

# 十年兴城

本  
黄

## 一

青山湖有一碧湖水,春花秋月,夏雨冬雪。

青山湖又不只有湖水。尤其是这十年,她的名字,与科技、与创新、与速度,紧紧连在了一起。

十年前,这里是一片未经开发的处女地。

十年间,她褪去青涩,身姿渐展,以她的青春吸引聚集了一群同样蓬勃朝气的高新企业、高端产业、科研机构和人才。

眼看着起了高楼,眼看着人声鼎沸,眼看着穿过十年时光隧道,变成了一座城。

浙江建设科技强省和创新型省份的重大工程,杭州城西科创大走廊、杭州国家自主创新示范区的重要组成部分——带着光环的青山湖科技城,就这样矗立在湖的东侧不远处。

## 二

从杭州出发,沿着杭瑞高速一路向西,青山湖街道不多时出现在眼前,这便是临安的东大门。稍稍留心,能看到西子电梯、万马股份两幢高高的楼宇在田野山峦间拔地而起,这便到了青山湖科技城。

从青山湖互通下高速,眼前有着万马股份字样的那栋建筑,是万马的一条超高压立塔生产线。在这里,以及周围车间里的各条生产线上,轰隆隆的机器声昼夜不曾停歇,数不清的电缆在这里生产、装配,然后被运走。

今年,是万马的而立之年。

1989年,一家生产电缆的企业在临安落地生根,四年后正式冠以“万马”之名。2009年,浙江万马电缆股份有限公司在深交所成功上市。

后来,重庆、北京、杭州、西安多个城市的地铁项目,用上了万马的电缆;从2009年的武广高铁到2019年的杭黄高铁开通,亦有万马的助力。

万马已经从千家万户,走向全国各地、四面八方。

1994年,叶金龙成了“浙江万马电缆厂”的一员。20多年时间,叶金龙从万马电缆厂的一名检验员开始,到如今的万马电缆低压二厂厂长,对他来说时光甚是匆匆,看着万马一路高歌前进:防火电缆国内最全、超高压料填补国内空白、电缆绝缘料国内市场占有率超过25%……

这个临安老牌的制造企业不仅在电缆领域迭代更新,更是在诸多行业齐头并进。临安土生土长的它,正在青山湖科技城,以崭新的姿态和速度蜕变,一步步全面向智能制造产业升级转型。

## 三

站在如今的工作室里,叶金龙还能想起上世纪八十年代,第一次来到这方土地时,脚下是一片种满庄稼的田野。彼时的他,大概想象不到自己会见证一座城的兴起。

2007年,万马“东迁”,叶金龙记忆中的原野已然是一片建设中的大工地,杭叉、杭氧、西子等装备制造行业龙头企业纷纷在这里聚集。

两年后,青山湖科技城正式奠基。

在全省科技创新蓝图中,青山湖科技城要“建设成为国内一流、国际先进的科技资源集聚区、技术创新源头区、高新企业孵化区、低碳技术示范区和体制改革试验区”。

这座从诞生之日起就被寄予厚望的新城,果然不负众望。

2015年,云制造小镇入选浙江省首批特色小镇创建名单,致力于建设浙江智能制造、服务型制造的集聚区、示范区;

2016年,一批科研院所相继建成投用。当年,高新技术产业销售产值占规上工业的76.9%;

2017年,临安成为杭州第十区之际,“滨湖新城”工程也打下第一桩,一场为期五年的“新城崛起记”拉开大幕;

2018年,青山湖微纳智造小镇启动建设,一年后,一个开放型的青山湖微纳技术研发开放平台启用;

到2019年,这里集聚了46家科研院所、高校和企业创新载体,2800余名高层次人才,发布院所科技成果600余项……

现在的青山湖科技城,已经是一座“创新驱动、产城融合”的科技新城。

从城起,到城兴,短短十年时间。这就是青山湖科技城的速度。

## 四

如果说叶金龙见证了青山湖科技城从无到有,那么陈红艺看到的则是科技城的“高速”。

在这个高精尖汇聚的地方,效率很重要。

奕力科技是一家研发和生产高功率飞秒激光器以及核心元器件的公司,陈红艺是公司负责人。

这是中科院第一家在地方落地的混合所有制企业,生产的飞秒激光器,瞬时功率可以和核能媲美,聚焦的空间却比头发丝还细,加工时毫无热效应,在以纳米为计量单位的芯片制造、集成电路、特硬脆材料(如蓝宝石)等精密加工领域,发挥着重要作用。

2018年4月,陈红艺和她的团队在青山湖科技城落户。一个月后即启动项目研发。

如果要开始实验,穿好鞋套、工作服、戴上帽子只是第一步,在门口沾去灰尘、经过一定时间的风淋后,才能进入实验室操作。

一粒灰尘、一根头发丝,都可能对产品的质量造成影响;仪器设备精度到微米,材料需要用镊子夹着来操作;零部件的检测用的是高科技手段和仪器……

被厚实的防激光帘子隔开的小天地,仅几十见方,却堪比传统制造车间的一条流水线。

从几个人的团队发展到十几个人,这些来自上海、北京、新加坡、美国的工程师们,仅仅花了一年时间,就完成了科研成果到产品的落地转化。

一台国内领先的30W飞秒激光器已经在实验室里完成调试,被送去接受进一步“检阅”,不出意外的话,今年8月,公司研发生产的工程机就将下线。

陈红艺看到了公司发展的速度,同样感受着周围的变化。

从刚刚到来时的不甚热闹,一年后,小区的入住率高了,商铺开得多了,因为有越来越多像奕力科技这样的企业在青山湖科技城安家。

60余家国家高新企业,以及近千家科技型小微企业,正在青山湖科技城这片115平方公里的土地上向阳生长。

## 五

十年磨一剑,是崭新的科技城,回首千年,是厚且重的临安,中间,是一甲子的湖。

围绕着青山湖,新城已经拔地而起,就在这一方青山翠谷间的湖之东。

“这里适合生活和科研。”这是陈红艺的原话。

是啊,在临安城区和青山湖科技城之间,用地面积71.39平方公里的滨湖新城建设正如火如荼。

就像杭州的发展尽占“水”之红利一样,青山湖周边也即将成为“临安新核心”。

沿着青山湖畔,滨湖新城由北向南,依次打造着“城市客厅”、“滨湖天地综合体”、“青山湖半岛旅游度假区”等项目,大部分和青山湖国家森林公园范围交叉重叠,城就在景里。

一个青山湖,串联起了传承千年历史的临安和科创企业林立的科技新城。

如今,狮山公园、滨河公园等城市绿地已经打造完成;创业广场、科创大楼等一批精品工程投入使用;国际知名品牌万豪酒店已开业迎客;杭临轻轨、杭州绕城西复线正在加紧建设,科技大道快速路和留祥路西延工程也即将动建;青山湖科技城宝龙商业综合体将在年底开业……

在不久的将来,青山湖的南北方向,还会有一座长约900米的桥梁和一座长约1500米的湖底隧道,将两岸贯通,构建起一个“井字型”交通框架,让东部科创产业片区、南部半岛休闲度假片区、北部智能产业片区和西部文化会展片区之间的联系变得更加紧密。

青山湖科技城,因湖而生,临湖而兴。

一座宜居宜业、宜游宜文的新城正在逐步成型,无数的遐想可以在这片土地上发生。

一湖青山,一城科技,青山湖科技城的未来,有无限可能。

