2022杭州戏剧节，为杭城观众献上了一场精彩纷呈的藏戏演出。《朗萨雯波》也是杭州戏剧节举办十一届以来，首次引进的非遗剧目。四川文化旅游推广大使丁真珍珠则受聘“塘塘

文化交流大使”，塘塘在西子湖畔推介起了理塘当地的文旅景点和资源，“浙江省研学旅行合作联盟——理塘研学旅行基地”也正式成立。



2022年6月，“理塘一码游”上线；9月，丁真受聘“塘塘文化交流大使”。

## 聚焦钱塘



## 全国第九、全省唯一！ 杭州经济技术开发区交出高分答卷

记者 / 李如艳 通讯员 / 栗杰

近日，商务部公布了2022年国家级经济技术开发区综合发展水平考核评价结果，杭州经济技术开发区在全国217家国家级经济技术开发区中位列第九，连续三年跻身全国前十，也是全省唯一进入全国前十的经开区。



2022年，面对国际形势和疫情影响压力，杭州经济技术开发区坚持产业立区，聚力打造世界级智能制造产业集群、长三角地区产城融合发展示范区、全省标志性战略性改革开放大平台、杭州湾数字经济与高端制造融合创新发展引领区，全力攻坚，保位争先，各项工作取得新成效。

一系列亮眼的数字，彰显了杭州经济技术开发区蓬勃发展的活力。2022年，全区预计规上工业总产值突破3500亿元；固定资产投资增长15%；创新指数居全省第五，R&D经费投入强度4.54%，连续三年居



全市第二；荣获全省制造业高质量发展示范园区和“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动先进单位；全年签约亿元以上项目105个，总投资455亿元，落地10亿元以上项目20个，工业总产值、制造业投资、“152”项目数、工业用地出让量保持全市第一……

优异的成绩背后，是杭州经济技术开发区的实干身姿：2022年，产业新政50条、助企纾困22条、稳进提质补强24条等政策先后出台，惠及企业70余万家次，累计减负降本近55亿元；开展“千名干部助千企”活动，持续优化营商环境；开展地区生产总值专项攻坚行动，加快低效工业企业整治提升，入选浙江省开发区亩均效益领跑者；瞄准集成电路、创新药（合成生物）等细分赛道做强产业生态圈，

进一步拓链、补链、强链。

值得一提的是，在此次考评中，杭州经济技术开发区获“实际使用外资”第六名，较上一年度排名上升一位。据悉，2022年，杭州经济技术开发区新设外商投资企业近70家，引进外资结构持续优化，获评全省稳外资和开发区建设成绩突出集体。良好的成绩得益于杭州经济技术开发区“自贸区”“综保区”“综试区”“三区叠加”的独特优势。2022年，杭州经济技术开发区积极开展“双自联动”试点，稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放，全面打造自由贸易制度新高地。同时，设立杭州片区首个自贸“共享法庭”，全省首推生物特殊物品一体化通关平台，逐步打通企业出海大通道，让开放活力充分迸发。

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，也是“八八战略”实施20周年、杭州经济技术开发区成立30周年。接下来，杭州经济技术开发区将围绕产业新城发展要求，锚定打造现代化国际化一流新区的目标，在产业经济上聚焦创新发展、转型升级，在体制机制上聚焦改革攻坚、开放提升，加快实现产业质效、发展动能、开放生态的迭代升级，在高质量发展中勇当“两个先行”时代先锋，奋力书写中国式现代化的钱塘答卷。



## 再添国家级“冠军”产品 钱塘培育专精特新成长沃土

记者 / 汪株焱 通讯员 / 栗杰



近日，由工信部认定的第七批制造业单项冠军企业（产品）名单出炉，杭州有8家企业（产品）上榜，钱塘企业浙江永杰铝业有限公司（以下简称“永杰铝业”）生产的“锂离子动力电池结构件用铝合金板带”位列其中。

制造业单项冠军，代表着全球细分行业最高的发展水平、最强的市场实力。要成为单项冠军企业，需要满足不少硬指标，其中包括从事相关领域10年及以上、单项产品市场占有率位居全球前三。这意味着，企业要长期专注于制造业某些特定细分产品

市场，其生产技术或工艺要实现国际领先。目前，单项冠军的认定，分为示范企业和产品两类。

这次新上榜的永杰铝业生产的铝合金板带，力学性能和表面质量等综合性能技术指标先进，一致性较高，可满足下游合作企业锂离子动力电池对结构件的高要求。企业相关负责人表示，电池结构件作为动力电池模块的载体，对电池模块的安全工作和防护起着关键作用，与锂电池行业发展关系密切。目前永杰铝业的合作伙伴不乏宁德时代、比亚迪等知名企业。



“近年来，新能源汽车产销量快速上扬，拉动动力电池市场加速扩张，永杰铝业面向锂电池领域的出货量明显增加，市场占有率已连续两年位居国内第一。”永杰铝业相关负责人说。

实体经济是一座城市的发展根基，是构筑未来发展战略优势的重要支撑。作为制造业各个领域的佼佼者，单项冠军企业是实体经济发展当之无愧的“中流砥柱”。今年杭州第十三次党代会报告提出，要积极培育“鲲鹏企业”和“单项冠军”“隐形冠军”“专精特新企业，构建大企业顶天立地、中小企业铺天盖地的新格局。

在钱塘，这类“国家级”荣誉并非“花落一家”。此前，杭州三花微通道换热器有限公司生产的三花电子膨胀阀入选“国家级制造业单项冠军产品”名单，以DTY油剂为主营产品的杭州传化化学有限公司、以TMAH显影液为主营产品的杭州格林达电子材料股份有限公司都曾荣膺“国家级制造业单项冠军示范企业”。而这些亮眼成绩的取得，离不开钱塘着力培育企业的务实举措。

近年来，钱塘新区把冠军企业培育作为产业链提升和产业基础再造的重要抓手，加快构建“省级专精特新中小企业—省级‘隐形冠军’—国家级专精特新‘小巨人’—国家级制造业‘单项冠军’”



的企业梯队培育体系，强化资源要素保障，实施靠前精准服务，推动企业走上专精特新发展之路。

截至目前，钱塘新区已有国家“单项冠军”企业4家，国家专精特新“小巨人”企业13家，省级“隐形冠军”企业2家，省级专精特新中小企业30家，这些独具优势、“小而肥”的领头羊企业群体，已成为钱塘新区培育经济增长新动能，助力实体经济发展，促进未来经济持续增长的中坚力量。

接下来，钱塘新区将加大创新企业培育，坚持梯次培育、动态管理，形成“一库一册一表”，从精准服务、上市培育、金融支持、政策扶持和创新载体支撑等多方面支持中小企业“专精特新”发展。

## 全球设立五个“潮创”学子工作站 首届钱塘产业人才节启动

记者 / 汪株焱 通讯员 / 贾瑜璐



生命健康专场招聘会、中小企业创新创业大赛全国总决赛、大学生创新创业大赛、“温暖白杨”人才关怀机制发布会……11月10日，作为2022杭州国际人才交流与项目合作大会钱塘新区重要配套活动之一，首届钱塘产业人才节正式启动。

坐拥全省最大的高教园区，近年来钱塘新区以产教融合示范高地建设为目标，累计引育市级以上领军人才292名，人才总量突破26万。“本次钱塘产业人才节将围绕‘聚力·引育’‘聚智·赋能’‘聚心·融合’三大篇章，开展第六届浙江

药学会、集成电路产业研讨会等10余场系列活动，展现产业人才良好风貌，打响‘钱塘@才’人才工作品牌。”钱塘区委人才办相关负责人介绍。

活动现场还举办了钱塘新区“潮创”学子工作站全球五个分站的揭牌仪式，五个分站跨美洲、欧洲、非洲，还包括国内的西安和深圳，今后工作站将作为联系、凝聚钱塘籍在外学子的纽带，通过组织和开展线上线下学子交流活动，宣传钱塘人才政策和创新创业政策，不断增强钱塘在青年学生群体中的知名度和美誉度，吸引广大青年



学子来钱塘发展。

比如美国硅谷分站，早在2019年，钱塘新区便在加州圣何塞成立了QBAY硅谷中心。目前，该中心建立了以创业公司为核心的创新生态，汇聚了包括当地知名的律所、会计师事务所、银行等在内的合作伙伴。“在硅谷增设钱塘‘潮创’学子工作站，将更有利于钱塘籍在外学子加强与家乡的联系，为青年英才了解钱塘、在钱塘创业提供更多帮助。”学子工作站负责人、和达高科技发展集团有限公司总经理赵穗表示。

此外，杭州全球青年人才中心钱塘分中心也在现场正式揭牌。作为招引服务全球青年人才的重要平台，该中心将重点围绕“留下来”“走出去”“引进来”三大方向，从政策传播、人才育留、校友网络等10项工作内容入手，为青年人才提供系列服务。



# 打造“24小时不关门”服务窗口 钱塘民营经济人士之家正式启用

记者 / 汪株焱



2022年12月9日，杭州市民营经济“两个健康”城市之窗·钱塘民营经济人士之家启用仪式在钱塘新区举行。

作为杭州市民营经济“两个健康”城市之窗首批创建示范的钱塘民营经济人士之家，这也是钱塘新区委统战部、钱塘新区工商联今年上线“钱塘民企频道”、联合成立浙江钱塘民营经济“两个健康”推进委员会后，助力“两个健康”品质提升的又一项重要举措。

钱塘新区作为省、市重点打造的实体经济和改革开放大平台，拥有经开区、高新区、综保区、自贸区等多个国家级金字招牌，九大产业平台进行实体化运作，超



杭州市民营经济“两个健康”城市之窗授牌仪式

11万市场主体，其中民营企业达6万余家。如何发挥统一战线职能优势，促进“两个健康”，把民营经济“金名片”擦得更亮？“打造钱塘民营



钱塘区校企合作公益培训基地启动仪式



钱塘区校企合作产学研项目转化基地启动仪式

经济人士之家就是为了更好的服务民营经济人士，全方位赋能民企需求，深化政企同频共振互促共进，助力民营经济实现新飞跃。”钱塘新区工商联相关负责人说。

据了解，自“钱塘民企服务频道”上线以来，已开展“民企直播”48期，每日播报74期，“民企课堂”16期，粉丝量超3万，浏览量超133万，促成合作项目37个、破解技术难题88项，逐渐成为展示钱塘新区创新服务“两个健康”的重要窗口。此次钱塘民营经济人士之家的启用将与“钱塘民企频道”在优势上形成互补，通过“线上+线下”的形式将散落于各领域的民营企业串珠成链，开启了“24小时不关门”的钱塘民企服务工作模式。

“钱塘新区从自身资源禀赋和民营经济统战工作实际出发，积极打造民营经济人士之家，推进民营经济统战工作的创新发展，这是贯彻落实中央和省、市委关于加强新时代民营经济统战工作系列要求的有力举措，是更好服务民营经济“两个健康”发展、推动构建亲清政商关系的生动实践，是加强钱塘新区民营经济统战工作的全新拓展，也必将为杭州民营经济统战工作创新发展提供更

多有益的探索和鲜活素材。”杭州市委统战部有关负责人说。

会上，还举行了钱塘新区校企合作产学研项目转化基地、钱塘新区中小微企业工作委员会、钱塘新区校企合作公益培训基地揭牌启动仪式，参观了杭州市民营经济“两个健康”城市之窗·钱塘民营经济人士之家。



## 5000 方厂房改造为对外免费运动场 潮益荟携企探索共富新路径

记者 / 汪株焱 通讯员 / 高洋



腾出闲置厂房，改造为运动场馆，免费开放给周边老百姓，这在钱塘新区的不少企业中已是日常。2022年11月24日，钱塘发改潮益荟党建联盟之“解共富”活动在卓尚服饰（杭州）有限公司（以下简称“卓尚服饰”）举行，卓尚服饰等5家企业被授予“2022年度嵌入式体育场”称号。

卓尚服饰是一家成立25年的老牌服饰企业，旗下拥有3COLOUR、Leisure、ibudu等品牌。“我们很注重员工的文化生活，本身就有1000多平方米的户外场地。后来我们发现，周边居民和附近企业员工也有运动需求。”卓尚服饰党总支书记陈才芽说，因为运动人员越来越多，就将9楼约

5000平方米的场地改造成了运动场馆。

在卓尚服饰5号楼9楼的运动馆内，企业配置的设施相当完备。室内篮球场、羽毛球场、乒乓球桌皆有，跑步机、动感单车等运动器材也没落下。陈才芽表示，结合企业运作时间，在确保安全生产的前提下，社会群众可通过个人所在单位或者社区进行实名预约，即可免费进入使用。

包括卓尚服饰在内，钱塘新区内的广汽传祺、吉利等企业也相继建设了嵌入式体育场地。“企业的嵌入式体育场地建设，加强了厂房资源的集约利用，也为周边群众健身提供了极大便利，可謂是实现双赢。”钱塘新区发改局相关负责人表示



