

潮涌
钱塘
QIANTANG
HANGZHOU QIANTANG NEW AREA

ISSUE
03
2020.02

创

创新潮起 钱塘未来兴



潮涌钱塘

HANGZHOU QIANTANG NEW AREA



2019\12\No.03

主 办 杭州钱塘新区党工委、管委会
承 办 杭州钱塘新区党群工作部（组织部）
编 撰 出 品 每日商报社

编辑指导委员会

书 记 柯吉欣
副 主 任 陈金生 / 许 昌 / 王永芳 / 俞 斌 / 李 鹏 / 李 栋 /
李国梅 / 王学雄 / 董蒋灿 / 陈炯林 / 陈金泉 / 戚海滨

编委会

主 编 陈金泉
副 主 编 陈月松
执 行 主 编 杨丽敏 / 李 锋
策 划 陶 青 / 吴 兵

编辑部

编 辑 总 监 李如艳
采 编 团 队 沈国娣 / 汪株焱 / 茹雪雯 / 徐歆婷 / 严韵倩 / 刘婧婧
版 式 总 监 沈一波
版 式 设 计 张 悅
地 址 杭州钱塘新区青六北路 769 号 504 室
电 话 0571-82987156

创新潮起，逐梦钱塘

在激烈的竞争中，惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。

2014 年，李克强总理提出“大众创业，万众创新”的理念，杭城就开启了“双创”时代，并在创新创业的道路上阔步走向世界舞台。数据显示，2019 年，杭州人才净流入率再次位列全国城市榜首位，再次彰显人才生态最优城市强劲的虹吸效应。

作为杭城的东门户，钱塘新区建设全方位融入长三角一体化发展战略，全面落实浙江省委、省政府“四大建设”决策部署，高效发挥杭州经济技术开发区等国家级平台的带动作用，优化资源配置，强化科技创新，加快转型升级，不知不觉已经成为创业的沃土，人才的聚集地。

给颗种子就能发芽，已经成为钱塘新区独有的一个经济现象。

从巨头企业到新兴创客，无数创新企业和创客们在这里扎根生长，继承和发扬勇立潮头、干在实处的钱塘精神；从初创企业到国家高新技术企业，科技创新引领行业变革，带动了整体科技水平的进步；从新加坡科技园到新西兰奥克兰大学创新研究院，再到区校合作平台纷纷搭建，新区的创新平台正向高端化、国际化迈进；从众创空间、孵化器到特色小镇，专业化、标准化、国际化的创新创业孵化平台多点开花，呈现“雨林生态”。

在创新力量的推动下，今日之钱塘新区，正在努力搭建优质平台，营造一流环境，让“双创”元素更丰富、土壤更肥沃、人才更集聚，同时大力抢占产业的制高点，构建政策、人才、平台、资本和环境“五位一体”的“双创”生态体系，在建设高质量发展的创新圈的同时，打造杭州湾人才生活新乐园。

起航出海待有时，创新潮起，钱塘未来可期。

CONTENTS \ 目录



10 特别策划

创 创新潮起 钱塘未来兴

广袤的空间，是钱塘新区吸引创业人群的硬条件；
优质的环境，是钱塘新区为“双创”提供的软环境。
软硬具备的钱塘新区，越来越成为“双创”人才和项目的优先选项。
而钱塘新区也将在这“大众创新万众创业”的新时代实现更高质量的发展。

20 / 典型

临江高新区：
与杭州钱塘新区一同高质量发展

26 / 观察

创业高地纷纷崛起 国际化进程加速
“雨林式”双创生态已显峥嵘

32 / 访谈

32 / 不出众 就出局
“双创”怎么做？这些大咖大谈“绝招”
36 / 弄潮儿搭上新时代快车
创业创新靠的什么？创业者们有话说

产业前沿

06 / 《中国制造业高质量发展报告(2019)》正式发布
等 12 则



聚焦钱塘

40 / 重整行装再出发，开创新区新局面
钱塘新区召开“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会

42 / 30个重大项目总投资达663亿元
钱塘新区擘画高质量发展蓝图

44 / 高校人才项目最高给予1亿元支持
钱塘新区壮大校友经济出实招

46 / 十大举措十大金融产品齐发布
钱塘新区引金融活水促发展

48 / 钱塘新区成立科学技术协会
集聚科技工作者共谋发展

50 / 青春梦想起航钱塘
首届高校青春健康展演为青春打CALL

66 瞭望台

航天大咖云集云栖
杭州“空天地”产业链初构完成



73 / 长三角省市携手推进

共建长三角工业互联网一体化发展示范区

企业之星

52 / 壹网壹创：
七年成功上市，志在打造全球品牌的“黄金时代”

57 / 三大品牌珠联璧合 国内国际渠道共享
JS环球生活登陆港股成为“全球小家电第一股”



行业观察

62 / 靠一辆车斩获省级科技进步一等奖
吉利博瑞中国高级轿车的研发及产业化

他山之石

80 / 成都高新区
构筑“产社家企”社区治理共同体 等 6 则

民生频道

86 / 善作善成 幸福下沙
十大惠民行动让这个冬天更温暖等 7 则

大事记

93 / 杭州钱塘新区大事记
(2019年11月-12月)

《中国制造业高质量发展报告(2019)》正式发布

《中国制造业高质量发展报告(2019)》日前正式发布。报告显示,近年来全球制造业竞争格局正发生重大调整。报告预计,制造业驱动全球经济增长的作用进一步强化,智能制造等先进制造业领域将成为世界制造大国的竞合焦点。



我国确定四大举措 促进制造业稳增长

1月3日召开的国务院常务会议确定通过推进改革创新、大力发展先进制造业、扩大制造业开放、深挖内需潜力等四大举措,促进制造业稳增长,稳定经济发展的基本盘。促进制造业稳增长,减轻企业负担是关键。会议提出要推进改革创新。



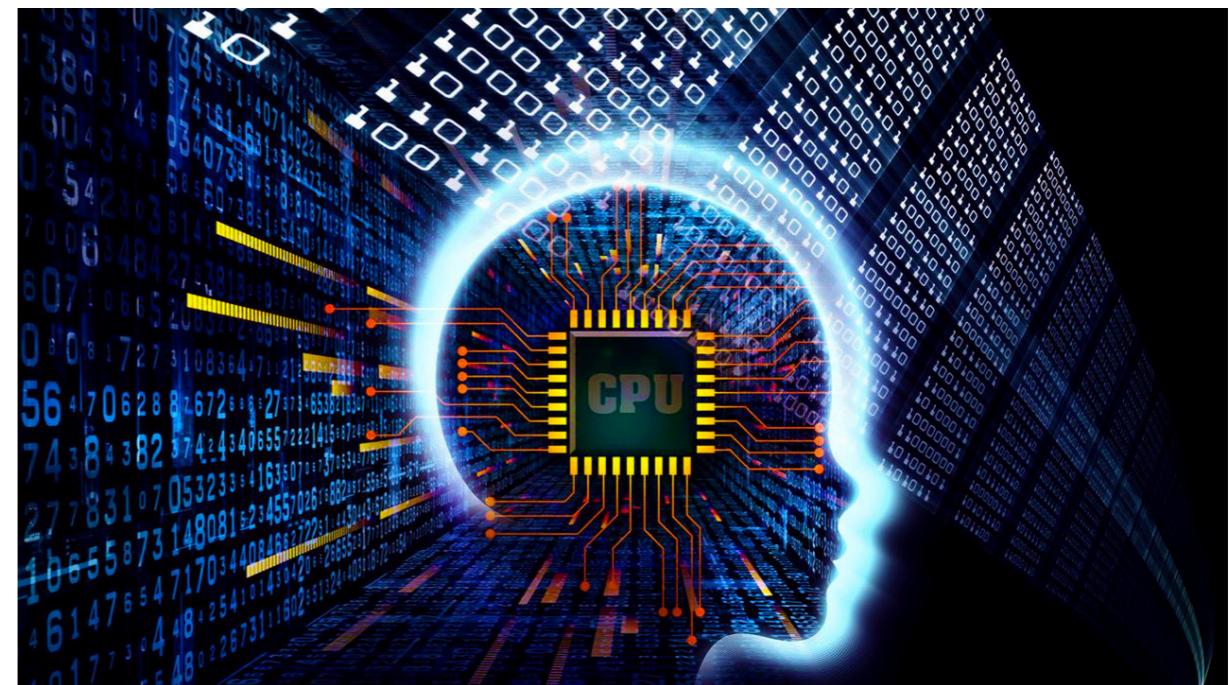
科创引领制造升级 一揽子新政待发

发展先进制造业已成为当前产业转型升级的重要突破口,从中央部委到地方政府正加码发力。近日,围绕科技创新引领制造升级,一揽子新政正酝酿出台。有关部门将以更大力度促进基础研究、应用研究和产业研究融通,加速提升制造业创新能力。



2020年新一代人工智能将围绕五大方向持续攻关

科技部日前正式发布关于对科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目2020年度第一批项目申报指南征求意见的通知。本次征求意见的总体目标是,以推动人工智能技术持续创新和与经济社会深度融合为主线,围绕大数据智能、跨媒体智能、群体智能、混合增强智能、自主智能系统等五大方向持续攻关。



中小微企业成推动经济发展 重要力量

民营经济和中小微企业是我国经济建设的生力军。国家统计局日前发布的第四次全国经济普查系列报告显示,2013年末至2018年末,我国营商环境不断改善,中小微企业总量规模不断扩大,产业分布更趋合理,在国民经济和社会发展中的作用日益显著。

杭州加快新一代人工智能 创新研发平台

为了加快新一代人工智能创新发展,杭州市政府近日出台若干鼓励性政策,支持人工智能基础理论研究和关键核心技术研发,支持人工智能公共服务和共性研发平台建设,最高可补助3000万元。

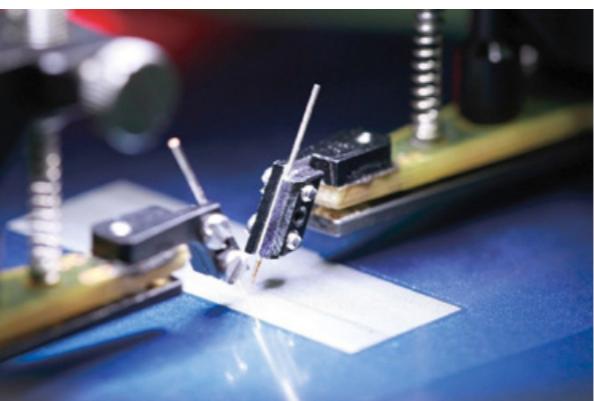


2019年新能源汽车销量降4%

中汽协数据显示，2019年，新能源汽车产销分别完成124.2万辆和120.6万辆，同比分别下降2.3%和4.0%。2019年，汽车产销分别完成2572.1万辆和2576.9万辆，产销量同比分别下降7.5%和8.2%，产销量降幅比上年分别扩大3.3和5.4个百分点。

LED芯片自研水平 加速产业化应用

1月10日，2019年度国家科学技术奖揭晓，“高光效长寿命半导体照明关键技术与产业化”获国家科技进步奖一等奖。该项目历时十余年联合技术创新，形成具有我国自主知识产权的高光效、长寿命半导体照明成套技术，关键指标达国际领先。项目成果实现大规模产业化推广，在北京奥运会、“十城万盏”示范工程等重大工程实现示范应用。



我国设立首个填补空白的 脑科学本科专业

国内高校将首次在脑科学领域展开本科生教育。近日，浙江大学成立脑科学与脑医学学院，拟设生物医学（神经科学方向）和临床医学（神经精神医学方向）两个方向，填补本科神经科学专业的空白。



全球首个万种原生生物基因组 计划启动

近日，全球首个万种原生生物基因组计划正式发布，旨在绘制万种代表性原生生物基因组图谱，建立一个大规模的原生生物遗传资源数据库。原生生物主要是由单细胞真核生物组成的一大类群，已描述的物种数超过6万种。



中国或造出世界首台 E级超算

美国《科学》杂志近日刊文展望了2020年可能成为头条的十大科学新闻，中国建造全球首台E级超算、“基因剪刀”技术发布、临床试验结果等入榜。这一权威学术刊物预测，中国有望在2020年建造出世界第一台E级超算。E级超算即百亿亿次超级计算机，是国际上高端信息技术创新和竞争的制高点。



以色列将自主研制 新一代数字通信卫星

以色列航空航天工业公司日前宣布将自主研制新一代数字通信卫星。这颗被命名为“Dror 1”的卫星计划在未来4年内发射，设计寿命15年。该卫星将成为以色列历史上首颗主要采用本国技术的通信卫星。2018年，以色列政府提出一项通信卫星研发的长期战略，以确保以色列在卫星制造领域的先进性和自主研发能力。



[整理 汪株焱]





有“产”有“研” 全面加速融入长三角

2019年4月18日，钱塘新区正式获授牌。从成立伊始起，新区就确立了打造“全省标志性战略性改革开放大平台”的目标，并在长三角一体化发展中起到“桥头堡”的作用。

10月18日，钱塘新区发布了《钱塘新区产业规划》，明确了新区将重点发展五大千亿产业平台：生物半导体、生命健康、智能汽车及智能装备、航空航天和新材料，探索布局未来产业，发展研发检测、电子商务、科技金融、软件信息、文化旅游等五大现代服务业，逐步构建“515”现代产业发展体系。

同时“1+4+X”政策体系新鲜出炉。其中的“1”，指《关于推动钱塘新区高质量发展打造智能制造产

业高地的若干意见》；“4”是指领飞计划，分为钱塘头雁计划、钱塘雨燕计划、钱塘雏鹰计划和钱塘凤凰计划；“X”是指各条线政策。这份政策体系覆盖广、系统性强、精准性高，是钱塘新区囊括新制造、现代服务、科技创新、跨境电商、生物医药、区校合作以及人才等方面“一揽子”政策。

有了产业规划和政策体系的支撑，目前，钱塘新区收获了不少一体化发展的“大单”。产业方面，组建长三角G60科创走廊生物医药产业联盟，50余家来自苏浙皖沪的生物医药企业结成“命运共同体”，共同开拓万亿级生物医药市场。

2019年12月11日，钱塘新区集中开工、竣工投产的30个项目，总投资达663亿元，为推动

新区建设现代产业体系、完善城市功能配套、提升居民生活品质提供强劲的新动能。

其中，集中开工项目20个，总投资达116.3亿元。如顾家智能家居及家具制造项目、阿里巴巴杭州eWTP示范区项目、金晶检验检测产业园项目、金卡智能项目等等。

同时，1个重大基础设施项目，2个社会事业类项目，4个城市功能性项目也一并开工，相继在交通路网结构、教育配套以及人才住房体系上发力。

此外，10个项目即将竣工投产，涉及半导体、智能汽车及智能装备、航空航天、新材料等主导产业，总投资达416.41亿元。可以说，这些投产项目跟我们的生活息息相关，有8英寸半导体大硅片、8英寸集成电路芯片、新能源汽车、办公用具、飞机客舱座椅配件等。

科研学术方面，钱塘新区与总部位于南京的中国药科大学共建中国药科大学（杭州）创新药物研究院，开展创新药物前沿研究；与中国科学院上海技术物理研究所共同建设杭州大江东空间信息技术研究院，进行空间信息技术的高端研发与成果转化。

化；钱塘新区与中科院上海分院、杭州市科技局共同打造的中国科学院STS浙江中心杭州分中心也在紧锣密鼓建设当中。

目前，钱塘新区《新区落实长三角区域一体化发展战略行动计划》已初步拟定。下一步，新区将紧跟浙江省、杭州市相关部署，进一步完善新区一体化发展行动计划，发挥招商体系优势，吸引更多企业、人才落户，使长三角区域一体化工作更好地融入到新区的发展当中。



“双创”双引擎 赋能未来产业高地

9月26日，在浙江省重大项目暨特色小镇建设现场推进会上，全省一共25个小镇考核为优秀，其中，钱塘新区的医药港小镇、大创小镇被评为优秀。

在钱塘新区，以数字经济为核心的大创小镇和以生物医药产业为核心的杭州医药港小镇，堪称“双创”双引擎，助推着钱塘新区成为城东智造大走廊引领区。

作为拥江发展战略规划的重点板块，这两个

特色小镇已成为钱塘新区创新发展的前沿阵地，也成为了全区创业创新最具活力的承载点。

作为杭州市生物医药产业的核心区，杭州医药港占了杭州市生物医药产值比重的半壁江山。辉瑞、默沙东等全球十大药企已有7家落户于此，产值规模300亿元。如今的医药港小镇以生物技术制药、生物医学工程、高端医疗器械、医疗大数据为发展方向，以构建完善的生物医药产业生态体系为核心，推进产业链、创新链、生态链、人才链、金

融链、服务链“六链”融合，与清华大学、浙江大学、中国药科大学、牛津大学等知名高校共建创新转化研究院，引育各类高层次领军型人才 92 名、从业人员达 2 万名。

同时，医药港小镇还设立了 50 亿元的生物医药产业基金、在美国设立 3000 万美元海外基金，出台“1+X”的生物医药产业政策，构建从靶点发现、临床前研究、中试放大、临床试验、注册审批等全链式的医药研发产业生态圈。

在未来，医药港小镇将在人才引育、研发投入、企业数量、产业规模上实现双倍增，吸引高层次人才 500 名，累计研发投入 300 亿元，集聚生物医药企业 2000 家，产业规模达到 1000 亿元，打造国内顶尖、世界一流的生物医药创新研发高地，成为标志性战略性改革开放大平台。

创建 3 年，大创小镇已累计入驻企业 3200 家，2019 年新增 856 家，除去周末，基本上每天新增 3

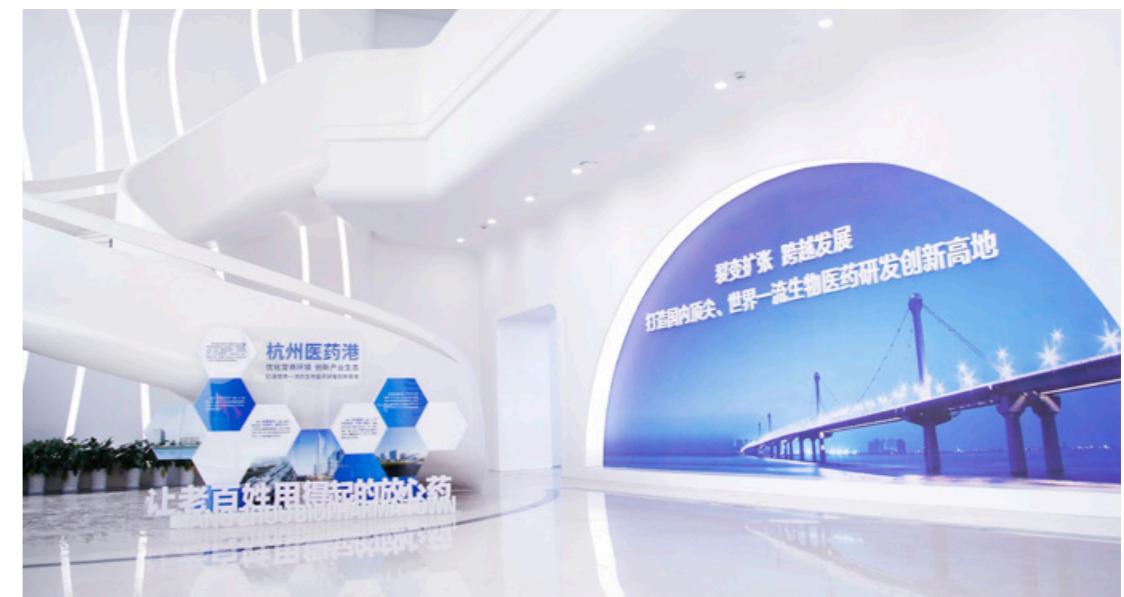
家以上，这样的“生长速度”令人吃惊。其中，产值两千万元以上的企业达到 110 家，2019 年大创小镇内企业实现营收超 320 亿元，税收预计超 14.5 亿元。

另外，大创小镇已建成创新平台 150 万平方米，累计建设国家级孵化器 3 家，国家级众创空间 3 家，市级以上的各类孵化器载体 20 余个。

一股澎湃的“双创”浪潮，从这里涌向整个杭城，“双创基因”正在遍地开花结果——中肽生化有限公司的多肽合成技术、捷诺飞生物科技有限公司独步国内的生物 3D 打印系统、海仓科技打造的存拣一体化“摩天轮”智能仓储操作系统；2019 年 9 月，大创小镇创业企业、全国领先的电子商务专业服务商——壹网壹创科技公司成功登陆 A 股创业板；2019 年 10 月，米奥兰特商务会展公司又成为会展第一股成功上市。



杭州大创小镇



数说医药港小镇

- ◎ 2019年全年引进天境生物、赋源生物、明峰医疗等**36个**项目（总投资**183亿元**）；
- ◎ 其中1亿元以上的制造业项目**30个**，总投资10亿元以上项目**6个**，完成**9个**产业个性化项目；
- ◎ 在谈重点项目**53个**，总投资**146亿元**。

