证券代码:600485 证券简称:信威集团 公告编号:临2017-015

北京信威科技集团股份有限公司关于对媒体报道有关事项的问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

北京信威科技集团股份有限公司(以下简称“公司”、“上市公司”或“信威集团”)于2016年12月24日收到上海证券交易所上市公司监管一部下发的《关于对北京信威科技集团股份有限公司媒体报道有关事项的问询函》(简称“《问询函》”),根据问询函的要求,现将相关事项回复如下:

一、你公司相关信息披露显示柬埔寨信威是你公司的重要客户,与你公司不存在关联关系,但根道称柬埔寨信威“是信威集团的境外子公司”、“柬埔寨信威2011-2015年累计营收为1.02亿元,同期累计亏损达11.4亿元”等内容。请公司核实:(1)柬埔寨信威的主要股东及实际控制人情况,与你公司是否存在同一控制或其他关联关系;(2)柬埔寨信威的实际经营情况,包括:主要经营业务、CooTel业务的运营情况、在当地市场占有率、采购你公司产品的情况、最近三年及一期的财务状况等。

公司回复:

(一)Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd.(以下简称“柬埔寨信威”)的主要股东及实际控制人情况,与信威集团是否存在同一控制或其他关联关系

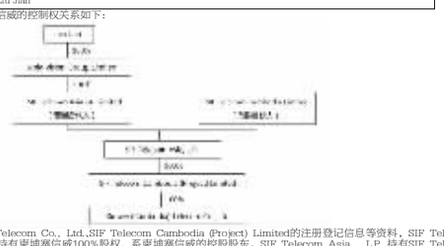
1、具体情况

(1)柬埔寨信威的基本情况

截至本公告出具日,柬埔寨信威的基本情况如下:

公司名称	Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd.
成立日期	2010年9月13日
登记注册号	Inv.1897KH/2010
注册资本	236,000,000美元
主要办公地点	No.B3 and C3-1, Street 169, Sangkat Veivong, Khan 7Makara, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia
主营业务	运营移动电话、无线固话、互联网接入和VoIP(网络电话)等电信业务及基于移动互联网的业务
股东构成	SIF Telecom Cambodia (Project) Limited持有柬埔寨信威100%股权
实际控制人	Liu Jian

截至本公告出具日,柬埔寨信威的控制权关系如下:



根据Xinwei (Cambodia) Telecom Co., Ltd.、SIF Telecom Cambodia (Project) Limited的注册登记信息等资料,SIF Telecom Cambodia (Project) Limited持有柬埔寨信威100%股权,系柬埔寨信威的控股股东。SIF Telecom Asia, L.P.持有SIF Telecom Cambodia (Project) Limited100%股权,系SIF Telecom Cambodia (Project) Limited的控股股东。SIF Telecom Asia, L.P.为一家有限合伙企业。根据境外律师事务所Maples and Calder (Hong Kong) LLP出具的法律意见书,SIF Telecom Asia GP Limited在该有限合伙企业中担任唯一普通合伙人,SIF Telecom Cambodia Limited在该有限合伙企业中担任有限合伙人。根据境外律师事务所Maples and Calder (Hong Kong) LLP就合伙协议中规定普通合伙人及有限合伙人权利义务部分的条款出具的信函(Memorandum)以及SIF Telecom Asia, L.P.就合伙协议中普通合伙人权利义务相关内容出具的确认函,SIF Telecom Asia, L.P.的普通合伙人,SIF Telecom Asia GP Limited为该合伙企业的实际控制方。根据Able Vision Group Limited及SIF Telecom Asia GP Limited的注册登记信息等资料,Liu Jian通过其全资控股的Able Vision Group Limited持有SIF Telecom Asia GP Limited100%股权,间接控制SIF Telecom Asia GP Limited。Liu Jian通过控制Able Vision Group Limited、SIF Telecom Asia GP Limited、SIF Telecom Asia, L.P.和SIF Telecom Cambodia (Project) Limited间接控制柬埔寨信威,为柬埔寨信威的实际控制人。

(2)柬埔寨信威控股股东、实际控制人的变化情况

柬埔寨信威自设立以来,控股股东、实际控制人的变化情况如下表所示:

项目	2010.09-2011.10	2011.10-2014.12	2014.12-2016.09	2016.09至今
控股股东	重庆信威	Khov Primsec Co., Ltd.	SIF Telecom Cambodia (Project) Limited	
实际控制人	王靖	Khov Chung Tech	Liu Jian	
控制权说明	重庆信威持有柬埔寨信威100%股权;王靖通过控股北京信威间接控制重庆信威,为柬埔寨信威实际控制人	Khov Primsec Co., Ltd.持有柬埔寨信威80%股权;Khov Chung Tech持有Khov Primsec Co., Ltd.100%股权,为柬埔寨信威实际控制人	SIF Telecom Cambodia (Project) Limited持有柬埔寨信威80%股权 Liu Jian通过实际控制SIF Telecom Asia L.P.间接控制SIF Telecom Cambodia (Project) Limited,为柬埔寨信威实际控制人	SIF Telecom Cambodia (Project) Limited持有柬埔寨信威100%股权

1)2010年9月,柬埔寨信威成立,柬埔寨信威的实际控制人为王靖先生。

①重庆信威设立柬埔寨信威的基本情况

2010年8月25日重庆信威董事会临时会议决议,为开拓柬埔寨销售市场,根据客户要求验证McWiLL技术的可行性,同意投资设立柬埔寨信威,2010年9月13日柬埔寨信威成立,取得柬埔寨商务部颁发的注册证明,重庆信威持有柬埔寨信威100%股权。柬埔寨信威成立时设董事1名,由王靖先生担任。

柬埔寨信威设立时,柬埔寨信威的控股股东为重庆信威;重庆信威系北京信威通信的控股子公司;王靖先生为北京信威的实际控制人。因此,在柬埔寨信威设立初期,柬埔寨信威为重庆信威的子公司、北京信威的三级子公司,王靖先生为柬埔寨信威的实际控制人。

②重庆信威设立柬埔寨信威、随后又将其100%股权对外转让的原因

北京信威的控股子公司重庆信威于2010年拓展柬埔寨销售市场。在Khov Chung Tech先生与重庆信威洽谈用McWiLL技术在柬埔寨建设全国通信网络磋商时,Khov Chung Tech先生表示希望对McWiLL技术继续观察一段时间加以了解。基于市场开拓目的,重庆信威设立了柬埔寨信威,柬埔寨信威设立时的注册地址由Khov Chung Tech先生提供,重庆信威通过柬埔寨信威先行建成测试网并验证了McWiLL技术的可行性后,Khov Chung Tech先生及另外三名自然人决定投资柬埔寨信威。2011年10月重庆信威将持有的柬埔寨信威100%股份转让给Khov Primsec CO., Ltd及另外三名自然人股东。

2)2011年10月,重庆信威将持有的柬埔寨信威100%股份对外转让,柬埔寨信威的实际控制人变更为Khov Chung Tech先生。

2011年7月1日,重庆信威召开董事会临时会议,审议通过了重庆信威向Khov Primsec Co., Ltd及其他三名柬埔寨籍自然人股东转让柬埔寨信威100%股权。2011年7月15日重庆信威与上述交易对方签订股权转让协议。2011年10月20日,柬埔寨信威应得柬埔寨商务部颁发的变更后注册证明。根据本次股权转让后柬埔寨信威修订的公司章程,王靖先生不再担任柬埔寨信威的董事。

目柬埔寨信威设立时至本次股权转让前的注册资本为12,500美元,本次股权转让价款的定价方式为平价转让,Khov Primsec Co., Ltd以现金方式支付了10,000美元(12,500美元×80%持股比例)股权转让款。本次股权转让过程中,重庆信威并未获利,原因系当时重庆信威投资柬埔寨信威的目的是推广技术,并非依靠股权转让盈利。

本次股权转让完成后,Khov Primsec Co., Ltd持有柬埔寨信威股份比例为80%,Khov Primsec Co., Ltd.成为柬埔寨信威的控股股东,Khov Chung Tech先生持有Khov Primsec Co., Ltd100%股权,成为柬埔寨信威的实际控制人。

2011年10月重庆信威将柬埔寨信威100%股权对外转让后,柬埔寨信威不再系重庆信威的子公司,不再系北京信威的下属子公司。由于2014年9月上市公司重大资产重组完成后,北京信威才成为信威集团的控股子公司,因此柬埔寨信威自始即不属于信威集团的下属子公司。

3)2014年12月,Khov Primsec Co., Ltd.将持有的柬埔寨信威80%股权转让给SIF Telecom Cambodia (Project) Limited,柬埔寨信威的实际控制人变更为Liu Jian。

2014年3月19日Khov Primsec Co., Ltd.与SIF Telecom Cambodia (Project) Limited签订股权转让协议,将其所持柬埔寨信威80%股权全部转让给SIF Telecom Cambodia (Project) Limited。2014年12月12日,柬埔寨信威取得柬埔寨商务部颁发的变更后注册证明。