活动现场，钱塘区发改局还对《关于实施钱塘“领飞计划”打造新时代高能级产业发展战略平台若干政策意见》进行了详细解读。新发布的政策意见含金量相当足，比如对通过省级认定的“未来工厂”、市级认定的“聚能工厂”，分别给予最高1000万元、500万元奖励；对新认定的国家级、省级、市级绿色工厂，给予最高200万元奖励等等。

“2022年以来，我们落实纾困助企各项举措，累计兑现各级产业扶持资金超27亿元，惠及企业近7000家。”钱塘区发改局相关负责人表示，将继续优化资源配置，强化科技创新，加快推动钱塘区产业转型升级，探索钱塘共富新路径。

示，如此良好的局面，离不开潮益荟党建联盟的助力。

据了解，潮益荟党建联盟的创立，旨在邀请辖区企业共同参与，为钱塘打造共同富裕示范样板献出一分力量。活动现场也迎来了潮益荟党建联盟的第二批成员，杭州麦扑文化创意有限公司、杭州塘塘真甄农业科技有限公司、杭州杉明植物科技有限公司等8家企业加入联盟“大家庭”。

“本次活动，既是前期联盟牵头对社会资源整合的一次圆满总结和表彰，也是对后期助力消费帮扶、助力企业发展、助力共同富裕工作开展契机打造。”钱塘区发改局相关负责人表示，通过企业参与，挖掘整合政企之间的资源力量，最终达到整个辖区的长足发展。

### 2022年度嵌入式体育场

卓尚服饰（杭州）有限公司

杭州宝伟汽车零部件有限公司

浙江东南绿建集成科技有限公司

广汽乘用车（杭州）有限公司

杭州吉利汽车有限公司

## 让市场主体更有活力发展更强劲 钱塘新区多措并举助企稳企添信心

记者 / 汪株焱



连日来，钱塘新区多措并举助企稳企，帮助企业通堵点、解难点，着力推动高质量发展，让市场主体预期更稳、信心更足、活力更强。

### 聘员工、找宿舍 保障抗原企业24小时不停工

当前，新冠病毒抗原检测试剂成为人们急需的抗疫物资。奥泰生物是目前杭州获证的两家抗原生产企业之一，承担着抗原检测试剂的保供任务。面对猛增的市场需求，企业要保供扩产，预计需增加2000名员工。

“过去一周，我们的工作重点是帮助企业招人、找员工宿舍。”钱塘新区入驻奥泰生物助企服务组组长林友柏说，自2022年12月20日起，钱塘新区“开足马力”为抗原保供企业提供多项服务，做好物资的稳产扩能。

林友柏表示，眼下临近年关，加上现在的疫情形势，“招人难”成为现实问题。为此钱塘新区专门成立服务小组，并安排区经信科技局、区人社局、杭州医药港平台等多部门工作人员进驻奥泰生物。

除联系劳务派遣公司外，针对剩余的员工缺口，助企服务组尝试对接区内其他劳动力有富余的

企业，鼓励企业间员工共享，同时协调区内职业院校，鼓励学生采取高校实习等方式进企工作。

“眼下为了鼓励员工留杭过年，保证生产连续性，区里也在筹划出台相关政策，对符合标准的抗原保供生产员工进行资金补助。”林友柏透露，钱塘新区高度重视抗原试剂生产，为元旦前后到来的感染高位平台期做好保障。

另一方面，新增员工对企业住宿等后勤条件提出了新挑战。助企服务组对奥泰生物周边社区进行全方位排摸，已初步整理出多处住所，预计可解决1000余人一定时期内的居住需求，并计划提供免费的班车接驳服务。

在多部门帮扶下，保供企业的生产节奏也在加快。目前，奥泰生物的生产时间从8小时工作制，变成24小时全天候生产。“从原料入库到成品交付，新冠抗原检测试剂盒生产有10多道工序，以前都是前一周生产后一周的产品，第一次遇到当天生产马上就运走的情况。”奥泰生物相关负责人表示，为此车间还引进了新的烘干设备，以缩减试纸生产的时间和人力成本。



### 抢抓外贸订单 组织服务企业出海参展

2022年12月16日，明峰医疗系统股份有限公司（以下简称“明峰医疗”）副总张立华结束了他一个月的海外之旅，回到杭州。从2022年11月16日飞往开罗起，三十天里搭乘了15个航班，张立华奔赴埃及、埃塞俄比亚、肯尼亚、美国、巴西、香港等三大洲七个国家和地区，为企业抢单拓市。

明峰医疗成立于2011年，是一家专注于医学影像设备研发、生产、销售及技术服务的高新技术企业，致力于为全球医疗机构提供优质的产品和服务。经过十多年的创新研发，明峰医疗已发展成为国内医学影像领域CT产品线较为齐备的少数企业之一，亦是国内厂家中少数能够生产高端CT和PET/CT的医疗器械企业之一。如今，明峰医疗的产品已成功销往全球60多个国家。

“现在感觉走路都昏昏沉沉。”尽管这一趟旅程中不乏辛苦，张立华仍然深感值得：他不仅与多位海外客户见面洽谈合作，还成功参加了第108届北美放射学会年会这一全球放射学界规模最大、最能代表行业未来发展方向的顶级医学盛会。在展会上，明峰医疗携超高端产品ScintCare PET/CT 720E和QuantumEye 789亮相，并成功签下QuantumEye 789全球海外市场首个订单，该产品为512层CT，代表了全球最高端的CT技术。

据悉，2022年明峰医疗国际部门除张立华外亦有超过10余人次前往非洲、欧洲、中东、东南亚、

中亚、南美洲、北美洲等国家进行商务拜访和参加全球性医疗器械展，出差最久的员工甚至将近9个月都在海外奔波。

高端CT影像设备的出海对国家高端制造业发展的意义重大，面对的难度也更大。在张立华看来，“走出去”对企业开拓海外市场来说意义非凡：“面对面沟通让客户更加了解我们的产品，促进订单的进展，也有利于我们把握客户需求，提升产品质量。”只有更多的亲临行业前线，面对面的全面展示产品的优势，才能获得客户的信任，搭建有实力和经验丰富的销售网络和团队。他表示，这次能顺利在海外参展并收获订单，属地给予了很大帮助，他们不仅加大对企业出入境费用的支持力度，还有助企服务员帮忙对接各项出入境手续。

2022年以来，钱塘区商务局全年组织中小外贸企业参加省市组织的“浙江出口商品展”“海外杭州展”（线上展或代参展模式）54家次。帮助企业办理出国参展或商务洽谈护照30余家次，并将协助企业申报享受市级包机参展补贴企业不少于25家次。日前，区商务局已经通过牵头成立的钱塘区外贸服务联盟这一平台，汇集了杭州市会展集团等会展服务企业2023年度各类国际展览计划办展清单、出国签证协调资源、数字化海外营销资源等，正在系统性地帮助和指导外贸企业谋划2023年的出国参展和海外营销工作，为钱塘企业在出海的征程上送出助力。



## 发布稳岗促产“新十条” 给足企业发展信心

2023年新年第一天，钱塘新区更是开足马力，率先发布“抢先机、拼经济”相关政策，推出稳岗促产“新十条”，全力实现一季度“开门红”。

“新十条”包括支持企业促进生产、支持企业拓展市场、支持企业稳岗留工、支持企业融资信贷四大部分，涵盖企业生产、研发、融资以及员工保障等方面。尤其针对不同类型的企业，钱塘“新十条”推出了相应的扶持政策。

比如制造业企业，钱塘新区设立2000万元制造业专项奖励资金。对于规上企业（不含水电气等工业配套企业），只要符合今年一季度产值超5000万元（含）、同比增长5%（含）以上的条件，一季度增加值每增加100万元奖励，就能获得最高不超过1.5万元的奖励；对于一季度月度新增上规的制造企业，一季度增加值每增加100万元奖励最高不超过1万元。

对于服务业企业（不含信息软件业），钱塘新区设立了400万元资金。此外，钱塘新区还设立100万元用于软件信息业企业扶持奖励；对2023年一季度研发投入较上年增长2000万元（含）以上的“五大产业链”的规上高新技术企业，符合要求的，也有最高200万元的补助。

除了“送奖励”，钱塘新区也鼓励和倡导省外员工春节期间留杭过年，满足申领条件的外省户籍员工，每人发放600元电子消费券。对春节期间坚守岗位的外省籍员工，只要符合相关要求，每人还能有500元的一次性留工补助。

## 钱塘稳岗促产“新十条”

### 一、支持企业促进生产

#### （一）加大制造业企业奖励力度

设立2000万元制造业专项奖励资金，对2023年一季度产值超过5000万元（含），同比增长5%（含）以上的规模以上制造业企业（不含水电气等工业配套企业），一季度增加值每增加100万元奖励最高不超过1.5万元（含市级政策补助部分）。对于一季度月度新增上规的制造业企业，一季度增加值每增加100万元奖励最高不超过1万元。对于一季度有突出贡献的龙头企业另行制定专项奖励政策。奖励资金由企业自行分配，可用于企业激励经营团队。

#### （二）加大服务业企业（不含信息软件业）的奖励力度

设立400万元服务业专项奖励资金，对2023年一季度营业收入同比增长5%以上的规上服务业（限上贸易业）企业，且营业收入绝对值增量超过100万元（限上贸易业超过300万元）的，分别按增速各取前5、10、20、30名给予奖励，奖励金额分别为15万元、10万元、5万元、3万元。奖励资金由企业自行分配，可用于企业激励经营团队。对2023年一季度新进规（上限）的服务业企业每家奖励3万元，与年度进规（上限）政策叠加享受。

#### （三）加大信息软件业企业奖励力度

设立100万元软件信息业专项奖励资金，对于规模以上软件和信息服务企业（64、65类，不含国有及国有控股企业），2023年一季度营收同比增长5%（含）—15%的，营收每增加200万元奖励最高不超过4000元；2023年一季度营收同比增长15%及以上的，营收每增加200万元奖励最高不超过6000元；对于2023年一季度新上规并在月报体现的软件和信息服务

业企业（不含国有及国有控股企业），2023年全年营收每新增200万元给予奖励最高不超过6000元。单家企业享受上限50万元。奖励资金由企业自行分配，可用于企业激励经营团队。

#### （四）加大研发投入奖励力度

对2023年一季度研发投入较上年增长2000万元（含）以上的“五大产业链”的规上高新技术企业，按其增量的10%，给予最高200万元补助。对2023年一季度企业登记的技术合同交易额，按每新增500万元给予1万元奖励，单家企业最高奖励200万元。

### 二、支持企业拓展市场

#### （五）抢抓外贸订单

鼓励外贸企业、跨境电商企业拓市场。对参加出境的团组，给予机票费补贴，2023年每人最高不超过2万元。参加境外展会的，给予展位费补贴，每个展位最高不超过5万元。

#### （六）保障外贸产品供应链稳定

对2022年出口200万美元以上的企业，对其2023年一季度通过杭州市海河、海铁和乍浦支线等多式联运模式出口的标箱运输费，给予每标准集装箱不高于200元的支持。鼓励企业通过国际铁路方式进出口，并给予一定支持。

### 三、支持企业稳岗留工

#### （七）发放留杭省外员工电子消费券

为春节期间（2023年1月21日至1月27日）留杭，并且满足申领条件的外省户籍员工，每人发放600元电子消费券。

#### （八）鼓励和支持企业留工

鼓励企业通过发放留岗红包、过年礼包、改善工作和生活条件等方式，吸引外省员工就地过年。对2023年春节期间坚持生产的重点制造业企业，符合条件的，按坚守岗位的外省籍员工每人500元的标准发放一次性留工补助。

#### （九）对企业招用初次就业员工予以补贴

对区内企业招用市区以外户籍人员初次在我区就业、符合条件的，依规按1000元/人的标准给予企业用工补贴。

### 四、支持企业融资信贷

#### （十）金融助力稳经济

开展“助融资”专项行动，搭建融资对接平台，联动经济部门、相关平台组织银企对接会5场以上，助力企业融资。积极引导金融机构加大信贷投放力度，创新发展应收账款、知识产权、股权质押贷款，以及“人才贷”“浙科贷”等契合科创企业的金融产品。开展“扩投资”专项行动，发挥区产业基金的引导、撬动作用，带动社会资本股权投资和银行投资联动。一季度企业获得创投机构累计达1000万元以上的，按照融资额最高0.5%给予奖励，最高不超过50万元。开展“强融担”专项行动，加大政府性融资担保服务，为企业提供不高于0.8%的担保费率。

