

海南生态软件园：从第二办公区到产城融合聚变，引领我省信息产业发展——

# 海南“互联网+”的绿色引擎

■ 本报记者 孙慧 特约记者 陈超 通讯员 李健

5月19日，夏日骄阳，澄迈县老城开发区美仑河畔，简约时尚的第三时间商业街已开街迎客，腾讯创业基地正式启动，18家怀揣创业梦想的初创企业陆续入住办公运营……

这里就是正在蓬勃生长的海南生态软件园。自2009年开工建设以来，入驻企业570多家，从业人员超过5000人，去年实现营业收入113亿元，年均增长74.9%，亩年产值达到2000多万元，是全省亩产值最高的园区。

海南生态软件园被视为海南互联网产业集群异军突起的缩影，以无污染、高附加值、跨越式发展印证了海南信息产业在经济新常态背景下所作出的新探索，是海南实现科学发展、绿色崛起的又一创新实践。

## 百亿信息产业集群促转型升级

一间200多平方米的办公室，十几张电脑桌，不到20人的创业团队，年产值1200多万元。这是在生态软件园区内孵化成立的英立科技有限公司去年交出的成绩单。

“如果以亩产论效益，园区去年年产值131亿元，亩年产值可达2000万元。”生态软件园投资发展有限公司总经理杨淳至对记者说，园区从2009年开工建设，已有570家企业入驻办公，多为动漫、IT、软件开发等高新科技产业，去年年产值131亿元，已成为我省聚集发展高新信息服务业的重要载体。

省工信厅厅长韩勇介绍，一直以来，践行生态立省的海南把信息产业列为全省战略性新兴产业发展的重点，多次强调“海南发展绿色、低碳、高技术、高智慧产业，要加大扶持力度，实现信



五月十九日，海南生态软件园腾讯创业基地，充满创业激情的年轻人正在开放式的办公环境中工作。 本报记者 王凯 摄

息产业聚集和跨越式发展”，提出了“一岛一区两园”发展战略，海南生态软件园便是其中重要组成部分。

为培育龙头企业带动信息产业发展，自2009年生态软件园建设以来，省委、省政府及澄迈县政府等相关部门从土地、财税、融资、产业服务、人才等方面提供了一揽子倾斜政策，全方位引导扶持软件园发展。

在省委、省政府的大力支持下，生态软件园迅速成长起来，短短6年间，聚集了中国电子科技集团、东软集团、东华软件、腾讯等知名企业，也吸引了巴别时代、欢乐互娱、奇酷沉香电子商务等一大批创新型互联网企业进驻。

### “暖巢”环境孵化创业梦想

走进生态软件园腾讯创业基地一楼大厅，最为醒目的莫过于大厅墙壁上18家入驻初创企业的LOGO。

爱哪哪网、尚南文化、爱目无线……这一批新人驻腾讯基地的企业，大部分属于互联网创新型企业，核心竞争力为人才和文化创意，主要通过“人脑+电脑”模式创造绿色GDP。

“虽然海南的人才环境还不能跟北京、深圳等一线城市相比，但海南的旅游市场潜力巨大，互联网产业的发展速度快速，我们对企业的未来非常有信心！”爱哪哪网副总裁王东凯放弃北京的高薪工作，选择海南作为他的互联网创业起步点。

“软件园是一个综合服务平台，从招商引资、融资服务、人才培养等各方面为企业搭建多层次的孵化体系，通过引进龙头企业，培育标杆企业，逐步形成一个好的产业生态圈。”杨淳至说。

初创企业可在这里孵化成长，而知名企业落户于此则是看中了软件园的互联网企业集群效应。海南股权交易

中心董事长李晓刚说，选择落户生态软件园，正是看中了园区的互联网基因，可将海南的资本市场影响力辐射全国。

同时，软件园的发展也辐射、带动了老城乃至海口地区的发展。

### “互联网+”下升级为2.0版

在强劲的互联网创新创业势头吸引下，生态软件园掀起了一股“海南互联网产业集群大行动”，与腾讯开展合作，共建创新创业基地、创业大赛；举办腾讯全球合作伙伴大会，打造互联网经济示范区；举办游戏产业年会，与中国音像与数字出版协会共建中国游戏数码港。

短短几个月间，生态软件园爆发增长。“今年一季度，生态软件园逆势递增，实现收入47亿元，完成固定资产投资5.5亿元，新增企业近200家，税收近2亿元，同比增长3.6倍多，园区从1.0版

成功升级到2.0版。”杨淳至说。

如何来理解从1.0版升级到2.0版？杨淳至介绍，从开园初期提出了“第二办公区”到今年提出的“产城融合”发展理念，都是园区跟随市场诉求、时代理念的变化而不断地调整发展战略思路。

