

来自海南自贸港建设一线的声音

海南生态软件园聚焦“一区三业”，推动科技创新、制度创新、产业创新 创新“三板斧”劈出新天地



▲3月20日，海南生态软件园内的中电（海南）联合创新研究院有限公司，工作人员在开展技术讨论。
本报记者 李天平 摄

▲3月20日，俯瞰海南生态软件园二期海南生态智慧新城。 本报记者 李天平 摄

■ 本报记者 邵长春

“一里一聚落，一水一公园”，阳春三月，海南生态软件园美景如画，一栋栋办公楼掩映在如画的风光之间，忙碌中平添几分幽静。

作为我省重点产业园区，海南生态软件园在省委、省政府高度重视下，在各部门大力支持下，面对全球经济下行的形势，通过科技创新、制度创新和产业创新，持续保持较快健康发展势头，园区开发建设、产业发展屡上新台阶；并在区块链、数字经济等产业创新方面走在前列。

今年以来，尽管受到新冠肺炎疫情影响，但园区仍保持了良好的发展势头。统计数据显示，截至今年2月底，海南生态软件园的入园企业总数达4994家，1月至2月纳税5.12亿元，同比增长54.68%，正成为海南数字经济发展的一片热土。

新定位 “一区三业”谋发展

走进海南生态软件园二期项目建设现场，绿树成荫，鸟语花香，专用的自行车道、塑胶跑道连接着各栋办公楼。两年前这里几乎是一片荒地，现在却已然是一座成熟的“微城市”。其中，海南腾讯生态村（一期）建设接近尾声，预计下个月就可竣工。

时针回拨到2018年，海南生态软件园谋划布局新产业，海南腾讯生态村、中国游戏数码港、中国智力运动产业基地等3个100亿元级项目于当年5月9日同一天开工。

“这些项目旨在为园区后续招商项目快速落地提供一个良好的物理空间和载体。”海南生态软件园总经理杨淳至说，未来企业想要进驻软件园，园区的物理空间都已经是现成的了，“签约的项目能快速落地，为园区产业发展做贡献。”

提前为产业发展开拓物理空间，海南生态软件园并未止步于此，近两年来，园区紧抓海南自贸区、自贸港建设机遇，以新一代信息技术特别是区块链技术为主导，创建海南自贸区（港）区块链试验区，重点发展数字文体、数字健康和数字服务等业态，培育和发展千亿级数字产业。

“我看到了海南发展区块链产业的决心，很期待海南在这方面有更大作为。”去年12月，在海南生态软件园举办的数字文明大会发布会上，迪拜区块链中心创始人、首席执行官Marwan Alzarouni如是说。

他此行的主要任务是参与签署海南自贸区（港）区块链试验区和迪拜区块链中心战略合作协议，推动双方开展“链上海南，链上迪拜”战略合作。而早在2018年10月，海南自贸区（港）区块链试验区就作为国内首个官方授牌成立的区块链试验区在海南生态软件园成立。

如今海南自贸区（港）区块链试验区已汇聚了牛津海南区块链研究院、火币集团、百度度链、迅雷链、中科计算海南区块链创新研究院等上百家区块链头部机构和企业。同时，推出“链上海南”计划，为海南自贸港建设注入了科技创新活力。

新探索 先行政策惠企业

“公司的主要业务是服务平台经济企业，它们受疫情影响相对较小，超过半数的直播还实现了业务增长。”海南生态软件园入园企业、海南众合天下科技有限公司联合创始人胡万军说，公司2月1日起复工为客户提供服务，疫情的影响在他看来是短期的，“3月公司业务量已明显回升。”

胡万军如此乐观基于该公司在园区的发展实际，去年该公司和海南生态软件园共建“海南自由贸易港数字服务产业基地”，全年业务量较2018年增长150%以上。

“我们坚定地看好海南自贸港建设前景，会进一步加大对海南数字服务产业方面的投资。”胡万军说，未来公司将结合海南自贸港建设规划，重点布局数字经济服务产业和跨境服务贸易两大板块，今年计划发展面向全球自由职业者的跨境服务结算业务。

“我们公司在海南良好产业环境中，实现发展壮大。”入园企业、海南自贸区椰云网络科技有限公司CEO张宇说，为支持互联网平台经济新业态发展，省税务局、澄迈县政府去年7月起在澄迈试点信息共享税收管理模式，“这大大降低了平台经济运营成本，提升了企业盈利空间。”

“我们的客户以游戏、电商企业为主，疫情期间受到影响小。”张宇说，目前公司正全力以赴化“危”为“机”，通过开展线上服务等方式加快发展步伐。

近两年来，在各级党委和政府的支持和指导下，海南生态软件园顺利实施各项先行先试政策，释放政策红利，使园区营商环境不断优化。

在2019全球电竞运动领袖峰会上，我省首次推出六条电竞产业专项支持政策，从引才、减税等方面助力电竞企业发展。截至目前，海南生态软件园已有腾讯、繁星互娱、创梦天地、世纪华通等1000余家游戏和电竞企业入驻。