#### 附则

各部门、平台、街道要组织开展形式多样的“送温暖”活动，为留钱塘过年的外来务工人员送上有钱塘特色的新春祝福，营造欢乐祥和、积极向上的节日氛围。

本政策措施自2023年1月1日起施行，有效期至2023年3月31日。本政策措施与杭州市有关政策同步实施，奖励资金按照就高从优不重复予以补贴。

# 全省第四! 21家高企入选 钱塘新区跃进培育优质高企的主阵地

记者 / 徐歆婷 通讯员 / 徐莎



2022年12月31日，一份重量级榜单——2022年浙江省高新技术企业（简称“高企”）创新能力500强榜单出炉，500家创新能力强、知识产权量多的企业上榜。这份榜单中，钱塘新区有21家高新技术企业入选，入选企业数位居全省第四，创新实力可见一斑。

据了解，此次榜单的评价工作由浙江省科技信息研究院受浙江省高新技术企业协会委托组织开展，旨在推动经济高质量发展，培育浙江高企做大做强。榜单的评价指标从创新投入、创新产出两方面设置了7个核心指标对企业的技术创新发展进行测评，核心指标涉及到研发人员占从业人员比重、新产品（工艺、服务）销售收入率、千名研发人员拥有知识产权量等，关注企业在资金配置、人员配置、综合经济效益等各个方面的发展与成效。

2022年度浙江省高新技术企业创新能力500强评价报告显示，2021年高企500强营业收入合计18199.3亿元，其中营业收入超千亿级高企1家，超两百亿级高企10家；高企技术优势不断增强，期末共拥有有效专利124750个，其中发明专利超5000件企业1家，超1000件企业5家；高企效益

## 2022年度高企 500强榜单

### 钱塘区部分

序号	企业名称	排名
1	浙江三花汽车零部件有限公司	66
2	杭州奥泰生物技术股份有限公司	83
3	杭州九阳小家电有限公司	84
4	杭州安费诺飞凤通信部品有限公司	108
5	杭州电力设备制造有限公司	112
6	奥普家居股份有限公司	129
7	杭州和利时自动化有限公司	130
8	浙江恒逸新材料有限公司	137
9	杭州九源基因工程有限公司	164
10	杭州邦联氨纶股份有限公司	177
11	中策橡胶集团有限公司	252
12	浙江双兔新材料有限公司	254
13	杭州三隆新材料有限公司	296
14	顾家家居股份有限公司	335
15	百合花集团股份有限公司	357
16	杭州士兰集昕微电子有限公司	403
17	杭州宝明新材料科技有限公司	418
18	浙江蓝天环保科技股份有限公司	421
19	浙江康莱特药业有限公司	466
20	杭州电化集团有限公司	469
21	杭州中美华东制药江东有限公司	487

优势也更加凸显，实现利税总额4240.5亿元，其中利税总额超百亿企业6家。与此同时，高企投入在创新投入方面更甚，2021年高企500强共投入研发经费1354.7亿元，研发投入超过十亿的企业有15家，较2020年增加2家，其中12家来自杭州市，2家来自宁波市，1家来自嘉兴市。

此次发布的榜单中，省内多地有企业入围，杭州市和宁波市是高企500强集聚度最高的两个城市，其中杭州市有175家企业入围上榜，宁波市有99家企业入围。从头部企业来看，前100强企业，杭州市38家企业入围，宁波市27家企业入围。

在县（市、区）层面，高企500强分布在67个县（市、区）中，其中杭州市的滨江区拥有54家高企500强，位列全省所有县（市、区）首位；杭州市的余杭区拥有38家高企500强，位列第二名；宁波市的鄞州区拥有32家高企500强，位列第三名；杭州市的钱塘新区拥有21家高企500强，位列第四名。另有10个县（市、区）拥有10家以上高企500强，23个县（市、区）拥有5家以上高企500强。

值得一提的是，高新区已成为培育优质高企的主阵地。高新区内上榜企业总量多，45家省级以上高新区有高企500强企业，共有上榜企业339家，占比67.8%。其中，宁波高新技术产业开发区高企500强数66家，数量位居第一；杭州高新技术产业开发区高企500强数54家，位居第二；临江高新技术产业开发区高企500强数21家，位居第三。

记者从钱塘区经信科技局了解到，此次上榜的21家高企包括浙江三花汽车零部件有限公司、杭州奥泰生物技术股份有限公司、杭州九阳小家

电有限公司、杭州安费诺飞凤通信部品有限公司、杭州电力设备制造有限公司、奥普家居股份有限公司、杭州和利时自动化有限公司、浙江恒逸新材料有限公司、杭州九源基因工程有限公司、杭州邦联氨纶股份有限公司、中策橡胶集团有限公司、浙江双兔新材料有限公司、杭州三隆新材料有限公司、顾家家居股份有限公司、百合花集团股份有限公司、杭州士兰集昕微电子有限公司、杭州宝明新材料科技有限公司、浙江蓝天环保科技股份有限公司、浙江康莱特药业有限公司、杭州电化集团有限公司、杭州中美华东制药江东有限公司。

其中，杭州奥泰生物技术股份有限公司入选了此次榜单的子榜单“生命健康高地十强榜单”，中策橡胶集团有限公司入选了此次榜单的子榜单“营业收入单指标十强榜单”和“新产品销售收入单指标十强榜单”。

“2022年以来我们积极开展创新主体的培育工程，建立健全钱塘新区国家高新技术企业培育资源库，专业解决服务企业的‘最后一公里’问题。”钱塘区经信科技局高新发展科负责人透露，目前辖区已有229家新认定国家高新技术企业正在科技部火炬中心公示，新增市级以上研发中心87家，杭州市首批概念验证中心1家，全社会R&D投入55.3亿元，投入强度连续3年位居全市第2位。

下一步，钱塘新区将继续加大科技型企业培育力度，做大科技型中小企业“存量”，力争每年新增科技型中小企业500家以上；做强国家高新技术企业“增量”，力争每年新增国家高新技术企业180家以上，创建市级以上研发机构70家以上；做精科技龙头企业“质量”，力争每年新增科技小巨人企业和创新型领军企业等5家以上。

## “钱塘馆”精彩亮相文博盛会 五家文化企业参展 带来视觉盛宴

记者 / 汪株焱



2022年12月30日至2023年1月2日，第十六届杭州文化创意产业博览会在杭州国际博览中心启幕。本届文博会以“文化的力量”为主题，采取“线上+线下”“展览+论坛”相结合的方式开展，其中面积约108平方米的“钱塘馆”也精彩亮相，全方位展现了这片因围垦而生，因产业而兴的热土。

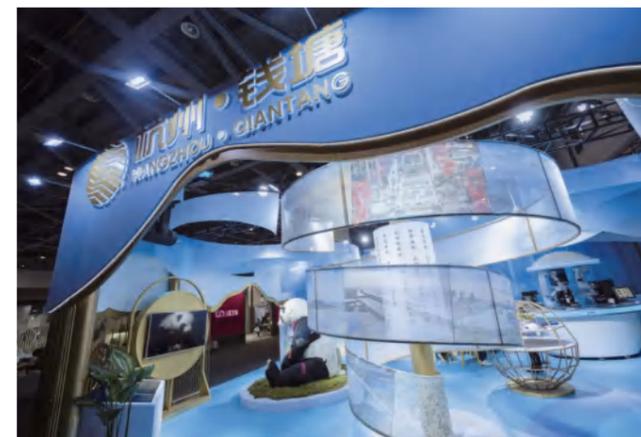
此次围绕“潮起钱塘”这一主题，“钱塘馆”整体造景以蓝色为主，清新而雅致，主体结构上方随风舞动的蓝色网纱，宛如钱塘潮水，滚滚奔腾。“东南形胜，三吴都会，钱塘自古繁华。烟柳画桥，风帘翠幕，参差十万人家……”走进“钱塘馆”，映入眼帘的是中间一个圆柱，毛笔书写的古诗词——《望海潮·东南形胜》读起来气势磅礴。

围绕诗词，是钱塘新区的照片展，从古钱塘至新钱塘，从围垦滩涂到汽车制造工厂，以动态旋向上的形式，展现了钱塘发展及文化脉络，与顶部浪潮链接，寓意钱塘新区掀起发展新浪潮。

作为全市最年轻的行政区，生机勃勃的文化产业正在为钱塘这片热土注入更新鲜的血液。以线条美，柔和美精彩亮相的“钱塘馆”，充分彰显了钱塘新区的青春活力与深厚的围垦文化底蕴。

“钱塘馆”内，杭州问童子文化创意有限公司、杭州青壹坊文化创意设计有限公司、浙江省机器人创新中心、杭州花知晓电子商务有限公司、杭州傲雪睿视科技有限公司在内的五家重点企业参展，为市民展现了企业特色创新产品。

比如，杭州问童子文化创意有限公司带来的



作品熊猫大型艺术装置“万物”、奋斗兔系列玩偶，一经亮相就成了现场热门“打卡地”。问童子通过中国文化与前沿设计的碰撞交融，赋予玩偶无尽可能，创造颠覆传统的艺术作品，其作品“万物”，多次荣获设计界大奖。

在杭州青壹坊文化创意设计有限公司宋韵青年文创展示区，精致有趣的盲盒，吸引了现场很多小朋友。据了解，杭州青壹坊文化创意设计有限公司以传统宋韵文化中华历史文化为基础，以潮流设计表现为手段，开发茶百戏、宋韵玩偶盲盒等宋韵相关文创产品，引发广大青年对中华文化的喜爱和认同，以强化文化自信和民族认同，是钱塘新区代表性文创企业之一。

“我想要点一杯美式！”市民走到展馆内的ZIIR咖啡自动冲泡机器人前，只要点点手指，机器人就开始磨豆、压粉、萃取、打奶泡、拉花，一整套咖啡制作流程一气呵成。“人工智能是引领新一轮科技革命与产业变革的重要驱动力，机器人‘咖啡大师’充分展现了钱塘数智经济发展的前沿成果。”浙江省机器人创新中心相关工作人员表示。

此外，杭州花知晓电子商务有限公司展区还打造了时尚的“梳妆台”，多款彩妆产品充分展示了钱塘时尚美学。

杭州傲雪睿视科技有限公司则带来了“当家”产品——雪麒麟SNOWKYLIN超薄VR头显，通过该产品体现钱塘元宇宙产业的发展，给市民现场带来全景VR视频、3D观影、MAX影院等视觉盛宴。

如今，钱塘新区文化产业正呈现出百花齐放、蓬勃发展的良好态势。接下来，钱塘新区将阔步向前，持续打造一批凸显地域文化特色、深受市场消费者欢迎、具有深远影响的钱塘特色文化品牌，让“文化的力量”，真正转化为现实生产力、发展驱动力，不断提升钱塘文化的知名度和影响力，为钱塘打造共同富裕示范区时代样板插上文化的翅膀。



# 全国首单！华夏和达高科 REIT 成功上市 推动杭州生物医药产业生态圈做大做强

记者 / 李如艳 通讯员 / 葛巍 陈苏舒

2022年12月27日上午，全国首单生物医药产业园 REITs——华夏和达高科 REIT 在深交所成功上市。通过搭建与打造专注于生物医药领域的产业园资产上市平台，杭州医药港发动了新引擎，并将助力杭州生物医药产业高质量发展。



## 首发标的资产聚焦生物医药

REITs，即公开募集基础设施证券投资基金。作为全国首单生物医药产业园 REITs，华夏和达高科 REIT 的目标非常清晰，通过金融创新响应，推动园区生物医药企业发展壮大，构建成熟的生物医药产业生态。

钱塘新区党工委书记、杭州市钱塘区委书记金承涛表示，作为钱塘新区直属国企产业集团下属的和达高科，长期致力于生物医药园区的专业化运营和管理，通过“全球孵化—一线城市研发—杭州加速—长三角产业化”的全产业链创新生态

系统建设，推动钱塘乃至杭州生物医药产业生态圈做大做强。

华夏和达高科 REIT 首发标的资产，分别为位于杭州钱塘新区的和达药谷一期和孵化器两个项目。两个项目运营时间较长，皆处于产业成熟阶段。

其中，和达药谷一期总建筑面积 13.45 万平方米，2017 年建成投用，平均出租率达到 95%，重点引入医药研发、生物制药、诊断检测、医疗器械和医学工程等科技创新型企业，现已有安必平、九源基因、龙鑫生物、奕安济世、明德生物和圣达生物等 6 家上市公司下属企业 6 家，凌科药业、奕真医学、英诺湖医药和格博生物 4 家独角兽



企业。此外，和达药谷一期还有三个大学背景的研究院：浙江大学智能创新药物研究院、浙江大学（杭州）创新医药研究院、中国药科大学（杭州）创新药物研究院。

孵化器项目总建筑面积 12.4 万平方米，土地使用权面积合计 3.51 万平方米。孵化器一期、二期分别于 2007 年、2012 年投入运营，平均出租率达 90% 以上，聚集了大批生物医药、软件、新材料、节能环保、互联网等领域的科技型企业。度过孵化期而快速发展壮大的企业，有些会搬到北侧的药谷三四五期，因为后者的定位是研发办公和 GMP 厂房，可以为企业的中试和商业化提供更完善的载体。这样，从初创企业到行业巨头，都可以在医药港找到适合自己的空间，进一步促进了产业发展。

