



●滨江物联网小镇 楼晋瑜/摄

获评杭州市最强产业小镇 滨江物联网小镇 引领特色小镇高质量发展

■ 吴慧中 倪玮琳 郭卿 / 文

日前,杭州市召开特色小镇高质量发展推进大会。会上,杭州市“最系列”特色小镇授牌,滨江物联网小镇被杭州市发展和改革委员会评为最强产业小镇。

2020年,小镇实现营业收入2249.3亿元,税收收入50.14亿元。其中亩均税收达682.17万元,约为全省平均亩均税收的20.76倍。这一年,物联网小镇正式被命名为省级特色小镇,持续领跑全省亩均效益。

国家物联网产业示范基地、国家首批专利导航产业发展实验区、首批国家数字服务出口基地……一块块含金量十足的“国字号”招牌,不断擦亮小镇品牌。

在践行数字经济与新制造业高质量发展“双引擎”背景下,滨江物联网小镇走出了一条产业特色鲜明、要素集聚、宜业宜居、富有活力的高质量发展之路。

产业聚集,小平台大能级

位于物联网小镇,全长1791米,坐着12家上市企业,市值超9000亿元,每脚下为1.3亿元人民币,身价千亿的物联网街,被誉为浙江“最牛”科技街。

一直以来,小镇坚持创新驱动,肥沃的双创土壤培育了海康威视、安恒信息、宇视科技等头部企业,覆盖关键控制芯片设计研发、无线射频识别、传感器、存储器和终端设备制造、物联网网络安全、物联网系统集成及运营整体解决方案等关键环节的物联网全产业链体系。

“世界安防看中国,中国安防看滨江”,小镇的数字安防产业为国家创新型产业集群试点,已经形成简称为“海大宇”的数字安防航空母舰,市场份额居全球第一。从初创企业做到全球第一,海康威视用了10年。凭借一双“安防慧眼”,海康威视连续8年蝉联视频监控行业全球第一。

一场疫情对不少行业造成巨大冲击,却成了网络安全产品大显身手的机会,比如安恒信息,就在这场大考中逆市上扬。安恒信息物联网事业部产品总监王聪表示:“安恒信息拥有云安全、大数据、物联网、工业互联网、智慧城市等多元化网络产品方向战略布局。疫情期间,安恒信息通过无接触形式为客户提供在线服务与支持,为云

上办公构筑起一道坚实的安全防护网。”

自2007年成立至今,安恒信息始终与“安全”打交道。最近,安恒信息正式成为杭州亚运会官方网络安全服务合作伙伴,在杭州亚运会期间,安恒信息将以最高层级赞助企业的身份,为赛事提供不可或缺的网络安全服务。这也成为国际大型综合性赛事历史上网络信息安全类最高级别的合作。

纵观3.66平方公里的物联网小镇,以海康威视、宇视科技为代表的数字安防企业;以安恒信息、宏杉科技为代表的网络信息安全企业;以趣链科技为代表的区块链企业;以和仁科技、医惠科技为代表的智慧医疗产业集群;以聚光科技、林东新能源为代表的智慧环境领域领军企业;以康奋威、安脉盛为代表的智能制造企业,似百舸争流,精彩纷呈。而吉利汽车、零跑汽车,在智能驾驶领域更是勇立潮头,形成了强大的竞争力。

在数字安防、信息安全、关键芯片、区块链、智慧医疗、环境能源、智能驾驶等7个细分产业领域,小镇瞄准浙江“八大万亿产业”,不断提升产业链竞争力,再创物联网产业新优势。

为进一步推进物联网新技术、新场景落地,小镇与浙江电信合作设立全省唯一的“5G交通诱导牌”,实现交通指引+高空全景+细节联动的多方位信息共享和互联互通;设立全省首个“5G智能电子站牌”,实现多媒体信息发布、交通信息查询、5G热点、新零售等众多数字应用为一体;率先尝试数字治理场景应用与小镇管理服务相结合,打造集管理、服务、统计、分析等功能为一体的数字治理园区楼宇管理服务平台系统;建成全市首个“亲清+楼宇经济数字驾驶舱”,为全市数字治理提供实践经验。

创新策源,小载体大创新

在聚光中心科技园区内,杭州创业大街、3W众创空间、麦田孵化器、芯火等一大批众创、孵化平台正迅速发展。如今,3W众创空间成为了国家级众创空间,聚光中心已形成从“众创—孵化—加速—园区”的孵化创新生态,持续助力企业产业化,园区入驻率已高达93%。

