



国际电联2021年资费政策调查

说明

建议您使用国际电联“ICT窗口门户网站”提供的在线版本填写本调查，见<http://www.itu.int/ITU-D/icteye/>。

2019年的调查结果也可在该网站上获得。

在本次调查中您需选择两类数据条目：

- 多选项
- 单选项

本问卷的调查对象仅为国家监管机构（NRA），问卷须于**2021年8月23日**之前上传至以下地址提供的ICT窗口门户网站：
www.itu.int/net4/ITU-D/icteye/Login.aspx。

如有任何问题或需查询登录信息，请联系：

电信发展局（BDT）
监管和市场环境处（RME）
电话：+41 22 730 6350
电子邮件：tariffs@itu.int

感谢您的合作。

国家：

填表日期：

第 1 节 联系信息

填表人：	
称谓（先生、女士等）	
姓	
名	
职务	
组织	
地址	
邮政信箱	
邮政编码	
城市	
国家	
电话号码	
传真号码	
电子邮件	
网址	

第 2 节 电信业务监管

2.1 零售电信业务

价格控制是指对价格的任何类型的监管行动或控制，包括价格上限、上限和综合价格、价格审批及通知方案或安排（包括有限的特别优惠（offers））。

2.1.1 固定通信：请说明贵国提供的哪些零售电信业务受价格管制，哪些不受价格管制。		
	受价格管制	不受价格管制
网络接入（每月线路租用/订购费）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
市话语音业务	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国内长途语音业务	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国际语音业务	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IP 电话	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
互联网接入（互联网连接）和数据业务	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
链路提供（租用线路）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
运营商预筛选（CPS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
运营商筛选（CS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
其他	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

2.1.1.1 注：[点击此处并输入文字](#)

2.1.2 移动通信：请说明贵国提供的哪些零售电信业务受价格管制，哪些不受价格管制。		
	受价格管制	不受价格管制
网络接入（每月订购费）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
话音业务	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
短信（SMS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国内漫游（话音、SMS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国际漫游（话音、SMS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
互联网接入（互联网连接）和数据业务	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
数据漫游（互联网连接）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IP 电话	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
移动呼叫卡	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
运营商预筛选（CPS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
运营商筛选（CS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
其他	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

2.1.3 广播业务：请说明贵国提供的哪些零售电信业务受价格管制，哪些不受价格管制。		
	受价格管制	不受价格管制
IP 电视	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
移动电视	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
地面电视	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
有线电视	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
卫星电视	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
其他	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

2.1.3.1 注：[点击此处并输入文字](#)

2.1.4 过顶内容业务		
	受价格管制	不受价格管制
1) 过顶语音和信息	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) 过顶视频	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) 其他	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

2.2 批发电信业务

价格控制是指对价格的任何类型的监管行动或控制，包括价格上限、上限和综合价格、价格审批及通知方案或安排（包括有限的特别优惠（offers））。

2.2.1 请说明贵国提供的哪些批发电信业务受价格管制，哪些不受价格管制。

* 系指移动虚拟网络运营商（MVNO）和自身没有批发业务漫游能力运营商的批发漫游业务获取。

	受价格管制	不受价格管制
互连：固定始发	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
互连：固定终接	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
互连：移动始发	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
互连：移动终接	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国内 PSTN 经转	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国内数据经转	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国内批发语音漫游	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国际批发语音漫游*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
松绑本地环路（ULL）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
批发宽带接入	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
比特流接入	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
批发数字用户线路（DSL）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
批发线路租用	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
批发租用线路	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
运营商预筛选（CPS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
运营商筛选（CS）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
互联网交换点（IXP）接入	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
国际网关接入	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
其他	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

2.2.1.1 注：[点击此处并输入文字](#)

第 3 节 成本和资费模型

* 先进业务是指其他业务之间的 IP 电话、互联网接入（互联网连接）及数据业务、提供数据链路（租用线路）、IP 电视、移动电视等。

3.1 在确定受监管业务的价格时，贵方是否使用成本模型？

- 是
 否（如为“否”，请转到问题 3.3）

3.1.1 如为“是”，贵方在固定业务成本模型中包含哪些技术？

- 传统
 下一代网络（NGN）（核心）
 下一代音频（NGA）
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

3.1.2 如为“是”，贵方在移动业务成本模型中包含哪些技术？

- 2G（GSM、EDGE）
 3G（UMTS、HSPA 等）
 4G（LTE）
 5G
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

3.2 在贵国，受监管业务的价格是如何确定的？

	国家规定价格上限	面向成本（使用成本模型）	资费的基准化分析	基于零售折扣的资费方法	回报率监管	价格上限	其他
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
先进批发业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

3.2.1 注：[点击此处并输入文字](#)

