

巧借“飞地” 引领创新

王敏

“‘上海孵化—衢州生产’的模式很好,而且趟出了路子,见到了实效。”浙江省常务副省长冯飞对《衢州市巧建上海“飞地”打造“上海孵化—衢州生产”产业培育新模式》曾作出重要批示,给予高度评价。

在此之前,浙江省副省长高兴夫也对“飞地”寄予了殷切期望:“衢州市以‘飞地’创举引才、引智、引技、引高端产业,这一成功做法值得全省各地学习借鉴。望进一步深化、拓展‘飞地’平台,取得更大实效。”

衢州绿色产业集聚区(以下简称“集聚区”),是一个多区合一的综合园区,市区核心区重点区块面积148平方公里。作为衢州市经济发展的主战场、科技创新的主平台、项目集聚的新高地,集聚区的龙头作用十分突出。



衢州海创园

“创新飞地” 满满“实业果实”

位居韩国十大企业集团之列的韩国晓星集团,在衢州投资70亿元兴建氨纶丝、特殊纺织品材料和含氟电子化学品等项目,这是晓星集团进入中国市场15年来最大的一次投资。“定位衢州,是因为衢州不仅拥有公司生产所需的上下游产业集群,还有这里的环境、空气和水。项目当年落地当年投入生产,这里的政府效能和服务意识令人感动。”晓星集团新材料科技(衢州)有限公司总经理玄光哲博士说。

像韩国晓星集团这样因衢州的产业资源和环境资源,来衢投资或追加投资的企业不在少数。随着苏州中来光伏新材料股份有限公司的签约,投资200亿元的光伏产业园在衢生根落地。项目全部达产后,年产值可达300亿元;其中一起建设3GW太阳能电池项目,达产后年产值就可高达129亿元,税收5.3亿元。中来公司董事长林建伟说,中来衢州光伏项目的成功签约,也使中来股份的发展翻开了崭新一页。

年产18万吨“味动力”乳酸菌饮料和“沁饮”乳酸菌水饮料项目,2017年计划投资4亿元,完成投资4.6亿元;华友年产13000t/a钴新材料技改项目,计划投资1.3亿元,完成投资1.7亿元;新禾管业管材制品生产线技改项目,投资1.6亿元,超额完成投资60%……

大城市种下“研发种子”,小城市收获“实业果实”,如今,这样的故事在集聚区的“创新飞地”里不断被提及,成为园区打造“高新产业飞地、高端人才驿站”的生动演绎。



上海张江(衢州)生物医药产业孵化基地



生物医药产业孵化基地实验室

吹响人才“集结号” “飞地”效应日渐突显

2017年,集聚区依托区内企业良好的发展态势,各项指标明显好于去年同期、明显好于年初预期、明显好于全市平均水平,主要经济指标实现高位增长。全年实现工业总产值585亿元,同比增长38.8%。

重点打造五大500亿产业集群,是集聚区近年来的主要抓手。根据多层次、多方位的产业配置,现已基本形成五大产业集群:以巨化集团、韩国晓星为代表的电子化学品产业,产值209.5亿元;以华友钴业、立昂集团为代表的氟硅钴新材料产业,产值147.6亿元;以中来光伏、乐叶光伏为代表的新能源产业,产值147亿元;以开山集团、红五环集团为代表的高端制造产业,

产值210亿元;以艾森药业、康德药业、普洛药业为代表的生物医药健康产业,产值5.6亿元,显现强劲的发展潜能。

集聚区相关负责人表示,集聚区肩负着衢州创新驱动、战略升级的责任与担当,近年来精心打造的杭州绿海飞地、北京中关村产业协作园区、深圳前海创新园、上海张江生物医药孵化基地等四大“科创飞地”,不仅受到了省市领导的充分肯定,更让园区在激烈的人才争夺战中占据了发展先机。