根据Liu Jian在本次中介机构对其进行的访谈中介绍:Liu Jian通过其控制的一系列公司收购柬埔寨信威80%股权的资金来源于其自有资金。

本次股权转让完成后,SIF Telecom Cambodia (Project) Limited持有柬埔寨信威股份比例为80%。Liu Jian通过控制Able Vision Group Limited、SIF Telecom Asia GP Limited、SIF Telecom Asia, L.P.和SIF Telecom Cambodia (Project) Limited间接控制柬埔寨信威,为柬埔寨信威的实际控制人。

2016年6月27日,SIF Telecom Cambodia (Project) Limited与柬埔寨信威的另外三名自然人股东签订股权转让协议,购买其持有的柬埔寨信威的其余股权。2016年9月13日,柬埔寨信威取得柬埔寨商务部颁发的变更后注册证明。本次股权转让完成后,柬埔寨信威成为SIF Telecom Cambodia (Project) Limited全资子公司,实际控制人仍然为Liu Jian。

(3)柬埔寨信威控股股东、实际控制人与公司不存在同一控制或其他关联关系

柬埔寨信威设立时,为重庆信威的全资子公司。2011年10月重庆信威将柬埔寨信威100%股权对外转让后,柬埔寨信威不再系重庆信威的境外子公司,不再系北京信威的下属子公司,不属于信威集团的下属子公司。

上述股权转让后,柬埔寨信威控股股东、实际控制人与公司不存在同一控制或其他关联关系,具体情况如下:

1)Khov Primsec Co., Ltd.、Khov Chung Tech先生与北京信威及信威集团不存在同一控制或其他关联关系

2011年10月至2014年12月期间,Khov Primsec Co., Ltd.为柬埔寨信威的控股股东,Khov Chung Tech先生为柬埔寨信威的实际控制人,具体情况如下:

Khov Primsec Co., Ltd的基本情况如下:

公司名称	Khov Primsec Co., Ltd.
登记注册号	010487829 dated 05-03-2004
注册地	No.3BEo, Street No. 105, Sangkat Boeung Prolit, Khan 7 Makara, Phnom Penh, Cambodia
注册资本	100,000,000瑞尔
股权结构	Khov Chung Tech先生持有100%股权

Khov Primsec Co., Ltd出具声明:“1.本公司自设立以来,一直为Khov Chung Tech先生持股100%的公司。2.本公司与北京信威科技集团股份有限公司及其控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员不存在任何关联关系或者其他可能输送不当利益的关系,亦不存在本公司为他人直接或间接代持、本公司委托他人为本公司直接或间接代持Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd(信威(柬埔寨)电信有限公司)股权的情形或其他利益安排。

Khov Chung Tech先生出具声明:“本人之全资子公司KhovPrimsec Co., Ltd.于2011年10月至2014年12月期间为Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd(以下简称“柬埔寨信威”)的控股股东,本人为柬埔寨信威的实际控制人。

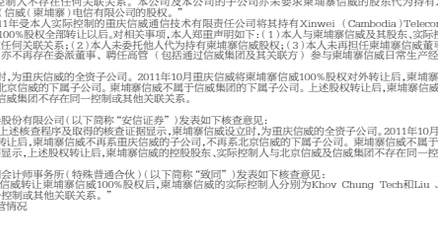
2014年12月,Khov Primsec Co., Ltd将持有柬埔寨信威全部股权对外转让后,本人不再直接或间接持有柬埔寨信威股权。关于本人与北京信威科技集团股份有限公司(以下简称“信威集团”)之间的关联关系事项,本人声明如下:

本人与信威集团及其控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员不存在任何关联关系、亲属关系或者其他可能输送不当利益的关系,亦不曾存在本人为他人直接或间接代持、本人委托他人为自己直接或间接代持柬埔寨信威股权的情形或其他利益安排。

2)SIF Telecom Cambodia (Project) Limited、Liu Jian与北京信威及信威集团不存在同一控制或其他关联关系

2014年12月至今,SIF Telecom Cambodia (Project) Limited为柬埔寨信威的控股股东,SIF Telecom Asia, L.P.为SIF Telecom Cambodia (Project) Limited的唯一股东。根据境外律师事务所Maples and Calder (Hong Kong) LLP出具的法律意见书,信函以及根据SIF Telecom Asia, L.P.出具的关于其合伙协议中涉及普通合伙人及有限合伙人的权利义务条款的声明,自2014年12月以来SIF Telecom Asia GP Limited作为SIF Telecom Asia, L.P.的唯一普通合伙人,实际控制SIF Telecom Asia, L.P.。自2014年12月以来,Able Vision Group Limited为SIF Telecom Asia GP Limited的唯一股东;Liu Jian为Able Vision Group Limited的唯一股东。