杨淳至说，2.0版的生态软件园，是指园区基于新的产业发展阶段，开始逐步形成信息产业生态圈，从产业培育体系、硬件配套措施开始逐步完善，企业发展有了“微城市·心生活”的新诉求，要把园区打造一个生活、工作圈不超过15分钟的微城市，为员工提供“事业、家庭、健康”平衡的生活工作平台。

生态软件园在继续探索中。今年，生态软件园将继续携手腾讯开展互联网创业大赛，继续办好2015年中国游戏产业年会，在以“互联网+”的发展导向下，继续向互联网产业聚集发力。

(本报老城5月19日电)

## 记者手记

## 微城市的大魅力

■ 本报记者 周元

“在公园里工作，在生活里创新。”这是海南生态软件园面对外地互联网企业打出的诱人口号。不可否认，这句话即使是对在海南本地生活多年的人，也同样有着巨大的吸引力。走进园区，独栋的低层办公楼，点缀在繁茂的花草绿树中。住宅生活区内有游泳池、网球场等，免费向园区公司职员开放。商业街已经开业，里面不仅有常见的餐厅、酒吧、KTV、商店，还有“高大上”的万达影城。下班后，大家步行至此，约上三五好友……

这就是生态软件园提出“微城市”概念的真实生活——居住、工作、休闲15分钟生活圈，完全区别于大城市的物理空间，可以把每天浪费在上下班3-4小时的时间用于交流思考、陪伴家人、锻炼身体，实现事业、家庭、健康的平衡。此外，从北京引进的品牌幼儿园明年将投入使用，优质的中小学也正在规划之中。

麻雀虽小，五脏俱全。小而精的“微城市”，不仅生活配套服务越来越完善，还为创业提供人力资源、公共技术、融资、联合营销四大平台综合服务，加上海南得天独厚的生态环境，它对省外互联网企业的吸引力越来越大。

确实，每天从饱含负离子的空气中醒来，放慢脚步，和家人一起上学、一起上班，在公园里工作，在生活里创新。谁能抵抗这样的诱惑呢？

## 专访1 腾讯开放平台部高级市场总监胡皓：

## 政府“下狠心”扶持 我们有信心做强

本报老城5月19日电（记者李佳飞 周元 孙慧 特约记者陈超）“入园半年多来，我们深刻地感受到海南各级政府对人驻生态软件园企业的大力支持，从中可以看出当地政府发展信息技术产业的愿望和决心，加上自然生态环境的优势，‘互联网+’时代相信海南发展潜力无限。”今天上午，腾讯开放平台部高级市场总监胡皓在海南生态软件园接受记者专访时表示。

胡皓介绍，去年正式落户海南生态软件园的腾讯创业基地，是腾讯的第五个创业基地。“目前发展形势非常好。”

事实上，原先由于基础设施不足、人才资金缺乏等劣势，腾讯对在海南的发展并不看好，认为与北京、上海、广州、深圳等一线城市相比，海南缺乏创新创业产业生长的土壤，但经过考察和与海南生态软件园的不接触，腾讯高层开始对这里另眼相看。

“主要有两点最吸引人的要素，一是这里的生态环境真是太好了，拥有北上广城市无法比拟的优势；二是当地政府扶持企业的力度和决心很大，让我们对未来的发展与合作充满了信心。”胡皓介绍，与软件园的合作，腾讯主要提供线

上的资源，生态软件园提供线下资源，包括办公、住房以及融资服务、信用贷款等，腾讯开放平台拟在全国建立5大平台基地，其中“海南开放平台基地”将被建设成为全国的样板，同时把平台上优质的企业推荐到海南软件园入园。

去年10月，腾讯在博鳌召开“2014年腾讯全球合作伙伴大会”，在世界互联网平台发出了海南声音。

“我们看到海南生态软件园从打造‘第二办公区’到创造‘微城市·心生活’的升级转变，相信未来还有更多合作的可能性和空间。”胡皓对未来信心满满。



胡皓。 本报记者 王凯 摄

海南主要有两点最吸引人，一是这里的生态环境真是太好了，拥有北上广城市无法比拟的优势；二是当地政府扶持企业的力度和决心很大，让我们对未来的发展充满信心。

## 专访2 海南爱哪哪网络科技有限公司总经理褚青林：

## 在海南实践“互联网+旅游”是幸运的

本报老城5月19日电（记者李佳飞 周元 孙慧 特约记者陈超）“海南建设国际旅游岛必须适应互联网时代的新特点，但是‘互联网+’并不是指简单的电商营销平台，而是运用互联网思维，多方整合信息和资源，打造旅游新业态。”今天下午，海南爱哪哪网络科技有限公司总经理褚青林接受记者采访时说。