3.3 贵国使用何种概念作为计算电信业务资费的基础？

- * 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务
 ** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	自上而下 (TD)	自下而上 (BU)	混合	完全成本分摊法 (CCA)	完全成本分摊法 (HCA)	完全成本分摊法 (FDC)	LRIC	纯 LRIC	LRIC+	LRAIC	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

3.4 此成本模型是否取决于成本核算数据？

- 是
 否

3.4.1 贵国是否实行会计分离？

- 已实行
 计划实行
 目前无相关计划

3.5 运营商如何向最终客户收取话音业务零售价格？

	按秒收取	按分钟收取	其他
固定业务	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
移动业务	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

3.5.1 是否有任何法规要求以特定方式（以秒或分钟）收取零售费用？		
	是	否
固定业务	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/>
移动业务	<input type="radio"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/>

第 3.1 节 固定业务成本建模

3.1.1 贵方使用哪种成本建模方法作为计算电信业务资费的基础？

* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	自上而下 (TD)	自下而上 (BU)	混合	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.1.2 贵方使用哪种成本方法作为计算电信业务资费的基础？

* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	完全成本分摊法	LRIC	纯 LRIC	LRIC+	LRAIC	独立成本 (SAC)	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.1.3 贵方的成本建模中包含哪种类型的成本？

* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	网络资本支出	网络运营支出	牌照和频谱费	零售成本	一般和行政成本	加权平均资金成本 (WACC)	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.1.4 固定业务应用资产重估吗？

* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	当前成本 (CCA)	历史成本 (HCA)	混合	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

- 多选项
 单选题

3.1.5 固定业务应用年化方法吗?					
* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务					
** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务					
	线性年化	标准年金	倾斜年金	实质折旧	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.1.6 固定业务采用何种网络拓设计?				
* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务				
** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务				
	焦土法	焦化节点	经修改的焦化节点	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.1.7 固定业务有哪些参考运营商?						
* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务						
** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务						
	假设平均运营 商	假设新进入者	每一被分析运 营商	老牌运营商	主导提供商 (SMP)	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.1.8 固定业务的共同和联合成本分配					
* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务					
** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务					
	等比例加价 (EPMU)	所需容量	沙普利-舒比 克 (Shapley Shubik)	拉姆齐定价	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

- 多选项
 单选项

第 3.2 节 移动业务成本建模

3.2.1 贵方使用何种成本建模方式作为计算电信移动业务资费的基础？

- * 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务
 ** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	自上而下 (TD)	自下而上 (BU)	混合	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.2.2 贵方使用何种成本方法作为计算电信移动业务资费的基础？

- * 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务
 ** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	完全成本分摊法	LRIC	纯 LRIC	LRIC+	LRAIC	独立成本 (SAC)	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.2.3 贵方移动业务成本模型中包含哪种类型的成本？

- * 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务
 ** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	网络资本支出	网络运营支出	牌照和频谱费	零售成本	一般和行政成本	WACC	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.2.4 移动业务应用资产重估吗？

- * 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务
 ** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务

	当前成本 (CCA)	历史成本 (HCA)	混合	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

- 多选项
 单选题

3.2.5 移动业务应用年化方法吗?					
* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务					
** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务					
	线性年化	标准年金	倾斜年金	实质折旧	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.2.6 移动业务采用何种网络拓扑设计?				
* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务				
** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务				
	焦土法	焦化节点	经修改的焦化节点	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.2.7 移动业务有哪些参考运营商?						
* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务						
** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务						
	假设平均运营商	假设新进入者	每一被分析运营商	老牌运营商	主导提供商 (SMP)	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

3.2.8 移动业务的共同和联合成本分配					
* 先进零售业务是指基于 NGN/IP 网络的业务					
** 先进批发业务是指基于 NGN/IP 网络的业务					
	等比例加价 (EPMU)	所需容量	沙普利·舒比克 (Shapley Shubik)	拉姆齐定价	其他
先进批发业务**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统批发业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
先进零售业务*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
传统零售业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

- 多选项
 单选题

第 4 节 固电业务的资费再平衡

- 4.1 贵国是否已实施资费再平衡？
- 是
- 如“否”，为何？[点击此处并输入文字](#)
- 计划采取
- 4.2 为固网运营商消化接入赤字（资费再平衡）所规定的时限为多久？
- 不到三年
- 三至七年
- 七年以上
- 尚未确定

第 5 节 互连问题

5.1 贵方采用何种方式计算受监管的互连价格成本？

	以基准衡量	完全分配成本 (FDC) 当前成本核算	完全分配成本 (FDC) 历史成本核算	FDC 混合	LRIC	纯 LRIC	LRIC+	LRAIC	无	其他
固定始发	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
固定终接	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
移动始发	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
移动终接	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字
国内经转	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明： 点击此处并输入文字