具体控制权结构如下:



SIF Telecom Cambodia (Project) Limited出具声明:“本公司与北京信威科技集团股份有限公司及控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员不存在任何关联关系或者其他可能输送不当利益的关系,亦不存在本公司为他人直接或间接代持、本公司委托他人为本公司直接或间接代持Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd(信威(柬埔寨)电信有限公司)股权的情形或其他利益安排。

本公司对外投资、对外财务资助的资金不存在来源于北京信威科技集团股份有限公司及控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员的情形。

本公司未接受过北京信威科技集团股份有限公司及控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员提供的担保。

Able Vision Group Limited、SIF Telecom Asia GP Limited、SIF Telecom Asia, L.P.出具声明:“本公司/企业与北京信威科技集团股份有限公司及控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员不存在任何关联关系或者其他可能输送不当利益的关系,亦不存在本公司/企业为他人直接或间接代持、本公司/企业委托他人为本公司/企业直接或间接代持Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd(信威(柬埔寨)电信有限公司)股权的情形或其他利益安排。

本公司对外投资、对外财务资助的资金不存在来源于北京信威科技集团股份有限公司及控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员的情形。

本公司未接受过北京信威科技集团股份有限公司及控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员提供的担保。

SIF Telecom Cambodia Limited出具声明:“本公司与北京信威科技集团股份有限公司及控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员不存在任何关联关系或者其他可能输送不当利益的关系,亦不存在本公司为他人直接或间接代持、本公司委托他人为本公司直接或间接代持Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd(信威(柬埔寨)电信有限公司)股权的情形或其他利益安排。

本公司对外投资、对外财务资助的资金不存在来源于北京信威科技集团股份有限公司及控股子公司、实际控制人王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员的情形。

除北京信威通信技术股份有限公司外,本公司未接受过王靖及其控制的企业、持股5%以上股东、董事、监事和高级管理人员提供的担保。

Liu Jian出具声明:“本人于2014年12月通过本人所控制的公司及企业取得Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd.(以下简称“柬埔寨信威”)的控制权,自2014年12月至今本人一直为柬埔寨信威的实际控制人。关于本人与北京信威科技集团股份有限公司(以下简称“信威集团”)之间的关联关系事项,本人声明如下:

本人与信威集团及其控股子公司、信威集团实际控制人王靖及其控制的企业、信威集团持股5%以上股东、信威集团董事、监事和高级管理人员不存在任何关联关系、亲属关系或者其他可能输送不当利益的关系,上述关系包括但不限于:

1.本人、柬埔寨信威及本人控制的其他企业过去、目前未直接或间接持有信威集团及其控股子公司、王靖控制的其他企业的股份,根据目前已签署的协议或者作出的安排,在协议或者安排生效后,或在未来十二个月内,也不会出现上述情形;

2.本人过去、目前未担任信威集团及其控股子公司、王靖控制的企业的董事、监事、高级管理人员和其他关键管理人员,根据目前已签署的协议或者作出的安排,在协议或者安排生效后,或在未来十二个月内,也不会出现上述情形;

3.本人、柬埔寨信威及本人控制的其他企业过去、目前不属于持有信威集团及其控股子公司的5%以上股份的非自然人股东的出资人,不属于持有王靖控制企业的5%以上出资比例的非自然人股东的出资人,根据目前已签署的协议或者作出的安排,在协议或者安排生效后,或在未来十二个月内,也不会出现上述情形;

4.本人与信威集团持股5%以上的自然人股东、董事、监事和高级管理人员之间不存在亲属关系(包括:配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、年满18周岁的子女的兄弟姐妹及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母)亦不存在上述“1”、“2”、“3”、“4”所述的关联关系;

5.本人关系密切的家庭成员(包括配偶、年满18周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母)亦不存在上述“1”、“2”、“3”、“4”所述的关联关系;

6.信威集团及其实际控制人王靖、董事、监事、高级管理人员、其他关键管理人员、核心技术人员、持有信威集团5%以上股份的股东及信威集团其他主要关联方在柬埔寨信威持有权益;

7.本人不存在为他人直接或间接代持、本人委托他人为自己直接或间接代持柬埔寨信威股权的情形或其他利益安排;