此前,在衢州“千人计划”创业园评审会上,浙江大学求是高等研究院副教授、博士生导师送审的治疗癫痫病的植入性神经刺

激器项目,被评为A类项目。随后,项目团队入驻集聚区的杭州“飞地”,目前已获得天使基金3200万元,完成A轮融资。

水积而鱼聚,木茂而鸟集。集聚区以高端人才为引擎,以赛引才,向全球“高精尖”人才抛出红绣球,吹响了人才“集结号”。与此同时,集聚区还推出了一系列招商引智组合拳,不断彰显“飞地”效应。

以产业集聚为导向,高标准建设“飞地”平台,最大化满足人才项目实施的场地、设备、技术等需求,实现最优区位与最优软硬件的配套。上海张江高新技术产业开发区是国内生物医药专业人才的集聚地。衢州跨区域对接上海张

江,有了接轨世界生物医药领先技术的“金钥匙”。从2013年底开始,衢州绿色产业集聚区另辟蹊径,巧建“飞地”,在上海张江建设了“衢州生物医药孵化基地”。

如今,上海基地内,国产肺炎疫苗等一批比肩国际生物医药巨头的项目正在研制中;有望彻底治愈乙肝、丙肝的新药即将达到中试水平;通过一滴血、一滴尿、一滴唾液就能采集人体数千个生理指标,并能快速检测出人体病变的最新科技即将面世……衢州都有了实验室。与之相对应的,是一个个落户在衢州的研发和中试再到产业化的科技创新链条正在形成。

“飞地”模式 有效化解人才、技术难题

借助衢州海创园、上海张江生物医药孵化园等“引智”平台,短期内已集聚了60多位国家“千人计划”人才、浙江省“千人计划”人才带着高端项目回归创业。

在北京,集聚区深化与北京中关村管委会的合作交流,签约北京绿地中央广场孵化器项目,共同打造出衢州环境最优的项目发展平台。

以政策组合为驱动,为“飞地”人才“量身定制”一整套较为完整的政策,助力海内外高层次人才创新创业。每年开展“千人计划”创业园项目评审,给予入选A类项目600万元、B类项目400万元的创业启动奖励资金扶

持,并科学安排入驻“飞地”。给予入选国家“千人计划”人才、浙江省“千人计划”人才分别400万元、200万元的奖励,并在人才公寓、人才津贴等方面给予最大力度支持。至2017年底,全市累计兑现相关扶持资金1680余万元。

以成果转化为目标,构架“飞地”与“实地”链接通道,为园区产业发展营造出符合实际的“研发—孵化—产业化”的立体化、链条化发展格局。浙江康德药业集团将创新研发中心“柏拉阿图”安置在上海张江,致力于研发乙肝、丙肝新药。从2015年至今已经A轮一次性融资2900万元,公司董事长胡增仁说

该新药今年将申报临床。“飞地”模式,解决了人才、技术、设备等难题,公司利用大都市人才、技术优势,建立了创新药研发基地,聘请了赵南明教授、徐华强博士等一批国内外顶尖专家,已经获得多项全球发明专利,多个自主创新药物正在研发当中。目前,研发中心从海内外纳贤美国博士共35人,短短两年不到企业已经估价4亿元。

像康德药业一样,园区不少企业都积极对接“创新飞地”实现成果转化,累计投入1亿元以上,建设完成2万平方米以上的标准GMP车间,用于项目转移的研发、生产使用。除此之外,园区在优质区块内预留500亩

土地,用来建设高端项目产业化基地;大力整合当地企业资金、厂房、人力资源等因素,引导以直接投资、股权投资、固定资产投资等多种方式,解决“飞地”项目实施财力物力所需,推动项目合作研发和产业化。

如今,专注于高质量蛋白和抗体制备的光和博生物科技(衢州)有限公司,在衢州完成公司注册后,正加快准备在衢投产的步伐,而其在上海的研发基地,将继续作为“智库”,为公司提供人才和技术支撑;力捷化工与陈邦华博士合作,投资创办了衢州邦华生物科技有限公司;海昇化学公司开始积极介入,寻找高端检测诊断试剂项目……