## 募集资金将主要用于项目建设

和达药谷一期和孵化器两个项目都处于杭州医药港的核心区，这里也是杭州市生物医药产业发展的高地。据了解，杭州医药港目前集聚了各类生物医药企业 1500 余家，落地中科院医学所等高端创新平台 29 个，预计 2022 年生物医药营业

收入将突破 500 亿元，占到全市一半左右。

深厚的生物医药产业基础，让华夏和达高科 REIT 从一开始就成为了资本热点与产业热点的一次标志性结合，其总规模将达 14.04 亿元（基金份额 5 亿份，发售价格 2.808 元）。据深圳证券交易所副总经理李辉介绍，华夏和达高科 REIT 发售期间，机构投资者网下认购倍数超 155 倍，公众投资者认购倍数超 271 倍，在已发行公募 REITs 中位居前列，既体现了市场对杭州钱塘生物医药园的认可，更体现了市场对杭州创新发展战略成果的认可。

值得一提的是，华夏和达高科 REIT 是和达高科、中信证券、华夏基金强强联合推出的重磅 REITs 项目。原始权益人和达高科目前是浙江省规模最大的产业园区运营服务商，旗下生物医药产业园区已经进入全国第一梯队。这一次它积极探索有效盘活存量、提高资金的使用效率，其在 REITs 方面的创新，又一次跑到了行业前列。

钱塘区产业集团董事长姚晨蓬表示，本次和达高科基础设施公募 REITs 项目上市后，回收资金将主要用于和达药谷五期项目和芯谷项目的建设。同时，和达高科已储备了较多的扩募资产，并启动了扩募相关工作。

# 总投资额 191.9 亿元 钱塘新区这些项目全部开工

记者 / 汪株焱

经济发展，项目为王。近期，钱塘新区 2022 年“152”省市县长项目已全部开工，其总投资额高达 191.9 亿元。一起来看看其中的亮点项目吧。

## 德琪（杭州）生物有限公司 新建生物创新药研发及产业化基地建设项目



该项目位于杭州医药港，总投资约 15 亿元，主要用于建设生物创新药的研发及生产基地。该基地设计产能 2.2 万升，计划开展抗体药物研发和产业化项目，将于 2025 年竣工。项目建成后，有助于改造提升钱塘新区医药行业产业结构，满足患者对优质抗体药物的需求。

## 杭州景杰生物 蛋白质组学技术服务和抗体研发生产项目

该项目位于杭州医药港，总投资约 10 亿元，总用地面积约 2 万平方米，总建筑面积约 5.28 万平方米，将新建蛋白质组学技术服务和抗体研发生产厂房，搭建高端科研及诊断抗体试剂生产项目和基于蛋白质组学技术的综合研发平台，升级蛋白质组学科技服务平台，计划于 2024 年建成。



## 光环新网（杭州）数字经济 科创中心项目



该项目位于钱塘芯谷，总投资约 32.4 亿元，规划占地面积约 5.8 万平方米，建设规模约 17 万平方米。项目将建设最高等级超大型数据中心，配套建设研发中心和科创中心。项目计划于 2024 年竣工。建成后，该科创中心将为杭州本地 5G、无人驾驶、生物医药、汽车及车联网、航空航天、新能源材料等产业提供公有云、混合云、大数据分析、互联网综合解决方案等服务。

## 济民可信 小分子创新药物研发总部及生产基地项目



该项目位于临江高科园，总投资约 20.5 亿元，总用地面积约 7.2 万平方米，将建设医药公司 GSP 仓库、产品检验大楼、4 栋生产车间、1 栋综合立体库等相关配套设施，计划于 2024 年建成。该项目的签约落地，将进一步提升钱塘新区生物医药行业影响力，强化龙头带动作用，为钱塘建设成为国际一流生物医药产业高地赋能增势。

## 万事利 人工智能工厂项目

该项目位于临江高科园，总投资约 10 亿元，总用地面积约 6.4 万平方米，拟引入国内外先进生产智能设备，在“互联网+环境”下进行丝绸数码无水印花、丝绸个性化定制、丝绸相关产品制造生产，规划年产能 1000 万米丝绸面料，计划于 2025 年建成。



## 杭州远大生物 医药投资项目



该项目位于临江高科园，总投资约 10 亿元，总用地面积约 6.5 万平方米，将改造原有厂区生产质检楼，建设生产基地，于 2025 年建成。

## 顾家家居 新增 100 万套软体家居及配套产业项目

该项目位于前进智造园，总投资约 25 亿元，用地面积约 28.7 万平方米，拟建 100 万套软体家居及配套产业项目，并依托大数据、物联网、云计算、AI/VI 等新技术，打造智能数字化工厂，建设工业 4.0 级先进床垫生产线，实现家居生产全流程智能控制。项目将于 2025 年竣工。建成后，将进一步壮大钱塘新区智能制造产业的规模，助力产业高质量发展。



## 抢市场 抢订单 抢商机 出海抢单战传递浙江政企满满信心

记者 / 郑炜 张馨予



浙江组团出海“抢订单”火了！随着疫情防控措施不断优化，近期，外贸企业商务包机赴海外，积极拓展国际市场，浙企打响“首战”。

2022年12月3日，浙江省启动了“千团万企拓市场抢订单行动”。12月4日，浙江省商务厅带领着由省级部门负责人和企业家组成的经贸代表团开启了6天的德国、法国之行。

关于“千团万企拓市场抢订单”行动，浙江省商务厅相关人士表示，访德国、法国是疫情三年来浙江省级部门首次带队出访，也是千团万企拓市场抢订单行动的首站，更是顺应企业开拓市场的迫切需求。该行动旨在分阶段、分地区、分行业、分国别更好地帮助企业把握市场需求、稳定和拓展境外客户关系，承接好国际订单。目前，全省11个市都在纷纷行动起来，宁波和嘉兴已派出团组。

据了解，出访期间“德法团”将有31家企业参加食品原料行业内最具影响力的欧洲食品配料、健康原料展。这次浙江参展企业数量占中国参展企业数量的四成，也是全国最大的团组。企业通过参

展和一对一洽谈，稳定老客户，拓展新客户。

外贸是拉动浙江省经济增长的重要因素，如何去积极开拓国际市场至关重要。浙江大学文科资深教授、浙江省政府咨询委员会副主任史晋川表示，此次包机抢订单是有效市场和有为政府结合的生动体现。企业不再只是等机会、靠政策、要优惠，而是主动出击抢市场，他们的主动作为对我国稳外贸至关重要。

据海关统计，2022年前11个月我国外贸进出口总值38.34万亿元，比去年同期增长8.6%。继今年7月进出口增速重返两位数后，这一数据连续小幅回落，接下来的出口压力不减。“企业纷纷出海，其实也是在释放着外贸回暖的信号”，史晋川分析道。

政企合力抢订单，是外贸大省浙江积极应变的缩影。“在这个经济复苏的窗口期，我们要调动民营企业的主动性、积极性、灵活性，主动出击抢市场，同时也要营造更好的营商环境。”史晋川提醒，当前国际经济形势风险与机遇并存，扩大内需与扩大外需需要结合，同时也要保障总供给和总需求的平衡。

企业动态

## 一次见面胜过千封邮件 米奥会展用17场境外自办展 帮中国企业抢订单

记者 / 祝洁炜

海外会展是中国外贸企业走出去拓市场的重要途径之一，也是反映中国外贸活跃度风向标。迪拜当地时间2022年12月19日至21日，第十三届中国（阿联酋）贸易博览会在迪拜世贸中心举办。这场海外展会由杭州市人民政府主办，展会规模超过3万平方米，全国1040家企业参加，涉及食品机械、美容、家电等十大行业，其中包括126家杭州企业。据了解，这是2022年中国在海外举办的单个展览项目规模最大的自办展，而这场展会的承办方，则是来自杭州钱塘新区的出国展览龙头企业浙江米奥兰特商务会展股份有限公司（简称“米奥会展”，证券代码：300795）。

一直以来，出国参加或举办经贸展览会，是中国外贸企业在国际市场上获取订单、拓展市场的重要手段。近三十年来，米奥会展一直致力于打造服务中国制造的境外自办展，帮助中国制造走出去拓展全球市场。然而，新冠感染发生后，国外展会在较长一段时间内处于取消、延期或转为线上举办的

状态，也让中国外贸企业开拓海外市场受阻。

“在境外疫情管控放开的背景下，尽快走出去抢订单势在必行，作为稳外贸、拓市场主要渠道的展会必然成为先行者。”浙江米奥兰特商务会展股份有限公司董事长潘建军介绍。2022年，在杭州市商务局的大力支持下，米奥会展全面恢复在全球的自办展，为中国外贸企业量身定制展会服务，帮助外贸企业搭建更广阔的贸易自主平台。

2022年，杭州市商务局和米奥会展共同打造“海外杭州”国际展会平台，以立足杭州、服务浙江、面向全国、开放办展的服务理念，在全球四大洲十二个主要区域市场举办了17场展会，包括近期举办的AFF东京展 & 中国（日本）贸易博览会、中国（巴西）贸易博览会以及中国（阿联酋）贸易博览会等。组团出海的杭州企业，在这些展会中异常活跃，表现抢眼。据统计，仅中国（阿联酋）贸易博览会开展首日，杭州企业团就收获了2.5亿美元意向订单。



2022年，米奥会展办展总面积达15万平方米，为十多个国内省份的近6000家外贸企业提供展会服务，到场买家超12万人，现场产生数字商洽近11万场，展商商洽平均覆盖率为98.4%，达成意向订单超200亿美元。据米奥会展统计，2022年公司自办展会的外贸企业重复参展率已经超出2019年疫情前水平。

潘建军说，一次见面胜过千封邮件，对于外贸企业来说，拓市场效率最高、成本最低的就是参加展会。近期，在疫情防控进入新阶段的背景下，企业赴境外开展经贸洽谈活动的信号不断得到释放，多地政府部门带队，组织外贸企业出海抢单。“对于这样的做法，米奥会展非常认同，因为展览的成效一般都要在展后3个月方能体现，提前在2022

年年底抢跑，能够为2023年外贸的‘开门红’抢得先机。”他同时也建议，中国外贸企业应加大走出去参展力度，特别是参加针对中国制造量身定制的自办展。



## 企业动态

## 接下来我们要跑遍四大州 百合花的2023瞄准海外市场

记者 / 李如艳

百合花集团外贸部经理高伟的2023年日程就是飞飞——3月赴德国参加纽伦堡涂料展，6月去埃及参加中东涂料展，9月轮到泰国的东南亚涂料展，11月则远赴南美洲巴西涂料展。这一圈计划下来，高伟期待百合花的订单能够全球开花。

当年，凭借一抹红色耐晒新材料，百合花集团从钱塘江畔起航，成为A股新材料第一股，并把自己的经典红色放到了可口可乐易拉罐罐身上，甚至是法拉利跑车车身上，成为全球领先的有机新材料企业。“境外实体展会一直都是我们制造业开拓国际市场的重要渠道，但受疫情影响，我们这三年

一步都没有踏出去，只能靠远程联络维系老客户。”

“百通电话不及一次见面。”高伟表达了渴望跑出去的强烈欲望，“2023年3月份的纽伦堡涂料展我们将以拜访老客户为主，吃吃饭聊聊行业动态，同时开拓新客户。而6月的中东展和11月的南美展则为我们接下来两三年拓展海外市场打下基础。”高伟表示，要想赢得新材料的国际大单，需要经过严格且规范的论证，从接洽到达成合作往往需要半年到两年的周期。“能尽快去和客户面对面洽谈，不仅是争取到了时间，更是争取到了商机。”

## 记者观察

## 海外抢单的不仅仅是我们 韩国、印度、土耳其的展团也很大

记者 / 沈国娣

2022年10月25日，浙江云图会展服务有限公司负责人韩冰落地美国洛杉矶，开启了他三年以来的首次海外展会之旅。直到12月2日，他踏足萧山国际机场，对新上线的T4航站楼惊叹不已，“这还是杭州机场么，认不出了。”

他抵美首站，参加了在拉斯维加斯举行的2022美国国际汽配展(AAPEX)和2022美国改装车展(SEMA)。AAPEX始办于1969年，是全球影响力最大、最专业的综合汽配售后服务展览会。此次共有400家中国企业参展，其中浙江企业占40%。“疫情前，2019年有1500家中国企业参加AAPEX，2020年停办，主办方统计2021年是50家，2022年恢复到了400家。”韩冰说。