5.2 贵国采用时间段吗？

- 是
- 否

5.2.1 如果是，用于收费的时间段有多少？

- 一个
- 两个
- 三个
- 三个以上

5.3 贵国有多少不同的地理资费区？

- 一个
- 两个
- 三个
- 三个以上

5.4 贵国已采用怎样的互连收费原则？

- 对称
- 非对称

5.4.1 如果非对称，在什么基础上决定非对称？

- 用户数量
- 话务量数量
- 市场份额
- 所用容量
- 普遍接入政策
- 普遍服务政策
- 运营商收入
- 运营商投资水平
- 网络规格 (dimension)

- 多选项
- 单选项

- 地理覆盖
- 可用频谱
- 参与市场年数
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

5.5 互连收费多久审查一次？

- 每季度
- 每半年
- 每年
- 不经常，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

5.5.1 这是否在设定的参考互连报价（RIO）周期内进行？

- 是
- 否

5.6 贵国采用何种固定互连业务收费制度？

- 主叫方网络付费（CPNP）
- 被叫方网络付费（RPNP）
- 互免结算（发送方保留全部收入）（Bill and Keep（Sender Keep All））
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

5.7 贵国采用何种移动互连业务收费制度？

- 主叫方网络付费（CPNP）
- 被叫方网络付费（RPNP）
- 互免结算（发送方保留全部收入）（Bill and Keep（Sender Keep All））
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

5.8 贵方是否采用下调进程（glide path）？

- 是
- 否
- 如是，请具体说明已应用下调进程的年数：[点击此处并输入文字](#)

5.1 互连问题 — 业务价格

请以当地货币说明以下业务在贵国的当前适用价格（以当地货币计算的高峰时段平均每分钟价格，不含增值税）

5.1.1 在老牌固定网络上终接呼叫：

5.1.1.1 本地：[点击此处并输入文字](#)

5.1.1.2 单次经转（城内）：[点击此处并输入文字](#)

5.1.1.3 二次经转（国内）：[点击此处并输入文字](#)

5.1.2 在其他固定网络上终接呼叫：

5.1.2.1 本地：[点击此处并输入文字](#)

5.1.2.2 单次经转（城内）：[点击此处并输入文字](#)

5.1.2.3 二次经转（国内）：[点击此处并输入文字](#)

5.1.3 在移动网络上终接呼叫：

5.1.3.1 固定到移动：[点击此处并输入文字](#)

5.1.3.2 移动到移动：[点击此处并输入文字](#)

- 多选题
- 单选题

5.1.4 国际终接业务

5.1.4.1 到移动: [点击此处并输入文字](#)

5.1.4.2 到固定: [点击此处并输入文字](#)

5.1.5 信息

5.1.5.1 请列出公开提供互连价格的网址: [点击此处并输入文字](#)

5.2 商业协议

5.2.1 国内/国家业务

5.2.1.1 贵国是否使用/适用国内业务商业协议?

- 是
 否

5.2.1.1.1 如是, 在哪些领域使用这些协议?

- 互连
 接入
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

5.2.1.2 如果使用商业协议, 监管机构是否有任何形式的报告或监督此类协议的义务?

- 合同备案要求
 服务提供商报告要求 (例如, 呼叫量、收入、成本)
 用户或合同方投诉
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

5.2.1.3 服务提供商之间因商业协议产生的争议如何解决?

- 法庭
 监管机构
 仲裁
 调解
 遵守条款和条件
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

5.2.1.4 消费者投诉如何解决?

- 法庭
 监管机构
 仲裁
 调解
 遵守条款和条件
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

5.2.2 国际业务

5.2.2.1 贵国是否使用国际业务商业协议?

- 是
 否

5.2.2.1.1 如是, 在哪些领域使用这些协议?

- 互连
 接入
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

5.2.2.2 如果使用商业协议, 监管机构是否有任何形式的报告或监督此类协议的义务?

- 合同备案要求
 服务提供商报告要求 (例如, 呼叫量、收入、成本)
 用户或合同方投诉
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

5.2.2.3 服务提供商之间因商业协议产生的争议如何解决？

- 法庭
 监管机构
 仲裁
 调解
 遵守条款和条件
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

5.2.2.4 消费者投诉如何解决？

- 法庭
 监管机构
 仲裁
 调解
 遵守条款和条件
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

5.2.3 网站

5.2.3.1 商业协议在网站上公开吗？

- 是
 否

5.2.3.1.1 如是，请提供网站：[点击此处并输入文字](#)

5.2.3.2 贵国是否对互连质量进行监管？

- 是
 否

5.2.3.2.1 如是，如何进行？[点击此处并输入文字](#)