8.柬埔寨信威与信威集团及其实际控制人王靖、董事、监事、高级管理人员及上述人员控制的人员或公司不存在任何形式的虚增信威集团利润的利益交换或安排。

3)北京信威及信威集团、王靖先生与Khov Chung Tech先生、Khov Primsec Co., Ltd.、Liu Jian、SIF Telecom Cambodia (Project) Limited不存在同一控制、关联关系

自2010年9月柬埔寨信威设立以来,重庆信威一直系北京信威的控股子公司,重庆信威及北京信威的实际控制人为王靖先生。自2014年9月上市公司重大资产重组完成以来,信威集团的实际控制人为王靖先生。

北京信威出具声明:“自2011年北京信威之控股子公司重庆信威通信技术有限责任公司将其持有Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd(信威(柬埔寨)电信有限公司,以下简称“柬埔寨信威”)股权对外转让以后,重庆信威通信技术有限责任公司不再持有柬埔寨信威股权,本公司及本公司的子公司亦未要求柬埔寨信威的股东代为持有柬埔寨信威的股权。本公司及本公司的子公司与柬埔寨信威及其股东、实际控制人不存在任何关联关系。”

信威集团出具声明:“本公司及本公司的子公司与Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd.(信威(柬埔寨)电信有限公司,简称“柬埔寨信威”)及其股东、实际控制人不存在任何关联关系。本公司及本公司的子公司亦未要求柬埔寨信威的股东代为持有Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd(信威(柬埔寨)电信有限公司)的股权。”

王靖先生出具声明:“自2011年受本人实际控制的重庆信威通信技术有限责任公司将其持有Xinwei(Cambodia)Telecom Co., Ltd.(以下简称“柬埔寨信威”)100%股权全部转让以后,对相关事项,本人郑重声明如下:(1)本人与柬埔寨信威及其股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在任何关联关系;(2)本人未委托他人代为持有柬埔寨信威股权;(3)本人未再担任柬埔寨信威董事,不再参与柬埔寨信威日常生产经营,亦不再存在委派董事、聘任高管(包括通过信威集团及其关联方)参与柬埔寨信威日常生产经营的情形。

综上所述,柬埔寨信威设立时,为重庆信威的全资子公司。2011年10月重庆信威将柬埔寨信威100%股权对外转让后,柬埔寨信威不再系重庆信威的子公司,不再系北京信威的下属子公司。柬埔寨信威不属于信威集团的下属子公司。上述股权转让后,柬埔寨信威的控股股东、实际控制人与北京信威及信威集团不存在同一控制或其他关联关系。

2.中介机构核查意见

(1)独立财务顾问安信证券股份有限公司(以下简称“安信证券”)发表如下核查意见:

“根据独立财务顾问执行的上述核查程序及取得的核查证据显示,柬埔寨信威设立时,为重庆信威的全资子公司,2011年10月重庆信威将柬埔寨信威100%股权对外转让后,柬埔寨信威不再系重庆信威的子公司,不再系北京信威的下属子公司。柬埔寨信威不属于信威集团的下属子公司。上述股权转让后,柬埔寨信威的控股股东、实际控制人与北京信威及信威集团不存在同一控制或其他关联关系。

(2)年审会计师事务所致同会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称“致同”)发表如下核查意见:

“经核查,我们认为,目重庆信威转让柬埔寨信威100%股权后,柬埔寨信威的实际控制人分别为Khov Chung Tech和Liu Jian,柬埔寨信威与信威集团不存在同一控制或其他关联关系。”

(二)柬埔寨信威的实际经营情况

1、具体情况

(1)柬埔寨通信市场概况

1)柬埔寨地理概况

柬埔寨王国(The Kingdom of Cambodia,本文通称“柬埔寨”),国土面积约18万平方公里,人口数量约为1,500万。柬埔寨共23个省和1个直辖市,首都和最大的城市为金边市,人口数量约300万。

2)人口结构

截至2015年底,柬埔寨17岁以下的人口占38%,18岁-60岁的人口占53%,61岁以上的人口占9%。人口的年龄结构偏年轻化,年轻群体对通话和网络有更多需求。

3)经济发展水平

近几年柬埔寨保持了相对稳定的政治环境,深化实施四角战略第三阶段既定方针,深化改革,加大对外交往力度,积极融入区域一体化和东盟一体化建设。农业、制衣制鞋和建筑业为主导的工业、旅游业为主导的服务业以及外国直接投资四大经济支柱,继续稳步拉动宏观经济前行。柬埔寨保持了宏观经济的稳定增长。