作为专业出展服务机构，云图会展的主营业务分三块，一块是以汽配、五金、紧固件为主展业务的展位预订和商旅服务，一块是展台的设计搭建，一块是展会现场营销活动策划执行。2022AAPEX上，云图会展共为51家企业提供了参展服务，包括展位预订、商旅和展台设计搭建(包含一家墨西哥企业一家美国企业)。据韩冰介绍，“大多数国内企业都是疫情以来第一次出国参展，包括我自己。所以很多人选择的是一次性多跑几个展会，多见几个客户。现场非常热闹，海外抢单的不仅仅是咱，还有韩国、印度、土耳其这些国家的展团也很大，也都非常积极。”

在韩冰看来，今年赴海外参展的感觉有点像2008年那一届，“因为美国经济危机，那年参展商都比较谨慎，但真正去了展会现场的，2009年的生意都超级好。我预感今年也会迎来五年一遇的好。”

云图海外会展业务的撬动点就在今年第三季度，“9月到11月，我们共有74个海外各个国家的会展项目。”韩冰说，国内企业动起来是在今年上半年，一些海外展会开始接受报名和预订。他从几场展会的效果来看，无论是现场参展还是代参展，效果都比预想的好，“企业带去的名片都发爆单了。展品、宣传册、名片这三样是专业性展会的标配，参展买家都是行业客户，他对这家企业感兴趣，才会拿走你的名片。”以至于韩冰在迪拜参加法兰克福(迪拜)汽配展时，发现现场制作名片业务的展位生意特别好，“很多企业开展第一天带去的名片就不够用了，只能现场去排队制作，尽管价格挺贵的。100张名片标价157.5迪拉姆，折合成人民币要3元多一张。”

韩冰得到的信息是，大多数参展企业都续订了2023年的展位，其中第一季度的项目展位已经订不到了，“所以大型外展2023年面临着展位难申请，要趁早预订。”韩冰对2023年海外展会业务信心满满，“面对各地区经济恢复不平衡，企业需要拿出更多精力布局新市场，说不定能找到新的机会。”

# 15万小发明换来800万大收益 蓝成环保： “吞下”污泥“吐出”黄金

记者 / 汪株燧

“吞下”污泥、“吐出”黄金，走进杭州蓝成环保能源有限公司（以下简称“蓝成环保”），集中控制室的大屏上实时跳动着全厂的生产数据，数据背后是车间里高度自动化的机器，正让污泥变废为宝，成为再生能源，颠覆了人们过往的认知。

位于钱塘新区十五工段的蓝成环保，是目前全国单体最大的污泥处置项目，每天能处理污泥4000吨，这背后是项目攻坚团队整天围着试验锅炉埋头钻研，精耕技术创新的结果。

## ■ 艰难创业，开创国内先河

蓝成环保的创立，始于一个环保问题。以往，污水处理厂出来的污泥，一般会选择卫生填埋。但未经处理的污泥含有重金属、容易滋生细菌，处理不当还会污染水体和大气。

“高温高压密闭的环境可消解各种污染物质。一开始，蓝成环保就将污泥处置的核心技术锁定为焚烧方式。”蓝成环保经理孟鑫说。

但摆在眼前的一道难题是——焚烧投资巨大，操作管理复杂，能耗和运行费均很高，短期内还不能全面推广。

这是一场没有硝烟的战争。2012年，在政府、企业、专家的多方努力下，蓝成环保定制了两个小锅炉，开始做试验，前前后后研究了两年多。

如何点燃？掺煤比例怎么控制？锅炉怎么设置？污泥处理是一个世界性难题，当时国内也没有案例可以研究，孟鑫、陈柏校等几位技术研究领域的专家整天围绕试验锅炉埋头钻研。

污泥要焚烧，困难重重，真正的难点不仅仅在于怎么深度脱水、怎么燃烧，如何解决烟气问题，而在于任何一道工序不达预期，都会导致这个项目失败。

比如，第一步遭遇的难题是脱水。“污水处理中产生的污泥含水率非常高，未脱水污泥通常含水率大于95%，一般是通过污泥浓缩、脱水技术，污泥脱水后含水率能降低到70%—80%。以前主要是靠填埋或制砖，但是污泥运输成本高、填埋



堆放占地大，制砖利用很不稳定。”陈柏校说。

多方努力下，蓝成环保攻克技术难关，实现了污泥深度脱水技术，使得脱水后污泥的含水率降低到50%，这让企业在广阔的市场中站稳了脚步。

“采用这一技术后，脱完水的污泥就和煤饼一样，可以固化成块状。”孟鑫自豪地说。深度脱水后的干泥可产生3兆焦/吨的热能，是一种低热值的燃料。因为热值偏低，为了让污泥能够充分稳定燃烧，需要添加少量煤。蓝成环保不断研发，对国内外成熟的技术加以吸收改造，形成了现在的这套技术。

孟鑫介绍说，该技术最大的特点是可直接燃烧污泥，所需辅助燃料煤只需要10%左右，污泥占总入炉量这么高比例的项目国内还无先例。



## 环保先行，日均处理污泥 4000 吨

眼下，蓝成环保已成为目前全国单体最大的污泥处置项目，每天可以“吞下”4000吨污泥，将原先的“垃圾”变废为宝。

“我们这个工厂占地面积仅仅59亩，但是孕育着巨大的产能。”孟鑫介绍，蓝成环保除了处理污泥外，工厂还能将热能转化成电能，实现年均发电量约1.6亿度，除工厂自用25%左右之外，其余全部并入国家电网。“这真正实现了泥像煤一样变身为能源。”

来到生产车间，在5000平方米的污泥储仓内，储存着近2万吨的污泥，这些污泥垃圾可供蓝成环保10余天的生产所需。

“污水厂含水率80%的污泥，可以直接泵送到污泥储罐，经过药剂调理后，泵送至板框压滤

机深度脱水，脱水后的污泥含水率只有50%以下。之后，这些泥由破碎机破碎成小颗粒，利于燃烧。”工厂工人介绍。

随后，经过破碎的污泥由皮带机送至温度850℃以上的焚烧炉内充分燃烧，再通过烟气处理系统去除二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等废气——通过三道“脱硫”、三道“除尘”、两道“脱氮”等技术措施，排放出来的烟气已经完全达到了欧盟排放标准。而燃烧后的剩余灰渣泵送到储罐，炉灰、炉渣也已顺利通过相关检测机构检测，鉴定为一般固废，可以作为建材原料。

自2018年1月8日投产以来，蓝成环保累计处置污泥近600万吨，累计发电近7.5亿千瓦时。

## 注重技改，小发明换来大收益

2022年，蓝成环保潜心研究，大胆创新，还对锅炉烟道吹灰系统进行改造，为三个锅炉增设了风幕。

“这是我们企业内部的技术改造项目，三个锅炉改造总共花费15万元左右，但每年可以为企业带来超800万元的经济效益。”孟鑫说，企业核心装置锅炉一改以往运行模式，生产效率显著提高。

按照以往的惯例，焚烧污泥的锅炉，每三个月都要停下来进行检修，蓝成环保的工人会清理锅炉内部及烟道因堵塞而影响生产的炉灰。“污泥在焚烧过程中会产生大量飞灰，每天有数百吨飞灰流过锅炉烟道，造成烟道受热面积灰严重、罐体内壁结灰、喷口堵塞等问题。”孟鑫说，单台锅炉停下来检修一次需要15天，这个期间全厂三分之一的产能就此“停摆”，会影响企业的生产经营。

企业的专业工程师经过技术攻关，对锅炉烟道吹灰系统进行改造，在三个锅炉烟道的尾部安装了18套风幕，以减少烟道受热面的积灰量。“为确保锅炉效率，我们还在风幕和吹扫气源接口使用了

返料风，减少噪音问题。”孟鑫说，安装吹风装置的锅炉，使用周期延长到了六至八个月，原本每年要4次的检修工作，缩减至2次。

而安装吹风装置带来更显著的变化是，锅炉的投入效率提高，实现了每年提高4万多吨干污泥的处理量。与此同时，锅炉产生的热能还能转化成电能，这项技术改造每年可以多发电900万度电，以一户三口之家每年2000多度的使用量为例，这些新增电量，可以让4500多户人家用上整整一年。

小发明带来了大收益，蓝成环保的尝试不仅创造了价值，更提升污泥处置的技术水平，促进区域污泥无害化处置与资源化利用，承担了社会责任。目前，此项改造技术已申请国家“一种锅炉烟道吹灰系统”的实用新型专利，企业将继续加强内部创新，以内力提高企业在外部的市场竞争力。

截至目前，蓝成环保拥有发明专利1项，实用新型专利7项，已自主完成科技研发项目达21项，且均已完成验收并实现科技成果转化。

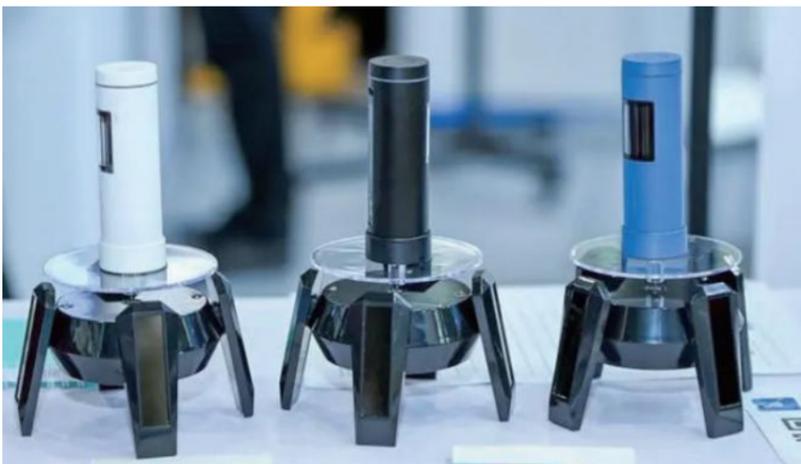


# 设备一照，颜色“配方”清清楚楚 彩谱科技：让抽屉里的科研成果落地生金

记者 / 汪株焱

生活中常见的家电、印刷品、油漆涂料，在出厂前都要经过一道检测物体颜色的工序。只有颜色符合标准，产品才算合格。在这方面，颜色检测仪器便起到举足轻重的作用。

位于钱塘新区的杭州彩谱科技有限公司（以下简称“彩谱科技”），就是这样一家专门研发颜色检测软硬件设备的企业。其产品不仅在国内涂料、食品、纺织等行业得到广泛应用，还实现了国产替代进口，让国内企业及个人都能用上性能优秀、性价比高的检测产品。



## 打破国际垄断 颜色“配方”一照便知

彩谱科技的创立缘起于十几年前国内色差仪被进口厂商垄断的状况。当时，进口色差仪的生产技术被美国、德国等国家牢牢掌握，且设备价格高昂，一台手持式的售价超过5万元，台式的

则在30万元以上，这让诸多塑胶厂、涂料厂、纺织厂望而却步。

2008年，深耕光学检测领域多年的彩谱科技创始人袁琨，组建研发团队并成功研制国产色差



仪。“特别是图像式分光测色仪的推出，可以说打破了国外垄断——国外进口产品要大几十万，我们研制的同款产品，功能更完善，市场价格便宜近一半，且国内其他厂家暂未研制出相关产品。”彩谱科技销售总监林绳建表示。

尤其值得一提的是，以往颜色测量设备只能

对单色点位进行颜色采集，彩谱科技的图像式分光测色仪实现了整幅图像复杂多色的数据分析。而且，颜色测量面积越小，得出的颜色“配方”越精准。“与同行相比，别的企业只能做到9平方毫米左右面积的测量，我们的产品可以达到最小面积0.0016平方毫米，相当于放大了5000倍。”林绳建说。

在工业领域填补空白的同时，彩谱科技研制的产品也在民用上得以应用。以前，在填充瓷砖间缝隙的过程中，瓷砖美缝师调配与瓷砖相似的涂料以达到美观效果，往往凭借的是多年经验。而现在，应用彩谱科技研发的测色仪，一个新人只需学习半小时，使用仪器照几下，配套的手机APP就能实时显示出所照部位的颜色“配方”，且配色效果能够与从业多年的美缝师相媲美。

## 从抽屉到市场 科研成果实现“技术变现”

精耕于颜色检测领域，十多年来，彩谱科技不断突破技术壁垒，逐渐形成色差仪、雾度仪、光泽度仪、配色软件、高光谱相机五大产品线，产品在国内外均处于领先地位。

“企业之间的竞争，无非就是人才、成本、技术和资金等方面的竞争。2015年，彩谱科技获得国家高新企业资质，为企业发展插上了腾飞的翅膀。”林绳建说，截至目前，彩谱科技已有160位员工，其中研发人员有62名，占三分之一以上。他们手里握着设计发明专利20余项、实用新型专利30余项，包括国外发明专利，在世界范围内拥有自主知识产权。