5.2.3.3 贵国是否有关于互连质量的监管投诉？

- 有
 无

第 6 节 电信业务税

6.1 固定业务：在贵国，电信业务适用哪一类增值税（或其他税）？请注明所用百分比。

<input type="checkbox"/>	一般商品和服务	%填写数字
<input type="checkbox"/>	奢侈商品和服务	%填写数字
<input type="checkbox"/>	低税率	%填写数字
<input type="checkbox"/>	高税率	%填写数字
<input type="checkbox"/>	其他，请具体说明	%填写数字

6.2 移动业务：在贵国，电信业务适用哪一类增值税（或其他税）？请注明所用百分比。

<input type="checkbox"/>	一般商品和服务	%填写数字
<input type="checkbox"/>	奢侈商品和服务	%填写数字
<input type="checkbox"/>	低税率	%填写数字
<input type="checkbox"/>	高税率	%填写数字
<input type="checkbox"/>	其他，请具体说明	%填写数字

6.3 请指出适用于贵国一般商品和服务的增值税（或其他税）：

商品%：	服务%：	其他%：
点击此处并输入文字	点击此处并输入文字	点击此处并输入文字
点击此处并输入文字	点击此处并输入文字	点击此处并输入文字
点击此处并输入文字	点击此处并输入文字	点击此处并输入文字

6.4 请指出贵国的哪种服务适用哪种类型的税和税率：					
	增值税	销售税	进口税	具体行业税	内容税
内容服务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
国际呼入语音业务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
固定国际电话卡	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
移动国际电话卡（IDD）	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
国际数据业务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
国际移动漫游业务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
互联网业务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
国内数据业务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
国内移动漫游业务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
国内语音业务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
OTT 内容服务	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
国际呼出语音业务（IDD）	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
预付费移动电话充值卡	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字

6.5 贵国电信行业适用哪种税收和关税？		
	是	否
内容税（如视频流税）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
公司税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
进口税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
设备进口税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
手机进口税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
所有权费	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
财产税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
销售税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
设备销售税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
手机销售税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
具体行业税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
征收增值税的频谱或牌照费	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
增值税	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6.6 在贵国，电信价值链上的哪些人需要缴税？		
*OTT（过顶业务）内容参与方包括 OTT 语音、视频和消息服务		
	是	否
应用开发商	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
客户	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
电子商务提供商	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
设备制造商（网络设备、手机等）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
互联网服务提供商（ISP）	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
运营商	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
运营商/服务提供商	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
OTT 内容参与方*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6.7 在贵国，外国服务提供商在税收方面是否受到不同的待遇？

- 是，请解释怎么做？ [点击此处并输入文字](#)
- 否，请解释为什么？ [点击此处并输入文字](#)

6.8 请指出谁支付什么类型的税，包括%										
*OTT（过顶业务）内容参与方包括 OTT 语音、视频和消息服务										
	增值税	销售税	进口税	具体行业税	财产税	所有权费	公司税	内容税	征收增值税的频谱或牌照费	环境税
应用开发商	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
客户	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字
电子商务提供商	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字	<input type="checkbox"/> %填写数字

- 多选项
- 单选项

设备制造商 (网络设备、 手机等)	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字
互联网服务提 供商 (ISP)	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字
运营商	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字
OTT/内容参与 方*	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字	<input type="checkbox"/> %填写 数字

6.9 你的国家正在实施数字服务税吗 (digital service taxation, DST)?

- 是
 否

6.9.1. 是, 请具体说明 %? [Click here to enter text.](#)

6.10 你的国家正在实施虚拟货币税吗 (virtual currencies, crypto currency, crypto-assets)?

- 是
 否

6.10.1. 是, 请具体说明 %? [Click here to enter text.](#)

第 7 节 下一代网络 (NGN)

下一代网络 (NGN) 的经济方面

7.1 贵国是否有运营商在计划或在推出 NGN 系统 (核心和传输)?

- 是
 否

7.1.1 如是, 是谁?

- 现有运营商
 新进入者
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

7.1.2 如是, 处于哪一阶段?

- 可行性研究
 规划
 推出
 实施
 短期内无推出 NGN 系统的计划
 已完成
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

7.2 贵国是否有运营商在计划或正在引入下一代音频 (NGA) (例如 FTTH、HFC DOCSIS 3.0 或更高版本)?

- 是
 否

7.3 NGN 网络的使用受何种规则规管 (如果有的话)?

	须遵守普遍服务义务的 监管安排	与使用交换电路的网络 之间的互连监管安排	禁止提供 IP 业务	目前尚无监管安排	其他
--	--------------------	-------------------------	------------	----------	----

- 多选题
 单选题

数据业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字
话音业务	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 请具体说明: 点击此处并输入文字

7.3.1 注: [点击此处并输入文字](#)

7.4 部署 NGN 网络可利用何种资金?

