



中国移动
China Mobile

5G⁺⁺

中国移动 新型智慧城市白皮书

乡村治理分册

2022版



「前言」

农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题，是中国共产党百年来贯穿始终的工作重心。2020 年底脱贫攻坚战取得重大胜利之后，我国“三农”工作的重心开始转向乡村振兴。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》、2022 年中央一号文件等多项国家文件提出农业农村优先发展，全面推进乡村振兴。全面推进乡村振兴，是以习近平同志为核心的党中央站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点、着眼中华民族伟大复兴战略全局所做出的重大战略决策。

当前，随着 5G、大数据、云计算、物联网和 AI 等先进技术的迅速发展和广泛应用，中国社会已经全面进入数字时代。建设数字乡村，优化促进城乡融合发展，既是乡村振兴的战略方向，也是数字中国的建设内容。2022 年中央网信办等 10 部门印发《数字乡村发展行动计划（2022-2025 年）》，计划指出：“十四五”时期是乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，也是全面推进乡村振兴、建设数字中国的发力期。要加快推进数字乡村建设，充分发挥信息化对乡村振兴的驱动引领作用，整体带动和提升农业农村现代化发展，促进农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展。

乡村振兴战略大幕已拉开，中国移动积极践行央企使命，充分发挥网络强国、数字中国、智慧社会主力军作用，勇当乡村振兴“排头兵”，将落实国家乡村振兴战略与落实党中央网信工作决策部署相结合、与企业自身优势相结合，持续在乡村新一代信息基础设施建设、乡村治理创新、数字应用服务三农等方面注智赋能；通过强化“党建引领、横向协同、上下联动、结对帮扶、内外合作、点面结合”的工作机制，为农民群众、农村家庭、农业企业提供优质高效的信息服务，以信息化、数字化、智能化全面推动乡村产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴和组织振兴。

本白皮书通过剖析数字乡村战略背景，行业趋势，阐述中国移动乡村数智化愿景内涵，全面展示中国移动在乡村治理领域发展理念、解决方案能力，应用场景以及经典案例，为乡村治理理论研究与落地实践提供参考。

「本书编写组」

指导单位

中国移动集团公司政企事业部

编写单位

中移系统集成有限公司

科大讯飞股份有限公司

郑州晨华科技有限公司

主 编

张丽园

(中移系统集成有限公司)

参 编

王少博、范玉秀、袁肖、赵晓斌

(中移系统集成有限公司)

杜云

(科大讯飞股份有限公司)

赵建明、曹锋

(郑州晨华科技有限公司)

「目录」



01

行业趋势

02

愿景内涵

03

整体架构

04

应用场景

05

经典实践

06

生态合作

01

行业趋势

