



加快网络部署、推进普及应用、推动深度融合 我省将加快推动5G发展

数字天府新动能

“2019年是5G商用元年”，这是不少人的共识，而2020年则被认为是5G网络建设的加速之年。进入2021年，5G话题已不再新鲜，甚至算不上是一个热词，那么2021年对于5G而言，意味着什么？

这或许是一个见仁见智的问题，但四川省已经给出了自己的答案：2021年将继续加快推动5G发展。

3月2日，省经济和信息化厅召开《关于加快推动5G发展的实施意见》解读会。会上，省经济和信息化厅副厅长皮亦鸣就《实施意见》相关情况进行了解读。

华西都市报-封面新闻
记者 马梦飞

为什么出台？

加快5G发展、建设、应用

近日，经济和信息化厅等8部门联合印发了四川省《关于加快推动5G发展的实施意见》(以下简称《实施意见》)，为什么要出台这么一份实施意见？

事实上，作为驱动新一轮科技革命和产业变革的重要引擎，5G已成为网络强国和制造强国建设的关键支撑，“加快5G网络部署、推进5G普及应用，对四川推动新一代信息技术与实体经济深度融合、加快构建“5+1”现代工业体系和推进经济社会高质量发展具有重要意义。”皮亦鸣表示。

在这样的背景下，近年来，四川高度重视5G发展，省政府办公厅先后印发《四川省加快推进新型基础设施建设行动方案(2020-2022年)》《关于推进跨行业信息通信基础设施合作建设的指导意见》，省级有关部门也印发了《四川省5G产业发展行动计划(2019-2022年)》



▲截至2021年1月底，四川已累计建成5G基站3.9万个，排名全国第五。

◀四川省5G发展指数蓝皮书(2020版)。

《新一代网络技术产业培育方案》《关于开展2020年四川省加快5G发展专项行动的通知》等，给予5G发展高度重视和广泛支持。

“本次《实施意见》的出台，是省级层面推进5G加快发展的专门支持政策。”皮亦鸣提到，这对加快5G网络部署、推进5G普及应用，推动四川新一代信息技术与实体经济深度融合、加快构建“5+1”现代工业体系和推进经济社会高质量发展具有重要意义，并加快推动

的专门支持政策。”皮亦鸣提到，这对加快5G网络部署、推进5G普及应用，推动四川新一代信息技术与实体经济深度融合、加快构建“5+1”现代工业体系和推进经济社会高质量发展具有重要意义，并加快推动

“《实施意见》紧密结合当前我省重大战略和发展实际，围绕加快推进5G网络建设、完善5G建设管理、降低5G建设成本、促进产业加快发展等4个方面提出了14项重点工作。”

四川5G网络建设、产业发展和应用推广。

要做些什么？

4个方面14项重点任务

《实施意见》的出台为四川省加快推进5G发展提供了具体方向，重点任务也同时揭晓。

“《实施意见》紧密结合当前我省重大战略和发展实际，围绕加快推进5G网络建设、完善5G建设管理、降低5G建设成本、促进产业加快发展等4个方面提出了14项重点工作。”皮亦鸣介绍。

首先是加快推进5G网络建设。主要包括完善5G基站布局规划、全域部署建设5G网络和保障频谱资源有效利用等3个方面，持续深化5G网络建设部署，实现更广范围、更多层次的5G网络覆盖。

其次是完善5G建设管理。主要包括简化报装验收程序、强化5G设施统筹管理、优化改善5G建设环境等3个方面，进一步优化四川5G网络建设良好环境，为5G规划和建设提供便利条件。

第三是降低5G建设成本。主要包括推动公共资源开放共享、加快智慧塔杆综合利用、加强基站电力供应保障等3个方面，在一定程度上帮助企业降低运营成本，为电信运营商和通信企业创造良好发展条件。

最后是促进产业加快发展。主要包括持续推进技术创新、加快产业平台建设、推动产业集聚发展、做大5G产业规模、推动5G应用示范等5个方面，着力发展5G核心产业和关联产业，培育发展新模式、新业态、新服务，全面打造具有四川特色的5G产业新型生态体系。

