

平安保险

网络服务报告

(2014 年 3 季度)



中国联通上海市分公司

客户响应中心

2014 年 10 月

一、中国联通上海市分公司大客户服务体系简介

中国联合网络通信有限公司（简称“中国联通”）于 2009 年 1 月 6 日在原中国网通和原中国联通的基础上合并组建而成，在国内 31 个省（自治区、直辖市）和境外多个国家和地区设有分支机构，是中国唯一一家在纽约、香港、上海三地同时上市的电信运营企业，连续多年入选“世界 500 强企业”。

中国联合网络通信有限公司上海市分公司（简称“上海联通”）是中国联合网络通信有限公司在上海的重要分支机构，拥有包括移动和固定通信业务在内的全业务经营能力。上海联通秉承“以客户为中心，用服务促发展”的服务理念，以为用户提供优质通信服务及促进社会和谐为己任，倾力做到“消费请客户放心，服务让社会满意”。

上海联通客户响应中心负责建立分公司大客户差异化服务响应支撑体系，根据大客户差异化网络服务标准和规范，为大客户组织提供差异化网络服务，如网络结构优化、网络性能管理、故障管理等服务。部门以提升大客户网络安全性、机房现场规范、维护服务能力为使命，推动大客户整体网络质量和服务水平向更高的目标发展。

二、服务支撑机制

中国平安保险(集团)股份有限公司作为我公司的钻石级重要客户，我们为贵公司配备了专属的专业服务团队，由客户经理、客服经理、网络经理和帐务经理组成，专属团队将为贵公司提供全方位、端到端的专业服务：

■客户经理：负责为贵公司提供业务咨询、解决方案提供、商务报价、服务持续改进等端到端“一站式服务”，同时根据贵公司信息化工作推进的程度，及时提供电信新业务、新技术推介和体验服务；

■客服经理：负责为贵公司提供售后服务支持。遇到业务故障和服务问题，负责跟踪和升级，向贵公司反馈处理进展直至修复，向贵公司提供所需的服务报告和服务报表；

■网络经理：负责为贵公司提供专业差异化服务，提供技术咨询、机房巡检、维护例会、维护报告等服务，并根据贵公司的网络现状组织开展网络优化、客户机房管理咨询等服务；

■帐务经理：负责为您提供帐务咨询、查询、核对工作，定期与贵公司进行帐务沟通和交流。

三、故障处理及升级服务

为保障贵公司网络的稳定运营，我公司承诺在故障发生的情况下，尽最大努力，全力缩短网络故障恢复时间，保证贵公司网络的正常运作。

中国联通上海市分公司为大客户提供 10019 专用 7*24 小时全天候客户服务热线电话。接到贵公司申告后，客服代表将在 30 分钟内向用户进行第一次反馈，之后每 1 小时进行一次反馈，直至业务恢复。事后贵公司如需故障报告，我们将在 3 个工作日内提供。