新思路 产城融合聚人才

“我们目前复工的工作人员有149人，这其中只有30人是我们研究院本身的员工，其余都来自生态伙伴。”中电（海南）联合创新研究院有限公司科技发展部副主任郑世普告诉海南日报记者，这些生态伙伴，既包括院士领衔的麒麟系统研发团队，也有天津飞腾公司的负责人带队的研发组。“PK体系的产业链很长，我们需要产业链的伙伴都聚集在软件园，开展联合攻关。”

“我们有30多人常驻软件园，为PK体系提供技术支持。”该公司的生态合作伙伴、文思海辉技术有限公司高级项目经理周阳说。

去年9月，由中国电子信息产业集团主导构建的PK（飞腾CPU+麒麟OS）体系正式落地海南生态软件园，两家主体公司——中电（海南）联合创新研究院有限公司和中电（海南）数字科技产业集团有限公司同日在园区揭牌成立。据悉，此举带动了许多PK体系生态联盟机构和企业落户海南。

“海南要发展，关键看能不能把高科技人才留住，他们是未来海南发展的核心力量。”在PK体系合作伙伴奇安信公司总裁吴云坤看来，PK体系的人才是国内网络安全领域的顶级人才，他们入驻园区后，给海南数字经济发展注入新力量。

而在数字健康产业方面，海南生态软件园也已汇聚包括平安好医生、好大夫在线在内的100多家数字健康领域企业，几乎涵盖数字健康全产业链条。

事业兴旺的关键在人才，吸引人才需要产业支撑。目前，海南生态软件园已聚集了腾讯生态村、百度生态村、数字健康生态村、中国智力运动产业基地等百亿级产业平台和“牛津（海南）区块链研究院”“中科计算海南区块链创新研究院”等一批创新主体，创新氛围浓厚。

另一方面，海南生态软件园把园区的生态环境优势发挥到极致，建设了集工作、居住、教育、商务、休闲等于一体的“微城市”。目前，园区的办公系统、居住配套、商业街、商务酒店、国际幼儿园、iSchool微城未来学校均已建成投入使用。（本报老城3月22日电）

整体情况



龙头企业

腾讯、百度、华为等龙头企业先后布局。同时，火币中国、视联动力等一批新锐机构和企业先后落户

一区三业

以新一代信息技术特别是区块链技术为主导，与实体经济深度融合，创建海南自贸区（港）区块链试验区，重点发展数字文体、数字健康和数字服务，培育和发展千亿级数字产业

区块链布局

园区的海南自贸区（港）区块链试验区已吸引牛津海南区块链研究院、百度度链、迅雷链、中科计算海南区块链创新研究院等100余家国内头部区块链企业和机构落户

未来学校

iSchool微城未来学校投资20亿元新建，与北京十一学校合作办学，为一所12年一贯制学校，个性化培养“自信、自律、自由”的未来人才。

制图/杨薇

教育配套

学生117人，师资100多人 未来学校筑未来

■ 本报记者 邵长春

“我叫陈柱玲，毕业于北京大学中文系。”“我是邵雪，研究生就读于新加坡国立大学。”“我是冯晓辉，此前在美国伊利诺伊大学香槟分校攻读植物学博士学位。”

尽管来自五湖四海，但他们现在都有一个共同的身份，就是海南生态软件园内的iSchool微城未来学校的教师。

尽管去年9月才正式开学招生，但iSchool微城未来学校雄厚的师资力量却令人惊叹。国内外顶尖高校的博士硕士、全国各地的资深名师汇聚于此。

这所由海南生态软件园投资20亿元打造的学校于2018年5月开工建设，也是我省第一所“海南省基础教育改革创新实验学校”，定位培养面向未来的人才。

“目前学校学生只有117人，但是我们的师资配备却达到了100多人。”iSchool微城未来学校校长、北京十一学校副校长秦建云说，学校三分之二的师资力量在研发新课程体系。“我们需要专业水平比较高的博士，有国际教育背景、国际视野的教师，同时也需要有在传统学校任教经历、教学经验丰富的优秀教师。”

“学生可以自行安排自己的课程，有什么需求、有什么兴趣就学什么课。”敬瑶是美国埃默里大学化学博士，归国前在某著名教育机构任教，到iSchool微城未来学校后担任化学老师。

“我觉得我的孩子如果是在iSchool上学的话，肯定不会比在国外一些学校学到的东西少。”在冯晓辉看来，她不仅是在为自己择业，也是在为子女择校。

“一切都是以学生的成长发展为中心，干部管理人员都是服务者的角色，服务于一线教师，教师服务于学生，这是我所认同的价值观。”全国特级教师、未来学校人文老师魏勇说。（本报老城3月22日电）



iSchool微城未来学校的课堂。校方供图

▼iSchool微城未来学校。本报记者 李天平 摄