怎么来落实？

从5个方面提出保障措施

发展蓝图已经绘就，为了让《实施意见》顺利落实，保障措施也在同步跟进。

皮亦鸣介绍，立足工作实际，《实施意见》分别从加强组织领导、加大政策支持、强化人才保障、加强安全保护、深化宣传交流等5个方面提出了保障措施，有力推进四川5G发展工作落地落实。

下一步，四川还将以出台《实施意见》为契机，进一步健全完善5G发展“331”工作机制(即3个政策文件+3份培育清单+1个发展指数)，推动5G更好赋能实体、造福社会、服务人民，在经济高质量发展、新发展格局构建中发挥更大作用。

值得注意的是，在会上，皮亦鸣还解读了《实施意见》的目标。具体来看，《实施意见》以建设网络强省为总目标，加快部署建设5G网络，加大重点区域5G网络覆盖力度。

另一方面，推动5G技术创新和成果转化，发展5G核心产业及关联产业，加快5G产业集聚发展。进一步丰富5G应用场景，推动5G网络技术与重点垂直行业的融合应用示范，培育一批5G创新发展新业态。

本次解读会还通报了《四川省5G发展指数蓝皮书》最新情况，该蓝皮书主要从政策支持、基础设施、行业应用、产业生态、创新能力等五个维度衡量5G发展水平，并对四川省5G发展提出策略建议。

四川5G发展“大数据”盘点：

全省已建成5G基站3.9万个

3月2日，省经信厅发布了《四川省5G发展指数蓝皮书(2020版)》。四川省5G发展指数涵盖了政策支持、基础设施、行业应用、产业生态、创新能力，将从多维度、多层次客观衡量我省5G发展水平。

成都5G发展指数第一

从数据来看，截至2020年12月，成都市以89.5的总体指数位居第一，其次是绵阳市64.1，宜宾市以56.5位居第三。总体指数排名前十的分别为成都、绵阳、宜宾、泸州、眉山、南充、乐山、德阳和广安。

从四川省五大经济区发展指数来看，成都平原经济区位列第一，川南经济区紧随其后。各区域分项指标表现较为平均，基础建设情况较好，行业应用、产业生态和创新能力有待加强。

在政策支持方面，21个市州中，有17个市州共计颁布关于5G产业发展战略、规划和政策的文件49份，其中，成都最多，有11份。自贡、绵阳分列二三，分别为8份和5份。

目前，5G基站数量前十名的依次是成都、绵阳、乐山、宜宾、德阳、南充、泸州、凉山、自贡和遂宁。成都5G基站覆盖

率达到了23.08%。

同时，四川省5G已与多个行业相结合，全省示范项目共133个。热点行业依次是医疗、工业、文旅、交通、教育。

数据显示，四川省5G产业链企业已超过240家，主要集中在成都地区，企业类型主要以提供5G运营商及终端应用服务为主。全省5G相关专利申请已公开2582件，位居全国第六。

全省已建成5G基站3.9万个

值得一提的是，2020年，四川省有序推进5G组网建设，实施“县县通5G”工程，实现市市通5G、县县通5G。截至

2021年1月底，全省累计建成5G基站3.9万个，排名西部第一，全国第五。

“下一步，我们将结合五大经济区发展特点，以覆盖全省、技术先进、品质优良为目标，加快构建全国一流的5G精品网络。”会上，省通信管理局相关负责人表示，要推动5G站址规划与各地国土空间规划衔接，引领高质量的5G建设。

另外，将差异化部署各区域5G网络，优先部署成渝地区双城经济圈交通要道沿线工业园区、经济开发区、重点城镇、旅游景区5G网络，实现成渝地区城镇和重要场景5G网络覆盖。

同时，要推进5G虚拟专网部署，按需做好工业、能源、交通、医疗、教育等重点领域的网络建设，实现更广范围、更多层次的5G网络覆盖。

还要实施农村网络“强镇兴乡”工程，推动5G网络向有需求的乡镇级延伸，为智慧农业、数字乡村提供坚实的网络支撑。

“预计2025年底，全省5G基站将达到25万个，网络规模西部第一、全国一流，5G全面融入生产生活。”上述负责人表示。

华西都市报-封面新闻
记者 马梦飞