- 运营商的资金
- 国家补贴
- 合资公司 (私营行业和公共行业)
- 由一家金融机构或私营银行出资
- 电信特别发展基金
- 公共-私营伙伴关系 (PPP)
- 社区资助
- 众筹
- 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

7.5 请说明贵方目前使用或未来计划用来确定 NGN 业务资费的方法

- 使用现有成本模型
- 调整现有成本模型, 以适应新的技术
- 开发新的成本模型
- 依赖运营商的成本模型
- 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

7.6 使用 (或计划使用) 何种成本模型计算 NGN 业务的成本/资费?

- 全分布式历史成本模型
- 长期递增成本模型
- 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)
- 无

7.7 贵国是怎样确定 NGN 新业务的价格并提供 (或计划提供) 这些新业务的?

- 综合打包
- 统一费率
- 作为单独业务
- 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

7.8 与 NGN 相比, 传统基础设施网络在核心基础设施网络中所占的比例大约是多少?

- 传统: 100% - NGN: 0%
- 传统: 75% - NGN: 25%
- 传统: 50% - NGN: 50%
- 传统: 25% - NGN: 75%
- 传统: 0% - NGN: 100%

7.9 与 NGN 相比, 传统网络流量约占多少?

- 传统: 100% - NGN: 0%
- 传统: 75% - NGN: 25%
- 传统: 50% - NGN: 50%
- 传统: 25% - NGN: 75%
- 传统: 0% - NGN: 100%

第 8 节 基础设施开发和共享

8.1 贵国是否在移动行业实行基础设施共享?

- 是
- 否

8.1.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

8.1.2 如是, 移动基础设施共享是基于商业协议还是基于监管要求?

- 商业协议
- 监管
- 二者兼有

8.1.2.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

8.1.3 如是, 移动基础设施共享主要是有源共享还是无源共享, 还是二者兼有?

- 有源共享
 无源共享
 二者兼有

8.1.3.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

8.2 贵国是否在固定行业实行基础设施共享?

- 是
 否

8.2.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

8.2.2 如是, 固定基础设施共享是基于商业协议还是基于监管要求?

- 商业协议
 监管
 二者兼有

8.2.2.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

8.2.3 如是, 固定基础设施共享主要是有源共享还是无源共享, 还是二者兼有?

- 有源共享
 无源共享
 二者兼有

8.2.3.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

8.3 贵国强制要求进行国内漫游吗?

- 是
 否

8.3.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

8.3.2 如否, 移动运营商是否签订了商业国家漫游协议?

- 是
 否

8.4 监管机构是否也在农村和偏远地区与市政府合作, 推进基础设施共享?

- 是
 否

8.4.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

8.4.2 如是, 由谁管理路权?

- 国家 ICT 监管部门
 市政府
 其他, 请具体说明: [点击此处并输入文字](#)

8.5 基础设施共享是否有助于降低最终用户价格?

- 是
 否
 无可用数据

如是, 请注明数额 (%): [点击此处并输入文字](#)

如否, 请说明原因: [点击此处并输入文字](#)

8.6 监管部门是否有义务对所有现有基础设施进行测绘, 包括铁路、电力等其他行业的替代网络?

- 是
 否

8.6.1 备注: [点击此处并输入文字](#)

- 多选项
 单选项

8.6.2 如果有这些地图，请提供网站：[点击此处并输入文字](#)

8.7 贵国允许使用替代网络吗？

- 是
 否

8.7.1 备注：[点击此处并输入文字](#)

8.7.2 如是，这在法规/立法中是如何体现的？[点击此处并输入文字](#)

8.8 贵国实行频谱共享吗？

- 是
 否

8.8.1 备注：[点击此处并输入文字](#)

8.9 频谱共享是基于商业协议还是基于监管要求？

- 商业协议
 监管
 二者兼有

8.9.1 备注：[点击此处并输入文字](#)

8.10 频谱共享是否有助于降低最终用户价格？

- 如是，请注明数额 % [点击此处并输入文字](#)
 如否，请说明原因 [点击此处并输入文字](#)
 无可用数据

8.11 请说明公布与站址共享有关的监管要求网站：[点击此处并输入文字](#)

第 9 节 国际设施的接入（国际连接）

9.1 贵国可接入国际连接吗？

- 是
 否

9.1.1 如否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)

9.1.2 如是，为何种模式？

- 海底光缆
 卫星
 光纤
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

9.2 贵国有多少国际登陆站？请说明每种类型的登陆点数量。

- 卫星，请说明具体数字 [填写数字](#)
 光纤，请说明具体数字 [填写数字](#)
 其他，请说明具体数字 [填写数字](#)