数说大创小镇

- ◎ 已累计入驻新兴产业企业**3200余家**，并以每天3家以上的速度集聚，其中产值两千万以上企业**110家**，截至三季度实现营收约**240亿元**，税收**10亿元**；
- ◎ 2019年全年落地高层次人才项目**86个**，新落地项目质量显著提高，其中院士、诺奖等顶尖人才参与的项目**3个**，国家级人才领衔的项目**5个**；新落地项目获得融资项目**21个**，共获得融资**5.16亿元**。



区校合作

校友经济激发新动能



钱塘新区还有一个独一无二的优势——这里有14所高校、25万在校师生，拥有浙江省最大的高教园区。师资力量雄厚，青春涌动的学生们在这里生活、学习、创业……

如何将庞大且聚集的大学师生创新创业项目引入实际，并落地新区？钱塘新区想了些新招——以“区校联动、资源共享、深度融合、共同发展”为原则，出台全省首个区校合作专项政策《关于进一步推进区校合作的若干意见》，从“平台共建、人才共育、资源共享、氛围共创、产业共兴”五个方面入手，充分发挥区校各自优势，形成了全方位、宽领域、多维度的合作。

在平台共建上，钱塘新区深化“一校一品”合作，共建了中国计量大学国家大学科技园、浙江传媒学

院创意产业园、杭州职业技术学院大学生创业园等12个特色园。

时代更迭，共享更加紧密。近年来，钱塘新区还推动20余个高校（单位）、1400余台（套）大型科研仪器、370个实验室（研发机构）共享使用，并开展博士入企、千人进校等专项活动，营造了更为浓厚的创新创业氛围。

加快发展“新时代校友经济”，也成为新区招商引智的新方向。2019年11月29日，钱塘新区召开区校合作暨“浙子回归梦钱塘”工程推进大会。当天，区内14所高校与钱塘新区签订全面战略合作协议，并正式对外公布区校合作举措和鼓励政策，发布《杭州钱塘新区校友经济政策》100条。

据了解，《杭州钱塘新区校友经济政策》100

条推出了新一轮区校合作产教融合、人才聚集、科技创新、产业发展等方面的鼓励政策，是新区在“1+4+X”政策体系的基础上，以《杭州钱塘新区关于进一步推进区校合作的若干政策》为核心整理汇编而成的。

其中，有专门面向大学毕业生的“青年人才筑梦计划”，对国内外知名高校和区内高校全日制本科、硕士、博士生，认定后分别给予普通博士毕业生共计可拿到44万元，硕士毕业生共计可拿到13.82万元，本科毕业生共计可拿到6.88万元。

对于高校和校友人才项目，经评审最高给予“四个一千”支持政策，即1000万项目资助、1000万元贷款贴息、1000万元创业发展资助、1000方三年租金补贴，对于特别重大的项目，给予最高1亿元支持。

可以看到，无论是高校的领军型人才或者外国专家，还是高校培养的青年学子，只要来到新区，都将在薪酬补贴、住房安居、创业发展等方面获得支持。

同时，钱塘新区还通过开展“浙子回归梦钱塘”校友回归工程，动员广大校友积极投身新区创新发展，实现项目落地、人才回流，为新区高质量发展注入强大动力。

这种以新发展理念为引领、以校友与母校及与所在城市的情感为纽带、以校友资智回归为着力点的一种创新经济方式，让“新区”“母校”“校友”三者形成了更加紧密的利益共同体和发展共同体。

据统计，新区内高校师生和校友创办各类科技型创新型企业2600余家。杭州捷诺飞生物科技、漫图摄影、联川生物技术、沃镭智能科技……这些区内耳熟能详的高新企业，站在其背后的正是区内

高校杰出校友的身影。

据了解，在新一轮区校战略合作期内，钱塘新区将实现“双万双千”的目标，即“引万名校友回归、聚千家校友企业；留万名学子就业、创千亿校友经济”。由此，钱塘新区“2+14+N”的区校合作体系已基本成型。

同时，区校双创活动正在区内大力开展。“创新驱动促转型、高校博士进企业”活动已启动，积极开展多轮产学研对接。浙江大学、中国计量大学等全球校友创新创业大赛纷纷举办，区校双创氛围日益浓厚。

数说区校合作

- ◎围绕“2+14+N”，达成新区与浙大、浙工大以及区内14所高校新一轮全面战略合作协议，浙大生物智能创新药物研究院、浙工大钱塘生物产业研究院、工商大学跨境电商学院等一批项目落地。



内外联动发展 跨境电商成为“先手棋”

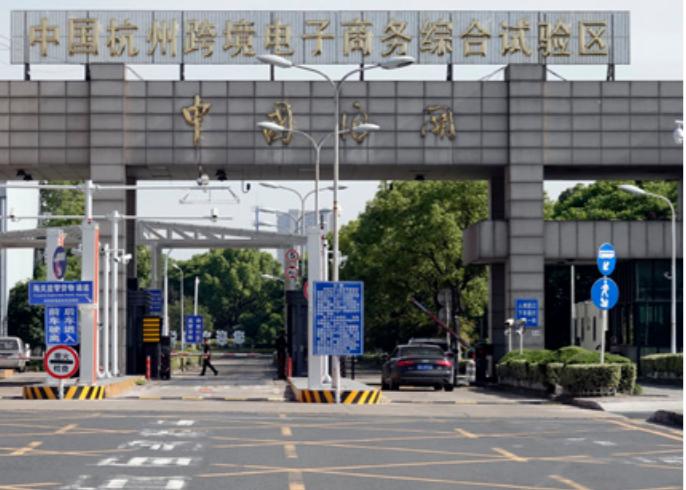
2019年6月12日，位于钱塘新区的杭州综合保税区通过验收，成功升级。在2019“双11”购物节上，从钱塘新区跨境电商园区放出的包裹达到了518万单，交易金额超10亿元。园区创新的“保税仓旁直播卖货”，更是邀请了大批明星参与，实现了“吸睛”和“吸金”的漂亮结合。

众所周知，对于制造业来说，如果“产”出自内，那么“销”则源于外。只有“内外联动”，才能有效助推转型升级。虽然钱塘新区仅仅设立半年，但给予了跨境电商产业大力支持。在体制机制上，钱塘新区将综合保税区管理办公室和原商务局合署办公，创造性地开创了“五贸联动”，即让内贸、外贸、跨境贸易、服务贸易、自贸区联动创新，职能

合一、融合发展。

此外，在“1+4+X”政策体系中，也专门包含了跨境电商专项政策，从跨境电商园区发展、做强进口、鼓励出口、跨境生态体系建设四个方面，提供了众多“特定政策”，多项服务内容在全国范围内独一无二。例如，保税物流、保税服务、保税贸易等等，都为企业参与“一带一路”和eWTP建设，扩大国际销售渠道、提升国际竞争力，提供了良好的解决方案。

以跨境电商生态为“先手棋”，钱塘新区也向意向企业们传递了新的信号：新区“内外兼修”，来这里发展，就对了。



数说杭州综合保税区

- ◎ 2019年杭州综保区实现进出口总额**37.8亿美元**，同比增长**18.2%**；
- ◎ 其中进口**22.7亿美元**，同比增长**21%**（包含跨境电商进口累计**16.85亿美元**，同比增长**2.6%**）；
- ◎ 出口**15.1亿美元**，同比增长**14.3%**。

一流营商环境 筑就最优“双创”生态

结合“最多跑一次”改革，钱塘新区推行“标准地+承诺制”改革、提供一站式审批服务、管家式代办服务等着力优化项目审批流程，不断减环节、减材料、减时间，跑出了产业项目34天完成审批的新速度。

与“双创”关联较大的商事登记改革也是亮点纷呈。2019年4月，钱塘新区行政服务中心大江东分中心、下沙分中心“常态化企业开办专窗”正式运营，企业可从专窗申领营业执照并当场完成公章刻制、发票申领及银行开户。这意味着常态化企业开办“立等可取”成为现实，也标志着钱塘新区常态化压缩企业开办时间进入“一日办结”快车道。

前不久，新区招投标网上管理APP成功上线。这款应用是浙江建设工程招投标领域的首创，通过操作这项系统，新区办事人员能24小时随时随地“移动办公”了，既节约办公资源，更提高了工作效率。

据了解，这个APP系统集合了项目开评标查看、项目审批提醒、项目招标文件审批、项目流程明细查询4项业务功能，和已经上线的“钱塘新区招投标网上管理系统”PC端实现办理、审核数据实时传送，达到办理审核PC移动一体化。这也意味着，无论办事人员走到哪里，只要身边带着移动智能设备，通过这个APP，就可以在任何时间、任何地点处理招投标相关工作！

政务服务提升，既体现了新区在为民办实事上的决心和力度，也是钱塘新区为创新创业营造一流环境的一环。2020年，钱塘新区创新驱动战略将再深化，为“双创”的国际化、品质化、专业化、便利化创造更好的营商环境。



数说营商环境

- ◎ 推出七大方面**37项**改革重点攻坚任务，其中**24项**已完成；
- ◎ 整合高层次人才认定、海外人才服务等领域**30个**大项，**50个**子项的行政审批服务事项和人才居住、就医等**10余个**生活配套服务事项；
- ◎ 海宁市民可在钱塘新区自助办理**762个**政务服务事项；杭州市民可在杭海新区自助办理257个公共服务事项；
- ◎ **69项**群众和企业“一件事”全部实现“网上办”“掌上办”“一窗办”。



临江高新区： 与杭州钱塘新区一同高质量发展



2003年3月，临江高新区诞生于钱塘江南岸。从“农业垦区”到“工业园区”，从“工业新城”到“科技新城”，临江高新区相继获得了国家新能源高新技术产业化基地扩展区、国家新材料产业拓展基地、浙江省高新技术产业园区、新能源省高技术产业基地核心区等一系列荣誉称号。

2015年，临江高新区又再度升级为国家高新技术产业开发区，定名为萧山临江国家高新技术产业开发区。2019年，杭州钱塘新区正式成立，将杭州经济技术开发区、浙江杭州出口加工区、萧山临江高新技术产业开发区三者融为一体，也因此，临江高新区再一次华丽升级，又成为一座崛起的科技新城。

区区合一 做好顶层设计谋划

据了解，区区合一后，钱塘新区正围绕顶层设计，按部就班地推行临江高新区“区区合一”方案编制工作，助力高新区提升晋位。

为做好顶层设计的整体谋划，实现战略引领，钱塘新区深挖了智库潜能。依靠院士、专家和研究机构在政策研究、科研实践、咨询服务和战略引领的优势，开展钱塘新区发展定位研究，已聘请10位顶级专家作为钱塘新区首批智库成员。

与此同时，钱塘新区还围绕自身的科技创新工作，成立了新区科技创新工作领导小组，制定出台了科技创新目标责任考核细则，通过建立健全科技创新部门联动机制，发挥各成员单位的差异化优势，形成新区推进科技创新工作的凝聚力。

“围绕基层科协组织全覆盖目标，新区还成立钱塘新区科学技术协会。”钱塘新区相关负责人透露，



2019年,钱塘新区依托于该协会开展了少优质科学下基层活动。比如说,新区内召开了“2019年钱塘新区中小学生科技节”,邀请中科院老科学家科普演讲团到中小学进行科学知识巡讲,普及科学知识,提高科学兴趣;新区内举办了杭州科学大讲堂142讲,特邀中国农业大学生物经济发展研究中心主任邓心安作“生物经济与可持续发展”的科普报告;在社区内,钱塘新区科学技术协会还举办了“学雷锋精神 谱互助乐章”科普进社区活动,以及食品安全等科普系列活动、防灾减灾科普宣传活动科普讲师团进社区等活动,将优质科普资源送进基层。

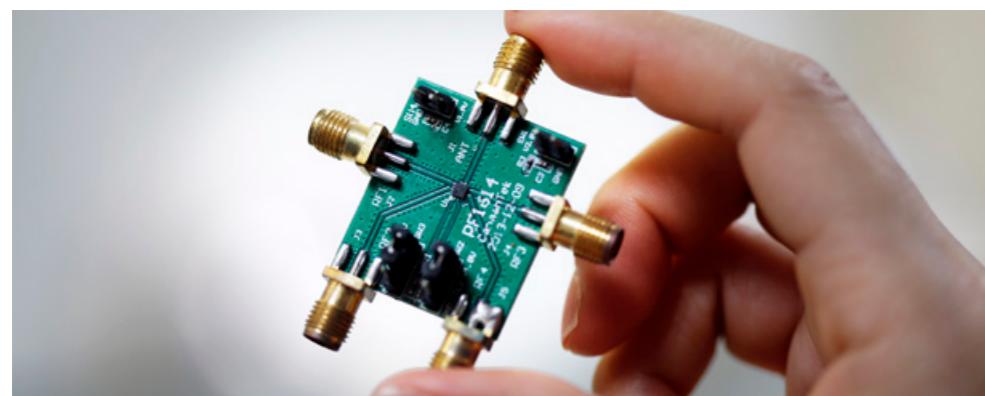
根据现有数据统计,截至2019年底,钱塘新区

全年共举办科技政策宣讲、科技项目申报培训10余场,累计参会人数超过2000人。

2019年新增“国高企”128家

自2019年4月4日杭州钱塘新区正式成立以来,新区的科技发展一路向前,到年底亮出了一张亮眼的成绩单。

据统计,2019年杭州钱塘新区新认定国家高新技术企业128家,同比增幅39.1%,总量达到465家;新增浙江省科技型中小企业208家,总量达到1292家;新申报浙江省级企业研究院5家、省级企业研发中心24家,新认定市级研发中心29家、市级“雏



- 1
- 2
- 3

1. 史陶比尔机器人
2. 奕安
3. 佳美新芯手机芯片

鹰计划”企业(市高)125家,获浙江省重点研发计划项目9项;新增市级及以上孵化器9家、众创空间5家(其中国家级1家),同比增长100%,增幅居全市前列,总量分别达到23家、14家。

据相关负责人介绍,这源于钱塘新区在科技创新方面所做的努力。着眼于企业技术难题和技术需求,钱塘新区探索建立了“企业出题、政府搭台、协同解题”产学研合作模式,帮助企业攻克技术难点、改进工艺、研发新产品等,2019年共推荐8家企业申报市级科技成果转化项目入库项目,完成发明专利产业化项目101项。

同时,高能级创新创业平台也正在建设中。钱塘新区与中科院曼谷中心签订了“一带一路”新兴技术创新与孵化战略合作协议,举办了2019中国(全球)科技精准合作交流会暨“一带一路”国际科学组织联盟青年科学家研讨会等活动。

为激发创新创业热情,钱塘新区同时也在积极营造创新创业的引才留才环境,积极落实外国人才出入境和居留政策,为外国专家往来工作生活和融入新区提供便利条件。2019年,新区新增杭州市院士专家工作站3家,推荐申报省级领军型团队7家、市级领军型团队6家、省外国专家4位。

持续推进高新技术产业高质量发展

按照规划,钱塘新区2020年将深入推进高新技术产业高质量发展,完善“基础研究+技术攻关+成果产业化”全过程创新生态链。

在推进高新区建设方面,钱塘新区预计在2020年完成临江高新区扩区方案编制工作与2019年度国家高新区火炬统计工作,积极推进高新区建设发展



和争先进位,力争临江高新区排名有明显提升。

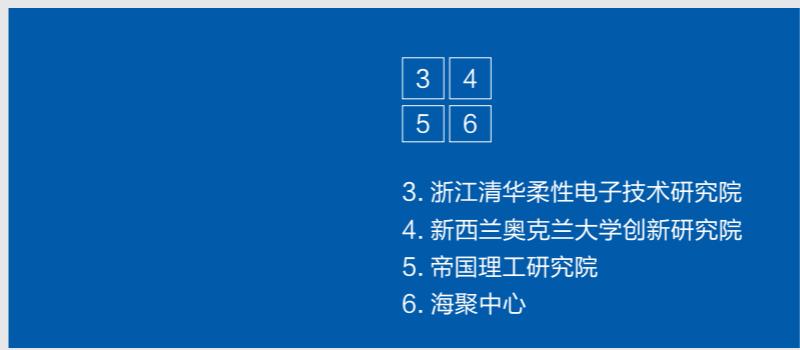
在推进政策落地方面。钱塘新区计划积极落实新区高质量发展三年行动计划,全面推进“头雁”“雨燕”、“雏鹰”、“凤凰”领飞计划,根据梯队培育机制,建立科技型企业、研发机构、科技项目、创新团队等重点企业培育库。2020年,计划新增国家高新技术企业110家,新增省科技型中小企业180家以上,R&D经费支出占地区生产总值比重达到3.5%以上,高新技术产业增加值比重达到63%以上。

与此同时,钱塘新区未来还将探索院企校企合作新模式。以“三名工程”为契机,加大重点产业招才引智力度,以“打造全产业链”为目标,立足全球视野,紧盯国内外前沿技术、高端团队,在生物医药、数字经济、新能源新材料领域汇聚并引进一批引领性项目、核心项目和高峰人才、关键人才。加快创新载体建设,重点推进生物医药产业创新服务综合体、柔性电子产业创新服务综合体、航空航天产业创新服务综合体等综合体的总体建设。



1
2

1. 高科技孵化器
2. 新加坡科技园



3
4
5
6

3. 浙江清华柔性电子技术研究院
4. 新西兰奥克兰大学创新研究院
5. 帝国理工研究院
6. 海聚中心





创业高地纷纷崛起 国际化进程加速 “雨林式”双创生态已显峥嵘



热带雨林，意味着充足的阳光、丰沛的雨水，每一种生物都有位置和空间并充满活力。在世界创业之都硅谷，已经建成了“硅谷雨林式”创业生态系统。这个系统具备高信任度和多样性、差异性特征，基于这种生态系统，创意、人才和资金能够以极低的成本流动，共享智慧和资本，不断产生新的成长型创业企业。

近几年，杭州也围绕着构建共享智慧、资本、文化和服务的创新创业生态体系，借鉴美国硅谷孵化器“全市场机制”和以色列孵化器的“私有化改革”经验，逐步打造具有杭州特色的“雨林式”双创生态系统。

如今，这套生态系统已初步建成。在杭州，你可以看到遍布全市的创业园区，比如梦想小镇、大

创小镇、云栖小镇、滨江西创基地、青山湖科技城。你也可以看到很多集聚创新企业的载体，比如城西科创大走廊、城东智造大走廊、钱塘江金融港湾、跨境电商综试区、临空经济示范区等。

在杭州这方具有神奇力量的土地上，一个个创业高地正如雨后春笋般崛起，为创业企业的成长与发展提供全方位的保驾护航。以钱塘新区大创小镇为例，创建3年，大创小镇已累计入驻企业3200家，2019年新增856家，除去周末，基本上每天新增3家以上，这样的“生长速度”令人吃惊。

以“专业化、国际化”为发展方向，杭州的双创生态正不断优化，优质资本、项目、技术和人才正在不断集聚。国家级孵化器数量连续5年位居全国省会城市和副省级城市第一位。众创空间、孵化器也渐渐连成一张网络，成为创业者、投资人沟通的桥梁，点燃了杭州创业的星星之火。

与此同时，杭州创新创业国际进程也在加速，

杭州硅谷协同创新中心、G5澳洲创新中心、贝壳社澳洲基金等海外创新中心相继挂牌，诺奖国际创新中心、帝国理工先进技术研究院、中科院STS浙江中心杭州分中心等国际化创新高地逐个在钱塘新区成立落地，进一步集聚海外创新资源，成为推动杭州经济提速换挡的重要因素。

在这片“杭州雨林式”的双创生态系统中，大小错落的不同生物群落快速成长。高新技术企业、科技初创企业、众创空间、创业者，众多科技主体的存在共同构建了雨林一样的生态系统，让创新力量自由生长。

据了解，杭州已培育了一批“顶天立地”的大企业，斯凯网络、达内软件等在美国纳斯达克上市；孵化了“铺天盖地”的小企业，先后孵化了凌感科技、爱财科技等一批创业企业估值超过10亿美金的独角兽企业；打造了“雪中送炭”的资金链，完成了不少“接力式孵化”。



中新论坛



开放而有活力的环境 科技金融的助力 独角兽乐园如何打造？

热带雨林，意味着充足的阳光、丰沛的雨水，每一种生物都有位置和空间并充满活力。在世界创业之都硅谷，已经建成了“硅谷雨林式”创业生态系统。这个系统具备高信任度和多样性、差异性特征，基于这种生态系统，创意、人才和资金能够以极低的成本流动，共享智慧和资本，不断产生新的成长型创业企业。

近几年，杭州也围绕着构建共享智慧、资本、文化和服务的创新创业生态体系，借鉴美国硅谷孵化器“全市场机制”和以色列孵化器的“私有化改革”