柬埔寨的经济发展水平较低,但近些年维持了较高的增速。世界银行的统计数据显示,2011年-2015年柬埔寨GDP增长率分别为7.1%、7.3%、7.4%、7.1%和7.0%,年均增长率超过7%,柬埔寨经济与财政部预测,2016年柬埔寨经济增速约为7.1%,柬埔寨已经成为亚洲经济增速最快的国家之一,显示出较好的经济发展活力。

2015年柬埔寨人均GDP为1,228美元,2016年预计达到1,325美元,人均GDP也保持较快增长,居民的消费能力也会随之增强。

4)通信行业监管机构及政策

柬埔寨邮电部(Ministry of Post and Telecommunications of Cambodia,即MPTC),是柬埔寨电信行业的监管机构,负责制定电信政策、发放牌照、协调各运营商、调整电信资费等。2012年9月,柬埔寨邮电部成立了柬埔寨电信管理局(the Cambodian Telecommunications Regulatory Authority,即TRC),主要职责是评估机监管电信技术的发展。

柬埔寨的电信行业对外资完全开放,允许设立100%外资控股的电信企业。政府对运营牌照实施有限度的管理,外商可向政府购买运营牌照获得经营权。政府对电信设备供应商无入网准入要求。2001年,柬埔寨修改投资法,将技术先进的电信基础设施列入鼓励投资项目。

5)用户类型及数量情况

根据柬埔寨邮电部发布的《FACT SHEET》文件,截至2016年6月:

①柬埔寨电信用户数量为19,722,810户,其中移动电话用户数量为19,484,692户,占电信用户总数比例为98.79%;固定电话用户数量为238,118户,占电信用户总数比例为1.21%。电信用户渗透率为1.33,其中移动电话用户渗透率为1.31。(用户渗透率为用户数量除以当地人口数量)

②柬埔寨网络用户数量为7,157,409户,其中无线网络用户数量为7,074,483户,占用户总量的比例为98.84%;有线网络用户数量为82,926户,占用户总量的比例为1.16%。网络用户渗透率为0.48,其中无线网络用户渗透率为0.47。

与电信用户数量和渗透率相比,网络用户数量仍有较大增长空间,移动互联网业务面临良好的发展机遇。

6)柬埔寨电信运营商情况

根据柬埔寨电信管理局提供的资料,目前柬埔寨市场上主要6家电信运营商,具体情况如下表所示:

(2)柬埔寨信威的主营业务

柬埔寨信威系柬埔寨境内从事基于移动互联网模式的全业务电信运营商,其采用北京信威提供的McWiLL技术和相关产品,建设并运营覆盖柬埔寨全境的无线通信网络。柬埔寨信威运营的品牌名称为“CooTel”。柬埔寨信威的业务范围:运营移动电话、无线固定电话、互联网接入和VoIP(网络电话)等电信业务及移动互联网业务。柬埔寨信威获取了1796MHz-1805MHz频段共计10MHz带宽的频率,并取得了电信运营牌照,包括移动通信及无线固定电话牌照(Licence of Cellular Mobile and Multi-Carrier Wireless Internet Local Loop Services Using SCDMA/McWiLL)、网络电话牌照(Licence of VoIP)和互联网服务提供商牌照(Licence of ISP),获准开展的业务包括但不限于基础语音、图文传真、数据、互联网接入服务、国际电话接入服务、ISP宽带、增值业务、VoIP以及IPTV等业务。

根据柬埔寨邮电部2016年上半年发布信息,柬埔寨电信行业移动通信号段分配情况如下:

序号	电信运营商	移动号段
1	Viettel (Cambodia) PteLtd	088*, 097*, 071*, 060, 066, 067, 068, 090, 031
2	CamGSM Co., Ltd	012, 014, 017, 077, 078, 089, 092 095, 011, 061, 076*, 085, 099
3	Smart Axiata Co., Ltd	010, 069, 070, 086, 093, 096* 086, 015, 016, 081, 087
4	South East Asia Telecom Co., Ltd.	018*
5	XinWei (Cambodia) Telecom Co., Ltd.	038*
6	Cambodia Advance Communication Co., Ltd.	013, 080, 083, 084
7	Star Digital MUDS TV	039*
8	Chuan Wei (Cambodia) Co., Ltd.	030*
9	Khmer Unified Network Communicate	028*