海南爱哪哪网络科技有限公司成立于2013年9月，注册于澄迈海南生态软件园，其核心项目爱哪哪旅行网，是全国首家以乡村旅游为主的周边短途旅行预订平台，也是我省目前唯一在海南股权

交易中心挂牌的旅行服务平台，是我省互联网产业+旅游行业的代表企业。

“海南拥有丰富且各具特色的乡村旅游资源，但此前乡村旅游的电商化程度低，电商平台大多集中应用在订房、售票等环节，对于旅游服务，尤其是有个性有主题的旅游产品和服务方面，亟需改变。”褚青林介绍，爱哪哪以用户需求为核心，以电商+社交的方式，采用“淘宝”模式，但将目光放在移动客户端的打造上，通过兴趣爱好的大数据分析，为每一个人智能匹配出适合的乡村旅游路线并配套定制化的伴游体验。

近期，爱哪哪还增加了农特产品交易板块，以乡村旅游带动海南绿色农特产品的销售。

实践证明，这种以互联网思维发展旅游产业的模式，深受消费者青睐。爱哪哪旅行网自2014年6月份上线以来，已累计注册用户近10万人。目前，爱哪哪已开发出web端网站3.1版和HTML5手机3.1版以及爱哪哪APP安卓2.1版、微信订阅号与微信号等多个平台。

褚青林说，选择在海南实践“互联网+旅游”是幸运的，随着园区集聚效应凸显，入驻创新企业还将会有更大的发展。



褚青林。 本报记者 王凯 摄

爱哪哪以用户需求为核心，以电商+社交的方式，采用“淘宝”模式，但将目光放在移动客户端的打造上，通过兴趣爱好的大数据分析，为每一个人智能匹配出适合的乡村旅游路线。

## 琼州学院携手中科院 设立空间信息学院

本报三亚5月19日电（记者苏庆明 通讯员罗毅）今天下午，琼州学院与中国科学院遥感与数字地球研究所（下称中科院遥感地球所）签署合作协议，在琼州学院设立空间信息学院。

双方合作的目的在于主动参与和服务国家海洋强国战略和“一带一路”建设，为国际旅游岛建设提供人才、科研和决策支持。根据协议，双方将本着“真诚合作、优势互补、互利共赢、务求实效”的原则，拓展和深化多形式、多层次的科技合作与交流，建立科教合作长效机制，以建设空间信息学院为主要纽带，联合培养本科生与研究生、承担国家与地方重大科技项目，加快琼州学院建设热带海洋大学进程，争取在遥感、空间信息、数字海南、海洋资源环境、海洋灾害监测以及其他海洋科学等研究领域作出重要贡献。

根据协议，空间信息学院将开设遥感、对地观测、地理信息系统等专业。遥感地球所负责提供师资、授课、学术交流、科研、社会实践及就业机会，联合培养科技创新人才。双方根据各自的教学、科研、队伍建设等实际需要，以双向聘用形式，择优聘用对方教学、科研、管理人员。

中科院遥感地球所是中国遥感与数字地球科研领域的一支重要战略力量。2013年5月，该所在三亚市设立研究中心，使我我国陆地观测卫星数据直接获取能力首次伸展到南部海疆。

## 我省启动 政银企保系列对接会

本报海口5月19日讯（记者陈怡）记者从今天启动的政银企保系列对接会获悉，为服务乡镇中小微企业融资，省工信厅携手省工商联、信联盛担保等金融机构，陆续走进陵水、海口、三亚、儋州等多场分片区政银企对接会，将现代化的财务管理、法律知识、投融资等方面的服务送到企业手中，助力大众创业万众创新。

根据我省小微企业工作座谈会的要求，对接会后，金融机构将深入企业调研，解决企业的融资需求。

“去年，我们走进了一些市县企业，成功对接27家企业，全年共发放4940万元贷款，助乡镇企业做大。”省工商联相关负责人称。

## 这堂党课，动真碰硬“辣”味足

◀上接 A01 版

道路开挖，如何避免拉链马路、野蛮施工？路灯坏了，有没有及时修缮？公厕布局不合理，市民游客如厕难问题怎么解决……一件件事具体而琐碎，都与百姓的生活息息相关，“要把这些‘天大的小事’一件一件地做好，展现省会应有的新作为新风貌新气象。”孙新阳说。

“我们的工作要抓住民心，我们的发展要赢得民心，我们的城市要让市民和游客感觉到安全、舒畅、有温度！”孙新阳向全市党员干部提出了希望。

“这堂课提神醒脑，振奋精神！”海口综合保税区党工委记温精华的话，代表了听课者一致的看法。“我们以上党课为动力，以严实的作风将各项工作做实、做好！”

(本报海口5月19日讯)