林绳建透露，彩谱科技最初的技术，来自于



高校实验室。科技项目的转化需要大量的资金支持，在政府帮扶、高校支持、企业资金等多方助力下，彩谱科技得以走出深闺、“嫁”进市场。

比如，在2020中国浙江网上技术市场活动周上，彩谱科技带去的“效果涂料外观测量仪器和软件”，以250万元的市场价被企业拍走，为科技成果的培育和转化按下了加速键。

这项技术的厉害之处，在于可以开发一种新型的测量装置，运用于汽车领域。以往，通过掺杂铝薄片，汽车漆表面可展现出绚丽的视觉效果，

但铝薄片的无序排列导致该效果难以被测量，相关检测技术此前多掌握在国外仪器公司，技术溢价很高。针对这一情况，彩谱科技在2018年进行了该项目的研究工作，并很快形成产品。

“我们所处的行业，目前仍存在整体运营效率不高的挑战，如何推动更多技术落地和数字化转型，是企业的当务之急。”林绳建表示，彩谱科技眼下正积极与中国国家计量院、浙江大学、中国计量大学等高校进行深度合作，通过产学研用的方式，助推更多抽屉里的科研成果落地生金。

## 企业技术创新 不应只是低端的复制

事实上，突如其来的新冠疫情，或多或少让彩谱科技深陷漩涡。但即便如此，彩谱科技在疫情影响下仍然进一步扩大对员工、对研发的投入，同样获得了丰厚的回报。因此，疫情对彩谱科技是挑战，更是机遇。

作为国内颜色检测领域的领军企业，彩谱科技在谋求发展的同时，积极做出相应的变化和调整。尤其在图像颜色测量和终端颜色测量方面，做出大量探索，去除终端客户和生产商之间的信息壁垒，使得企业在规模化标准化基础上，让个性化定制化成为可能。

彩谱科技表示，涂料行业的发展将出现新变化，主要体现在规模化和个性化这两个方向；实际上，任何行业的发展归宿都是规模效益，大多数行业巨头都在通过整合上下游产业链试图获得更大的竞争优势。但是，终端客户处，个性化和定制化是肉眼可见的趋势。如何在规模化的前提下对用户个性化需求的快速响应是摆在任何从业人员面前的最大挑战。



技术突破依旧成为企业破解难题的重中之重。彩谱科技表示，企业在技术上获得的重大突破，得益于彩谱科技长期以来科技引领发展的理念和全体同事众志成城的奋斗精神。图像颜色测量设备为全球从业者指明了未来颜色测量设备的发展方向，破除了国外竞品企业对国内企业原创技术的偏见。作为国内颜色测量设备的领军者，彩谱科技将用实际行动证明，中国崛起依靠的是技术创新，绝对不是低端的模仿和复制。

## 民生频道

# LIVING NEWS

## 获评 2022 年杭州市“四好”商会 下沙这个协会促成多个校企项目

通讯员 / 刘瑞雪



近日，2022 年度杭州市工商联“四好”商会名单公布，下沙街道商会榜上有名。

成立于 2021 年的下沙街道商会，其前身为下沙创业者联盟，是钱塘首家完成变更登记的商会。

“现有商会会员企业 63 家，涉及智能制造、文化教育、互联网科技等众多多行业。”商会秘书长王安安介绍道，2022 年商会还以“共建互帮促共同富裕”品牌实践获评第三批全市基层统战

工作典型范例。

近年来，下沙街道商会始终将服务企业作为工作主线，发挥“共同富裕”的助推器作用，通过开展人才交流会、政策宣讲会等活动，为企业排忧解难，引导和鼓励本土创业者发挥辐射带动作用，凝聚发展共识；并组织企业联谊交流，增进会员企业间的合作交流，推进商会与企业同心同行，全力服务会员企业健康发展。2022 年，商



会帮助 23 家会员企业协调解决了场地改扩建、员工子女入学、企业招工等各方面问题 59 个。

下沙街道商会不仅是企业的“娘家人”，也是政企沟通的桥梁。在钱塘区工商联（总商会）的指导下，商会积极助力下沙街道驿淘科技园、广宏医药等优质项目落地，推动多个校企、企企项目达成合作，在共建平台、共享资源、共商合作中有效激发地方经济活力，营造良好的营商环境和创业氛围，为下沙发展注入新内涵。

在助力经济高质量发展的同时，下沙街道商会也倡导会员企业以自律促规范，以规范促发展，引导企业守法经营，组织会员企业参加区市场监管局“诚信为本 守法经营”活动，利用会员律所资源



开展法务知识沙龙活动，筑牢商会和企业信用基石。

此外，商会主动履行社会责任，在会员企业中发出志愿者招募令，成立“常青藤”志愿服务队，开展公益慈善活动，打造“城市爱心书屋”等多项公益项目，并在防疫期间多次联合企业捐赠物资，充分弘扬企业家精神，传递反哺社会的正能量。

接下来，下沙街道商会将会珍惜荣誉，以此为鞭策，持之以恒提升商会建设水平，充分发挥职能作用，继续凝心聚力做好服务，履职尽责争做排头兵，与全体会员一起踔厉奋发，共同为地方经济社会发展作出更大贡献。

## 投资 3500 万改造 7 万平方米面积 白杨街道老旧小区喜迎“蝶变”

通讯员 / 彭爽



绿色安全防护网铺满小区外围、咔嚓咔嚓的施工声接连不断响起……眼下，白杨街道月雅苑社区未名园小区改造正紧锣密鼓地进行，孕育着新气象与新活力。

未名园小区是一个 2003 年交付的老小区，外墙渗水是多幢楼居民最为迫切解决的难题。社区负责人介绍，本次改造的 18 个楼幢中，绝大部分存在此现象，考虑到问题紧迫性，本次改造将屋面、

外墙翻新项目优先实施，2021 年年底已全部完工。

本次改造共涉及 18 幢居民楼及沿街商铺，改造面积近 7 万平方米，总投资 3500 万元。改造后，580 户居民将由此获益。小区将增设公共区域监控系统、消防系统修缮作为改造的重中之重。同时，小区还正在或即将进行外立面翻新、室内外强弱电管线整理、配电房门更新和隔油池增加等多项“换装”。

除了这些基础设施的“兜底”，景观绿化修剪补种、车库整修、非机动车棚增加、楼道修缮等各类人性化功能的“微更新”也将一项项开展，使小区居民们在这里住得更加舒心。

“我从小区建成开始，住在这里已经十几年了。近年来一到雨季，屋顶渗水严重。如今看到小区施工，我这块‘心病’也终于能去除了。”居民王阿姨感慨地说。

党的二十大报告提出，“实施城市更新行动，加强城市基础设施建设，打造宜居、韧性、智慧城市”“采取更多惠民生、暖民心举措，着力解决好人民群众急难愁盼问题”。老旧小区改造是实施城市更新行动的重要内容，也是提升老百姓获得感的重要工作。

东海未名园小区改造，是白杨街道老旧小区蝶变的缩影。2022 年，人居环境品质提升被列入白杨街道年度八大民生实事项目之一。随着北银公寓、裕园公寓、东海未名园、华顺公寓、邻里中心等小区陆续实施改造，以点带面铺开老旧小区改造提升工作。截至目前，北银公寓、裕园公寓已率先改造完成。预计在 5 个小区全部改造完成后，至少 1800 户居民将在“白杨家”乐享新生活。



## 浙江省首批！ 田城汇“共富工坊”绘就造梦工厂

通讯员 / 喻萍萍



2022年12月12日，由浙江省人民政府和商务部联合主办、杭州市人民政府和浙江省商务厅共同承办的2022世界直播电商大会发布了《首批百家电商直播式“共富工坊”典型案例》，河庄街道田城汇“共富工坊”成功入选，是钱塘新区唯一入选案例。

近年来，河庄街道不断加强基层党建，通过建设乡村党建联盟打造特色“共富工坊”，构建了乡村现代产业新体系。

2021年，河庄街道整合了区域相近、产业相关、人文相亲、村情相仿的6个村，建立起“田城汇”党建联盟。目前，“田城汇”产业及配套投入已超亿元。

江东村是田城汇“共富工坊”具体工作的一个缩影。在“河庄·田城汇”乡村振兴共富党建联盟的带领下，江东村积极探索乡村产业经营新模式，努力培育“一村一品”特色，重点推进麦腾、草莓小镇、农租房改造等项目落实落地，江东村还积极发挥党建联盟辐射带动作用，打造作坊式、厂房式、田园式、撬动式、居家式等新型生产经营模式下的多个“共富工坊”项目，涉及农业种植、机械生产、旅游观光、房屋租赁等多个领域，街道20个村集体经济总收入率先实现消薄。

“我们积极发展订单农业，不断提升农业市场化、规模化、现代化水平，打造一批特色乡村产业‘共富工坊’。”据了解，新江村党总支与河庄街道商

会联手签订草莓小镇和蔬菜基地两个合作项目，采取“企业+合作社+农户”的运营模式，将农产品直接供货给商会成员企业，农民们把精力集中在“种”上，“卖”的事情交给党总支。当前，新江村草莓合作社已经“孵化”出23家草莓种植大户，为本村解决劳动力180余人，每户平均增收12%。

目前，田城汇“共富工坊”带动6个村集体经济经营性收入率先全部突破百万元。不少农民变身电商主播、农家乐经营主、小微企业主、咖啡店主等，新增农业新型经营主体超百家。同时，通过定期开展乡村振兴、电商直播培训培育“土专家”“田秀才”和爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民千余人，助力乡村产业大振兴。



## 提升基层治理成效 义蓬街道“义码通”全面上线

通讯员 / 孙晗晓



“河庄大道与港城大道交叉口的行车道上存在较多流动摊贩，造成交通堵塞问题，存在安全隐患！”近日，钱塘新区义蓬街道指挥中心收到一条来自蓬园村第二网格的三级预警事件。了解情况后，指挥中心迅速出动多支执法队伍，对现场流动摊贩进行劝导，排除安全隐患。

对类似事件的快速应对，得益于义蓬街道2022年推出的“义码通”基层治理数字应用。在最近举行的义蓬街道党建引领基层智治暨数字化应用推进会上，“义码通”全面上线。

据了解，“义码通”数字应用与街道“数智驾驶舱”实现一屏联动，主体框架含“民事义点通”“巡查一件事”和“综合查一次”三大板块。其中，“民

事义点通”面向普通群众，群众通过扫店铺内二维码，即可自主上报所见的隐患和问题，寻求社区和上级部门的帮助；“巡查一件事”是街道“1+3+N”网格员队伍对网格内各类事项和场所开展日常巡查，对照巡查问题清单进行打分，最终赋三色码管理；“综合查一次”是“1+6”综合行政执法体系人员围绕网格员自查上报的“黄码、红码”点位，开展综合查一次执法。

义蓬街道向涛社区是典型的回迁安置居民集聚社区，也是街道分散拆迁、集中安置的主要承接区域，已安置涉及20个村，共2630户拆迁户，占社区总体量的2/3。2022年11月，“义码通”在该社区投入试运行，工作人员将12个高频场景如综合体、



农贸市场、餐饮店等导入“巡查一件事”板块，根据检查得分情况，生成三色码管理。“如果店铺码为黄码或者红码，该事件会自动跳转到执法事件，由指挥中心派单给行政执法队员进行现场处理。”义蓬街道相关负责人介绍。

试运行一个月，“义码通”成效明显，如“民事义点通”已受理群众上报事件46起，办结11件，正在办理35件，有针对性地开展“综合查一次”行动8起，有效夯实了基层治理的基础。同时，自2022年大综合一体化行政执法改革“综合查一次”启动以来，义蓬街道执法中队共办结案件80起，办案数量与质量在全区各街道排名靠前。

## 闲置夹缝地变身了 新湾街道建设“共富小广场”

通讯员 / 钱圆



“以前那里荒草丛生，现在建了一个篮球场和停车场，以后停车方便多了！”这几天，钱塘新区新湾街道一新建成的“共富小广场”成了周边居民热议的话题。

近日，新湾街道建华村盘活了7亩闲置空地，通过建造经营性用房出租，改造公共基础设施，改善村容村貌，进一步壮大村集体经济，实现了街道、

村委、居民、寺庙的多方共赢，激发了乡村振兴活力。

据了解，这个“共富小广场”位于新湾街道建华村，原先是遗留的木材加工棚和各类建筑废料堆放场，还矗立着三栋居民搬迁后的旧房。“三栋旧房后来保留作为村里的白事馆，这样一来，造成那块地环境差，也影响周边村民的生活。2019年，街道也曾下决心改造，投入资金打算将其改造成公园，