经验，逐步打造具有杭州特色的“雨林式”双创生态系统。

如今，这套生态系统已初步建成。在杭州，你可以看到遍布全市的创业园区，比如梦想小镇、大创小镇、云栖小镇、滨江西海创基地、青山湖科技城。你也可以看到很多集聚创新企业的载体，比如城西科创大走廊、城东智造大走廊、钱塘江金融港湾、跨境电商综试区、临空经济示范区等。

在杭州这方具有神奇力量的土地上，一个个创业高地正如雨后春笋般崛起，为创业企业的成长与

发展提供全方位的保驾护航。以钱塘新区大创小镇为例，创建3年，大创小镇已累计入驻企业3200家，2019年新增856家，除去周末，基本上每天新增3家以上，这样的“生长速度”令人吃惊。

以“专业化、国际化”为发展方向，杭州的双创生态正不断优化，优质资本、项目、技术和人才正在不断集聚。国家级孵化器数量连续5年位居全国省会城市和副省级城市第一位。众创空间、孵化器也渐渐连成一张网络，成为创业者、投资人沟通的桥梁，点燃了杭州创业的星星之火。

与此同时，杭州创新创业国际化进程也在加速，杭州硅谷协同创新中心、G5澳洲创新中心、贝壳社澳洲基金等海外创新中心相继挂牌，诺奖国际创新中心、帝国理工先进技术研究院、中科院STS浙江

中心杭州分中心等国际化创新高地逐个在钱塘新区成立落地，进一步集聚海外创新资源，成为推动杭州经济提速换挡的重要因素。

在这片“杭州雨林式”的双创生态系统中，大小错落的不同生物群落快速成长。高新技术企业、科技初创企业、众创空间、创业者，众多科技主体的存在共同构建了雨林一样的生态系统，让创新力量自由生长。

据了解，杭州已培育了一批“顶天立地”的大企业，斯凯网络、达内软件等在美国纳斯达克上市；孵化了“铺天盖地”的小企业，先后孵化了凌感科技、爱财科技等一批创业企业估值超过10亿美金的独角兽企业；打造了“雪中送炭”的资金链，完成了不少“接力式孵化”。





高层次人才纷纷来此创业 他们钟情的是什么？

杭州，自古以来即为富庶之地，被世人誉为“人间天堂”。如今，杭州正渐渐给世人留下另一种印象。

2012年，自李克强总理提出“大众创业，万众创新”的理念后，全国就掀起了一股创新创业热潮。数据显示，2017年，杭州创业项目增长率4.09%，连续四年位居全国第一。创新，已成为杭州最显著的一个特点，给颗种子就能发芽，也已经成为杭州独有的一一个经济现象。

著名作家和编辑 Justin Bergman 曾在《纽约时报》撰文：过去杭州以诗人和画家闻名世界，如今，这是一个电子商务蓬勃发展的城市，也是阿里巴巴的总部所在，更重要的是，2016年后，杭州作为中国第一个举办 G20 峰会的城市向全球舞台又迈出一大步。

从“人间天堂”到“创业中心”，杭州已经产生了巨大的转变。如今，杭州是创新活力之城，更是创业者们梦想开始的地方。钱塘新区作为杭州城市中一个重要的创新策源地，拥有很多创新力量，集结了汽车及零部件、航空航天、生命健康、新材料、数字经济及智能制造等高精尖产业，也吸引了一波波人才前往钱塘新区创业、扎根。

作为城市发展的第一资源，人才是经济活动的“源头活水”，正因有了人才的集聚，杭州的创新发展才有了更坚实的基础，没有人才优势，创新优势、科技优势、产业优势无从谈起。

在浙江的“本土”创业者中，一直就有创



业“新四军”的说法，阿里系、浙商系、海归系、浙大系，他们构成了杭州创业的主力军。与此同时，近几年杭州对外来人才的吸引力也越来越高。

2018年，杭州人才流入率、海归人才净流入率居全国首位，连续8年入选“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”。在这些流入的人才中，互联网人才占比最多。2018年，杭州对技术人才的吸引力指数首次超越北京，位居全国第一，“杭派工程师”已逐渐成为中国互联网的领军力量。

八方汇聚的英才，使杭州这座城市散发着青春的气息。2018年，杭州新引进诺贝尔奖获得者2名、图灵奖获得者1名，新入选国家“万人计划”20人、省“万人计划”25人，新培育省领军型创新创业团队9个、市领军型创新创业团队7个，省市领军型创新创业团队累计达40个。从这些数据中，都足以窥见杭州对于国际化人才所有的独特吸引力和“创新底气”。

“今日之杭州，就像一块巨大的磁铁吸引着四方俊杰。”中国科协副主席、西湖大学校长、中国科学院院士施一公曾在接受媒体采访时公开表示。

在杭州的钱塘新区，更是一个人才集聚的大本营。据官方数据统计，目前钱塘新区拥有全省最大的高教园区，拥有中国计量大学、浙江理工大学、杭州电子科技大学等14所高校，20余万高校师生。

同时，新区加快 Rogers 院士、丁健院士等顶尖人才领衔的高层次人才项目引进，自主培养人才，引进了多个海外创业项目。走进新时代，站在新起点，钱塘故事仍在续写，美好未来前景可期。



不出众 就出局 “双创”怎么做？这些大咖大谈“绝招”

正所谓不出众、就出局，在大众创业、万众创新的时代背景下，知名企业家对创新持何看法，他们对年轻的创业者又有什么意见、建议？让我们来看看六位来自不同行业、不同领域的知名掌门人怎么说。



李书福 /
浙江吉利控股集团董事长



董明珠 /
格力电器董事长兼总裁

创业成功的秘诀在于研究变化

创业以来，我想得很简单，就是怎么把汽车做得更好，让用户更加满意，市场占有率不断提高，把无人驾驶技术发展得快一点。

吉利造车，从造老百姓买得起的好车，到造最安全的、最环保的节能好车，接下来还将带着汽车产业朝智能化方向发展。100多年来，汽车行业的创新没有停过，这个时代，无疑给大家提供了一个非常好的自由发展的空间。

那么创业成功的秘诀在哪儿？道理非常简单，创业首先要研究变化，并在变化中发现商机，在研究变化的过程中寻找机会。我们做事要比人家好，技术要好，质量要好，成本还要低，服务要周到。

现在全国都在推崇“大众创业、万众创新”，草根创业，把事情做好，把产品做到位是第一重要的，不能有太多功利的诉求，如果考虑太多个人收益，肯本就做不成事。

当然，在创业创新的过程当中，遇到挫折、失败很正常，过去这么多年的经验、教训告诉我们，要想达到成功创业的目的，过程中一定要做好接受磨难和剥几层皮的心理准备。也要有坦然面对的气度。如果你下定决心去创业，必须去找感兴趣的事情来做，也必须要无怨无悔地坚持下去。只有这样，才会感动天、感动地，最终感动自己。

将创新基因融入企业成长过程

如果一个身高1.69米的人，想要超过一个1.7米的人，穿双高跟鞋或者搭个板凳很容易就实现了，但如果想超过一个2.2米的巨人，那就不太可能了，做企业也是如此，创新能使企业迅速成为行业巨人。

2005年以来，格力一直在走自主创新之路，从坚持自主培养人才、自主创新技术，到自主建立管理模式，格力通过一系列“创新”，在全球拥有了自己的品牌地位。

当下正处于智能制造时代，这个时代带来的最大改变就是将工人从繁重的劳动中解放出来。普通工人变成了技术工人，产品质量能够更加稳定有效。

在创新方面，一些国内的企业会选择模仿、跟随甚至“偷”其他企业的技术，但这样只能导致恶性竞争。

因此，创新是企业必须长期坚守的，只有保证在技术上不急功近利，企业才会有更好的发展。一个优秀的企业，应该从创立之初就将创新的基因融入企业的成长过程中，并思考未来10年、20年的发展，让生活更加美好。



王水福 /
西子联合控股集团董事长



丁列明 /
浙江贝达药业股份有限公司董事长



屠红燕 /
万事利集团董事长



方毅 /
个推创始人兼CEO

制造业应该走专业化道路

创业，讲究的是天时地利人和。天时，在十九大和《政府工作报告》都已经明确了中国要成为世界强国；地利，市场中高端制造、高端产品的需求在中国，这是一个千载难逢的机会；人和，中国改革开放以来，培养了许许多多的人才，也是我们这代企业家可以利用的机会。有了这三个有利条件，剩下的需要看我们如何把握。

我认为，一个企业要成功，要长寿，必须跟优秀企业合作。我们现在就跟空客、波音、奥的斯、阿利斯通、GE、西门子在合作，学习他们几百年的经验。

再说金融与实业，这是一个快与慢的故事。

制造业需要一个漫长的过程。在德国，百年企业都是些慢企业、小企业，成长为常青树，他们的价值也得以体现。所以，制造业还是走专业化的道路，做一家小企业、慢企业、笨企业，是有好处的。

投资是一种赚快钱的方式，投资者需要看清市场，并不是一些从无到有的新鲜事物就要去投，还是要现实一些。

如果投资要往制造业方向考虑，我觉得未来中国制造业的发展机会，在航空航天、医疗器械、高端汽车及其零部件、机器人、3D打印等领域。

未来，在制造行业中，一定要有顶天立地的大企业和铺天盖地的中小企业相配套。很多上市公司会收购优质企业，我不上市我卖给你，也不是蛮好的？这是给年轻人非常好的机会。

创新需要大量投入来带动

要做到科技创新，我觉得自主研发非常重要。如今，贝达药业有三个研发中心，分别在杭州余杭、北京以及美国佛罗里达，我们以此加强自己的创新力量。

创新需要大量的投入来带动，这些年来，贝达药业一直在增加创新投入的比例。2017年，我们将收入的37%用于创新投入，2018年该投入占比又增加到了50%。围绕某些重点领域，我们开发了多款产品。以埃克替尼这条线为例，我们进行了连续迭代的开发，从一代埃克替尼到三代、四代产品的注册研究，贝达药业不再开发单一产品，而是开发系列产品。

这些年，中国创新药越来越多，申请的专利数量也在增加，中国企业正逐步走向海外。在资本运作方面，中国企业也逐渐迈向国际化。

之所以能有这样的变化，与我们的“双创”密切相关。这些年，国家政策越来越好，不但进行了行政制度的改革、审批制度的优化，还非常重视高端人才的引进，加大对战略性新兴产业的培育力度、对优质产业园区的建设，为创新创业提供土壤。

这样的改革对我们的创新创业的生态系统的优化是非常有帮助的，身为创业者，我们应该积极推进把实验室成果转化成有市场效益的产品。

技术创新让品牌屹立全球市场

丝绸产业古老而传统，以前一直被当作一块面料在经营，作为丝绸人，我非常心痛。所以万事利这么多年来，想做的就是让丝绸重新焕发它的光彩。

我们走过三个阶段，“产品制造”、“文化创造”到现在的“品牌塑造”。在这个过程中，技术是创新的灵魂。

最近我们做了两项全球领先的专利技术。一项是小分子蚕丝蛋白面膜，用蚕丝小分子技术提取面膜里的精华液，这项技术获得了国家专利；另一项是双面数码印花技术，这项技术应用了人工智能，目前已和LV、Dior达成了关于这项技术的战略合作，今天Dior的围巾就有了万事利的Logo，这在20年前是不能想象的。

20年前，我们没有技术，只能为别人做贴牌加工。但现在，我们出口的不仅是专利、技术、人才，还有知识产权费。

传统企业转型并成功，需要经历过千千万万的失败，经历过不断的迭代，技术也一样。

现在这个时代，一定要用更加开放的心态去寻找更多的合作伙伴。对于我们这种产业来说，如果纯粹靠企业自身投入，会有财力、时间的困扰，不妨选择走出去，与更多专科院校、专家，以及国际知名行业协会合作。比如端午节，我们开创性地把万事利丝绸与粽子、香囊等合在一起，这是现代合作产生的力量。

创新的土壤非常重要

我经常和北京的创业朋友交流，我觉得创业者里分“北派”和“南派”，“北派”倾向于做顶层设计，而“南派”倾向于“一招鲜”，找到非常小的一个切口，并将其做到极致，这是“南派”的创新方法。

个推也是如此，我们之所以在行业里做得好，是因为我们一直在之前的基础上不断迭代，并持续积累。

我们公司有一个非常好的习惯，不定期会召集高管们进行闭门会，开会的第一个话题就是我们公司会怎么死，再把十种死法写在白板上。5G出来时，我们就考虑了很多，最后决定做好自己的“一招鲜”，把自己的产品技术打造好，在5G的大趋势下做好自己小小的供应商。

关于“长板论”，我认为有一个非常经典的论述：就业，拼的是长板，你的单项能力特别好就可以。但对于创业者来说，比的往往是短板。所以，我觉得企业所有的短板都必须在及格线以上，只有这样，双方才有合作的资格。

当然，创新的土壤也很重要。我毕业于浙大，浙大在20年前就办了创新与创业管理强化班，鼓励学生创业。浙江给了我们年轻人一个充满活力，足以试错的平台。



弄潮儿搭上新时代快车 创业创新靠的什么？创业者们有话说

创新潮起，逐梦钱塘。钱塘新区作为杭州城市中一个重要的创新策源地，拥有很多创新力量，集结了汽车及零部件、航空航天、生命健康、新材料、数字经济及智能制造等高精尖产业，也吸引了一波波人才前往钱塘新区创业、扎根。为了探寻杭州以及钱塘新区的创新魅力，我们请六位创业者从不同的角度予以探讨。



1 2
3 4

1. 百草味 2. 奕安
3. 王的手创 4. 新松机器人



邱浩群

杭州郝姆斯食品有限公司（百草味）董事长

杭州郝姆斯食品有限公司（百草味）是一家休闲零食品牌，创造了很多互联网食品行业的奇迹。今年，百草味正以更加开放的姿态，加速布局线下门店。

归国创业十载，我们抓住互联网的风口对百草味进行了转型升级，也正是杭州活跃的电商土壤给了我们快速成长的基底，也给了我们让百草味走向世界的底气。这座不大不小的主场城市，是一片理想的试验田，其源源不断的创新基因也必将催生杭州的再次蝶变，我们共同见证。



路杨

杭州阿诺生物医药科技有限公司创始人、董事长兼CEO

杭州阿诺生物医药科技有限公司的前身是杭州诺泰制药，是中国第一家获得多肽药物美国 DMF 受理号的多肽制药公司。

杭州有非常好的营商环境，这里是创业者的福地。来杭十五年，我曾多次成功创业。2016年，创立阿诺医药，聚焦肿瘤免疫治疗领域，目前已有三个临床中后期的产品。杭州自由的创业氛围与政府的产业扶持也吸引了许多国际知名药企，这些都加速了阿诺医药的成长。



赵奕宁

杭州奕安济世生物药业有限公司创始人

杭州奕安济世生物药业有限公司拥有完整的临床开发和生产体系，在全球拥有近百位科学家和工程师。

2015年，我们在美国西雅图建立了济世生物。当时，通过杭州设立在硅谷的创新工作站，我们了解了杭州的创新创业氛围，决定来设立跨境研发和拓展公司，实现与美国济世生物公司的全球协同开发和市场开拓。这几年，杭州医药港小镇为我们提供很大的便利，不但确保了我们前期施工的顺利完成，并且在日常运营中也能够为我们及时解决问题。



饶勇

杭州子卯文化创意有限公司（王的手创）创始人

杭州子卯文化创意有限公司（王的手创）拥有近100万线上粉丝，成立三年，月销售额从初创时的几万元，实现了几百倍的增长。“王的手创”与中国国家博物馆，颐和园，故宫博物院等大IP合作，相继推出一系列文创产品。

选择安家杭州，是被杭州秀美风光和独有的城市气质所吸引。杭州有着深厚的历史人文底蕴，发展文创产业具有天然优势，而政府的扶持和强大的电商基因，则在一定意义助推了文创产品的产业化和市场化。



程国华

杭州健培科技有限公司创始人

2012年年中，我从互联网教育赛道撤离，带着团队从北京回到离老家近一点的杭州。几经比较，最后我把公司搬到下沙大学城开始二次创业，这里大学毕业生多，招人容易。



李正刚

杭州新松机器人自动化有限公司总经理

杭州提出“营造一流的营商环境”，降低企业的运营成本和税费负担，这对新松杭州这样快速发展的企业来说，无疑是一颗“定心丸”。我相信，在长年累月、扎实的技术研究中，越来越多的传统企业将享受到新技术、新模式、新应用带来的福利，从而更好地发展。目前，针对本地的产业特点，结合已有的机器人及自动化项目经验，新松杭州正通过跨界结合推动传统特色产业的新发展。企业机器人及智能制造板块的“双翼”也日渐明晰，一方面为企业转型升级、提高生产效率提供服务，让更多用户使用机器人，即“+机器人”。另一方面，引导过剩的工业产能转移到机器人生产上，把“机器人产业”做大做强，推进智能机器人技术与产业的快速发展，即“机器人+”。



重整行装再出发，开创新区新局面 钱塘新区召开“不忘初心、牢记使命” 主题教育总结大会

记者 / 汪株燚 通讯员 / 张慧卿

1月10日上午，钱塘新区召开“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会，深入贯彻落实中央和省、市主题教育总结大会精神，全面回顾新区主题教育开展情况，巩固拓展主题教育成果，确保主题教育善始善终、善作善成。



副市长、新区党委书记柯吉欣出席会议并讲话，新区党工委副书记、管委会主任何美华主持会议，新区党工委副书记、管委会常务副主任施华森宣读表彰决定。新区党工委、管委会领导班子成员，巡视员、副巡视员，法院院长、检察院检察长等参加会议。

会上，柯吉欣从充分肯定主题教育取得成效、总结凝练先进经验和巩固扩大主题教育成效三个方面作了重要讲话，号召新区上下各级党组织和广大党员干部大力弘扬新时代“拓荒牛”精神，以主人翁的姿态，以一流“施工队”的标准，全力以赴、激情创业，敢于担当、勇于作为，在新区高质量发展的征程中作出自己应有贡献。

柯吉欣指出，去年6月以来，按照中央和省、市委统一部署，新区分两批开展了主题教育。新区党工委将主题教育与事业开局紧密融合，以“解放思想大讨论，勇立潮头大担当”活动为抓手，实现了理论学习、思想政治、干事担当、为民服务、清正廉洁、改革发展“六个新气象”的目标，形成了“再干一个30年，趟出高质量发展新路”的共识，破解了一批制约新区高质量发展的问题，形成了一些行之有效的做法，前后两批次主题教育均取得明显成效。

柯吉欣要求，一、必须在常抓不懈、初心使命教育上下功夫。把“不忘初心、牢记使命”作为加强党的建设的永恒课题，对照中央和省市委的要求，不断叩问初心，在思想上行动上迅速统一到党工委的决策部署上来，汇聚起推动高质量发展的磅礴动力；二、必须在持之以恒、深入学习伟大思想上下功夫。各级党组织要继续坚持把理论武装摆在突出位置，充分发挥领导干部的模范带头作用，以更深的思想认识、更强的政治自觉、更高的标准质量促进作风转变，为推动新区高质量发展提供坚强政治保证；三、必须在正视问题、强化整改上下功夫。高度重视、分类施策，突出重点、真抓实干，注重方法、协调推进，以刀刃向内的自觉，实打实推进一批重点问题的整改整治，把主题教育成果转化推动工作落实的强大动力；四、必须在敢于斗争、勇于担当上下功夫。摒弃当“太平官”、过舒坦日子的想法，围绕“四个聚焦”讲担当，紧盯痛点堵点讲担当，对标先进典型讲担当，保持斗争精神、增强斗争本领，紧紧瞄准既定的目标，脚踏实地、真抓实干、带好队伍，把各项工作谋深谋透、落实落细，确保工作真正见实效出实绩；五、必须在完善机制、抓常抓长上下功夫。努力构建不忘初心、牢记使命的长效机制，建立健全亲商惠企直通车服务长效机制，巩固深化服务群众长效机制，巩固深化基层党的建设长效机制，加快完善单位内部管理机制，全方位提振干部精气神；六、必须在领导带头、强基固本上下功夫。党员领导干部要始终以上率下作表率，带头践行一线工作法，带头严格要求自己，带头真抓实干，带头遵规守纪，把主要心思和精力用在干事创业上；要抓好头雁，实施村社头雁有机更新工程，加快基层领头雁新旧动能转换；要夯实基础，实施支部标准化规范化建设，实施党建示范引领工程，打造一批在省市有影响力的基层党建工作品牌。

何美华指出，要高站位抓好贯彻落实。新区各级党组织要尽快召开专题会议，学习传达中央和省、市、新区主题教育总结大会精神，尤其是习近平总书记重要讲话精神，认真做好主题教育全面回顾总结，进一步统一思想、提高认识，增强推动新区高质量发展的责任感和使命感。要高质量抓好巩固提升。新区各级党组织要不断巩固拓展主题教育成果，使总结的过程成为盘点收获、查漏补缺的过程，成为深化认识、总结规律的过程，成为凝心聚力、促进事业的过程。要高起点抓好工作开局。新区各街道、各部门、直属各单位要进一步理清工作思路、明确目标任务、创新方法举措，把主题教育中激发出来的热情转化为立足岗位、发奋工作的实际行动，转化为攻坚克难、干事创业的磅礴力量，转化为推动新区高质量发展的不竭动力。