9.3 贵国登陆点由谁谁控制？

- 老牌运营商
 政府
 公共-私营伙伴关系（PPP）
 替代运营商联盟
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

9.4 贵国是否有国家政策或法规要求或管理贵国的国际设施/登陆点接入？

- 是
 否

9.4.1 如否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)

9.4.2 如是，该政策/法规是否包括开放接入要求？

- 是
 否

9.4.2.1 如否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)

9.4.3 如是，在哪种市场？

- 国家互联网骨干网
 国际互联网骨干网
 国内互联网回程网
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

9.4.4 如是，该政策/法规是否促进竞争以降低国际连接成本？

- 是
 否

如否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)

9.5 贵国应用 ITU-T D.50 建议书*（2008 年，约翰内斯堡，修订版）- 国际互联网连接 - 吗？

* 以下网站提供该建议书：http://www.itu.int/ITU-T/recommendations/index_sg.aspx?sg=3

- 是
 如否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)

9.6 贵国采用何种类型连接接入国际经转？

- 国家网关
 利用 IP 枢纽第 1 级（IP hub Tier 1）
 利用 IP 枢纽第 2 级（IP hub Tier 2）
 利用 IP 枢纽第 3 级（IP hub Tier 3）
 利用 IP 经转
 利用 IP 枢纽和 IP 经转
 国内与国际互联网的直接连接
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

9.7 请说明由贵国始发至任何其他国家的国际互联网连接每 2 兆比特每月平均批发价格：

- 每月每兆比特低于 20 美元
 每月每兆比特为 20-40 美元
 每月每兆比特为 40-60 美元
 每月每兆比特为 60-80 美元
 每月每兆比特高于 80 美元

9.8 在贵国，接入国际互联网的费用在零售互联网接入价格中占多大比例？

- 高于 50%
 26% - 50%
 10% - 25%
 低于 10%

9.9 贵国已采取哪些措施来优化国际互联网连接的成本？

- 实施互联网交换点（IXP）
 托管最常访问的网站（例如，搜索引擎、数据中心、内容交付网络（CDN）、缓存服务器等）
 鼓励开发本地内容
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

9.10 贵国有互联网交换点（IXP）吗？

- 是
 否

9.10.1 如否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)

9.10.2 如是，有多少？[点击此处并输入文字](#)

- 多选项
 单选项

- 9.11 贵国有多少互联网服务提供商？[点击此处并输入文字](#)
- 9.12 贵国每一 IXP 连接多少互联网服务提供商？[点击此处并输入文字](#)
- 9.13 贵国 IXP 是盈利的还是非盈利的？
- 盈利
- 非盈利
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)
- 9.14 贵国允许 IXP 的付费对等接入吗？
- 是
- 否
- 9.14.1 如是，有多少个？[点击此处并输入文字](#)
- 9.15 贵国允许 IXP 的私人对等接入吗？
- 是
- 否
- 9.15.1 如是，有多少个？[点击此处并输入文字](#)
- 9.16 贵国有国家研究和教育网络（NREN）吗？
- 是
- 否
- 9.16.1 如是，有多少个？[点击此处并输入文字](#)
- 9.17 NREN 的价格是如何确定的？[点击此处并输入文字](#)
- 9.18 贵国的 NREN 与 IXP 相连接吗？
- 是
- 否
- 9.19 NREN 向其成员提供哪种类型的连接？
- 内部（仅限成员）
- 国内
- 国际
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

第 10 节 宽带服务定价

10.1 请说明贵国提供的哪些宽带服务受价格控制，哪些不受价格控制？如果受价格控制，请说明每种情况下适用的价格法规类型。

* 系指过顶（OTT）宽带服务，如 IP 电视、VoIP 或超过下载上限的数据。

	受价格控制		无价格控制
零售固定宽带接入	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本 <input type="checkbox"/> 最高限价 <input type="checkbox"/> 索引 <input type="checkbox"/> 基准 <input type="checkbox"/> 其他，请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/>
零售固定宽带服务	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本 <input type="checkbox"/> 最高限价 <input type="checkbox"/> 索引 <input type="checkbox"/> 基准 <input type="checkbox"/> 其他，请具体说明： 点击此处并输入文字	<input type="radio"/>
零售固定宽带应用，包括内容*	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本 <input type="checkbox"/> 最高限价	<input type="radio"/>