但后来由于种种原因搁置了。”建华村党委书记王天国说，2022年该改造项目在申报区农业农村局“一事一议”财政奖补项目的情况下，村委会通过“五议两公开”后正式启动改造。

“我们通过公开招投标开展工程建设，经过80天时间完成了整个广场的建设。”据悉，整个广场投入400万元，王天国告诉记者，在工程期间，该工程没有出具一张工程联系单，按时完工，并在2022年11月初顺利通过街道验收。

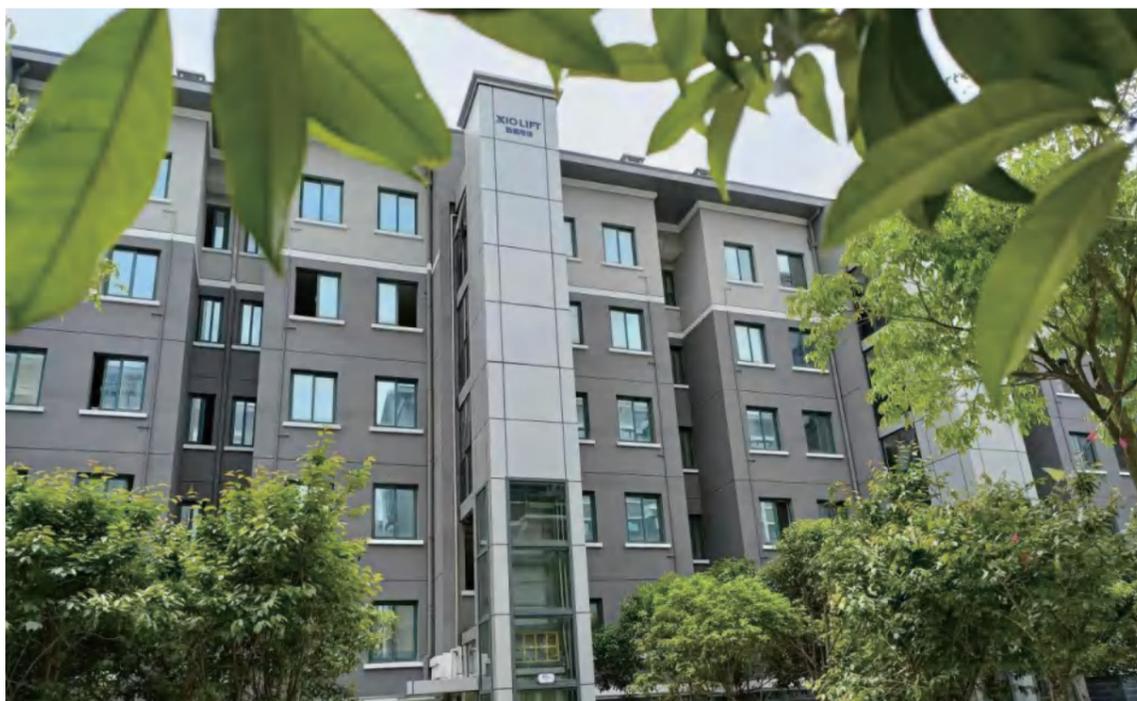
原来的三幢旧房，经过翻新后现在也已成为一幢建筑面积1040平方米、三层楼高的村经营性用房，用于对外出租，壮大村集体经济。“目前已有意向单位在交涉，将分租给四家公司，一家旅游公司、一家运输公司和两家建筑公司，年租金可达31万元。”王天国介绍道。

“建华村在整村拆迁后还没有一个标准化篮球场，我们决定修建村里的第一个篮球场。同时，考虑到周边新农村停车难问题突出，修建了一个可容纳35辆车的停车场，并在主要出入口修建了口袋公园。”王天国说，后期停车场还将加入新能源车充电装置，继续完善基础设施，切实提升居民的获得感、幸福感、安全感。



## 先安装，再付费 临江街道加梯工作作用上新模式

通讯员 / 陆锋



电梯加装，先安装，再付费。

这是钱塘新区临江佳苑社区采用的既有住宅电梯加装模式。该模式，已完成临江佳苑小区既有住宅电梯加装签约 34 部，提前完成年初设

定的加装计划，安装完成后小区电梯覆盖率达 49%。

临江佳苑社区是一个多层住宅小区，建造于 2003 年，共 69 幢，1696 户，小区为楼梯房，一

般为 5 层或 6 层，主要居住着原农场拆迁的居民，小区 60 周岁以上的老年人有 965 人，约占小区总人口 30%。随着小区老龄化日益加深，上下楼成了民生新难题，加装电梯几乎成了老年人的“刚需”。

作为一个拆迁安置小区，临江佳苑社区在街道的协助下，通过组建工作专班、居民议事厅等推进既有住宅电梯加装。2022 年，临江佳苑社区创新采用全新模式，为加梯工作再添新动力。

“先装梯，让我们先体验出行的便利，再付钱，这个方法好！”看着自家楼下正在抓紧施工的楼道门头，陈大伯对未来便捷的上下楼期待满满：有了对电梯的直观感受，我们掏钱觉得踏实！”

“该创新来自于过去的经验总结。”临江佳苑社区党委书记韩燕表示，以往“集资装电梯”的加梯过程中，要做大量解释工作，向居民讲解电梯质量、电梯噪音、对房子质量的影响等问题。此外，从确定装梯到建设再到使用需要几个月时间，一些老年人心中挂念，导致晚上睡不好觉，还有人交了钱又不想装了，居民层出不穷的疑



虑对加梯工作造成很大影响。“归根到底就是居民对这事没有安全感。”韩燕说。

为了提高居民加梯的支持力度，提升居民在加梯过程中的“安全感”，社区推出了“先装梯再付钱”模式，电梯建设资金由加装电梯公司全额垫资，建成使用后再向业主们收费。该模式一经推出，受到了居民欢迎。“顾虑少了，心里踏实了。2022 年不少居民主动到社区来咨询加梯事宜，还有居民发朋友圈给我们点赞。”韩燕说。

## 擦亮“犇进前进”名片 这场打擂赛，前进获得区级最优项目

通讯员 / 沈瑜桑



近日，钱塘新区开展党群服务项目暨“红领钱潮·夺旗竞跑”服务标杆之旗比武打擂，15个党群服务项目按照街道类、社区类和农村类依次上台展示，经过激烈角逐，最终前进街道党群服务中心“犇进·百业教育”项目获得钱塘新区最优党群项目。

“犇进·百业教育”项目依托前进街道弄潮文化、围垦文化的文化底蕴，整合钱塘小记者团的品

牌、师资、宣传等资源，通过系列主题活动，逐步打响“百业体验在前进、忆苦思甜在前进”等富有前进特色的口号。

依托该平台，前进街道在辐射效应、惠民利民、学悟践思等方面取得了极大的成绩。比如为进一步打造“犇进·百业教育”项目，适应不同年龄段、不同文化层次党员对学习内容、方式的多样化需求，



街道量身定制、个性打造、整合空间、错排时段，推出“犇进”自习室、“犇进”活动室、“犇进”讨论室，服务人次近2000次，在不断完善硬件设施的基础上，推出系列专题活动，全方面构筑线下“精神堡垒”。

再如开展编程社团，引进人工智能编程课程，推动前进街道智能化领域发展；统筹心理辅导室、青年之家、妇女之家、妈咪小屋、小哥驿站等特色工作室，统筹资源，进一步发挥百业教育中民生服务效应，2022年累计开展公益暑期托管班“小候鸟”暑期夏令营、春泥计划等活动24场次。

下一步，前进街道党群服务中心将不断完善工作机制，创新工作举措，发展好“犇进·百业教育”品牌，运用好党群服务中心阵地，进一步强化对青

少年的革命传统教育和特长特色教育，持续创新课堂形式，增加活动频率、加强服务信息宣传，吸引群众及大学生志愿者，共绘美好党群画卷。



# 聚焦数贸会 杭州国际数字交易中心揭牌 “掘金”数据要素富矿

整理 / 徐歆婷

数据，作为新型生产要素，正快速融入生产、分配、流通、消费和社会服务管理等各个环节，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视数字化发展，明确提出建设数字中国。毫无疑问，数据要素已然成为各地多方争相入局的新赛道。

在这场争先的竞赛中，各地为促进数据要素价值释放而积极开展了数据交易的相关探索。浙江，作为数字化改革浪潮的先行地，从独闯数字化改革“无人区”到转向数字化改革“新赛道”，浙江正面对新形势、新要求在数字交易方面积极探索、发挥优势。



2022年12月11日-14日，由浙江省人民政府、国家商务部共同主办，杭州市人民政府、浙江省商务厅、商务部外贸发展事务局共同承办的首届全球数字贸易博览会在杭州举行。这是中国唯一以数字贸易为主题的国家级、全球性的专业展会，杭州与浙江为建设全球数字贸易中心将使出怎样的大招？数据交易又有何种想象空间？一场盛大的展会告诉我们答案。



## 杭州国际数字交易中心揭牌 推动数字经济的高质量发展

为期四天的数贸会，共举办了之江数字贸易论坛主论坛、DEPA与数字经济合作高峰论坛等26场论坛会议，吸引了800余家境内外头部企业参展，预计意向贸易成交额达374亿元，比利时、美国、柬埔寨、塞内加尔等50余个国家的政要、学者、客商参会参展，32位驻华使馆和驻沪总领馆代表线上线下出席。借助这场展会，浙江数字贸易的“朋友圈”更大、经济更活、思想更新。

一系列与数字化相关的成果也在数贸会上轮番亮相——杭州国际数字交易中心揭牌、杭州市公共数据授权运营试点宣告启动、“2022全球数字贸易行业企业Top 100评选”结果公布、杭州文旅数字人“杭小忆”亮相……如何高水平推进数字化改革、打造数字变革高地，这些具有浙江辨识度的重大标志性成果为我们指引了前进的方向。

杭州国际数字交易中心（简称“杭数交”）揭

牌是数贸会众多成果中最为重要的一项。在2022年12月12日的首届全球数字贸易博览会之江数字贸易论坛上，杭数交正式亮相，标志着杭州在推动数据要素市场化配置改革之路上迈出重要一步。

正如大家所知，数据已成为与土地、劳动力、资本、技术等传统要素并列的第五大生产要素。在过去2年时间，北上广深四大一线城市的数据交易机构陆续揭牌上线，杭州推出杭数交，背后体现的是自己抢抓打造一线城市的雄心与魄力。

据了解，杭数交将依托城市主链基础设施平台提供的数据共享交换、资产管理、业务协同等核心能力支撑，构建以数据提供方、数据购买方、交易平台、中介服务方以及数据监管部门等众多参与者为主体的完整数据要素生态，培育发展数据应用的新兴商业模式和新兴业态，持续扩大交易规模，打造具有杭州特色的全国领先的创新性交易平台。

杭数交相关负责人透露，中心将打造“3+1+N”数字交易平台——“3”指的是，建设3个平台，解决商品上架、交易及履约问题的数据交易平台；解决数据确权、定价及开发问题的数据开发与运营平台；解决数据生产及交易过程中合规性问题的数据安全平台。“1”指的是，形成一套全面易行、高效可信的交易体系规范，致力于解决数据生产及交易过程中的一系列合规性问题。“N”指的是，为打造N个高社会价值、具有试点效应的应用场景。“这套组合拳，将整体解决生命周期交易、数据授权开发、数据安全授信等问题，激活数据要素交易市场，促进数据高效流通利用。”这位负责人表示。

尽管成立时间不算久，杭数交却已悄然促成了不少“合作”。这个中心探索开展数字资产业务，利用区块链技术开展数字藏品业务，还致力于保障数字作品版权权益，开展知识产权、商业版权、专利、商标业务。数据统计，中心目前已与215家企业建立合作关系，上架产品428件，实现457笔数据业务交易，累计实现交易金额超13亿元。毫无疑问，这是一个不错的开端。

为能更好加速杭数交的发展，杭州市公共数据授权运营试点在本届数贸会上宣告正式启动。同时，由中国工程院院士陈纯、中国工程院院士谭建荣、国家发改委价格监测中心副主任王建冬等资深专家组成的杭数交专家委员会也正式成立，万事俱备，只待杭数交发挥能量。

## 数据交易平台迈入2.0时代 各地纷纷奔向建设“国家级”

构建数字贸易链条是打造数据综合开发利用示范高地的必经之路，杭州建设杭数交，也是释放数据要素价值、抢占数字竞争制高点的必经之路。

2022年12月19日，国务院对外发布了《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》（以下简称“意见”）中，从数据产权、流通交易、收益分配、数据治理四个方面给出“数据二十条”，再度从国家战略层面稳固了数据的重要地位。《意见》中提到，要建立合规高效、场内外结合的数据要素流通和交易制度，统筹构建规范高效的数据交易场所，制定全国统一的数据交易、安全等标准体系，降低交易成本。