2019年，新区各级党组织和广大党员以“不忘初心、牢记使命”主题教育为动力，围绕推动新区高质量发展主线，紧扣招商引资、项目建设、营商环境、民生实事、征迁拆违、乡村振兴、基层治理和党的建设等重点工作，深入开展党建“双强双争比武”行动，充分发挥了战斗堡垒和先锋模范作用，涌现出一大批事迹突出、成绩显著的先进典型。

会议要求，新区各级党组织和广大党员干部要学习先进，继续向中心聚焦、为大局发力，主动担当作为、艰苦干事创业，进一步增强推动新区高质量发展的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

新的一年，各项工作已经拉开大幕。新区上下将振奋精神、拼搏进取，只争朝夕、不负韶华，大力弘扬新时代“拓荒牛”精神，大兴求真务实之风，在习近平新时代中国特色社会主义思想引领下，以主题教育总结工作为新的起点，不忘初心、牢记使命，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，重整行装再出发，奋力开创新区高质量发展新局面。

30个重大项目总投资达663亿元 钱塘新区擘画高质量发展蓝图

记者 / 汪株焱 通讯员 / 傅立春

30个项目，总投资663亿元！2019年12月11日，钱塘新区举行了重大项目集中开工、竣工投产活动，亮出成绩单，擘画高质量发展蓝图。

2019年，钱塘新区在长三角一体化和大湾区建设机遇下，各项工作呈现出加快发展、向上向好的态势。如今，钱塘新区正朝着高质量发展的新征程稳步迈进，力争向社会各界交出一份满意的答卷。



Ferrotec 杭州中欣晶圆



江东大道提升改造项目二期

签字笔、文件夹……看看你的办公桌上，有没有得力牌的办公用品？活动现场，得力集团在钱塘新区投下21亿元，要在这里打造智能办公家具总部和B2B电子商务项目。

“从洽谈签约，到土地指标落实，再到今天开工建设，整个过程只用了半年的时间。”得力集团有限公司总裁娄甫安在现场点赞了钱塘新区高效的办事效率。

包括得力·普乐士项目，钱塘新区集中开工项目20个，总投资达246.43亿元。其中，重大产业项目13个，如顾家智能家居及家具制造项目、阿里巴巴杭州eWTP示范项目、金晶检验检测产业园项目、金卡智能项目等等。

值得一提的是，由阿里巴巴投资打造的eWTP示范区，通俗点讲，就是让大家更好地实现“全球卖、全球买”。这也意味着跨境贸易的“杭州样本”，将率先在钱塘新区起航。

同时，1个重大基础设施项目，2个社会事业类项目，4个城市功能性项目也一并开工，相继在交通路网结构、教育配套以及人才住房体系上发力。

此外，10个项目即将竣工投产，涉及半导体、智能汽车及智能装备、航天航空、新材料等主导产业，总投资达416.41亿元。可以说，这些投产项目跟我们的生活息息相关，有8英寸半导体大硅片、8英寸集成电路芯片、新能源汽车、办公用具、飞机客舱座椅配件等。



浙江嘉航科技有限公司

因为看好钱塘新区的产业发展和投资环境，士兰微电子投资约6亿元，加大对8英寸集成电路的生产，如今部分产品已投产。

“在钱塘新区，士兰微电子有四家公司。新区4月设立，我们几乎没有犹豫就落地了新项目。”杭州士兰微电子股份有限公司副总经理黄丽珍说，政府就像娘家老娘舅一样，关心企业每一个发展环节。

此次集中开工、竣工投产的30个项目，也将加快推动新区建设现代产业体系、完善城市功能配套、提升居民生活品质，为钱塘新区打造世界级智能制造产业集群、长三角地区人产城融合示范区、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及全面实施“新制造业计划”提供新的强劲动能。

在活动上，钱塘新区相关负责人表示，本次活动是对今年以来钱塘新区扩大有效投资、推进项目建设的一个回顾和总结，既是钱塘新区这一年砥砺前行的缩影，也是对新一年新区发展的期许和展望。新区将以此次活动为契机，咬定全年目标不放松，奋战四季度，冲刺“全年红”。

杭州钱塘新区的2019年，是埋头苦干的一年，更是快速发展的一年，各项工作呈现出向上向好的态势。2019年1月到9月，完成地区生产总值751.9亿元；1-10月，固定资产投资275.01亿元……一连串亮眼的数字，彰显了新区昂扬向上、阔步向前的发展势头。

开工项目

开工项目	
重大产业项目	得力·普乐士智能物联与办公科技项目、顾家智能家居及家具制造项目、阿里巴巴杭州eWTP示范项目、沃镭智能科技项目、华翔汽车零部件项目、和达药谷四期、金晶检验检测产业园项目、金卡智能项目、网创科技项目、徐睿机械工业化自动化系统集成项目、杭州万剑实业服务机器人研发制造项目、杭州万剑实业服务机器人研发制造项目、杭州综保区新场站暨跨境新零售综合产业园项目、浮力森林胜意项目
重大基础设施项目	江东大道提升改造项目二期
社会事业类项目	杭州市中策职业学校建设分校工程项目、“智能制造”开放性公共技能实训基地
城市功能性项目	河庄街道集体建设用地租赁住房项目、融智创城项目、万固珺府项目、中天商业商务项目

竣工投产项目

竣工投产项目	
半导体领域	Ferrotec杭州中欣晶圆大尺寸半导体硅片项目、士兰集昕集成电路项目
智能汽车及智能装备领域	大型豪华SUV乘用车生产线项目、格力电器杭州智能电器产业园项目、吉利集团首期年产10万辆AMA平台新能源汽车整车项目、东南新型装配式钢结构绿色建筑基地项目、圣奥智造家具中心项目
航天航空领域	浙江嘉航科技有限公司航空零部件项目
新材料领域	浙江巴陵恒逸40万吨/年己内酰胺项目、浙江传化化学品有限公司年产27万吨高端纺织印染助剂项目

高校人才项目最高给予1亿元支持 钱塘新区壮大校友经济出实招

记者 / 汪株燚 通讯员 / 傅淑娟 杨卫

与14所高校签订全面战略合作协议、签约10个校友企业项目、推出“校友回归100条”……2019年11月29日，钱塘新区举行区校合作暨“浙子回归梦钱塘”工程推进大会，一系列重磅举措吸引政府、高校及校友、企业及园区、风投机构等代表共约400人赴会。

钱塘新区是浙江省最大的大学城所在地，拥有14所高校25万师生的高教资源，大学生数量占全省总量的近三分之一。召开本次大会，是要充分发挥新区高教资源优势，通过深化区校合作，发展校友经济。



大会现场，整理汇编的《杭州钱塘新区校友经济政策》100条（简称“校友回归100条”）重磅出炉，为校友经济的壮大保驾护航。含金量十足的“校友回归100条”，包含新一轮区校合作、产教融合、

人才聚集、科技创新、产业发展等多个方面。

其中，有专门面向大学毕业生的“青年人才筑梦计划”，对国内外知名高校和区内高校全日制本科、硕士、博士生，认定后分别给予普通博士毕业生共计



可拿到44万元，硕士毕业生共计可拿到13.82万元，本科毕业生共计可拿到6.88万元。

对于高校和校友人才项目，经评审最高给予“四个一千”支持政策，即1000万项目资助、1000万元贷款贴息、1000万元创业发展资助、1000方三年租金补贴，对于特别重大的项目，给予最高1亿元支持。

“无论是高校的领军型人才或者外国专家，还是高校培养的青年学子，只要来到新区，都将在薪酬补贴、住房安居、创业发展等方面获得支持。”钱塘新区相关负责人表示。

钱塘新区还与区内14所高校签订了新一轮区校战略合作协议，并与10个校友企业项目代表签约合作，启动“浙子回归梦钱塘”工程，鼓励广大校友积极投身新区创新创业。

作为校友回归代表之一，在中国计量大学担任教师的郭斌，以杭州沃镭智能科技股份有限公司总经理的身份，在大会上做了分享。“中国制造业规模世界第一，但制造水平不高，这对我们做智能检测与自动化装备领域潜力巨大。”郭斌说，新区出

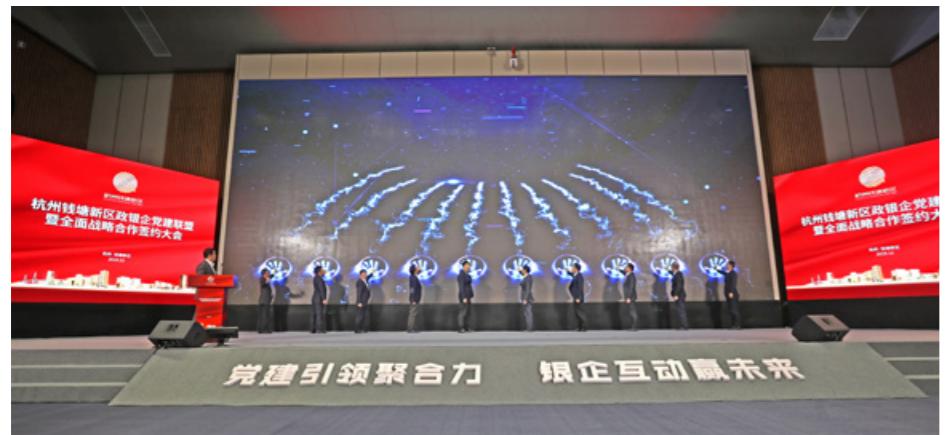
台了鼓励高校和校友创业的政策，将给公司在资金、场地、人才等方面获得极大帮助。

近年来，钱塘新区在区校合作上成果斐然。从最初合作开发建设高教园区，逐步扩展到平台共建、产业共兴、人才共育、资源共享、氛围共创，形成了全方位、宽领域、多维度的合作格局；从合作建设大学科创园逐步延伸到打造全链条双创平台体系，从仪器设备共享延伸到校企合作和师生创新创业，涌现出了捷诺飞、沃镭科技、海马体等一批优秀校友企业；从最初的高教园区办公室，到省高校产学研联盟下沙中心实体化运作，再到率先制定出台区校合作专项政策，机制和政策不断完善，合作氛围日益浓厚。

据了解，在新一轮区校战略合作期内，钱塘新区计划实现“双万双千”的目标，即“引万名校友回归、聚千家校友企业；留万名学子就业、创千亿元校友经济”，努力将新区打造成为产教融合的第一区、校友经济的样板区、区校合作的示范区，以新一轮区校合作成果助推新区高质量发展。

十大举措十大金融产品齐发布 钱塘新区引金融活水促发展

记者 / 汪株焱 通讯员 / 吴舒敏 摄影 / 童志忠



2019年12月5日，钱塘新区举行政银企党建联盟启动仪式暨全面战略合作签约大会，政府代表、金融机构代表、实体经济企业代表以及个体工商户代表等500余人参会。

自成立以来，钱塘新区一直重视为金融机构与企业搭建平台。2019年7月，钱塘新区与中国建设银行浙江省分行签订政银战略合作协议，该行将在未来五年内向新区意向投放1000亿元以上信贷资产。本次活动，是钱塘新区在构建银企桥梁的更进一步举措。

与20家金融机构达成战略合作 “金融超市”面对面开展金融服务

启动仪式上，新区管委会与20家金融机构签署战略合作协议。根据战略合作协议，各大银行在未来几年将通过各种方式在新区城市基础建设、产业发展、普惠金融、乡村振兴等领域提供强有力支撑。

随后，又有5个银企合作项目进行了集中签约。银企的良性互动，不仅为企业的未来发展插上了腾

飞的翅膀，也为银企双方扩大合作空间、密切合作关系奠定了坚实的基础，合力共建一个良好的金融生态环境。

为有效落实银企对接机制，新区还组织了金融、企业现场咨询洽谈活动，共有35家金融机构（银行、担保、证券、保险）参加，形成了各类金融产品组成的“金融超市”。

现场，“政府搭台，银企唱戏”氛围热烈。新区各类企业、人才积极参与，详细咨询有关融资贷



款业务，企业与金融机构面对面零距离对接金融服务需求。

借助金融超市平台，金融机构进一步了解企业需求，进而不断创新金融产品、提高金融服务水平；企业则通过金融超市对金融产品有了更全面、更系统的了解，结合自身企业实际，针对性地挑选适合的金融产品，从而不断拓宽融资渠道。

政银企党建联盟正式启动 打造政银企三方互利共赢新典范

当天，政银企党建联盟正式启动。据悉，政银企党建联盟将致力于打造最优的金融服务环境，进一步强化党建引领，不断提升金融服务质效。

杭州副市长、钱塘新区党工委书记柯吉欣在致辞中提到，这标志着各大金融机构支持新区高质量发展、全面开启战略合作的新起点。他表示，期望各金融机构在缓解新区企业“融资难、融资贵”上持续发力；广大企业能够加快掌握核心技术、做强

拳头产品、跻身头部地位，占领产业链和价值链高端。新区各部门、各单位要以“最多跑一次”改革为引领，持续加大创新力度，努力做到审批速度最快、办事服务最好、政府效率最高；希望党建联盟能够充分发挥平台作用，推动政府、金融机构、企业之间实现信息互通、优势互补、合作共赢，为新区高质量发展增强动力。

此外，活动上还以视频的形式发布了党建联盟的十大举措，并下发了《杭州钱塘新区政银企党建联盟实施意见》，确保党建联盟做实做深做细，切实把党建工作转化为实实在在支持新区高质量发展的强大内生动力。

下一步，新区将以政银企党建联盟为载体，通过共同开展党内组织生活，形成“组织建设互促，党建制度互通，党员干部互动，联盟资源互补”的政银企党建工作新格局，增强互信、携手共进，在推动新区高质量发展的道路上，努力打造政银企三方肝胆相照、互利共赢的最佳典范。

钱塘新区成立科学技术协会 集聚科技工作者共谋发展

记者 / 汪株燚 通讯员 / 陈依丹 摄影 / 方波



2019年12月20日，杭州钱塘新区科学技术协会正式成立，并圆满完成科协第一次代表大会。新区科协的成立，标志着新区科技工作迈出了新的步伐。

来自街道、新区学会、企业科协、院士工作站建站单位、省市级研发中心项目实施单位、国家高新技术企业项目实施单位、各类重大项目实施单位、新区机关、医院、学校等120名代表参加。

大会首先宣读了杭州市科协关于同意成立杭州钱塘新区科协的批复文件和筹备组关于代表资格的审查报告。审议通过了《杭州钱塘新区科学技术协会第一届委员会主席、副主席、兼职副主席、委员选举办法》。

现场选举产生钱塘新区科协第一届委员会，此次会议选举产生杭州钱塘新区科协技术协会第一届委员会主席、副主席、兼职副主席，分别是：范锐诚当选第一届科协主席，朱政当选副主席，王迪明、张荣荣、郎秋蕾（女）、姜广勇、徐惠平、傅晖当选兼职副主席。



“新区科协的成立，将有效增进企业与高校以及科普工作者等的协同，是当前价值技术‘双驱动’的优质承载平台。”郎秋蕾在接受采访时表示，“作为我们企业，接下来将进一步推进新区企业之间，企业与高校、中小学间的科普创新、协作创新，为科技在新区流行起来作出应有的贡献。”

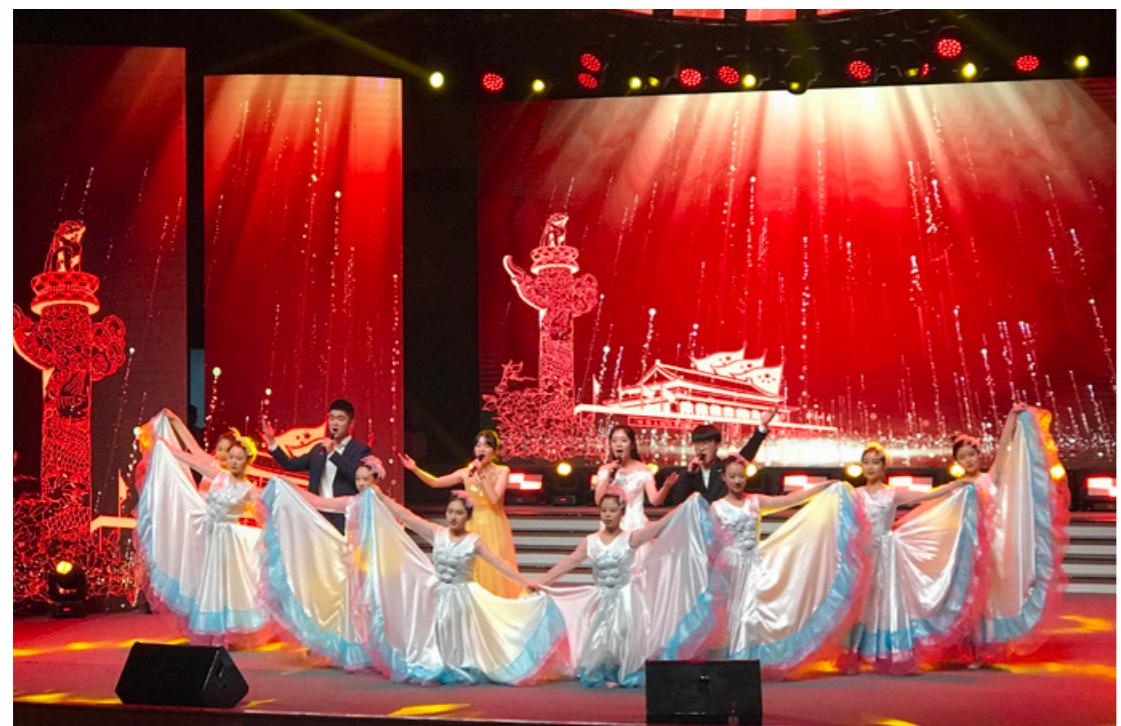
2019年以来，钱塘新区的科技工作成绩斐然，数据显示，1-10月钱塘新区企业专利申请量9835件，其中发明专利4884件；2019年新增市级以上孵化器9家、众创空间5家、产业创新服务综合体2家；举办全国双创周钱塘分会场、创响中国钱塘站等重大双创活动100余场。

不仅如此，钱塘新区不断完善政策体系，出台了新区“1+4+X”政策体系、创新券管理办法、孵化器管理方法等全生态政策文件，2019年还新认定市级研发中心29家、浙江省科技型中小企业213家，获浙江省重点研发计划项目。另外，钱塘新区还引进落地中科院肿瘤与基础医学研究所（杭州地区落地的第一个中科院直属研究所）、药明康德医药健康创新公共服务平台、浙医一院创新转化中心等一批重大创新平台。

新区科协是新区科技工作者组成的群众团体，是新区企业科技进步的重要力量。下一步，新区科协将发挥好桥梁纽带作用，在助力产业升级、集聚科技人才、营造创新氛围上下功夫，为新区的高质量发展提供更加有力的科技支撑和人才保障，将带领新区广大科技工作者，主动担当作为、锐意创新创造，为新区的高质量发展提供强大的科技力量。

青春梦想 起航钱塘 首届高校青春健康展演为青春打 CALL

记者 / 汪株焱 通讯员 / 王心怡



2019年12月16日，钱塘新区举行首届高校青春健康展演活动，来自政府代表、高校代表、无偿献血代表以及志愿者等300人参会。

活动现场，钱塘新区亮出了今年无偿献血“成绩单”，并表彰了六位献血超百次的爱心人士。据统计，2019年杭州钱塘新区参与无偿献血人数达11684人，累计献血量3669.02升，千人献血率达28.78。

钱雪生是临江街道之江新材料公司的员工，无偿献血20余年，总献血量相当于10位成年人的全部血液。他将自己的微信名改为“钱雪生 A型：7125”。这是“姓名+血型+手机尾号”的组合，为了能在省血液中心A型血告急的情况下，第一时间可以联系。



在新区，有许多像钱雪生这样的“无名英雄”：有累计献血118次，献血总量达48900毫升，而成为新区献血总量最多的姜江水；有致力于为社会贡献一份力量，还输血救自己亲戚的陈新平……他们为了一份“爱心”坚持多年，让无数“陌生”的病人转危为安。

除表彰外，活动还通过曲艺歌舞等表演形式，围绕禁毒防艾、性与生殖健康、青年心理健康、社交安全等青春健康教育重点内容，一展高校学子青春健康风采。

现场首先播放了一段青春健康宣传视频，紧接着舞蹈、情景剧、武术……由高校学生自编自导自演的节目在舞台上一个个展示，向现场观众展现了新一代大学生积极向上的精神面貌和蓬勃昂扬的青春姿态。展演结束后，现场产生一等奖节目1名，二等奖3名，三等奖6名，并举行颁奖仪式。

新区近百万常住人口中，大多数是青年群体，其中包含了20余万在校大学生。他们为新区的发展增添了别样的青春活力。也正因此，在新区，青春健康教育更是重要工程。高校青春健康特色品牌建设一直是新区结合“新市民健康行动”推进的重要一环。