- 多选项
- 单选项

		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
批发固定宽带接入	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
比特流接入	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
WSDSL 接入	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
松绑本地环路 (ULL)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
向零售服务提供商提供的批发固定宽带服务	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
零售移动宽带接入	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
零售移动宽带服务	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
零售移动宽带应用, 包括内容*	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
批发移动宽带接入	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	
向零售服务提供商提供的批发移动宽带服务	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 基于成本	<input type="radio"/>
		<input type="checkbox"/> 最高限价	
		<input type="checkbox"/> 索引	
		<input type="checkbox"/> 基准	
		<input type="checkbox"/> 其他, 请具体说明: 点击此处并输入文字	

10.2 如果采用基于成本的方法, 请说明采用的成本标准

- 基于历史成本核算 (HCA) 的完全分布成本 (FDC)
- 基于当前成本核算 (CCA) 的 FDC

- LRIC
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)
- 10.3 贵国宽带服务的哪些方面影响固定和移动宽带服务的零售和批发价格？**
- 平均下载容量
- 最低下载容量
- 上传平均容量
- 上传最低容量
- 合同期限
- 下载上限（可下载数据量的限制或上限）
- 服务和应用的单独价格-包括内容
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)
- 10.4 是否允许运营商将零售宽带接入产品（如线路租用）的供应与其他零售电信服务（如电话呼叫）捆绑在一起？**
- 是，请解释适用于此类捆绑的任何限制或规则
- 否
- 10.5 在贵国，提供宽带服务是普遍服务或普遍接入计划的一部分吗？**
- 是
- 否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)
- 10.6 零售或批发层面的固定宽带服务提供商是否需要采用统一或全国定价？**
- 是
- 否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)
- 10.7 零售或批发层面的移动宽带服务提供商是否需要采用统一或全国定价？**
- 是
- 否，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)
- 10.8 是否允许服务提供商根据不同地理区域提供价格和条款条件不同的宽带服务？**
- 是，请说明原因：[点击此处并输入文字](#)
- 否

第 11 节 国际移动漫游（IMR）

11.1 贵国提供哪些国际移动漫游服务？

- 呼入和呼出语音呼叫
- 呼入和呼出短信
- 数据（如彩信（MMS）、电子邮件、移动浏览、移动电视）
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

11.2 在贵国，IMR 是移动套餐的一部分吗？

- 是
- 否

11.2.1 如是，是选择进入还是选择退出（opt-in or opt-out）？

- 选择进入（opt-in）
- 选择退出（opt-out）

11.3 贵国国家监管机构是否正在收集以下服务的 IMR 零售资费/费率数据：

- 语音
- 短信
- 数据（如彩信（MMS）、电子邮件、移动浏览、移动电视）
- 定额月包费（套餐）
- 零售费用
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

11.3.1 如是，该数据是否在网站公开提供？

- 是，请提供网站[点击此处并输入文字](#)
- 否

- 多选题
- 单选题

11.4 贵国国家监管机构是否正在收集以下服务的 IMR 批发资费/费率数据：

- 话音
 短信
 数据（如彩信（MMS）、电子邮件、移动浏览、移动电视）
 定额月包费（套餐）
 零售费用
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

11.4.1 如是，该数据是否在网站公开提供？

- 是，请提供网站[点击此处并输入文字](#)
 否

11.5 过去三年中贵国 IMR 话音零售价格的总体趋势是什么？

- 提高
 下降
 稳定

11.6 过去三年中贵国 IMR 短信零售价格的总体趋势是什么？

- 提高
 下降
 稳定

11.7 过去三年中贵国 IMR 数据零售价格的总体趋势是什么？

- 提高
 下降
 稳定

11.8 贵国 IMR 零售价格受监管吗？

- 是
 否

11.8.1 如是，适用哪种监管做法？

- 价格上限
 被确定为具有重大市场影响力的运营商的事前义务
 用基准衡量资费
 透明度措施（如资费或骇人账单信息）
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

11.9 贵国 IMR 批发价格受监管吗？

- 是
 否

11.9.1 如是，适用哪种监管做法？

- 价格上限
 被确定为具有重大市场影响力的运营商的事前义务
 用基准衡量资费
 透明度措施（如资费或骇人账单信息）
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

11.10 如果没有价格监管，贵方认为有必要监管 IMR 服务的零售或批发价格吗？

请只提供一个有关零售的回复和一个有关批发的回复（每个只勾选一个方框）。

	零售	批发
有必要进行价格监管	<input type="checkbox"/> 请解释： 点击此处并输入文字	<input type="checkbox"/> 请解释： 点击此处并输入文字
有必要通过其他手段进行监管	<input type="checkbox"/> 请解释： 点击此处并输入文字	<input type="checkbox"/> 请解释： 点击此处并输入文字
没有必要进行监管，因为行业自律已足够	<input type="checkbox"/> 请解释： 点击此处并输入文字	<input type="checkbox"/> 请解释： 点击此处并输入文字
其他意见	<input type="checkbox"/> 请解释： 点击此处并输入文字	<input type="checkbox"/> 请解释： 点击此处并输入文字

