

近年来我省光网设施、大数据建设步伐加快，互联网产业发展迅速 信息化水平全面提升 助力自贸区自贸港建设



海南省政务数据大厅。本报记者 张茂摄

A 超前布局光网信息基础设施 信息高速公路助力自贸区自贸港建设

早在1993年，海南就开始建设与国际互联网相链接的公共网络平台；1996年率先实施“政府上网”工程；1997年就提出建设“信息智能岛”。

进入21世纪后，我省信息化的脚步没有停歇，2001年率先建成全省统一的通信大本地网；2006年在全国率先成立工业与信息化融合管理的政府部门；2008年按照大集中模式统筹推进建设全省统一的电子政务基础设施；2012年率先实施全省一张网审批；海南省政府门户网站从2007年起更是连续12年在全国政府网站绩效评价评比中稳居前十。

尤其是2015年以来，在省委、省政府的高度重视和大力推动下，海南信息基础设施建设和信息化建设进入快车道。省委、省政府将光网作为“五网”建设的重点，连续谋划并实施两个“信息基础设施建设三年专项行动”，建成了“全光网省”和“三个全覆盖”（光纤、4G和重点公共场所wifi全覆盖）。

数据显示，2015年至2018年，我省新增光缆13万皮长公里、铁塔9000个、4G网络基站2.3万个；截至2019年8月，我省已建成6条出省海底光缆，互联网出省带宽6100Gbps，比2015年初增加4倍以上，2019年第二季度宽带网速全国排名更从曾经的全国倒数上升至第九位。

目前我省博鳌地区、环岛高铁均已建成4G精品网络，全省高速公路和环岛高铁也实现了4G网络基本全覆盖。西环高铁4G网络还在全国首创了全线基站共享高铁电源，成为“全国样板”。

值得一提的是，我省光网覆盖还不断向农村延伸，2017年全省行政村光纤宽带网络和4G网络就实现了全覆盖，提前三年完成国家确定的目标任务，正向自然村延伸。

我省也是全国第一个把光网自然村覆盖率纳入考核目标的省份，截至今年8月，全省自然村光纤宽带和4G覆盖率已分别达89.14%和99.16%，力争今年底基本实现全覆盖。

乡村振兴和脱贫攻坚工作离不开网络支撑。王静说，省委、省政府高度重视农村地区光网建设，强调要通过适度超前的光网建设，让自然村的光网覆盖率走在全国前列，尽量消除城乡数字鸿沟，让偏远地区人民群众享受到现代通信发展的成果，有效支撑我省的脱贫攻坚工作。

我省的5G建设也取得了突破性进展。今年9月，全省19个市县和洋浦经济开发区已全部接通5G网络，标志着海南在全国率先实现5G“县县通”。同时，我省在医疗卫生、基础教育、旅游文化等重点行业领域和海口、三亚、琼海等市县，也在抓紧开展5G试点示范应用。

B 让数据多跑路，让群众少跑腿 构建大数据“五集中”体系

近年来，省委、省政府把全岛作为一个大城市进行规划，按照数据、人员、资金、管理、技术“五集中”要求，统筹推进全省电子政务基础设施，构建大数据“五集中”体系，海南也因此成为全国唯一实现了政务信息化全省统筹管理的省份。

海南在全国率先形成全省一体化的大网络、大平台、大系统、大数据的政务信息化体系架构。集中建设的省政府数据中心及全省统一的政务云，为各级政府部门集中提供公共网络支撑、数据中心服务、软硬件资源服务等。

我省还建成全省统一的信息共享交换平台、政务大数据公共服务平台、政务数据开放平台等三大基础平台，接入全省558个非涉密政务信息系统，强力打通数据“蜂窝煤”，实现政务系统和数据100%共享；建成人口库、法人库、空间地理库、电子证照、信用信息等五大基础数据库，尽量“让数据多跑路，让群众少跑腿”。

2017年我省建成的省数据大厅，整合了全省各类基础数据库和各级政府部门数据，连接全省非涉密政务信息系统及省电视电话会议系统、应急指挥系统，通过数据汇集、共享、挖掘分析和展现，支撑各级各部门信息化应用，具备了决策指挥、城市管理、应急联动、运行管理等“政府智慧大脑”功能。

今年省政府还设立省大数据管理局，这是在全国唯一以法定机构形式设立的大数据管理部门，承担大数据建设、管理和服务；《海南省大数据开放应用条例》9月27日通过了省人大常委会审议，将进一步优化我省大数据发展环境。

同时，我省还积极推进大数据应用，建成并投入使用了数十个重要的系统平台，在简化审批、加强监管、优政便民等方面成效显著，多次荣获全国性奖励表彰。如建设实施了全国首个省域“多规合一”信息平台，为落实全省“多规合一”改革，摸清全省土地、海洋、林地等家底提供支撑，相关审批事项由70个减为4个，审批提速70%以上，成为“数字中国”峰会最佳实践案例。