2019年以来，新区在各高校的大力支持下，新培育区级讲师63名，招募志愿者322名，全区14所高校均成立青春健康同伴教育社团。中国计量大学等7所高校获评“国家级项目”，较上年增加4所；浙江传媒学院等7所高校获评“市级项目”，计量的“为艾而跑”、杭师大的“密语解疑室”、警官等高校的“禁毒防艾”志愿服务等形式多样的青春健康教育活动受到了师生的普遍欢迎，也收获了良好的社会效益。一系列亮点纷呈的志愿活动不仅成为社会公益服务的有效力量，也不断提升了新区高校的青春健康教育质量和水平。

“接下来，我们也将继续和高校联动，做好组织和指导，完善服务网络，畅通信息交流，高质量发展青春健康教育事业。”钱塘新区教育与卫生健康局相关工作人员介绍，一切都将从多方面助力高校学子健康成长，让青春梦想从新区起航。

本次活动由杭州市计划生育协会主办，钱塘新区教育与卫生健康局、杭州市流动人口管理中心、杭州钱塘新区计划生育协会、共青团浙江传媒学院委员会共同承办。

壹网壹创： 七年成功上市， 志在打造全球品牌的“黄金时代”

记者 / 李如艳

2019年9月27日，深交所正式迎来了一家新成员。杭州壹网壹创科技股份有限公司（以下简称“壹网壹创”）在深圳证券交易所创业板上市，公司证券代码：300792，发行价格38.3元/股，开盘后即涨停至55.15元/股，成为国内电子商务服务商第一股。

而在此之前，电商服务企业在A股未曾有过成功案例，监管、投行和企业戏言，“仍在摸着石头过河”。83年生人的林振宇带着一群年轻人，仅仅用了七年时间，就将壹网壹创成功上市，就像他为自己取的花名“叮当”，不仅仅是让他和他的朋友们实现梦想，更是给了这个行业注入了一针强心剂。



壹网壹创在深圳顺利上市

年轻人的梦想国

走进位于钱塘新区新加坡科技园的壹网壹创总部，扑面而来的是互联网企业青春的气息。一张张年轻的面孔，24.8岁，企业墙上清楚地标着这家企业员工的平均年龄。“我们是10%的80后带着90%的90后往前冲！”壹网壹创董事长林振宇笑着介绍。

员工年轻化，意味着能够在理解新零售场景中消费群体的偏好上，更容易产生共情；专业化，则使得团队能够更贴合客户服务的真实需求和新零售业态现状。企业文化墙上陈列着近几年令人惊艳的营销案例，从百雀羚的《1931》长图营销到“三生花”系列产品的量身定制；从Olay、雅顿到宝洁的品牌延伸，超过40个的品牌搭档，超过60亿的年成交总额，连续多年蝉联天猫美妆、个人护理类目双十一第一名，天猫官方服务商平台认证6星级顶级服务商，这些都是壹网壹创业绩上闪亮的星星，也是林振宇的底气。

林振宇出身阿里巴巴，阿里的“花名”传统也在这里延续。与阿里崇尚的武侠文化的有所不同的是，壹网壹创更热爱动漫文化，这里的伙伴有蒙奇奇、麦兜、三藏等等。“我们比阿里更年轻，所以就用动画片的动漫人物来取名。”林振宇笑言。

在林振宇的办公室门前，摆着一个近一人高的叮当猫，那是他的吉祥物，也是他给自己取的花名

电商服务的新赛道

今白手起家，林振宇的创业之路是随着杭州这座电商之都的发展而铺开的。

2005年，林振宇兜里揣着1800元，只身从福建来到杭州，加入阿里巴巴。一无基础，二无熟人，只有一颗憧憬未来的年轻的心。在阿里工作的五年



壹网壹创董事长林振宇

“叮当”。在林振宇的童年，多啦爱梦在中国还叫“叮当”，小叮当的口袋里有着创意无穷的法宝，总能给大家带来不一样的“花样”和惊喜，帮助他的朋友们实现梦想。而这也正是林振宇创立壹网壹创的初衷。

里，林振宇学会了很多，尤其是电子商务方面的知识。

2010年，林振宇从阿里出走。而这一年也被称为“团购元年”，众多创业公司争相加入“百团大战”，林振宇也参与了其中的厮杀。



办公空间

“当时，我们做了一个找团购的网站，后来融资危机来了，90%以上的团购网站都倒闭了，我们很多的货款收不回来，差一点遭遇不测。”这次危机，也让林振宇对创业有了新的理解——“但凡所有人都跟风的事情，都需要非常慎重的考虑。”

创业的人，天生就有股败而不馁、锲而不舍的劲儿。此路不通，自有通路。迅猛发展的电商，带来了中国消费市场前所未有的繁荣。但当平台逐渐成长为生态，局势开始发生结构性的转变。随着御泥坊、韩都衣舍、茵曼等淘品牌崛起，市场进入精耕细作的下半场，原来一个商家在电商平台上挂个商品图片，就能卖断货的粗放现象，早已不复存

在。这时，电子商务服务的需求点也越来越被凸显出来。众多先知先觉的品牌商，开始有意识地让专业的人做专业的事。林振宇嗅到了电商服务行业的春天气息。

2012年，林振宇创立杭州奥悦贸易有限公司（壹网壹创前身），走的是轻资产路线，自己不生产产品，主要做电商代理运营。“第一是市场需求很大，高中低知名的、不知名的品牌，都在找合作伙伴，这是一个挺好的契机。第二个是这条创业路径成本相对较低。基于这两点，我们选择了电商运营服务行业，致力于为品牌提供专业服务，提供一系列的解决方案。”。

老树也能开新花

正当林振宇准备在电子商务服务领域大展拳脚之时，他与百雀羚邂逅了。2012年，在电商发展不利的百雀羚正在找相关服务商，林振宇获得了青睐。

“七年前的百雀羚通过自营开了一家天猫旗舰店。每天的营业额大概两三千块钱，体量非常小。他也找了其他成规模的服务商，需求是需要有一个比较专注的团队，能够更理解80年的国货老品牌，其他的服务商当时没法满足。我们的规模体量不大，就这么接上了。”

百雀羚这个本土品牌本身最初的场景，是作为线下商超的大众日用品出现的。但在互联网年轻消费群体崛起的背景下，这类商品很难在市场竞争中找到一席之地。壹网壹创接手后，通过数据模型的分析和精准的市场研判，为百雀羚设计研发出了一款折后79元的手霜产品，甚至重新取名为：三生花。

“三生花从想名字到产品外包装的设计、到瓶器、甚至到内容物是什么香型，都是由壹网壹创来主导和建议，然后跟品牌方共创出来的。”其产品定位是精致良品美妆，线上喜欢国潮的年轻客群是其精准的目标消费群体。结果当年双十一，这款

手霜直接创下了爆炸性的销售记录。而后三生花作为一个独立品牌进入了屈臣氏等线下渠道，年营业额过20亿。

2017年618促销中，百雀羚通过一张《1931》长图营销引爆社交媒体，点击突破5000万次，实现了品牌的“转型”。几十年都以实惠朴素面貌示人的老国货，在加上了国风渲染之后，在潮流的更迭之中华丽变身，在电商平台“老树开新花”，从妈妈辈的“老国货”转变为年轻人喜爱的“新国潮”。2015年至2019年，百雀羚连续五年登鼎天猫双十一的国货美妆品类第一名。

“这七年时间里，百雀羚电商的销售翻了约1000倍，这个增速是我们共同努力做出来的一个成果。”林振宇表示。



百雀羚三生花系列



佰草集中秋礼盒



在这场现象级营销背后，是壹网壹创对于借势营销、文案营销、情感营销的一次深度整合，在林振宇看来，商品不是冷冰冰的物品，而是有感情的东西，可以是一个故事，可以是一段极佳文案，还可以是一张好看的图。为品牌独家定制有创意的社会化传播方案，将这种传播力和消费者的购买意愿结合起来，每个品牌都策划演绎不同的玩法。电子商务服务不仅仅是为了卖商品，品牌的宣传和转型，也是很重要的组成部分，有时候这甚至比单纯的销售数字，还要重要。

上市寻求新的突破

百雀羚卖火了的同时，也让壹网壹创“一战成名”。财报显示，2012年成立，短短7年，壹网壹创的年营收规模已经达到了10亿元，成功跻身中国前五大电商代运营企业。

2019年9月27日，林振宇带领壹网壹创登陆了资本市场。据悉，本次登陆资本市场，壹网壹创将募集资金6.89亿元，用于品牌服务建设升级项目、综合运营服务中心建设项目和补充流动资金。

“2018年的社零总额中大概有18.4%是由电子商务产生的，大概是占到了9万亿左右，其中，实物交易可能是有7万亿。近年来，随着公司经营规模的快速扩大以及授权品牌的不断引进，资金实力已经成为制约公司发展的瓶颈。登陆资本市场能让我们突破瓶颈。”林振宇毫不掩饰对资本的渴望。

对于壹网壹创未来战略规划，林振宇称，公司将会一如既往地在美妆和日化两大领域深耕细



企业文化产品墙展示

作。“女为悦己者容，现在爱美和颜值是一种经济，美妆的品牌更需要讲故事、讲梦想。美妆和日化类，它的产品是标准产品。同时，美妆拥有比较充足的营销和推广费用，所以这个类目比较容易形成专业的公司，未来我们会继续选择在这两大类目努力。”目前壹网壹创代理的品牌已经从百雀羚一家发展到集百雀羚、宝洁、OLAY、欧珀莱、伊丽莎白·雅顿等多家知名品牌。

而电商发展到今天，天猫也早已不是传统意义上的经销商，成为品牌形象孵化的平台。林振宇表示，“壹网壹创的初心始终不变，我们致力于帮助品牌更高效的找到消费者，帮助平台更好的创造业绩，帮助消费者买到更好的产品，成为链接品牌、平台、消费者三者的重要桥梁和伙伴。作为电商生态的活力源，品牌数字化转型的加速器，用数字化技术去实现更多商品和人的新连接。”

三大品牌珠联璧合 国内国际渠道共享 JS 环球生活登陆港股成为“全球小家电第一股”

记者 / 李如艳

除了冰箱电视洗衣机等大型家用电器之外，越来越多的小型家电正在丰富我们的生活，电饭煲、料理机、豆浆机等逐渐成为厨房标配。“九阳豆浆机”、“Shark 吸尘器和蒸汽拖把”也正在成为越来越多都市白领的选择。

2019年12月18日，JS 环球生活(01691-HK)在港交所主板敲钟上市交易。这意味着香港资本市场迎来全球小家电第一股的加入，二级市场投资者价值投资组合中也多了一支优质标的。同时，也让隐藏在 Joyoung、Shark 及 Ninja 品牌背后的生产商——JS 环球生活浮出水面。而它亦是于2008年登陆A股的九阳股份(002242-CN)的间接控股股东及最大股东，其重要产品生产基地就位于杭州钱塘新区。



位于钱塘新区的杭州九阳小家电有限公司

JS 环球生活
登陆港股

三大品牌珠联璧合小家电成就大企业

与传统家电巨头聚焦大家电市场不同，JS 环球生活深耕小家电领域，并致力通过革命性创新及设计驱动型智慧家居产品提高全球家庭每日生活品质。

招股书显示，JS 环球生活拥有多个市场小家电品牌，包括大名鼎鼎的九阳、Shark 及 Ninja。根据弗若斯特沙利文报告，以市场份额计，该公司于 2018 年在小家电企业中分别排名全球第六和中国第三。其中破壁机和料理机在中国市场份额排名第一，吸尘器在美国市场排名第一。

回顾 JS 环球生活的发展之路，可以看到 2017 年是一个分水岭——2017 年之前，JS 环球生活凭借九阳品牌 (Joyoung) 专注国内市场；2017 年 9 月，JS 环球生活成功收购 SharkNinja，SharkNinja 分部主要负责销售家居环境电器以及厨房电器，主攻欧美市场。自此，JS 环球生活开始了国际化的征程。

在品牌策略上，九阳深耕中国市场，专注中高端厨房小家电。Shark、Ninja 则发力美国市场，Shark 为地面清洁类小家电品牌，Ninja 为厨房小家电品牌。

九阳的品牌价值自不必说，旗下的九阳豆浆机大众耳熟能详，是名副其实的国民品牌。经过多年发展公司已逐步实现“九阳 = 豆浆机”转向“九阳 = 品质生活小家电”的战略与品牌提升转型。

SharkNinja 分部在欧美市场的表现亦令人惊喜。根据 2018 年底的数据，以零售额统计，Shark 品牌在美国吸尘器市场的份额为 36.4%，排名第一，相比其 2010 年 1% 的市场占有率可以说是异军突起。

这主要归功于 Shark 提供了针对不同消费者痛点的多元化产品组合，包括了轻巧型的深度清洁推式吸尘器、全屋深度清洁立式吸尘器以及适合清洁细小角落的定点随手清洁随手吸，这些产品的推出受到了市场的青睐。另外，Shark 旗下的蒸汽拖把也在美国市场排名第二，市场份额达 28.5%。

与此同时，Ninja 品牌在美国搅拌市场也取得了可喜的成绩，市场份额达 30.2% 位居第一。旗下产品 Foodi，更是作为市面上首款将加压蒸煮和空气油炸两种烹饪方法结合为一体的多功能烹饪煲，在 2018 年被引进美国和加拿大市场，在美国市场占据着 14.4% 的市场份额。

创新是基因 国内国外共享渠道优势

根据弗若斯特沙利文的报告，以市场份额来计算，JS 环球生活于 2018 年在小家电企业中分别排名全球第六和中国第三。虽然数据亮眼，但竞争对手却个个不容小觑——除了强悍的 Dyson，还有 Hoover、Samsung、Electrolux 和 Miele 等一些品牌。尤其 2018 年 JS 环球生活为了占据智能家居产品的高地，开始向国内引进 Shark 智能扫地机器人和蒸汽拖把，更是直接激发了与 Dyson 的正面竞争。

加之，家电行业呈现出细分行业市场份额向头部企业集中的趋势，例如老板电器专注厨房电器、戴森专营个人护理电器领域等。同时，跨国企业经营需要面临不同国家及地区不同的原材料价格以及汇率波动问题，投资者也要承担一定程度上的不确定性。

面对诸多摆在眼前的挑战，JS 环球生活该怎样走好接下来的棋局？

JS 环球生活给出的答案是专攻小家电市场，加强技术研发推出创新产品，巩固国内市场，抢占

海外市场份额。

据同花顺财经网显示，根据零售额统计，中国小家电市场规模在 2014 年至 2018 年间复合年增长率为 10%，明显高于全球市场增速。此外，报告预计中国小家电市场 2018—2023 年复合年增长率有望进一步攀升至 11.6%，市场前景较为广阔。但与发达国家相比渗透率依然较低，这意味着中国市场依旧存在巨大增长潜力。

发展空间虽广，但在小家电市场也有一些行业共性问题，譬如产品频繁的推陈出新、生命周期短、竞争对手迅速采用改良的技术和产品以及消费者对价格的敏感和喜好不一等问题。

市场存在的规律以及行业的不确定性，作为企业没有办法去改变，自身能做的便是在产品和技术上下功夫。在当今科技化的时代里，谁能在技术层面上进行突破，谁就能走在技术的前沿，便能赢得更多消费者倾心的可能。

基于对消费者需求的成功洞悉，及拥有出色



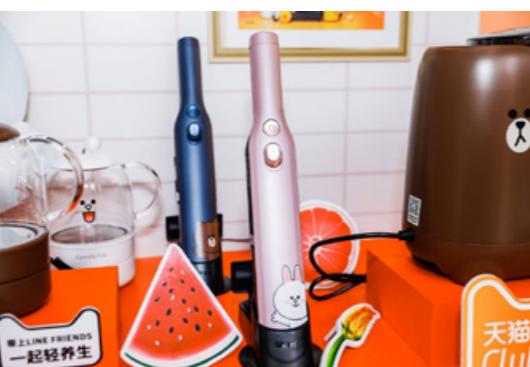
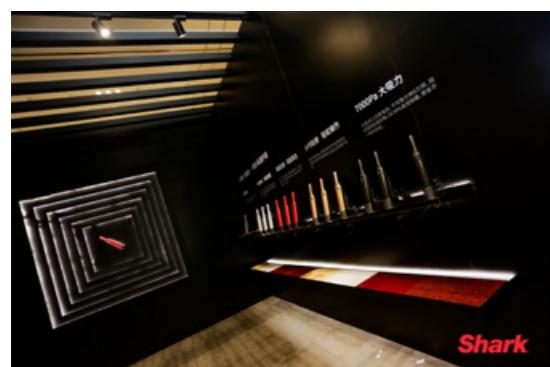
九阳创意工业园展厅

产品创新和设计能力，JS 环球生活自成立至今不断创造新产品并增添新品类，同时借助多元化产品组合，培育市场并激发消费者需求，创造市场对新品的期待以引领品类，重塑全球消费者的消费方式及家庭生活。

以九阳为例，2018 年，九阳股份研发投入近 3 亿元，同比增长 11.66%，探索研发具有前瞻性的创新型技术、完善研发体系和制度、引进高端研发人才，不断推出迎合新时代消费者需求的“高品质、高价值、高颜值”产品。

凭借着在小家电领域不断的技术创新及产品创新，JS 环球生活的三大品牌 Joyoung、Shark 及 Ninja 等系列产品深受全球消费者的青睐及肯定，在全球小家电市场一直保持领先的地位。从具体产品来看，JS 环球生活的破壁机和食品加工机位居国内市场份额第一，吸尘器在美国排名第一，而扫地机器人、蒸汽拖把和多功能烹饪煲则占据美国第二大的市场份额。

而作为 JS 环球生活旗下的主要品牌部分，九阳品牌在国内拥有超四万个销售终端，其中约 1000 余家品牌店，与此同时 Shark 品牌店也已在全国各地开店近 200 家，占据了国内主要市场分布。而依托在国际市场的布局，JS 环球生活将不断拓展

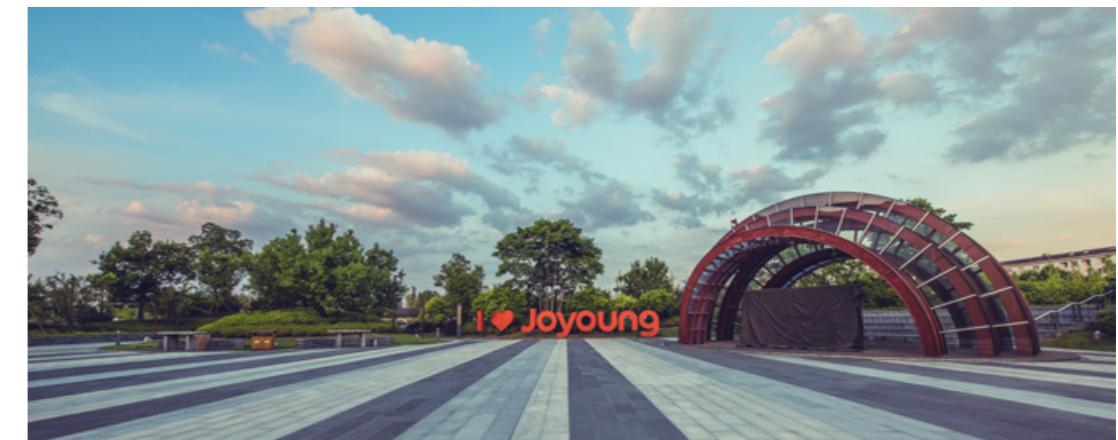


九阳 Cookingstudio 磨吧

销售渠道、最大化分销协同效应及加强营销工作巩固在包括中国和美国在内的主要市场的领先地位。

此外值得注意的是，JS 环球生活与旗下品牌不仅共享全球网络渠道优势，而且在研发和供应链等方面都能实现最大的协同效应。JS 环球生活凭借位于中国、美国及英国研发中心的研发设施及工程人才，建立了全天候运转的全球创新中心，更快为品牌提供创新产品。

因此，未来 JS 环球生活还是存在诸多想象空间，抢占海外市场将是其重要的发展方向。目前，SharkNinja 于伦敦在建的研究中心便印证了其在这一领域的布局。能否真正实现“环球”梦，也许此次赴港上市或将为其迎来新的发展点。



九阳创意工业园小剧场

收入多元化，经营业绩稳步上行

目前，在香港上市的家电公司仅有海尔电器、海信家电等大家电公司，小家电公司尚未有一家登陆。相比大家电，小家电具有创新迭代快、单价低的特点。弗若斯特沙利文报告显示，小家电行业 2018 年至 2023 年的全球平均增速约为 8%，远高于大家电行业的平均增速约为 2.5%。JS 环球生活此次以港股历史上第一家小家电公司登陆，将成为香港消费品行业上市公司中的稀缺投资标的，同时 JS 环球生活也将通过香港国际化大舞台，将企业继续做大做强，进一步夯实在全球市场的领导地位，创造更大的价值。