## 槟榔黄化病有望被攻克

◀上接 A01 版

为此，万宁市委、市政府成立了黄化病防控领导小组，坚持科技防治为主，并在省委、省政府的资金扶持下，与海南禾之润农业科技开发有限公司联手，对9个试验基地900亩槟榔开展防治试验，卓亚平的槟榔园就是实验基地之一。

在卓亚平的种植园里，此前因黄化病症状典型而被标注为“处理观察株”的几株槟榔，原先枯黄的枝叶已经转绿，并且长出了翠绿健壮的新叶。前来查看黄化病防治情况的专家表示，就目前黄叶转绿以及花蕾孕育情况来看，达到了防治黄化病的预期目的，防治工作已经取得了阶段性重要成果，技术攻关有重大突破。

据海南禾之润农业科技开发有限公司总农艺师黄河介绍，2014年12月，该公司技术团队在槟榔园开始了黄化病防治工作，以独创的四维健体栽培技术为基础，采用树上治病、树下养树、中西结合的方法，前期通过药物物治疗杀灭病原和媒介昆虫，后期通过合理使用特制肥料来提高槟榔树的免疫力，增强其自我防御和抵抗病菌伤害的能力，从而达到治疗效果。“前期的治疗将持续一至两个月，而巩固阶段则需要八至十月，以每亩110株为标准，并以国内中高档栏对比，每亩增加成本不高于50元。”黄河告诉记者。

不仅仅是槟榔产业发展急需病害防治，近年来，随着农林种子、种苗交流日趋频繁，外来有害生物不断增加，加上现有一些难以根治病菌的持续侵害，我省绿橙、香蕉等农作物及农业产业的健康发展正面临着不同程度的威胁。为此，专家建议，当前，正值我省“十三五”规划编制的关键时期，应将黄化病防治工作纳入槟榔产业发展规划当中，为产业健康发展和促进农民增收夯实基础。

全国首个“职业教育活动周”结束之际，省教育厅厅长曹献坤谈我省职教发展

## 在“双创”中成就出彩人生

■ 本报记者 郭景水

“全国首个‘职业教育活动周’期间，我省组织了职业院校校园开放活动、职业教育集中展示与服务活动、职业教育与媒体对话论坛等系列活动，全方位集中展示了全省职业教育的风采。”全国首个“职业教育活动周”结束之际，省教育厅厅长曹献坤介绍。

“日前，省政府常务会议通过《海南省人民政府关于加快发展现代职业教育的实施意见》，系统部署了我省发展现代职业教育的目标任务。”曹献坤表示，我

省将大力推进现代职业教育发展的制度创新，创新职业教育多元化办学制度，完善企业参与和行业指导制度、建立现代职业学校制度、建立校企合作的职教集团制度等。

曹献坤说，构建现代职业教育体系，我省积极推进高等职业教育招生考试改革。2014年，我省启动实施职业教育人才培养及招生试点项目，试行中职本科“3+4”等7个改革项目，推动中职、高职、本科层次职业教育的有效衔接。今年，中职本科“3+4”的合作本科院校拓展至省外，将与天津职业技术师范大学合作，招

生计划比去年有所增加。

“我省提出构建现代职业教育体系，是基于我省职业教育当前良好的发展态势和扎实根基。”曹献坤说，2007年以来，在省委省政府“重点支持、重点倾斜、重点发展”的职业教育发展战略指引下，连续制定两个“三年行动计划”支持职业教育发展，采取了省级统筹、部门协作、市（县）协同发展职业教育机制，促进全省职业教育取得了快速发展。

曹献坤介绍，近五年来，全省投入财政资金74亿元支持职业教育，重点支持16个骨干龙头中职学校和16个市县职

教中心的建设，改扩建了50%的公办中等职业学校，建成了30个中央财政支持的实训基地和1个全省共享的实训基地，加强15所国家级示范骨干职业院校建设，职业院校基础设施条件发生巨大变化。我省全面建立了职业院校学生奖励体系和优秀学生奖学金制度，自2013年起在全国率先全面免除了中职学生学费，2015年起扩大资助范围、提高资助标准。

“普高有高考，中职有大赛。近五年，在全国职业院校技能大赛上，我省职业院校学子共获得19个一等奖、53个二

等奖、130个三等奖的优异成绩，成绩位居全国中上游。”曹献坤介绍，我省中职毕业生就业率连续7年达95%以上，高职毕业生用人单位满意率为85%，高于全国平均水平。

曹献坤说，当前，全社会弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代风尚，在“大众创业 万众创新”的国家战略下，“互联网+”的时代机遇，为职业教育的发展带来了新的制度红利。每一个职教学子可以凭借专业技术技能，成就自己的出彩人生。

(本报海口5月19日讯)