一直以来,小镇不断构筑高质量孵化链条,提高孵化质量与能级,对现有的4家国家级企业技术中心,22家省级企业技术中心、研发中心和12家

省级企业研究院给予重点引导,指导和支持拓展创业孵化功能。

为打造全省一流的“5G+物联网”生态,小镇又引进“5G联合创新中心”“智慧双创物联网示范基地”等5G公共技术服务、检测和展示平台,打造5G开放实验室,组建浙江5G产业联盟,实施国家发改委5G规模组网建设与应用示范项目。

作为浙江首个5G开放实验室,中国移动5G联合创新中心如同一家专门研究各种与5G有关的新技术、新产品和新应用的“实验室”。在这里,你能真切感受到5G生活带来的改变。

比如,插上5G“翅膀”的智慧公交,能通过摄像头实时采集站台的人流信息,接着传输给司机,并且站台上的乘客也可同步了解车厢拥挤情况。行车过程中,一旦司机出现疲劳驾驶等危险行为,公交后台的调度中心能及时捕捉,并对司机佩戴的手环发出震动提醒。万一发生有人拉扯方向盘等紧急情况,后台会远程制动,以免发生意外。

一辆5G急救车,集远程视频、远程会诊于一体,后台技术专家可以实时了解急救车中患者的生命体征,并给出应急方案,为拯救生命,创造了更大的可能。

目前,5G开放实验室已开展多个领域的探索,涉及教育、医疗、工业等多个行业。有200多家企业加入到中心联盟,涉及到整个5G的生态产业链。

三生融合,小空间大贡献

前不久,全省首个产业社区落户物联网小镇,成为小镇又一张示范名片。

社区+园区,营造的是一种创新产业生态。打破生活与工作的区域划分,小镇构建起全维度生活服务地图。海康威视的嵌入式幼儿园一招解决上班族的管娃难题,聚光科技二期的健身中心和羽毛球场让锻炼撸铁近在咫尺。累了,去智慧e谷点杯咖啡,缓解工作疲劳,顺便还能把脏衣服拿去隔壁的洗衣房干洗。

将生活场景融入工作情境,产业社区多了几分人情味与烟火气。经过精心布点,物联网产业社区已经形成“四个圈”地图,15分钟生活圈、医疗圈、10分钟健身圈和阅读圈。

除了生活与教育场景外,物联网产业社区还设置了服务场景、健康场

景、创业场景与交通场景,办公、休闲全在园内一条龙解决。多样化的功能模块,让在此工作的上班族感受到满满的幸福与关怀。

以“智慧科技体验+科普教育”为特色,小镇打造了一条贯穿9大企业展厅的工业旅游线路,带你提前体验未来科技。

在电信智慧双创示范基地,5G技术让交通、工业等行业变得更加智慧;在聚光科技的绿色科技展厅,科技赋予环保新生命力;喜欢车的你一定不要错过沃尔沃汽车博物馆,从1027年到2021年,不同时代的车辆模型让你瞬间穿越时空;海康威视展厅内造了一座“mini”城市,车辆在天花板上“飞驰”……产业IP展现出浓浓小镇风情。

据物联网小镇工作人员介绍,小镇正全面推进全域景区化建设,营造富有活力兼具浪漫气息、适合年轻人工作生活的小资环境。

前不久,约272米的杭州世茂智慧之门结顶落成,成为代言滨江第一高度的城市智慧新地标。届时,与之配套的感知之轴景观公园项目将成为小镇地标性城市绿地公园,为小镇员工及周边居民提供高品质休闲游憩、文化传播场所。

小镇虽然高楼林立,但积极打造钢筋丛林中的城市美学,为小镇创新创业生态增添美好与温暖。喷泉、亭廊、绿植……诚高大厦的空中花园极富江南水乡特色;把400米的跑道搬上屋顶,矜力杰大厦的空中跑道让工作健身两不误;感知公园中的新基建绿植花墙和物联网街涂鸦墙,成为网红打卡地。

黄蓝两色跑道沿着解放河不断向前延伸,“绿成荫、秋色妆”,蓝绿交织的生态画卷徐徐展开,富有现代气息的滨水空间已成为居民休闲的好去处。

在浙江省全面打造省级特色小镇2.0建设之际,小镇将从产业更特、创新更强、功能更优、形态更美、机制更活、辐射更广六大方面全面迭代升级,同时抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,从产业集群视角,围绕体制机制创新、产业协同发展、科学技术创新,培育更多世界级科技企业和独角兽企业,产生一批原创新兴产业,辐射带动区域高质量发展,助力杭州和浙江成为具有重大引领作用和全球影响力的科技创新枢纽。