据招股书显示，截至 2016—2018 年及 2019 年上半年，JS 环球生活的营业收入分别为 11.03 亿美元、15.634 亿美元、26.819 亿美元及 12.358 亿美元，2016—2018 年的年复合增长率为 55.9%。

良好的业绩增长背后是，JS 环球生活做大做强的恒心。在 2017 年 9 月份之前，JS 环球生活的 99% 的收入来源是在国内销售九阳系列品牌的厨房电器。JS 环球生活深知企业要做大做强，根植一个地域或地区远远是不够的，必须要“走出去”。

于是，在 2017 年 9 月份完成对 SharkNinja 的收购后，JS 环球生活销售版图延伸到加拿大、英国、法国、德国、日本、澳大利亚等其他国际市场，并依托因地制宜的渠道战略和完善的全渠道销售、市场营销和分销网络，公司的销售收入趋于多元。截至 2019 年 6 月 30 日，JS 环球生活的九阳、Shark 及 Ninja 三大品牌销售收入分别为 5.64 亿美元、4.49 亿美元及 2.22 亿美元，占总销售收入比重分别为 46%、36% 及 18%，收入结构更趋于多元，并不存在过渡依赖单一产品的情况。

“未来 JS 环球生活不断前进，迎合市场环境，致力于引领用户友好型的产品创新，使消费者的生活更便捷、更美好。”JS 环球生活董事长、首席执行官兼执行董事、九阳股份创始人王旭宁表示，为实现这一目标，公司打造了分布于中国、美国及英国的五个具备研发设施及工程人才的研发中心，建立起全天候运转的全球创新平台。未来，我们将继续专注于技术创新、优质、健康、以消费者为本的核心品牌价值，致力通过革命性创新及设计驱动型智慧家居产品提高全球家庭每日生活品质。

靠一辆车斩获省级科技进步一等奖 吉利博瑞中国高级轿车的研发及产业化

记者 / 徐歆婷



仅凭一款车型就能获得省级科技进步一等奖，吉利做到了。2019年5月，在浙江全省科技奖励大会上，吉利控股集团有限公司自主研发的“吉利博瑞中高级轿车的研发及产业化”项目斩获了科技界的一项大奖，受到广泛关注。

截至2019年12月，博瑞产品家族累计销售达19万台，成功突破了自主品牌在中高端轿车市场的天花板。作为吉利汽车深化战略转型、开启精品车3.0时代的旗舰车型，吉利博瑞代表着自主品牌中级轿车的最高造车水平，也引领着汽车发展的科技创新方向。

一辆车背后的科技含量

根据调查显示，在吉利博瑞立项前，中国汽车行业竞争十分激烈，由于合资品牌逐渐拉低主流产品价位，中国品牌成本竞争优势被大大削弱，很多中国品牌不得不通过开发中高档汽车以实现品牌突围。

在这种情况下，吉利意图打造一款全新平台、全新风格的旗舰车型，以此开启产品全面更新升级的“吉利3.0精品车”时代。

据相关负责人介绍，吉利博瑞于2011年9月正式立项。2013年8月，首台工程样车启动制造；2014年9月，博瑞项目产品公告完成；2014年12月，博瑞项目初代产品经历了史上最严格的耐久测试，共开展22项耐久测试，累计试验里程135万公里。

经过多年研发打磨，吉利博瑞共打造了三代创新车型，并于2015年正式亮相。

其中，吉利博瑞项目的最新一代产品博瑞GE是现在中国市场上唯一一款全系标配混动的B级车（即中型车），备受关注。2018年4月，博瑞GE亮相北京车展；5月，博瑞GE预售20分钟订单破千；9月，博瑞GE成为政府外交部门新一代



的外事礼宾车。

与同类别乘用车不同，吉利博瑞虽只是一台车，但背后实际蕴含了很多科技含量。该项目共申请专利492多项，其中发明专利102项，实用新型126项、外观专利264项。

在整车汽车的组件中，由吉利完全自主研发的1.8TD缸内直喷涡轮增压发动机凭借自身出色的动力性、经济性、NVH性能，荣获2015年“中国心”十佳发动机称号。其最新一代吉利博瑞上搭载的MHEV和PHEV混合动力总成系统，更是研发了100多项具有完全自主知识产权的核心专利技术。

其中，MHEV车型上应用的48伏BSG系统能使动力总成在动力性方面低速（0-40km/h）加速性能提升10%，可大大提升整车舒适性、降低NEDC综合工况油耗，并对吉利汽车和全社会的节能降耗产生巨大的价值。

满足中国消费者的乘车需求



在国内消费市场，吉利博瑞相较国内外多款同类别汽车也有明显优势，持续摘得自主品牌B级车销量桂冠。截至2019年12月，博瑞产品家族累计销售达19万台，成功突破了自主品牌在中高端轿车市场的天花板。

吉利相关负责人透露，吉利博瑞内置的智能安全领域的AEB技术、小偏置碰撞安全技术已达国际先进水平。背靠先发技术优势，他们在吉利汽车交通事故数据库的基础上，参考中国的道路交通事故特征，应用了汽车“安全识别圈”专有技术，可有效实现C-NCAP高分五星安全水平。

同时，吉利博瑞还通过采用环保材料工艺、智能污染隔绝技术、高效空气净化技术及清新空气再生技术等构建了独特的“生态净化舱”。这样一来，乘坐吉利博瑞的乘客可享受极高水平的舒适程度。

而在博瑞系列车型中，博瑞GE MHEV轻度混合动力车型是目前国内第一款量产48V BSG智能

轻混技术的B级车，这款车型创造了快充充电时长最短的行业纪录，可惠及众多普通消费者。

“吉利博瑞是‘吉利3.0精品车’时代下，首款融入‘智能、安全、互联、绿色、混合新动力’的新旗舰车型。”

拥有安全、舒适这两大特性，对于吉利博瑞来说并不够。对于某些追求科技感的极客来说，吉利博瑞也将汽车与前沿科技有机融合。据了解，吉利汽车是国内最早系统应用智能互联车联网技术的车企之一，此次他们也试着将车联网技术植入吉利博瑞中。

自面世以来，吉利博瑞一直搭载着功能丰富完备的智能互联车载系统，该项功能已于2018年3月集成升级成GKUI吉客智能生态系统。同时，融合了吉利iNTEC技术的最新科技成果，最新一代博瑞还应用了智能驾驶辅助技术，可让驾驶者和乘客感到满满的科技感。

以技术创新引领企业发展

自2015年正式上市以来，吉利博瑞家族陆续获得了众多赞誉和褒奖。除了此次获省科技省级科技进步一等奖外，此前吉利博瑞还连续两年获得汽车工程领域的科技成果奖，以及国家知识产权局颁发的“中国外观设计优秀奖”、“2016中国年度车”大奖等，一度被选为杭州G20峰会指定用车、外交部外事礼宾用车，甚至还被当作国礼赠送给白俄罗斯。

依托吉利博瑞，吉利汽车搭建了功能完备的主动安全测试系统，开发了国际著名豪华车企水平的道路试验方法，并大大提升吉利汽车从零部件到集成系统和整车的测试能力。

在吉利博瑞这辆车的背后，也同样展现了吉利集团对科技创新的极致追求。为研发此款车型，吉利集团创立了专门的项目组，累计583人，队伍庞大。

而在更早之前，吉利集团为加大自身技术研发水平，还特设了吉利汽车研究院，近几年来重点

关注“动力、安全、生态环保健康、车联网、自动驾驶、智能座舱”等领域的技术开发和应用落地，

“节能新能源汽车与智能网联汽车是中国十大重点发展领域和产业方向之一，这两大方向也涵盖了当前汽车四化中的‘电动化、智能化、网联化’，未来这将是吉利汽车继续技术攻关突破的重点方向。”吉利相关负责人表示。

据悉，在吉利，创新不仅仅是口号，是实实在在的研发投入，更是全体系全产业链的持续创新过程。

2018年，吉利控股全集团研发投入约为210亿人民币，占2018年集团销售总收入的比例为6.4%。近十年，全集团的研发投入近1000亿人民币。吉利控股旗下吉利科技集团始终坚持科技赋能，构建全产业链新能源体系，探索全结构轻量化材料和技术创新，打造全模式出行服务，丰富全领域线上生活，以实现万物互联和出行领域的生态圈技术创新。



航天大咖云集云栖 杭州“空天地”产业链初构完成

记者 / 汪株燚



十余年间，空天信息技术一路走高，引发新的热潮。杭州以打造“数字经济第一城”为目标，始终走在产业前列，从布局云计算、大数据到现如今涉足航空航天、信息产业，步步为营为未来加码。

2019年12月18日，“2019空天信息大会”在云栖小镇举行。通过2019空天信息大会，杭州正为构建起链条完整、跨界融合的空天信息产业体系而奠定发展基础。

来自航天、卫星、遥感、北斗、时空大数据等相关领军企业，来自商业卫星、时空大数据、光电通信等相关领域企业600多家，50个创新企业和30家投资机构、20家大公司进行产业对接，达成投资合作意向合作40多起，区域政府意向合作30多家。

院士专家齐聚 论道“遥感+大数据”未来

空天信息是全球新兴产业，它是将卫星遥感、卫星导航、卫星通信和无人机等航空航天技术与地面互联网集成，为用户提供实时天基信息获取、高精度定位授时以及多媒体通信服务。

空天地的信息技术产业如何实现联动与共生？空天信息产业、数字经济如何高质量发展？主峰会上，中国科学院空天信息创新研究院院长吴一戎以《空天信息：一个天然的信息时空框架》为题，发表主旨演讲。

他将大数据分为基础数据和各类其他数据，基础数据是对地观测大数据，即所谓的时空框架，可以把很多数据承载在其之上。“大数据具有时空属性，它们最天然的组织形式就是按照时空框

架来组织构成。我们利用遥感高分数据，做基础大数据，形成这样的时空框架，以实现信息应用共享和智能这两个特质。”

吴一戎预测，运用航空航天基础设施和技术手段，收集、存储、处理和分析来自空天源的信息，将信息时空框架应用于大数据管理，与民众生活应用相结合，无疑会创造出一个巨大产业。

除了专家观点碰撞外，杭州城市大脑和中科星图战略合作框架协议、航天五院西安分院上海跃盛公司和云栖小镇管委会合作协议、航天五院502所轩宇智能公司和云栖小镇管委会合作协议、数字浙江技术运营公司与航天五院航天智慧公司合作协议在会上签订。



摘下天上“星” 对接空天信息产业经济

“空天信息产业将超过大家的想象，那是未来三十年、五十年都可以持续发展的产业。”去年首届空天信息大会上，王坚院士如是说道。

空天信息虽布局于“天”，但若想摘下这颗“星”，需将空天信息产业落地，加速企业招引与产业链，构建布局商业应用场景。在本次大会上，开启了“物联网与空天信息—智能制造产业对接会”和“城市大脑与空天信息—数据智能产业对接会”两个创新产业对接会。

对接会上，大公司、大机构和创新公司一起，通过现场分享、交流对话等方式，帮助企业营造核心竞争力，让投资人更快更好地寻找到优质企业，打破企业与资本市场间的壁垒，完成产业合作与协

作的需求，让资本和业务都能更有效对接。

产业对接，也需要“亲眼所见”。大会特设开放式空天信息展，集中展现颠覆想象的“飞来神器”，让卫星、遥感等晦涩词汇不再遥远。比如在卫星、火箭、空间技术等展示区，中国空间技术研究院、中国空间技术研究院西安分院、502所、508所、510所、中船集团等带来各自黑科技。

另外，大会当天还发布了五大开放合作计划，包括杭州移动最新应用发布、零重空间商业卫星合作计划发布、中科院微小卫星创新研究院研究成果发布、博雅鸿图新芯片合作计划发布、安世亚太增材空天与新制造应用合作计划发布。

· 黑科技

众超级硬件亮相 空天展难得一见

从3D打印到无人机应用，从5G的普及到6G的畅想，从智能芯片到商用卫星……在2019空天信息大会上，一个特别准备了彩蛋环节——空天信息展在云栖小镇五云厅举行，开放式空天展上诸多的“飞来神器”，让观展企业嘉宾受益匪浅。

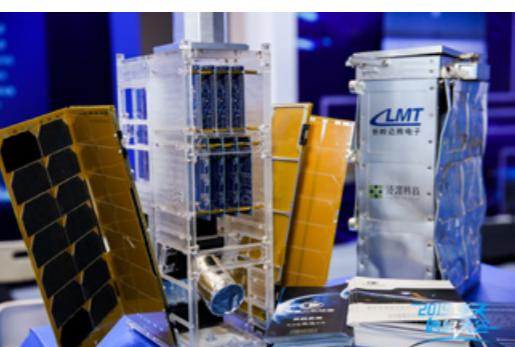
空天信息展的展位各具特色。在进门处，中国空间技术研究院展示了子块拼接显示器和工业机器人，科技感扑面而来；安世亚太则带来了打样型金属3D打印机，现场展示金属零部件的成型过程；零重空间展示了“灵鹊星座”，这个世界第二、中国第一个自主可控高时间分辨率卫星星座；

中国科学院微小卫星创新研究院展示的暗物质粒子探测器，吸睛无数；中国移动展示的智能机器人小兰，不仅会唱歌、跳舞，还能对现场观众的提问对答如流；牧星科技现场试飞了最新型的军用无人机；博雅鸿图展示了国内首颗AVS2系列的编码芯片，支持数字视网膜技术体系的AI芯片……专业观众们大饱眼福，如此专业的闭门空天展，在杭州也数罕见。

本次展会中，还特别进行了杭州移动最新应用合作发布、零重空间商业卫星合作计划发布、

中科院微小卫星创新研究院微“小卫星新制造”发布、博雅鸿图新芯片合作计划发布、安世亚太增材空天与新制造应用合作计划发布。一系列新项目的发布，把本次展会推向高潮，也为展会画上了完美的句点。

在展会的最后，所有参展企业均表达了对来年展会的期待。组委会也希望通过举办这样的展会，为空天信息产业的企业提供专业的行业服务，传递最新的行业信息，通过多维度、多视角来呈现空天信息产业蓬勃发展的势头，让更多人关注空天信息这个无穷潜力的新蓝海。



· 观点

王坚：城市大脑与空天信息——飞天遇上飞天

航天信息为空天信息打下基础，云计算也为城市大脑打下了基础。那么，城市大脑为什么和空天信息连在一起？

在2019空天信息大会上，中国工程院院士、阿里云创始人王坚阐述了城市大脑与空天信息融合为城市发展带来的优势，他认为，城市大脑是未来城市发展的决定性因素。

以下为王坚演讲精彩摘要：

城市大脑背后真正含义是数据资源，数据资源是未来城市发展决定性资源，一条非常重要的主线，数据把它连在了一起。我相信数字经济也是城市大脑运行的结果。

今天的经济，为什么会提出叫数字经济，是因为过去经济都是电力经济，数字经济本质上是

一个算力经济，城市大脑就是为城市发展做一次彻底改变。

杭州是一个很特殊的地方，杭州发展空天信息产业有一个非常好的基础，所有城市都基本上在说两化的时候，产业数字化跟数字产业化，但是杭州还是非常坚定加了城市数字化。背后含义是城市数字化不完成，就谈不上经济真正电气化。

以交通作为一个例子，为什么一个时空框架把城市大脑跟空天信息产业连在一起？一个城市交通问题，本质是一个时空问题，过去唯一的一个办法来提高效率，就是多修路，增加空间，但修路并没有解决问题。

杭州机动车保有量 280 多万辆，用传统交通工具来做的统计，每天上路车大概 130-180 万辆，但是没有做精确匹配。我们用数据后发现一件事情，在高峰的时候，人的效率高过红绿灯，你会发现红绿灯在平时不是高峰的时候也是浪费大家很多时间，这是一个非常有意思的一件事情，用数据重新看待一个城市的时候，这个数据不是传统意义上的数据，而是对世界有完全不同的认识。

在城市大脑数据里，第一是把数据当成资源，第二个是把数据资源当成人类新自然资源，这是一个认识上变化。

也就是说，城市大脑跟空天信息，没有时空标签的数据其实是称不上自然资源。

飞天遇上飞天改变了我们对这两个事情看法，在数据尺度上做了一次非常好的匹配。现在民用卫星传回来的数据每天 100G，如果按照现有计划，要发射的卫星数量会非常大。1GB 数据在过去很难想象，云计算飞天系统从体系架构上不同于传统



云计算体系架构，飞天云计算架构从聚合开始，是世界上第一个系统能够把数十万计算机系统连在一起当一台计算机用的。

现在航天技术发展是有对应计算技术发展支撑，这是一个非常好的消息。

卫星数据本不该是用人工来判读，有了算力后，会让我们重新思考所有对这些数据看法。人工智能技术和计算的能力，与空天信息结合远远超出了过去用人工了解到的东西，变成自动化。

如果没有空天信息城市，大部分问题是解决不了的，这就需要精度，当数据精度，算法到一定程度的时候，我们是可以为这个城市做一次巨大的优化。

我们愿意把城市大脑和空天信息融合在一起，使得城市可以用更少资源支持城市发展，腾出更多资源为未来做创新。

如果杭州用原来十分之一的土地，十分之一的水，十分之一的电可以让一个城市延续下去了，我们应该把这多出来的 90% 资源做创新，这也是城市大脑要回答的问题，这也是城市大脑跟空天信息一起回答的问题。

长三角省市携手推进 共建长三角工业互联网一体化发展示范区

记者 / 严韵倩 整理报道

如果说 2019 年是工业互联网的生态聚合年，那么今年将成为工业互联网的深耕与融合年。2019 年，在政产学研用各方的共同推动下，我国工业互联网领域关键技术加速创新探索，网络建设、标识解析、平台供给、融合应用、安全保障等取得进展，产业生态已现雏形。2020 年，工业互联网将深耕垂直行业，5G、区块链等新技术与工业互联网的融合创新加快，工业互联网全新产业生态有望形成，赋能制造业提质增效的成效逐步显现。



2020年1月9日，以“世界沪联·工业心聚能”为主题的2020工业互联网创新发展大会在上海举行。

工业和信息化部信息通信管理局副局长隋静在会上提到，近年来，在各方共同努力下，我国工业互联网取得积极进展。“5G+工业互联网”512工程启动实施。标识解析体系初具规模，45个二级节点上线运营，标识注册量突破20亿。一批跨行业、跨领域工业互联网平台为行业持续赋能。国家级安全态势感知平台基本建成。下一步，重点抓好四个方面工作，一是加快新型基础设施建设，二是深化拓展融合应用，三是夯实产业基础能力，四是加快培育产业生态，加快推动工业互联网创新发展。

· 亮点

◎ 签署战略协议

长三角工业互联网一体化合作迈上新台阶

为深入贯彻工信部“长三角工业互联网一体化发展示范区”建设要求，一市三省经信部门签署了《共同推进长三角工业互联网一体化发展示范区建设战略合作协议》。根据协议，长三角将共同发挥“示范区”头雁效应，全力打造工业互联网创新驱动、融合应用的“生态区”，技术牵引、机制创新的“试验区”，聚焦痛点、精准发力的“攻坚区”，协同共促、先行先试的“样板区”，助力世界级先进制造业集群建设。

◎落实“五个重要”

权威解读“新片区工业互联网专项规划”

《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区工业互联网发展专项规划》正式发布。自贸新片区将充分发挥既有产业和信息化优势，打造以工业互联网“新基础筑基、新技术创新、新载体开放和新服务共享”为“四梁八柱”的总体布局，努力建设知识化、质量型的国家级工业互联网创新示范区、数据和智能驱动的知识制造先导区、更具国际市场影响力和竞争力的特殊经济功能区。



◎加强人才对接

工业互联网“工赋学院”联动长三角

上海市工业互联网协会重磅打造“工赋学院”，并联合上海交通大学、同济大学、上海电气、上海明材教育、江苏中天、江苏徐工、宁波职业技术学院、安徽科惠等15家高校和企业，共同签署了《工赋学院长三角工业互联网人才实训基地集群建设协议》。各方将在人才培养、人才供需精准对接、课程体系开发等方面优势互补，共同推进长三角工业互联网核心人才体系开发和建设。

深化产融合作，工业互联网产业基金联动 G60“一廊九城”

为加快推进长三角资本要素与科创产业链深度融合，上海市临松工业互联网创业投资基金与G60“一廊九城”工信部门（上海松江，江苏苏州，浙江嘉兴、杭州、金华、湖州，安徽合肥、芜湖、宣城），共同签署了《长三角工业互联网产业基金战略合作协议》，将切实发挥产融结合的重要