我省还在全国率先推行“海南e登记”，实现了商事登记自动申报、自动审核、全省通办、电子签名、电子档案等五大创新；建成的“互联网+防灾减灾”系统，为提前预判台风路径、预测受灾范围和提前对危险区域群众转移安置提供条件，有效提高了政府防灾应急能力；“椰城市民云”一站式提供462项公共服务，市民游客足不出户一部手机能办百件事；精准扶贫大数据平台为贫困户精准识别、精准扶贫、精准脱贫提供信息化手段，成为2018年全国网络扶贫最佳实践案例。

此外，我省还围绕自贸区、自贸港建设需求，通过整合交通、铁路、海关、公安等部门数据，建设应用全天候、实时性的人流、物流、资金流信息管理系统，精准识别和管控进出岛人流、物流、资金流。

C 全省互联网企业超2万家 互联网正迈向“千亿级”明星产业

今年9月初，中国软件河南分公司技术负责人肖宾和他近20人的团队进驻海南生态软件园。

9月12日，中国电子PK联合创新暨产业生态大会在海南举办，由中国电子信息产业集团自主创新、主导构建的PK体系正式落地海南，而肖宾的团队正是先期入驻园区的PK体系生态伙伴。

“我们有三四个产品需要和PK体系进行适配，会留一个团队在海南负责后期运维，将来也考虑派开发团队来海南，海南的互联网产业环境很棒。”肖宾说。

这只是海南互联网产业发展的一个缩影，近年来，省委、省政府高度重视互联网产业发展，积极谋划推动产业园区建设，出台了一系列政策措施鼓励产业发展，并将互联网产业列为十二个重点产业之一，2015年至2018年每年安排财政资金5亿元重点扶持培育，我省互联网产业正迈向“千亿级”明星产业。

据统计，我省互联网产业营业收入已从2015年的241亿元快速增长至2018年602亿元，每年保持30%左右增长速度，高于全国平均20%左右的增速。

目前，全省互联网企业超过2万家，阿里、腾讯、百度、中国电子、中国电科、华为、中兴等超过100家国内外知名互联网企业落户海南，同时，我省还培育了易航科技、我房网等一批优秀本土企业。

按照“产城融合”建设模式，我省还集中打造了海南生态软件园、海口复兴城互联网创新创业园、三亚互联网产业园、陵水清水湾信息产业园，成为全省互联网产业发展的重要载体。

以海南生态软件园为例，自2009年开工建设以来，经过近10年的发展，该园区已逐步建成了现代化互联网产业新城，先后被认定为国家级科技企业孵化器、国家微型小型企业创新创业示范基地，入园企业超过4000家，去年园区互联网产业营收已达145亿元，腾讯生态村、中国游戏数码港、百度生态村等一批百亿级项目相继启动建设。

海口复兴城互联网创新创业园内，国际离岸创新创业基地和国际离岸创新创业大厦相继投入运营，西海岸互联网总部经济产业园开工建设，以色列、新加坡、美国、荷兰、俄罗斯等地一批项目落地海南，离岸创新创业载体建设陆续取得新成果。

我省还瞄准区块链产业制高点，抢抓发展机遇，打造了全国首个区块链试验区。去年10月，海南生态软件园被正式授牌“海南自贸区自贸港区块链试验区”，吸引了火币集团、百度区块链实验室、360区块链、迅雷区块链等超过70家企业入驻，并与牛津大学、中国人民大学、中科院计算所等达成系列合作，“链上海南”的口号已经在全国打响。

王静表示，面向未来，站在新的历史起点上，在省委、省政府的坚强领导下，全省信工人将不忘初心、牢记使命，切实落实国家网络强国战略部署，建设全国一流的光网基础设施，构建完善的数字经济体系，加快建设海南自贸区、自贸港作出新的贡献。（本报海口9月29日讯）



借助互联网，陵水黎族自治县偏远山区里的大里希望小学学生，通过“同步课堂”与县城小学的学生“一起”上课。本报记者 武威 摄



海南生态软件园已逐渐建成现代化互联网产业新城。本报记者 陈元才 摄

2017年，实现了全省2573个行政村、300个建档立卡贫困户的光纤宽带和4G网络全覆盖，提前3年完成国家确定的战略目标任务。

截至今年8月，全省17663个自然村光纤宽带覆盖率达到89.14%、4G网络覆盖率达到99.16%，全省2713个农垦居民小组光纤宽带覆盖率达到81.09%、4G网络覆盖率达到97.90%，力争今年底基本实现全覆盖。

目前，海南省一体化在线政务服务平台已初步建成，已完成了省级46家单位、19个市县及洋浦开发区、218个乡镇（区）、3028个村“一张审批网”100%全覆盖，将政务服务延伸

目前，全省互联网企业超过2万家。我省互联网产业营业收入已从2015年的241亿元快速增长至2018年602亿元，每年保持30%左右增长速度，高于全国平均20%左右的增速。