11.11 贵国运营商是否已采取任何措施来降低骇人账单风险*？

* 当用户在收到最终账单之前不知道漫游总价格时，骇人账单问题即已出现，这在后付费漫游用户中更为普遍。

- 是

- 多选项
 单选项

否

11.11.1 如是，已采取何种措施？（请勾选所有适用选项）：

- 当客户到达另一个国家时，归属运营商发送文本信息，告知其漫游费用
- 受访国移动运营商向访问客户发送带有漫游资费信息的短信（根据归属运营商与受访国运营商之间的漫游协议进行）
- 归属运营商向用户发送提醒短信，告知他/她正在达到约定的漫游消费限额
- 当用量超过确定的支出限额时暂停服务
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

11.11.2 如否，贵方建议采取何种措施？[点击此处并输入文字](#)

11.12 是否了解行业提供的任何自律措施或商业邀约？

- 价格比较网站
- 减少 IoT 的双边协议
- 商业活动/促销
- 区域合作/协议
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

11.13 贵方或贵方作为监管机构是否与其他国家/监管机构进行过双边或多边合作/活动，以解决区域层面的漫游问题？

- 是
- 否

11.13.1 如是，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

第 12 节 物联网/机器对机器 (IoT/M2M)

12.1 贵国是否有处理物联网和机器对机器 (IoT/M2M) 漫游的政策或法规？

- 是
- 否

12.1.1 如是，请详细说明并提供网站：[点击此处并输入文字](#)

12.2 贵国是否有支持物联网服务和应用收费机制的计费框架？

- 是
- 否

12.2.1 如是，请详细说明并提供网站：[点击此处并输入文字](#)

12.3 作为监管机构，贵方是否从物联网和 M2M 的运营商那里收集漫游信息（如流量、收费）？

- 是
- 否

12.3.1 备注：[点击此处并输入文字](#)

12.4 作为监管机构，贵方是否对 IoT/M2M 的频谱管理和可用性采取任何措施？

- 是
- 否

12.4.1 备注：[点击此处并输入文字](#)

12.5 贵国计划对 IoT/M2M 进行哪些重大改革？

- 修订法律/政策
- 制定支持运营商的计费框架
- 对服务 IoT 进行价格控制
- 运营商在基础设施投资和网络优化方面的义务
- 无，这由运营商商业协议管理
- 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

第 13 节 捆绑业务

* 这是移动网络运营商（MNO）、移动虚拟网络运营商（MVNO）和互联网服务提供商（ISP）的做法，即在有限或计量数据计划中，不对最终客户通过其网络使用的特定应用或互联网服务（主要是 OTT）所使用的的数据收费。

13.1 是否允许运营商将零售宽带产品的供应与其他类型的零售通信服务（如电话呼叫或收费电视）捆绑在一起？

- 是，请解释适用于此类捆绑的任何限制或规则：[点击此处并输入文字](#)
 否

13.2 贵国是否有关于 OTT 服务零评级的法规（限制）？

- 是，请详细说明并提供网站：[点击此处并输入文字](#)
 否

13.3 贵主管部门是如何处理捆绑零售服务的？

- 应用每一捆绑服务的成本计算方法
 应用单位成本的的成本计算方法
 对不同运营商/服务提供商进行基准衡量
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

13.4 贵管理部门如何确定捆绑服务的定价是公平的（以合理的成本）和非歧视性的？

[点击此处并输入文字](#)

13.5 贵方知道运营商对捆绑零售服务的定价采用什么方法/途径吗？

- LRIC 方法
 FDC
 混合（LRIC-FDC）
 监管结算
 基准衡量（竞争对手报价）
 分离价格
 商业方式
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

13.6 贵方是否有面向消费者的公共网站，可以方便消费者对每个运营商的不同报价进行知情比较？

- 是，请提供网站：[点击此处并输入文字](#)
 否

第 14 节 移动虚拟网络运营商（MVNO）

14.1 贵国允许 MVNO 开展业务吗？

- 是
 否，为何？[点击此处并输入文字](#)

14.2 MVNO 运营是基于商业协议还是基于监管要求？

- 商业协议
 监管要求
 二者兼有

14.3 贵国在 MVNO 方面是否有具体的监管框架？

- 是
 否

14.3.1 如是，请提供网站：[点击此处并输入文字](#)

14.4 贵国在运营的 MVNO 是何种类型？

- MNO – 移动网络运营商
 MVNO – 移动虚拟网络运营商
 MVNE – 移动虚拟网络提供商（Enabler）
 MVNA – 移动虚拟网络汇集商（Aggregator）
 其他，请具体说明：[点击此处并输入文字](#)