推动作用，打通长三角工业互联网产业发展、科技创新、金融服务生态链，形成产融结合、良性互促的发展格局。

◎ 推进区域互联

工业互联网应用体验中心建设迈出新步伐

长三角G60工业互联网创新应用体验中心方案暨首批分中心正式发布。体验中心以“工业互联网赋能G60科创走廊，定义工业的未来”为主题，分为“工赋·再创辉煌”、“工赋·产业生态”、“工赋·智能引擎”、“工赋·共创未来”四大板块。首批体验中心分中心既按照统一规划主线，又着力彰显个性特色，如：海尔离散行业大规模个性化定制体验分中心、宝武流程行业设备远程智能运维体验分中心等，与中心本部互为补充，通过长三角区域工业互联生态建设、产业互补、资源共享、高效协同机制，共同助力长三角制造业高质量发展，形成工业互联网产业创新生态新体系。



· 干货



工业互联网要有新一代信息技术支撑
徐工信息工业互联网事业部总经理 黄凯

IT 和 OT 的融合是工业互联网发展或者工业互联网本身区别于传统信息化服务的一个特质，工业互联网发展要有新一代信息技术的支撑，不能为了上网而上网。

2019 年徐工在工业互联网发展上主要做了三件事。第一，企业的发展离不开技术的创新，徐工在 5G、标识解析等方面取得了不错的成绩，把仿真、生产、服务以及设备的故障诊断，通过工业的原理、技术方法做设备的预防性维护；第二是标识解析。徐工梳理上下游产业链，进行正向质量管控，反向追溯备件管理。第三，加大安全体系。徐工做了工业态势感知、工业防火墙、工业漏扫、工业威胁情报分析这四个技术，通过这四项技术解决平台安全风险预测、攻击防御、数据保护、应急处置等方面的问题。

工业互联网创新发展三个趋势

长飞光纤光缆股份有限公司副总裁 闫长鹏

目前国际上诸多大型企业都在进行工业互联网布局，希望基于云实现统一的工厂和不同企业间的协同。面向未来，工业互联网创新发展趋势将产生三方面改变：全光网及 5G 的广泛落地；区块链分布式账本和工业互联网的融合；基于工业互联网的数字孪生技术的广泛应用。

工业系统通过工业互联网得以互联，工业互联网首次让人类拥有并掌握了一个具备实时调整工业系统能力的工具，从而大幅度提高生产效率、减少库存、提高质量。对于产值规模达到十万亿乃至数百万亿的工业产业而言，即使效率仅仅提高 5%~10%，也将会增加数百亿元价值。



发挥工业互联网的支撑协同作用

航天云网科技发展有限责任公司副总经理 汤滔

工业互联网最核心的作用是支撑协同，目的是把企业连接在一起，把资源连接起来。现在的主要问题是各类制造业企业小散弱，数字化、网络化、智能化、云化水平普遍较低。通过工业互联网的应用，可以支撑跨企业之间的协同研发设计、供应链管理、共享工厂等新模式，未来这个趋势会进一步加强。

同时，新的技术对工业互联网应用创新的带动效应会更加明显，尤其随着 5G、IPv6 以及工业互联网领域标识解析的发展，工业互联网的网络、平台、安全三大体系也在不断完善，各个行业的数字化、云化、网络化、智能化的投入都会持续加大。企业会通过自己内网的升级改造，实现人机物互联，对新场景、新领域的落地起到支撑作用。

此外，安全可控的关键技术和基础能力会得到进一步提升。

工业互联网平台要让企业见到真正效益。



海尔智家生态平台智能制造总经理、海尔工业智能研究院执行院长 张维杰

工业互联网平台的转型升级、为企业赋能，一定让企业见到真正的效益，这个效益简单来说就是卖得多、卖得快、卖得赚。但这并不是指像电商之间简单的价格战，而是一定要真正实现商业模式的转型。真正实现转型，路径的优化有三个做法。第一，要让企业从一次性交易到持续交付，海尔帮这个企业实现用户零距离参与到款式设计、面料选择、定制生产等环节，起初每天有 2000 多件订单，现在接近 5000 件，定制化的订单可以从工厂直接发到用户家里，今年预计新增订单量上百万。第二，场景和体验要结合起来，用户是最聪明的，不能简单敷衍。要为用户的场景需求提供一个更好的解决方案，从服装定制到使用场景结合起来。第三，平台能够让企业在转型过程中实现多赢。让企业一起上平台，真正去转型，使产业链上下游的企业共同受益，这个平台就有意义了。





解决安全问题能大大推动工业互联网发展
奇安信工业互联网安全事业部产品总监 王弢

网络攻击在传统 IT 领域不会造成很严重的后果,但是用到工业领域以后会产生特别大的影响。在调研中发现,工业企业上云遇到的第一个问题,大部分是数据泄露,如果这个问题能较好解决,就能够大大推动工业互联网的发展。

2019 年,奇安信在北京网络安全大会上提出了“内生安全”的理念,它是指安全解决方案更贴近业务系统,两者能够充分融合。奇安信从系统、数据、运营等方向去做,与工业互联网的厂商做针对某一行业的解决方案,做个性化的应用定制,同时做业务监控、业务异常的发现,使各方数据融合在一起。,一定要在产品系统和运营模式上有所创新,和广大的工业互联网、工控企业深度合作,而不是把安全的事全部交给网络安全公司,这种方式走不长远。

推进政策标准制定和管理机制

工业和信息化部网络安全管理局副局长 杨宇燕

我在调研时发现,工业企业推进工业互联网方面有两种趋势,一种是对此了解并不多,没有采取较多措施就直接上云;一种是听闻数据要共享,担心数据安全不敢上云。

网安局针对业界存在的问题,一是加快政策标准制定,去年7月,工信部联合十部委印发了《关于加强工业互联网安全工作的指导意见》,界定了各个行业主管部门、部省和企业的责任,建立了一套安全责任体系,提出了总体目标、主要任务和方法路径。二是发布了《工业互联网安全标准的体系框架》,制定和立项了30余项工业互联网的相关标准。网安局下一步的工作主要分为四方面。一是在政策和标准层面。二是健全管理制度和机制。三是加强技术保障能力。四是强化产业发展支撑。



· 思考

浙江如何把握长三角工业互联网一体化发展机遇? 互通互联 打造“1+N”工业互联网平台体系

去年年底,工业和信息化部复函一市三省工业和信息化主管部门,支持建设长三角工业互联网一体化发展示范区,要求按照《长三角工业互联网一体化发展示范区建设规划》做好组织实施工作。

长三角是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一,也是工业互联网发展基础最坚实、要素最集聚的区域之一,肩负着建设世界级先进制造业集群的重要使命。“长三角工业互联网一体化发展示范区”是中国首个获批的工业互联网一体化发展示范区,旨在助力打造数字长三角,更好服务于长三角一体化、高质量发展。建设长三角工业互联网一体化发展示范区,是协同落实长三角一体化发展战略和工业互联网创新发展战略的重要抓手,有利于实现长三角区域内创新要素资源集聚和共享;有利于长三角工业互联网空间布局优化、科技协同创新、基础设施和公共服务一体化发展;有利于增强长三角区域制造业创新力和竞争力,助力区域经济高质量发展。

数字经济是浙江的优势产业,其中推动制造业数字化转型是其主攻方向之一。近年来,浙江推进工业平台体系、产业支撑体系建设,制造业数字化、网络化、智能化水平持续提升。根据近年国家网信办发布的报告,浙江省产业数字化指数由去年全国第4跃升到近年全国第一。

浙江已连续举办4届中国工业大数据·钱塘峰会、3届中国工业互联网大会以及长三角工业互



联网峰会等一系列活动,近期又联合国家工业信息安全发展研究中心共同组织 2019 首届中国工业互联网大赛,着力破解行业痛点、难点问题。

在 2017 年第四届世界互联网大会期间,浙江率先与工信部签署共同推进工业互联网发展合作协议,建立部省合作制度;此外,浙江与上海、江苏、安徽等省份共同探索长三角工业互联网一体化发展协同机制和区域合作模式,建设长三角工业互联网一体化发展示范区。

根据《浙江省“1+N”工业互联网平台建设方案(2018-2020)》,“1”是指基础性平台“supET”,由阿里云、浙江中控和之江实验室共同打造;“N”指的是若干个行业级、区域级、企业级平台。两类平台间互联互通、资源共享。

supET 平台依托阿里云在人工智能、大数据、云计算等领域的技术优势,浙江中控在工业控制领域的深厚积累以及之江实验室的基础技术研发能力,推动 IT 与 OT 深度融合。该平台入选 2019 年国家十大跨行业跨领域工业互联网平台名单、国家工业互联网创新发展工程和工业互联网试点示范项目。

下一步,浙江省将以“1+N”工业互联网平台体系为核心,推动传统制造业数字化转型,建好平台,用好平台,开展示范试点,提升龙头引领带动作用,目标到 2020 年,开发集成 3 万款以上 APP,连接 5000 万台工业设备,服务 10 万家以上工业企业。

成都高新区 构筑“产社家企”社区治理共同体



在新经济活力区探索
“业界共治”的产业
社区发展模式，构筑
“产社家企”社区治
理共同体。

在成都新潮传媒集团中，楼宇“微党校”为高新青年们提供了全新的学习阵地和浓厚氛围，在线直播平台将党性教育植入政策宣传、道德法治、人文社科、实用技术等综合培训，使楼宇党员教育常态化、学习培训全覆盖。

在成都高新区互联网行业聚集的楼宇、园区中走一走会发现，大型区域化集合式党群活动阵地几乎覆盖了大部分企业。这是成都高新区在党建引领下撬动产业社区发展的新场景。

聚焦“产业”和“产业人” 两大核心推动大党建示范建设

2019年，成都高新区创新成立了新经济活力区综合党委，会同新经济活力区覆盖的瞪羚谷产业社区、骑龙湾产业社区、AI创新中心、中国-欧洲中心、新川创新科技园、天府软件园等6大产业社区，独角兽、瞪羚企业等重点企业党组织，以及业界共治理事会等参与组建。

同时，新经济活力区综合党委还充分发挥组织联合、资源集合、服务共享、互助共建、党员服务平台的作用，将“一码通”“双向培养”“三张清单”“四级梯度”孵化作为重点，加快推进党组织孵化、有序参与社会治理、有效整合“三张清单”资源、优质高效提供公共服务等工作，实现党组织资源的再分配、再组合、再优化，把党建工作融入新经济活力区发展建设全过程。

苏州高新区 “枝繁巢暖”引“凤”争栖



行政审批的“再”提速、营
商服务的“更”暖心、企业
融资的“更”便利，筑造起“枝
繁巢暖”的优异环境。

审批局市场准入审批处工作人员说。

企业融资“更”便利 金融让企业沐浴“春风雨露”

金融“活水”足不足，关系到企业“鱼儿”活得好不好。在民营企业融资难、融资贵情况下，如何搬走民营企业遇到的“融资高山”，成为高新区人破题的关键。

苏州高新区推出了总规模30亿元的“高新贷”产品，设立1.5亿元的风险补偿资金池。在不设收入、利润等财务门槛的前提下，为企业提供专项贷款。过去一年，已为40家民营企业提供1.27亿元授信支持。

不仅如此，为优化营商环境，为中小微企业“输血”，2018年11月，高新区还专门成立了国有的苏州金合盛控股有限公司，通过派驻“科技金融助理员”，积极构建“高新区综合金融服务平台”，及时对接企业需求，打通融资畅通的“最后一公里”。据了解，该公司通过综合金融服务，已解决企业急需资金近亿元。

为移走挡在民营企业面前的“融资高山”，高新区还推出了苏科贷、科贷通、高新贷、文创贷等金融产品服务，精准对接中小微科创型企业发展需求，并以国家保险金融创新集聚区建设为契机，深入实施“保险与科技结合”综合创新试点。

肇庆高新区 三大主导产业发展稳步推进



新能源汽车、先进装备制造、节能环保产业已成为肇庆高新区的三大主导产业。

近年来，肇庆高新区对标大湾区核心城市和先进园区，把握产业升级、科技引领、产城融合三大重点，扎实推进落实“366”工程，以建设“集群化产业区、创新型科技城、高品质新都市”为目标，促进“产城人”融合发展，争当肇庆湾区建设“排头兵”。

三大主导产业贡献巨大

肇庆高新区的三大主导产业为新能源汽车、先进装备制造、节能环保产业，目前，该区共有规模以上新能源汽车企业21家，2018年该区新能源汽车产业企业产值为272亿元(完成年计划108.9%)。

2019年1-11月，该区新能源汽车产值超过258.88亿元，增速为12.2%。在先进装备制造产业方面，目前该区共有规模以上先进装备制造企业30家，包括中电汽车、宝龙汽车、中导光电等。2018年该区先进装备制造工业增加值为56.59亿元，同比增长12.7%，装备制造业投资增速完成59.6%。2019年1-11月份该区实现装备制造业增加值超过57.67亿元，增速为47.1%。与此同时，肇庆高新区共有规模以上节能环保企业29家。2018年该区节能环保产业企业产值为101.56亿元，2019年1-11月该区节能环保产值超过107.83亿元，增速为20.4%。

据统计，2019年，肇庆高新区以新能源汽车、节能环保产业为重点的先进装备制造企业在建和筹建项目共有21个。其中，总投资额超10亿元项目8个，总投资额超1亿元的项目13个。

加强扶持促企业发展壮大

近年来，肇庆高新区认真贯彻扶持企业发展的政策措施，大力支持企业发展壮大，制定出台《肇庆高新技术产业开发区“十三五”产业发展规划》，将新能源汽车、先进装备制造、节能环保三大主导产业列入重点领域之中。制定出台《肇庆高新区扶持先进装备制造业发展暂行办法》，规定每年由区财政安排500万元资金，重点扶持该区汽车整车及其关键零部件产业、智能装备制造业、节能环保装备业和高端电子装备业等先进装备制造业发展的重点领域。

2019年对该区第一批申报符合2018年年度主营业务收入首次突破亿元以上的9家企业，奖励扶持资金1950万元；同时对第一批申报符合2018年年主营业务收入首次突破10亿元以上贴息支持的2家企业，奖励扶持资金200万元。组织装备制造业企业申报各类专项扶持资金项目，补助资金达上亿元。

肇庆高新区还瞄准国内外重点区域和先进装备制造业重点目标企业，主动招商、精准招商，加强招商引资。该区2019年引进了肇庆中科瑞龙高端精密金属新材料产业园项目等一批超亿元投资的项目。

在超强大脑的指挥下，各子系统互为支撑，衡阳高新区大民生智慧平台将成功打造为一个与时俱进的智慧政府，不仅大大提高办事效率，进一步优化营商环境，而且将极大地提升衡阳高新区的区域竞争力和发展软实力。

南昌高新区 崛起中的现代化生态科技新城



近年来，该区致力于打好“人文牌”，让文化元素深入城市的肌理，为城市塑形铸魂。

数十年间，南昌高新区不仅变“大”变“胖”、变“富”变“美”了，更变“智慧”和“气质”了。如今正崛起为一座现代化的生态科技新城。

打出生态牌 为环境“添绿”

近年来，南昌高新区大手笔开展生态环境建设，园区绿化率达45%以上，公园建设更是成为亮点。除了艾溪湖湿地公园，该区还打造了15公里长的全省第一条示范性绿道——环艾溪湖绿道；高起点建设了18平方公里、被誉为南昌“马尔代夫”的瑶湖郊野森林公园；按照海绵城市建设理念，投资1.5亿元打造了南塘湖创新公园……这些“地标”纷纷成为市民休闲健身的重要打卡地。

路修到哪里，绿色就延伸到哪里。该区按照“300米见绿、500米见园”的要求，打造“推窗见绿、出门见景、移步闻香”的10分钟绿色休闲圈；全力推进闲置用地“荒改绿”和公园、道路“绿改彩”项目，形成错落有致、景观优美的绿色廊道。

如今，走在南昌高新区，有湖，有水，有花，有鸟，还有那满城的绿意……随处都能听到与“绿色”有关的故事。

打好人文牌 为城市“铸魂”

为了打造一座集“高科技”“高颜值”和“高气质”于一身的现代新城，南昌高新区坚持“政府搭台、文化唱戏、百姓受益”的宗旨，下大力气发展文化事业，投资2000余万元打造了以瑶湖书房、艾溪湖美书馆、高新区图书馆“三馆”为阵地，以瑶湖艺术节、瑶湖读书节“两节”为载体，以三一书店、新华书店、社区24小时智慧书柜等“多点”为辅助的“十五分钟文化圈”，让更多生活在高新区的居民在家门口就能享受文化大餐。

近年来，南昌高新区还致力于打通公共文化服务的“最后一公里”，实现以文化人。2019年，该区已开展各类文化活动200多场次，惠及群众20万余人次，形成“周周有活动、月月有大咖”的文化氛围，为辖区群众提供了优质的公共文化服务，不断唱响“文化高新”的品牌。

此外，国际半程马拉松、环鄱阳湖国际自行车大赛等体育赛事，也日益成为高新区“叫得响”的文化品牌。可以说，南昌高新区不仅是产业的高地，更是文化的福地。近年来，该区致力于打好“人文牌”，让文化元素深入城市的肌理，为城市塑形铸魂。

鹰潭高新区 移动物联网产业领跑新城



构建“移动物联网（智能制造）、铜基新材料、大健康”产业发展格局。

伴随着移动物联网产业的兴起与蓬勃发展，鹰潭高新区抢抓发展机遇，加快布局移动物联网产业，目前已加速构建了“移动物联网（智能制造）、铜基新材料、大健康”产业发展格局。

新机遇：移动物联网产业迎来大发展

一直以来，铜产业都是支撑鹰潭高新区经济发展的顶梁柱，在传统产业面临转型升级，产业面临重组再壮大的时刻，鹰潭高新区迎来了产业发展的新机遇。

为着力发展移动物联网产业，鹰潭高新区厚植移动物联网产业发展的肥沃土壤，建设了一批创新平台。短短两年间，已集聚中国信通院鹰潭物联网研究中心、北航鹰潭研究院、华为（江西）物联网云计算创新中心等各类服务平台10余个，并建成2万平方米研发总部、1.5万平方米创新创业孵化基地、10万平方米智能终端标准厂房等产业承接平台，构建起“研发总部+孵化基地+专业园区+展示体验区”的“一站式”物联网产业格局，实现了物联网产业技术创新、产品研发、标准检测、商业应用全配套。

据鹰潭物联网研究中心咨询业务部部长胡志明介绍，研究中心于2017年6月12日开始筹建，2018年正式投入使用，

已集聚了国内172家物联网龙头企业、科研机构，已成功孵化产品38种，实际试点应用场景33个。

新发展：依托产业建设智慧城市

在鹰潭高新区大力发展物联网产业的带动下，如今鹰潭市打造智慧城市建设的步伐也在加快。智能交通、智能教育、智能医疗……都在谋篇布局，悄然改变着人们的生活，让这里的人们享受到了“智能”带来的便利。

三川智慧科技股份有限公司是国内首家以水表为主业的上市公司，公司水表年产能达1000万台，产销量位居全国第一、全球前三，公司建立合作关系的县级以上水司达1400多家，全国县级以上水司覆盖率达40%，水表远销海内外30多个国家和地区。

公司最早是1975年生产的传统机械式水表，随着信息化和新技术的变革，产品早更新换代了数次，从2017年开始研发布局智能水表。新研发出的三川NB-IoT智能水表，远程传输稳定、数据准确、维护简易的特性，鹰潭供水公司已基本取消对水表的人工抄表工作，水表抄表、维护人员由当初的25人减少为现在的10人。

南通高新区 新旧动能碰发活力



传统产业加快转型，新兴产业积极培育。

工业联合会科技进步奖二等奖。

积极培育新兴产业彰显产业特色

南通高新区历经多年在产业发展上的探索与实践，目前在两个方面初步显现特色，即汽车零部件和新能源汽车、新一代信息技术产业。

汽车零部件和新能源汽车产业重点发展汽车电子和汽车压铸件，特别是在汽车铝压铸方面形成了规模和特色。

新一代信息技术产业方面，先后有深南电路、展华电子、丽智电子、生益科技等行业龙头企业落户。此外，南通高新区围绕设计、封装、检测、线路板、半导体材料和配套装备生产等门类，已经招引和建设了一批项目，其中，芯片设计方面有华存电子、台湾讯杰，封装方面有芯思杰，检测方面有华大半导体、确安科技，线路板方面有深南电路、展华电子，半导体材料方面有生益科技、丽智电子，配套装备方面有盟星科技、万政数码。

下一步，南通高新区将重点招引智能机器人、智能终端产品、信息电子、特种芯片等项目落户。同时，紧盯新一代信息技术方向的关键技术、核心应用技术，根据产业与企业发展需要，联合高校科研院所、龙头企业以及协会机构，搭建专业化研发平台、检测平台、公共服务平台。

建平台、育人才、创环境……如今，创新要素加速聚集，创新的种子在这里开花结果，南通高新区不仅成为产业集聚区，更是创新创业先行区，并已形成了以汽车零部件和新能源汽车、新一代信息技术为主导的“一主一新”产业体系，科技创新工作走出新路径。

