

近年来我省光网建设、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



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”。

海南信息化建设起步较早,从20世纪90年代初开始,我省就启动了信息化建设,很多方面走在全国前列。

经过20多年的建设发展,海南信息化水平显著提升,特别是近年来在光网建设、大数据建设等方面全国领先,创造了海南速度和海南模式。

省工业和信息化厅厅长王静说,当前,全省工信系统正深入贯彻习近平总书记“4·13”重要讲话和中央12号文件精神,在省委、省政府的坚强领导下,顺应新一代信息技术发展趋势,紧抓海南自贸区、自贸港建设机遇,建设信息智能岛,加快推进我省信息基础设施建设和国际互联互通能力,全面提升我省信息化水平,努力实现跨越式发展。

值得提的是,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,统筹建设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“蜂窝网”,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、优化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、林地等底图提供支撑,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,为提前预测台风路径,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样事;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。



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个建档立卡贫困村的光纤宽带和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99.14%、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91.09%、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。

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,海南的互联网产业发展很棒。”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使用,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、中国人大、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,全省工信人将不忘初心、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,为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)