“近年来，各地之所以积极打造数据交易中心（所），就是为了构建数据交易市场的物理载体，更好激发市场供需两端积极性、更深度参与数据要素市场建设，运用市场化手段加快推动数据要素价值转化。”中国电子信息产业发展研究院信软所数字化转型研究室主任高婴劭如是说。

回顾数据交易中心（所）的发展，这是一个相当长的历程。公开资料显示，国内首个大数据交易平台——中关村数海大数据交易平台于2014年2月20日正式启动。之后三年，全国各地陆续设立超过20家数据交易所（其命名包括交易中心、市场、平台等）。然而，令人唏嘘的是，这些交易所成立之后的若干年里大部分交易寥寥。

“2017年之前成立的数据交易所，除了贵州



数交所重新整合，我认为那一批都‘死’掉了，”一位业内专家表达了自己看法，他认为，这些平台大部分都没有实际业务，有的在做一些政府信息化平台，这并不算是真正的数据交易业务。前港交所总裁李小加也曾如此评价国内数据交易的难点，“数据的标准化和确权难，数据到底是谁的？谁能用？怎么用？第三，数据的保护很难，怎么能够在有保护的情况下，共享和使用甚至是变现？最后，价格难，怎么定价？怎么能够形成价格的转让？”

尽管难关重重，但市场对数据的旺盛需求、国家层面持续的政策加持，还是让数据交易平台迈入了2.0时代。2021年后，各地不约而同地将目光投向数据交易所建设。2021年3月，北京国际大数据交易所成立；11月，中新天津生态城获批设立北方大数据交易中心；同月，上海数据交易所正式揭牌；12月，西部数据交易中心在重庆江北区成立；深圳数据交易所筹备（一年后正式挂牌）；2022年，广州、苏州、福建、杭州等也加入打造数据交易所的大潮中。

值得注意的是，这轮新建的数据交易所几乎均由所在城市地方政府发起、国资主导，这不仅是新形势下交易所建设政策法规要求，更是地方

对抢占数字经济赛道的现实考量。公开渠道查询的数据得知，目前数据交易所（中心）已达46家，若加上非国有主导一些交易市场，能够进行数据交易的场所数量更庞大。

这些数交所雄心勃勃，不少城市在建设之初就提出了“国家级”的建设目标。此次杭州揭牌的杭数交，也喊出了“打造具有杭州特色的全国领先的创新性交易平台”的口号。

在国家加快培育数据要素市场的背景下，杭数交究竟是否能做出杭州特色、全国领先，这值得拭目以待。另一组天眼查报告显示，杭州创造了全省三分之一跨境电商出口知名品牌、全国三分之二出口零售平台和全国七成跨境电商支付交易额，拥有年营收超千亿数字经济企业2家、超百亿企业20家，位居全国之首。奔着打造“全国数字经济第一城”的目标，杭州在数字交易市场上的想象空间巨大。

## 记者观察

## 四类创新项目引领数贸风向

文 / 顾佳燕

本次数贸会上，还颁发了首届全球数字贸易博览会先锋奖（DT奖）。据了解，本次奖项分为数字技术、数字产品、数字服务与数字平台四大类别共42奖项，囊括了数字贸易全产业链。这些代表性项目展现了数字贸易领域前沿成果，引领数字贸易行业风向。

数字技术赋能创新  
数字平台效能显著

在数贸会现场，各获奖项目均有展示。如在广联达科技股份有限公司的展位上，可以看到获得了银奖的数字技术类项目——广联达数维房建设计产品集，该项目填补了国内BIM设计软件的空白。同样为国内首创的还有不少数字平台类项目。在综合馆的浙江展区内，来自

杭州量安科技有限公司的天权后量子密码平台吸引不少观展者驻足。据介绍，这是首个国内自主研发为抵抗后量子计算机攻击的后量子密码平台，为量子时代的网络安全提供了技术支撑。

展区中，另一大获得银奖的杭州本地亮点项目为杭州市“安心充电”数治平台。“有了它，不用再担心充电桩出现‘作弊’问题无法解决，人们出行可以放宽心了！”杭州市市场监管局



计量处四级调研员费鸿志向大家介绍道，该项目研制出了国际领先的一体化电能表及国内首台新型防作弊充电桩，并首创线下“虚负荷”检定设备，实际了简便快速高效的线下检测。“在这个基础上，我们能对充电加密数据与消费者结算数据进行实时比对，实现24小时扫描充电桩铅封状态，一有异常，平台就会发出预警。”费鸿志通过现场大屏详细解释。据了解，截至目前，该项目整合了全市18个全国性充电桩运营结算平台、108家运营商、1234座充电站、15163台充电桩、2097万笔交易数据，累计交易金额4.6亿元，在线监测并处置预警4076次，大大提升了城市监管治理效能。

数字产品应用广泛  
数字服务惠企便民

事实上，本次获得DT奖的不少项目都已经落地应用，为人们的生活带来了实实在在的便利。“这个设备系统好呀，如果我们社区也引入，家人检查身体就方便多了！”数字品牌馆的微医展位内，一位观展者正在体验微医的一体化测量仪

器，这是微医获得本次DT奖铜奖的项目——未来社区健康场景解决方案中的应用设备之一。微医未来社区运营负责人张秀介绍道，该项目依托互联网技术与医疗资源，在社区内布点5G智能医务室配套智能自助药柜，提供日常健康体检、慢性病筛查、互联网医院问诊等便民服务。“把医疗服务送到老百姓的家门口，方便又高效。”张秀表示，目前该方案已在杭州、温州、金华、衢州等地30多家未来社区落地，并向省外推广，通过打造“线上+线下”场景融合的社区HMO服务闭环，切实增强社区居民的幸福感和获得感。

数字服务除了涉及个人的健康保障外，还覆盖了企业的贸易服务。连连数字科技股份有限公司的一站式数字化跨境服务平台就有效解决了跨境企业的贸易需求，该平台获得了本次DT奖的铜奖。“你看，在这上面，卖家可以享受一键开店、全球收付款、全球融资、退税等全套贸易服务。”在连连数字的展位内，品牌公关部负责人史冬雪演示着平台操作流程。她表示，该平台帮助商家提升运营效率的同时降低外贸成本，同时真正实现了跨境卖家的全链路业务闭环管理。

延伸阅读

## 举办首届全球数字贸易博览会 杭州的底气何在？

文 / 顾佳燕

数字经济领域里的新鲜事儿从来少不了杭州的身影：2016年，杭州成功承办G20杭州峰会，峰会通过的《二十国集团数字与合作倡议》，首次将“数字经济”列入为G20创新增长蓝图中的伊希昂重要议题。2022年，目前全国唯一经中央批准的以数字贸易为主题的国家级、全球性的专业博览会——首届全球数字贸易博览会（以下简称“数贸会”）也在杭州举行。

在今天，杭州这座城市带给人们的远不止“人间天堂”的柔美想象，更有数字经济的蓬勃力量。在浙江首次发布的《浙江省数字经济发展白皮书（2022年）》中，杭州取得的成绩令人瞩目。据统计，2021年，杭州数字经济核心产业营业收入、增加值分别达到16331亿元、4905亿元，占全省比重超越一半，分别高达55%和58.8%。这些数据印证着数字经济已然成为推动杭州高质量发展的强劲引擎，也解释了杭州迎来此次国际性高水平盛会的底气所在。

### 底气源于前瞻理念： 政策制度标注杭州时代方位

在大变局之中，杭州牢牢把准发展的脉搏，始终稳步走在数字贸易领域的前列，这首先离不开“先行者”的思维。

早在2003年1月，浙江就开创性地提出了“数字浙江”建设，同年7月，“数字浙江”建设上升为“八八战略”的重要内容。在“数字浙江”建设提出的同一时期，杭州首次提出“天堂硅谷”战略，聚焦建设滨江区高新技术产业；2014年，杭州创新推出“一号工程”，信息经

济和智慧应用成为区域发展的关键词；2018年，杭州又率先提出打造“全国数字经济第一城”的口号，并出台《杭州市全面推进“三化融合”打造全国数字经济第一城行动计划（2018-2022年）》，加大对国内外数字经济龙头企业的招引力度，全力做大做优做强数字产业。顶层设计不断创新，随之而来的是杭州数字贸易的繁荣发展。

### 底气源于争先实干： 三张“金名片”见证杭州奋楫勇进

这些年来，自贸、跨贸、服贸已然成为杭州

数字贸易的三张“金名片”。其中，极具鲜明辨识度的数字自由贸易试验区为杭州持续打响“全国数字经济第一城”品牌做出了重要贡献。2020年，中国（浙江）自由贸易试验区杭州片区正式挂牌建设，挂牌两年来成效显著。仅2022年以来，7项入选省自贸试验区制度创新最佳案例、6项入选省自贸试验区最佳集成性制度创新成果，数量均位居全省第一。值得一提的是，除了亮眼的创新举措外，杭州许多具有“自贸特色”的标志性成果2022年积极向其他地区辐射推广。如全国首批本外币合一银行结算账户、全省首个数字安全实验室、全省首个空港数字防疫智控体系等。

在跨贸领域，杭州也处于领跑地位。在刚刚落幕不久的进博会中，杭州跨境电商综试区代表全国132个跨境电商综试区亮相“中国这十年——对外开放成就展”国家展区。据统计，2022年前三季度，全市跨境电商进出口总额849.4亿元，同比增长12.6%。服贸出口数据同样可观，2022年1-10月，杭州市服务贸易出口额为129.18亿美元，同比增长13.13%。截至目前，杭州累计已有5家国家级服务出口基地，占全省62.5%。

多个“第一”与“首次”表明，杭州叠加自贸试验区、跨境电商综试区、服务贸易创新发展试点等国家级平台优势，为建设全球数字贸易中心持续贡献着“杭州力量”。

### 底气源于累累硕果： 产业腾飞绘就杭州“数字答卷”

理念引领加上宽阔平台，吸引了一大批优秀企业在杭发展。近年来，杭州重点聚焦智能物联、生物医药、高端装备、新材料和绿色能源5条产业赛道，并积极在各个产业领域内发挥“数字+”的优势。

例如，在入选国家级先进制造业产业集群的数字安防产业领域，杭州市目前有视觉智能产业重点企业1562家，形成了以行业重点企业为引领，优势骨干企业特色发展、专精特新中小企业全面培育的企业梯队。

同时，杭州拥有国家新一代人工智能创新发展试验区、创新应用先导区、国家产业链供应链生态体系建设试点等多个国家级试点示范。据统计，2021年，杭州视觉智能核心产业营收2720.8亿元，整体规模超6000亿元。在近日召开的“中国视谷”新闻发布会上，杭州进一步提出加快推动杭州“数字安防—视觉智能—智能物联”产业跃迁，倡议各方合力共建具有世界级影响力的“中国视谷”。

数字理念与时俱进、数字贸易蓬勃发展、数字产业丰富多彩，此次数贸会的承办正是杭州在数字贸易领域的又一次厚积薄发，杭州将借此契机当好全球数字贸易中心的主力军，向世界展现城市独特的“数字韵味”。

## 湿地候鸟 “起舞”迎新



“生态好不好，鸟儿最知道”。

正值冬季，一批越冬迁徙的候鸟“做客”钱塘新区临江江海湿地。它们在这里聚集觅食，鸣叫声、戏水声此起彼伏，与江海湿地美景融为一体，展现出一幅人与自然和谐相处的美丽画卷。

随着钱塘新区生态环境质量的不断改善，越来越多的鸟类栖息于此。据记载，钱塘新区共记录鸟类16目45科147种，其中列入国家重点保护野生动物的有22种，浙江省重点保护鸟类18种。尤其在临江江海湿地，更有小天鹅、黑脸琵鹭、震旦鸦雀等稀有鸟类栖息。

这些数字的背后，是近年来钱塘新区扎实推进77平方公里江海湿地保护规划，大力建设美丽海塘，切实做好生态修复和生物多样性保护工作，展现杭州“湿地水城”独特韵味。

整理/汪株焱 摄影/张祥荣 江城子



近日，百余只白琵鹭飞抵钱塘新区江海湿地越冬。白琵鹭（学名：*Platalea leucorodia*），是国家二级重点保护野生动物，属于大型涉禽。全身羽毛白色，眼先、眼周、颞、上喉裸皮黄色；嘴长直、扁阔似琵琶；胸及头部冠羽黄色（冬羽纯白）；颈、腿均长，腿下部裸露呈黑色。白琵鹭栖息于沼泽地、河滩、苇塘等处，涉水啄食小型动物，有时也食水生植物。近年来临江湿地不断加强生态环境保护，使得生态环境不断改善，这些纷纷在湿地歇脚的珍惜鸟儿就是最好的实证。



# 潮涌钱塘

HANGZHOU

QIANTANG DISTRICT

ISSUE

# 18

2022.12



扫码了解更多  
钱塘区资讯