注:部分运营商虽然已获取了政府许可号段,但其市场占有率较少,在邮电部的市场状况统计排名中未能体现。

各传统运营商拥有的号段数量多寡,是历史原因、政策因素等多方面因素的综合作用的结果。首先,传统运营商的号段数(除去玛段的最之后,下同),每个号段可发展用户最大为100万户,部分用户已经销户但号码未能重新流转,多年积累导致大量号码资源浪费,因此,运营商不断向政府申请新的号段。其次,各运营商为了销售更多的吉祥号(如号码中包含168、888等用户选择的付费号码),多次向政府申请新增号段以增加吉祥号数量并获取更多收入。再次,柬埔寨电信行业近年来多次发生行业内恶性开购,部分运营商经过多次重组并购后已经持有了历史上多个运营商的号段,因此,运营商持有较多号段是历史原因形成的结果,与当前业务发展无必然联系。柬埔寨信威作为新兴运营商,邮电部授予的移动号码段为7位数,此号段可发展用户数为1000万户(柬埔寨总人口约1500万),完全满足柬埔寨信威的业务发展需要,且单一号段有利于品牌宣传,增强用户长期记忆,1000万的可用号码也不会成为柬埔寨信威的业务发展限制因素,根据本次访谈了解情况,柬埔寨信威短期内没有必要也没有计划向邮电部申请增加号段。

柬埔寨作为持续稳定发展的新兴经济体,其电信市场和移动互联网业务存在较大增长空间。柬埔寨信威作为新兴运营商,采用了电信和互联网的融合解决方案,向用户提供移动通信、无线数据、光纤接入、固定电话和移动互联网业务(包含即时通讯、电子支付、电子商务、互联网电视)等多种产品和服务。

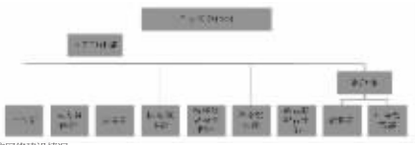
在无线数据方面,柬埔寨信威推出了手机及无线数据终端(CPE)10美元包月不限流量套餐,抓住了用户需求,使其无线数据终端成为市场畅销产品之一。在光纤宽带方面,柬埔寨信威覆盖全国的自建光纤网络是其核心竞争优势之一,具有覆盖范围广、开通速度快的特点。在移动通信方面,柬埔寨信威已推出多款功能机和智能机,以功能机M31为例,可作为数据热点,可使用WiFi网络,可使用McWiLL数据,同时也具有语音短信、MP3、收音机等实用功能。在移动互联网方面,柬埔寨信威已经上线了即时通讯、电子支付、电子商务、互联网电视等业务。柬埔寨信威自2013年10月底开始商业运营,将电信与互联网融合作为基础,以移动互联网、无线数据、光纤宽带作为引擎,全面推动电子化和网络化,致力于提供广泛的网络覆盖、便捷的线上线下服务、完善的通信和互联网业务。

(3)柬埔寨信威的办公场所和人员情况

柬埔寨信威的主要办公场所为其金边总部1-9层整栋大楼,具体地址为:No.B3 and C3-1, Street 169, Sangkat Veivong, Khan 7 Makara, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia。

柬埔寨信威办公楼

根据柬埔寨信威提供的资料,截至2016年12月31日,柬埔寨信威共有497名员工,并在柬埔寨全国各地有分支机构和派驻人员,组织结构图如下:



(4)柬埔寨信威电信网络建设情况

在网络建设方面,截至目前,McWiLL网络已覆盖柬埔寨全境各主要省份和所辖县一级城镇以及柬埔寨1-7号国家公路沿线,已覆盖超过90%的柬埔寨人口,国土面积覆盖率在75%-80%。McWiLL网络大规模的网络建设已经完成,柬埔寨信威未来每年都将对网络进行持续优化,增加热点地区的网络容量,在薄弱地区增加设备。光纤网络建设方面,柬埔寨信威会在宽带用户密集区域进行更多POP点的建设,进一步降低单用户光纤网络接入建设费用,提升维护效率。柬埔寨信威的全国自建光纤网络是其最开业务容量和业务质量的重要保障,目建全国光纤网络使得其可以在全境支持移动互联网和全品类电信业务,具有网络容量大、多路由备份稳定性高、多节点就近接入成本低等特点。

CooTel基站站点

McWiLL宽带无线通信技术支持从2G到4G的所有电信业务,包括移动通信、无线数据、无线固话、移动互联网业务(即时通讯、电子支付、电子商务、互联网电视等),同时,也可支持政企用户专网业务(语音集群、数据集群、视频集群、文本集群以及多业务组合的多媒体集群功能),柬埔寨信威只需McWiLL一张网即可提供所有业务,满足各个细分市场需求,而光缆和其它传统运营商一样采用多种技术建设多张网络进行重复叠加,北京信威的互联网+电信融合解决方案满足了柬埔寨信威的网络建设需求,也满足了最终用户的业务使用需求。

