

ITU-D 第18号建议

农村通信蕴藏的潜在益处

(2006年3月)

世界电信发展大会（2006年，多哈）

考虑到

- a) 人们普遍认为，促进信息通信技术（ICT）服务的发展将大大推动农村和边沿地区的人们改善生活质量；
- b) 在考虑到各地方具体情况的同时，就如何选择恰如其分的技术提出指导非常重要；
- c) 制定并出台这样的标准至关重要，即，其所依据的技术和解决方案旨在提高寿命周期和减少维护工作，同时降低资本投入和运营成本，以推动本地环路话音和数据接入的发展；
- d) 上述第c)段所述的解决方案对于促进社区或共享接入亦至关重要，通过这种接入，可以为提供教育、医疗保健、商务和农业等服务提供平台，同时为在发生自然灾害时提供最基本的通信手段；
- e) 目前在发展多用途社区电信中心（MCT）、公用电话所（PCO）和社区接入中心（CAC）方面所取得的经验为在未来进一步形成将新的技术解决方案纳入其中的概念做出了示范，

注意到

- a) ITU-D1998 - 2002年研究期的成果第6-1、7-1、8-1、9-1和10-1号建议已包括有关各种农村通信问题的重要信息和指导意见，同时预计这些建议书将得到定期更新；
- b) ITU-D第2研究组在2002 - 2006年研究期取得的工作成果包括对全球农村通信服务的调查进行了分析，并对从国际电联成员国和部门成员处收集的案例研究进行了分析；
- c) 在农村和边远地区通信项目的规划阶段，考虑ITU-D第2研究组在分析报告中所阐述的成功做法十分有益；
- d) 确定ICT项目的轻重缓急，并对政府和业界的参与进行协调将有利于鼓励投资，从而有益于加速农村地区的通信发展；
- e) 电信基础设施与辅助性服务的提供（包括可靠的供电）休戚相关，

做出建议

- 1 农村通信基础设施的规划人员应注意到电信市场自由化带来的潜在益处，因为市场自由化将吸引私营实体的参与，从而有利于电信基础设施的多方面发展，包括资金的提供；
 - 2 在规划和实施农村通信项目的最初阶段，应鼓励在政府、国际机构和业界组织之间发展伙伴关系，即使最终目的旨在将项目移交地方管理部门、地方服务提供商和社区本身亦应如此；
 - 3 应推动社区相关成员参与地方电信基础设施发展的方方面面工作，包括确定所需的服务和应用，以确保这类基础设施产生最大的可持续效益；
 - 4 应推动对当地所有社区成员的ICT培训工作，无论其年龄和性别如何，并将此作为平等获得地方电信基础设施资源，从这类资源中平等受益和平等获得更多机遇的最佳手段。
-