传统产业加快转型寻求发展新路径

南通是中国著名的“纺织之乡”“建筑之乡”，曾经纺织业和建筑业为南通经济发展注入了辉煌的成就，但随着新兴产业的发展，传统纺织业和建筑业陷入发展瓶颈。

传统产业具体怎么转型？在产业发展路径上，南通高新区坚持“产业+研究院”的发展模式，推进关键技术研发和重大成果转化，使传统产业不断转型升级，向高端产业不断攀登。

在传统产业转型升级方面，加快推进江苏省产业技术研究院纺织丝绸研究所、江苏省协同创新基地——南通海工研究院以及现代建筑研究院“三大研究所”建设。

其中，纺织丝绸研究所是以突破现代纺织共性关键技术为重点，建设辐射全国的现代纺织产业技术创新基地。目前，已汇聚30多名国内外学者的技术成果在研究院平台上进行产品开发及转移转化。高性能复合材料纤维增强体的三维织造技术及机电一体化装备，获2019年度中国纺织

善作善成 幸福下沙 十大惠民行动让这个冬天更温暖

2019年以来，下沙街道在总结过往民生建设工作的基础上重新谋划，以目前社会工作中存在的痛点问题为抓手，交出了一份崭新的答卷：“幸福下沙”十大惠民行动。

2019年11月，下沙街道元成社区50位老人欢聚一堂，坐在一起拉家常、吃蛋糕、吃长寿面、看文艺演出，“老寿星”们戴上生日帽，个个笑容满面，场景十分温馨。作为杭州市“最美敬老爱老示范街道”，下沙街道推出长者关爱行动，着重突出了扶持企业及社会力量参与养老工作建设。

美好的生活除了老一辈人的付出，也离不开保家卫国的军人。下沙街道规范化建设街道、社区两级退伍军人服务站，积极应对退役军人再就业问题，通过一对一的精准帮扶保障老兵再就业。

在文化惠民行动方面，2019年街道新建8家社区文化家园，预计2021年底将实现社区文化家园全覆盖；同时街道高规格举办首届人民运动会和“最美”系列评选，开展各类文化活动140余场次，惠及辖区居民近10万人。

民生福祉是一切工作的出发点和落脚点。保障和改善民生没有终点站，只有连续不断的新起点。2019年，下沙



街道投入金额近700万元，十大惠民行动惠及居民13000余户，把“关键小事”一项项落到实处。

为了更好地夯实基层基础，优化入户载体，密切联系群众，街道精心挑选了居民人生经历中的几个特殊时间节点，创新性地制定了“六必访”的走访内容：为新生儿家庭送上育儿书、幼儿玩具等新生儿礼包，为新入学家庭送上学习用品，为新兵入伍或退伍送去慰问，还将在户籍居民退休、去世、金婚时登门慰问，确保能在合适的时间点为街道居民送上恰如其分的祝福，成为本地居民群众的贴心人。

钱塘潮涌自天来，不待扬鞭自奋蹄。作为钱塘新区首个完成“双迁”清零的街道，下沙街道肩负着新区拥江发展和高质量发展的重要使命，接下来，街道将继续按照“不忘初心、牢记使命”主题教育要求，紧紧聚焦“拥江发展先行区、金沙湖商务核心区、医药港小镇示范区”三大定位，深化各项民情联系服务机制，为推进钱塘新区和街道高质量发展凝聚更大力量。

开放邻里社区文化家园 白杨街道让每一位新杭州人找到家的味道

通讯员 / 彭爽 吴梦

经过一年的建设，白杨街道邻里社区文化家园于近日正式开放，并获评2019年度杭州市五星级文化家园。在社区文化家园一楼大厅，布置得清新整洁的“共享厨房”格外引人注目。

邻里社区是一个专为新杭州人提供社区化服务的独具特色的新型社区，现有居民1.1万人。社区居民完全由外来人口组成，其中东尚国际寓所与和达自由港以流动人口家庭为主，邻里中心居住了矢崎配件等30余家企业6300多名外来务工人员，平均年龄在21岁左右，来自全国28个省市。

年轻人多，聚餐就多，但社区内有不少公寓没有厨房功能。社区便在文化家园建设过程中，与小家电企业九阳共同设计了“共享厨房”，社区提供场地，企业提供产品。不用手洗的破壁机和豆浆机、无涂层蒸汽饭煲等九阳最新的“黑科技”设备一应俱全，还有解放双手的炒菜机器人、颜值超高的轻奢派锅以及防辐射电磁炉等10来件原创产品，让小小的共享厨房变成充满科技和生活美学的空间。

除了建设“共享厨房”，近年来邻里社区不断提升硬件设施，完善美食广场、超市、篮球场等生活配套，还在社区文化家园中打造青春书咖、小剧院等功能齐全的活动场地，为“新杭州人”8小时工作外的生活创造便利条件。为打破外来人员与城市之间的壁垒，2017年，邻里社区还



启动“故乡再造”计划，联合辖区在职党员、企业、职能部门为青年居民、“小候鸟”“老漂族”等外来人员开展为民服务项目，调动他们积极参与社区志愿服务，树立主人翁意识。

如今，在邻里社区安家的“新杭州人”越来越多，社区文化家园已成为他们在第二故乡的“精神家园”。这是白杨街道深入推进社区文化家园建设的一个缩影。2019年，白杨街道突出特色创新、注重惠民利民，通过改建、扩建社区已有文化设施，整合现有文化资源，积极打造8家集思想引领、道德滋养、文明倡导、文化熏陶等功能于一体的社区文化家园，并取得了丰硕成果：邻里、朗琴、大学城北全部通过杭州市星级评定，分获五、四、三星级，其中邻里为新区唯一一家市五星级社区文化家园；云滨、高教等5家社区文化家园全部通过区级考核。

截至目前，白杨街道已建成社区文化家园12家。下一步，街道将加大投入力度，创新工作举措，新建社区文化家园7家，提升改造1家，实现19个社区全覆盖，进一步推进和谐社区建设、提升居民生活品质，让人民群众享有更多获得感和幸福感。



党建引领 治理创新 河庄街道治理基层有一套

通讯员 / 冯玥

日前,一场“火药味”十足的大比武在新区河庄街道6楼会议室内上演。参赛的11个村“当家人”围绕“以党建引领和基层治理”打起了擂台。立足党建,从基层出发,谈治理经验,大家纷纷亮出家底,展现先进经验。

群欢村的信息化、智慧化安防治理吸引了大家的注意力。通过一套全域化智慧安防系统轻松实现人脸、车辆等识别,有效调控了小区进出车辆和人员,给老百姓带来了切实的安全感。

向公村则向大家展示了最新“成绩单”——向公村加油站项目已进入公示阶段。加油站建设并非易事,而将此事高效推进的秘诀正是得益于“网格联户”和“亲情联户网”机制。

“网格联户”指全村63名党员分包,联系帮扶片区内群众;“亲情联户网”则将全村561户家庭紧密编织在一起,每户户长参加“户长议事会议”,决定村里的重大工程和重大项目,真正做到了村务由民议、决策由民定。

台上声音铿锵有力,台下正襟危坐听得认真。随着比武的推进,各村亮点一一呈现,河庄街道基层治理风貌也被勾勒出来。其实,在河庄街道,拥有基层治理“独门绝学”的村不在少数,都是打造共建共治共享社会治理的创新探索。

城隍庙社区三方联动机制打造邻里品牌,增强党建引



领基层治理内生动力。江东村的乡风民俗文化建设,网格化便民服务,实现村民办事不出村。同一村作为全市出租房“旅馆式”服务的首创地,村党总支书记持续探索“党建+旅馆”总台房东协会的“新”出租房管理模式。

基层治理,治的是村中心工作,理的是如何带给百姓最大幸福感。在这些探索下,村级道路全面拓宽,农户旧房及围墙改造、医疗服务站建造、村绿化亮化全覆盖等一大批百姓关注的实事、好事都在加快落地。

在第二批主题教育中,河庄街道把舞台让给了各村(社区),考验基层党组织的工作能力和工作作风的同时,也收获了一批好经验好做法,为推动乡村振兴加速度增添强劲动能。

新围村首创“1+2+3”党员联系农户制度,让全村党员迈开腿、俯下身,倾听民情民意;蜀南村发挥党员志愿者服务,为群众解决“关键小事”。

接下来,河庄街道将更加积极探索“党建+”模式,将党建工作融入经济社会发展各个领域,切实发挥党建引领作用。

幸福全面起航! 义蓬街道1093户安置户安居梦圆

通讯员 / 吴伟丽

2020年新年伊始,义蓬街道义府名苑一期(南区)的安置户们迎来了人生的大事——分房。据悉,此次交付使用的义府名苑一期(南区)共1358套房源,共有120平方米、90平方米、70平方米三种可选房源,1093户安置户参与分房。



分房活动分为三天进行,1月3日分120平方米房源,1月4日分90平方米房源,1月5日分70平方米房源。在义蓬街道党工委、办事处的有序组织下,安置户们抽到了期盼已久的新房,终于有了属于自己的家。

分房第一天,就已经有很多安置户们排起了长队,现场人潮涌动,欢声笑语不断,“很紧张,不知道自己能不能抽到资格号?”“分房保持一个良好的心态最重要,抽不抽到都无所谓。”前来排队的人们,有的怀着焦急的心情早上4点多就起床了,有的不辞辛苦从大老远赶来,他们的话语里有忐忑、有激动、有不安,有担忧,但更多的是期待。

分房报到正式开始后,安置户们在工作人员引导下,通过现场核实、抽取资格号、顺序号、登记等环节最终进入到抽号分房区,对号入座等待抽取房号。

“我自己住在湖州,几个子女都分散住在上海、绍兴,为了分房,此次我特地赶回来。”86岁的老爷爷陈传生精

神奕奕,脸上挂满微笑,“前几天我们还去了安置房现场看过,房子宽敞,周边环境好,交通便利,很满意,很满意。”陈老准备把这套房子给自己养老住,在这里安享晚年。

“我从小在老房子长大,那里有我成长的印记。”提起老房子,金星村安置户宣立有些不舍,但喜悦还是占了上头。“新城开发,城市建设,我们大力支持,想到以后能住进高品质的大楼,哪里都新,我想就激动。”

在义蓬街道分房工作人员的带领下,分房现场秩序井然,没有安置户出现抵触情绪和排斥心理,对工作程序心悦诚服。从前期的安置房验收,再到最后的抽签分房,义蓬街道始终坚持“以人民为中心”的理念,从实际出发,统筹协调,多措并举,让安置户们喜笑颜开,幸福分房。不过,分房虽然结束了,但他们的步伐远远没有停止,接下去街道将根据每户安置户具体的抽号结果进行结算和交房等各项工作,迎接他们的又将是一场硬仗。





家门口能看世界顶级演出 新湾“文化搭台”奏响钱塘惠民“最强音”

通讯员 / 俞杭芳 李继初 摄影 / 陈浩杰

去年年底新湾街道与杭州演艺集团合作成立“杭州演艺·新湾剧场”，依托杭州大剧院丰富的演艺资源，建立全市首家联盟剧场，满足新区老百姓对精神文化生活的需求。

1月10日，“杭州演艺·新湾剧场”迎来首场“国际范”重磅演出，捷克交响乐团电影配乐视听交响迎新音乐会。

活动在新湾文化中心举行，不少当地居民、老师以及学生闻讯而来。建成于2008年、有着1000余个座位的新湾文化中心剧场每年商业性演出不足10场，一年绝大部分时间场地闲置。

此次活动，新湾街道将新湾文化中心剧场交由杭州演艺集团托管运营。杭州演艺集团将15年专业剧场运营管理经验，派驻专人对新湾剧场进行专业化运营管理，确保新湾剧场每年有不少于20场次不同文艺形式的演出，以满足人民日益增长的精神文化生活需要，助力新区文化兴盛行动、为杭州打造中国演艺之都做出贡献。

现场，钱塘新区新湾街道的居民将会欣赏到《泰坦尼克号》、《狮子王》、《星球大战》、《乱世佳人》等好莱坞经典影片的主题曲，以及《上甘岭》、《闪闪的红星》等经典国产影片的配乐。为充分照顾新湾当地居民观演需



求，这场演出的票价定为30元、50元和80元三档，比杭州大剧院的定价便宜得多。

“新湾剧场是杭州演艺剧场联盟的第一个加盟店。”杭州演艺集团总经理洪见成认为，通过灵活的合作模式、丰富的资金注入和精彩的剧目引进，杭州演艺剧场联盟将努力打造成为以杭州大剧院为龙头、覆盖大杭州范围的演出剧场联盟平台，为满足人民日益增长的精神文化生活需要，为进一步助力文化兴盛行动、打造中国演艺之都做出贡献。

据了解，这一合作开启了杭州国有演艺企业与地方政府合作的新模式。自去年以来，新湾街道通过文化搭台，以国际化视野加快推动演艺产业化、文体惠民化，聚力打造产城人文融合发展的“钱塘枢纽、高铁新城”，街道综合实力加速提升，城市面貌日新月异，文化生活日益丰富，越来越多的新湾人共同见证分享着这份看得见、摸得着、听得到的获得感和幸福感。

省级卫生村全覆盖 临江街道大幅提升农村生活环境

通讯员 / 陆峰

走进临江街道东庄村，村道笔直畅通，墙绘字画造型优美，房前屋后干净整洁……在这里，农户们把房前院内打扫得干干净净，村里见不到随风飘浮散落的垃圾，大家都争当最美庭院，争做健康家庭。

2019年12月24日，喜讯传来，东庄村获得浙江省卫生村称号，自此，临江街道实现省级卫生村全覆盖。

近年来，临江街道大力开展卫生街道、卫生村创建工作，目前，街道已顺利通过了国家卫生街道创建省级暗访工作，省级卫生村创建比例也达到了100%，该项工作走在了新区前列。

无论是前些年萧东村创省级卫生村还是东庄村的创建工作，街村干部和村民群众付出的努力都是有迹可循的。在2019年的创建工作，东庄村以实干加巧干，明确治理重点，从村民最关心的问题入手，逐步推进路边杂草清理、生活垃圾清运、除四害等各项与村民生活息息相关的工作。随着工作的不断推进，村民的态度也发生了转变，从被动参与变为主动参与，从“漠不关心”变为“默默关心”，真正实现了创建工作全民齐参与。

卫生村的创建，垃圾分类、农村附房整治是重要的组成部分。垃圾分类的参与度和正确率高，村里的环境自然



就整洁、美丽；拆除附房才能有提升改造的空间。

为此，临江街道推行村委干部包片制，每个村干部分管50到130户农户的垃圾分类工作，指导村民进行垃圾分类，确保每一位村民都能够正确分类投放。两村还招聘了6名垃圾收集员，每天定时定点上门收运，并对投放的垃圾袋进行检查。村里还坚持每周对检查情况进行公示，对分类正确率低的，继续上门，手把手指导如何正确分类。

在农村附房整治行动，街道对两村范围的农村超面积附房、一户多宅、违法用地等各类违规违建开展地毯式排查，并严格按照标准开展整治工作，进行强势推进。据统计，街道已完成农村超面积附房整治575户，整治面积约7.28万平方米。目前两村美丽乡村规定方案设计也已经出炉。

2020年，街道计划投入约6000万元，进一步美化农村环境。各村也将继续深入开展爱国卫生运动，落实长效管理机制，持续巩固和扩大省级卫生村创建成果，为建设大美临江作出重要贡献。



以“科技引领”推进社会治理加速度

通讯员 / 苏军

科学技术的快速发展，将整个社会带入了高效、互联、互通的信息时代。前进街道将先进科技与基层治理相结合，让街道基层社会治理走上“智治之路”。

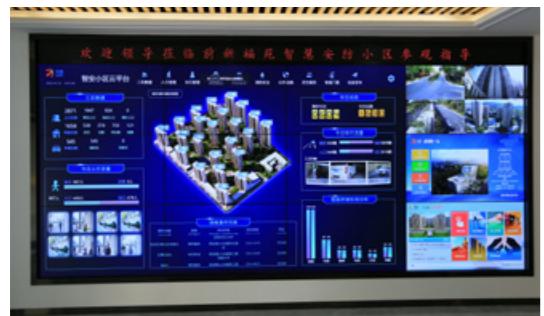
“信息录取成功”，听到机器响起的提示音后，项永利摁了一下显示屏，随即回手把垃圾桶里的垃圾倒入清运车。处理完毕后，他把垃圾桶放回原处，又抄起旁边的另一个垃圾桶，重复了上述动作。

项永利是前进街道三丰村新农村小区的垃圾清运员，每天早上7点到9点他都会开着电动环卫车行驶在新农村小区里。和一般的环卫车不一样，项永利驾驶的环卫车上安装了电子秤、摄像头、小型液晶屏等设备。相对应的，每位农户家的垃圾桶上都装有芯片。

村委工作人员说，有了新设备后管理更方便了。谁家分类准确率低，哪些垃圾容易分错，看历史记录一目了然。

有了记录就可以根据实际的情况，有针对性地指导村民进行分类。借助智能垃圾分类系统，三丰村找到了高效推进垃圾分类的管理办法，村民参与垃圾分类的积极性、正确率都有所提高。

除了三丰村新农村小区，前进街道消防体验馆也配备了不少高科技设备。VR模拟体验机、模拟灭火体验机、消



防安全知识抢答器……180多平方米的消防体验馆里配置了不少消防实物、多媒体设备等。这里不仅是孩子的第二课堂，也是工作人员宣传消防安全知识，提升百姓防火防灾意识的重要平台。

工作人员说，消防安全重于泰山，但不少群众安全意识薄弱，面对火灾时逃生自救能力较差，我们希望借助高科技设备，让群众通过体验、实践的方式，学习防火知识，切实提高火灾防控能力。

街道布控展示、消防预警展示、消防逃生互动、消防救援体验、消防义务教育……据了解，前进消防体验馆共分为五大板块，不仅向群众科普消防常识，也向群众介绍高层小区中消防设备配备情况。

2019年，前进街道在科技与基层社会治理相结合方面涌现出不少创新举措；2020年，前进将积累经验、总结方法，并将科学的管理办法向全街道推广。

[整理 / 汪洙焱]

杭州钱塘新区大事记

(2019年11月-2019年12月)

2019.11.6

11月6日，钱塘新区“无欠薪”创建推进现场会召开。会议要求，做好“无欠薪”创建迎检工作要切实提高站位，抓好问题整改，加大工作力度，强化责任落实。

2019.11.7

11月7日，钱塘新区召开全区纪检监察工作会议，总结回顾前期主要工作开展情况，部署近期纪检监察重点任务。

2019.11.8

11月8日，新区召开五水共治推进暨第二轮中央生态环保督察动员部署会，推进五水共治并部署第二轮中央生态环保督察迎检工作。

2019.11.12

11月12日，钱塘新区举行消费纠纷人民调解委员会成立仪式。它的成立，将打破新区以往单一的市场监管部门以行政手段调处消费纠纷的格局，以情理法多种手段调解消费纠纷，保护消费者的合法权益，构建新区和谐消费关系。

2019.11.20

11月20日，杭州钱塘新区举行公租房现场选房活动，265户无房家庭完成选房。这是新区成立以来首次举行公租房选房，城市中等偏下收入住房困难家庭、新就业大学毕业生、创业人员及多年在职职工四类人群可申请租房。

2019.11.21

11月21日，钱塘新区召开平安创建冲刺阶段大会，对今年以来平安创建工作进行梳理与总结，并对决胜阶段工作进行再动员、再部署。

2019.11.23

11月23日，“钱塘话潮”高层次人才创业沙龙举行，来自新区各行业领军代表，高层次人才企业负责人，金融机构、园区和平台负责人相聚一堂，对目前经济发展最新形势以及为适应高质量发展而给予的人才创业鼓励政策等问题进行了深入探讨。

2019.11.26

11月26日，新区举行2019年度退役士兵返乡欢迎仪式暨专场招聘会，欢迎126名士兵光荣退役，激励他们继续秉承部队光荣传统和过硬作风，为家乡发展贡献力量、再创新功。

2019.11.27

11月27日，新区召开人大工作例会，通报市十三届人大常委会第二十二次会议情况，并征集民生实事建议。

2019.12.13

12月13日，钱塘新区党建双强“双十佳”比武擂台总决赛拉开序幕。来自新区各级党组织的15个“最强党支部”与15名“最强领头雁”带着颇具特色的党建经验汇聚一堂，各展风采，让在场观众受益匪浅。

2019.12.17

12月17日，新区召开档案工作会议，总结2019年新区档案工作成效，明确明年档案工作目标和计划。新区各部门、街道、直属单位档案工作分管领导和档案工作人员共70余人参加会议。

2019.12.18

12月18日，2019年度省安委会安全生产和消防工作考核组来新区开展巡查考核工作，并召开碰头会。

2019.12.24

12月24日，钱塘新区民个协会党委正式授牌成立，助力于解决‘小个专’企业的‘四难’（党组织不健全、组织活动难开展、党员过不上组织生活，优秀分子入党无门）问题，同时解决其‘三不管’（住地不管、属地不管、组织难管）问题等，把组织优势转化为发展优势，有力推动党的建设和企业融合发展。

潮涌钱塘

HANG ZHOU QIANTANG NEW AREA

ISSUE
03
2020.02