(5)柬埔寨信威电信网络运营情况

2013年10月柬埔寨信威金边地区开始投入商业运营,根据柬埔寨信威提供的资料,截至2013年底,柬埔寨信威累计发展用户数量约3万户;截至2014年底,柬埔寨信威累计发展用户数量约18万户;截至2015年底,柬埔寨信威累计发展用户数量约32万户;截至2016年底,柬埔寨信威累计发展用户数量约80万户。

1)柬埔寨信威的主要产品及服务

根据柬埔寨信威提供资料,柬埔寨信威管理人员的介绍、柬埔寨信威金边及暹粒营业厅的现场走访、柬埔寨信威官方网站等,柬埔寨信威提供的产品和服务主要分为三类:

①通信服务及产品:包含语音通话、移动网络、网络电话服务及终端产品。

(a)语音通话、移动网络、网络电话服务

CooTel依据消费者对语音通话和网络流量的不同需求,提供了多样化的资费套餐,例如:资费标准为2美元/月的CooVoice套餐,可提供无限网内通话服务;资费标准为5美元/月的CooPlus5套餐,可提供100分钟通话、5G网络流量和无限网内短信服务;资费标准为10美元/月的CooSurf10套餐,可提供无限网络流量服务;VoIP网络电话服务,可将国际通话资费降至15美分/分钟(向中国大陆拨打)和3美分/分钟(向12个其他国家和地区拨打)等。

(b)终端产品

CooTel的终端产品主要包括手机、平板电脑(PAD)、客户终端设备(CPE)、无线座机(ePST)和视频盒子(CooTV)等。

(i)手机

从支持的通信制式方面分类,CooTel的手机产品包括McWiLL单模手机、McWiLL/GSM双模手机、McWiLL/LTE双模智能手机。从功能类型上分类,CooTel的手机产品分为功能机和智能机。

目前已推出的主要机型如下:

注:上图为CooTel提供的多种套餐资费信息,图片来源于CooTel官网http://cootel.com.kh。

(b)终端产品

CooTel的终端产品主要包括手机、平板电脑(PAD)、客户终端设备(CPE)、无线座机(ePST)和视频盒子(CooTV)等。

(i)手机

从支持的通信制式方面分类,CooTel的手机产品包括McWiLL单模手机、McWiLL/GSM双模手机、McWiLL/LTE双模智能手机。从功能类型上分类,CooTel的手机产品分为功能机和智能机。

目前已推出的主要机型如下:

注:上图为CooTel提供的多种套餐资费信息,图片来源于CooTel官网http://cootel.com.kh。

(b)终端产品

CooTel的终端产品主要包括手机、平板电脑(PAD)、客户终端设备(CPE)、无线座机(ePST)和视频盒子(CooTV)等。

(i)手机

从支持的通信制式方面分类,CooTel的手机产品包括McWiLL单模手机、McWiLL/GSM双模手机、McWiLL/LTE双模智能手机。从功能类型上分类,CooTel的手机产品分为功能机和智能机。

目前已推出的主要机型如下:

柬埔寨信威金边营业厅

②网上营业厅销售。作为新兴的移动互联网+电信运营商,柬埔寨信威在市场拓展方面采用了线上办理+渠道共赢+门店为辅的策略,柬埔寨信威全部业务均可在网上营业厅进行办理,由于传统营业厅运营成本较高,柬埔寨信威更看好网上营业厅的发展,网厅的应用大大降低了实体营业厅需求,为柬埔寨信威节约了大量实体营业厅开办成本。

注:网上营业厅界面,图片来源于CooTel官网http://cootel.com.kh。

③代理销售点销售。为了提高用户业务办理的便利性,柬埔寨信威也充分重视和发挥渠道代理的作用,与渠道代理形成合作共赢,目前CooTel共拥有1000多家代理销售点,可提供产品销售、开办账号、充值等服务。

上图均为MV视频截图。

②借助大型活动宣传。据柬埔寨信威管理人员介绍,CooTel营业厅每月都会进行促销活动,尤其会在大型活动时推出营销活动,比如在暹粒举办的赛龙舟活动、西哈努克海洋节促销活动等。

CooTel代理点

④直接面向民众销售。柬埔寨信威的销售人员直接深入商场、学校、小区等人流密集区域对消费者人群中进行宣传营销。