对于重大或疑难故障，我们为贵公司提供故障升级服务，为便于故障快速处理，请先拨打 10019 申告故障，处理过程中如需进一步协调跟踪，我们提供升级机制可逐级升级。

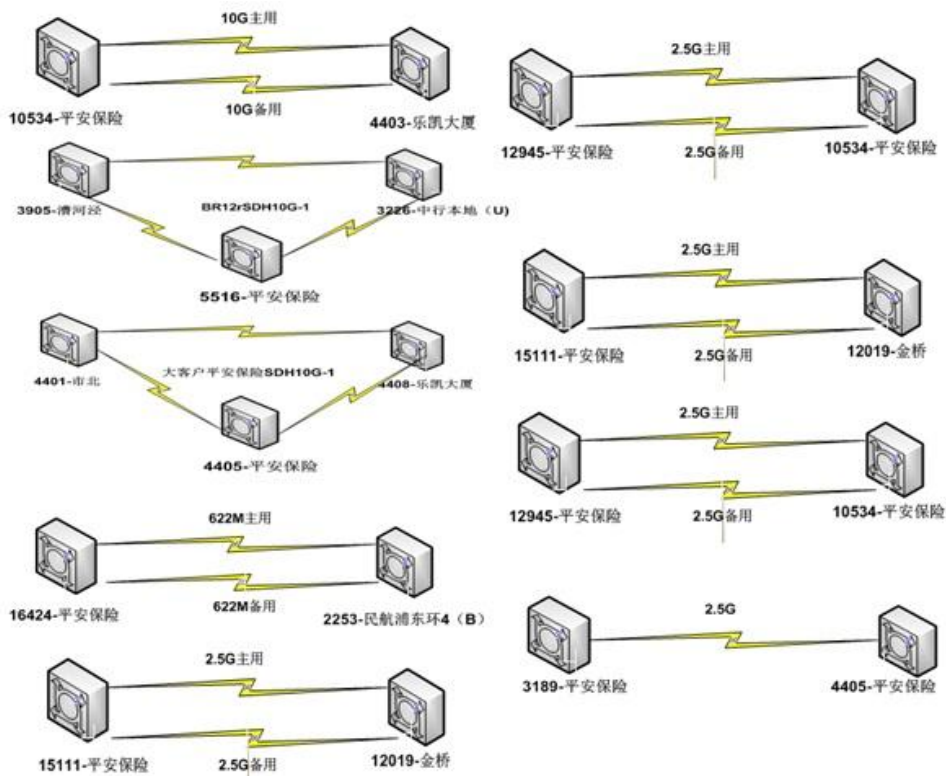
服务保障机制表：

级别	职务	姓名	电话	邮箱
一级	大客户热线		10019	acceptsh@chinaunicom.cn
第二级	客服经理	罗蕾蕾	18601720961	luoll11@chinaunicom.cn
第二级	客户经理	戴翩	18601723833	daipian@chinaunicom.cn
第二级	网络经理	戎梅	18601723122	rongmei1@chinaunicom.cn
第三级	客服三级经理	黄蓉	18601723265	huangrong@chinaunicom.cn
第三级	客户三级经理	戴翩	18601723833	daipian@chinaunicom.cn
第三级	网络三级经理	轩秋霞	18601723183	xuanqx1@chinaunicom.cn

四、中国平安保险(集团)股份有限公司客户介绍

中国平安保险（集团）股份有限公司是中国第一家以保险为核心的，融证券、信托、银行、资产管理、企业年金等多元金融业务为一体的紧密、高效、多元的综合金融服务集团。客户主要接入节点在上海市浦东唐镇上丰路 1158 号，在 1 号楼共有 10 套传输设备、2 号楼 1 套。其中 OSN3500 设备 3 套、OSN1500 设备 7 套、OSN2500 设备 1 套。均以物理双路由方式接入联通网内，形成有效保护，具备高安全等级。

网络拓扑图：



五、2014 年服务提升工作

（一）客户拜访及服务例会

上海联通大客户服务团队为贵公司提供季度维护例会服务，定期对网络运行情况和服务中存在的问题进行充分沟通。2014 年 3 季度完成 1 次客户拜访。

（二）客户端机房巡检服务

巡检日期	机房情况	设备情况	备注
2014-09-10	良好	正常	

机房巡检照片：



（三）网络运行报告

网络服务经理根据贵公司在用线路清单，按月编制网络运行质量分析报告，内容包括客户网络基本情况、故障分析和网络服务情况。2014 年 3 季度共提供 1 份网络运行报告。

（四）网络优化服务

上海联通通过分析贵公司的网络安全现状，适时发起网络优化，提升贵公司网络性能和

网络安全。7 月完成 01T034013、01T034403 电路的 PDH 改造，改为机架式光电。

六、2014 年 3 季度网络运行分析

（一）2014 年 3 季度线路可用率

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z204210EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204209EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204208EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204207EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204206EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204140EXI			2M	100.0%	
21Z204139EXI			2M	100.0%	
21Z204138EXI			2M	100.0%	
21Z204137EXI			2M	100.0%	
21Z204136EXI			2M	100.0%	
21Z204135EXI			2M	100.0%	
21Z204134EXI			2M	100.0%	
21Z204133EXI			2M	100.0%	
21Z204132EXI			2M	100.0%	
21Z204131EXI			2M	100.0%	
21Z204130EXI			2M	100.0%	
21Z204129EXI			2M	100.0%	
21Z204128EXI			2M	100.0%	
21Z204127EXI			2M	100.0%	
21Z204126EXI			2M	100.0%	
21Z204125EXI			2M	100.0%	
21Z204124EXI			2M	100.0%	
21Z204123EXI			2M	100.0%	
21Z204122EXI			2M	100.0%	
21Z204121EXI			2M	100.0%	
21Z204120EXI			2M	100.0%	
21Z204119EXI			2M	100.0%	
21Z204118EXI			2M	100.0%	
21Z204117EXI			2M	100.0%	
21Z204116EXI			2M	100.0%	
21Z204115EXI			2M	100.0%	
21Z204114EXI			2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z204113EXI			2M	100.0%	
21Z204112EXI			2M	100.0%	
21Z204111EXI			2M	100.0%	
21Z204110EXI			2M	100.0%	
21Z204109EXI			2M	100.0%	
21Z204108EXI			2M	100.0%	
21Z204107EXI			2M	100.0%	
21Z204106EXI			2M	100.0%	
21Z204105EXI			2M	100.0%	
21Z300233		DPLC	45M	100.0%	
21Z300232		DPLC	45M	100.0%	
21Z300215		DPLC	45M	100.0%	
21Z300214		DPLC	45M	100.0%	
21Z217601RSU		VOIP	2M	100.0%	
21Z204996EXI			2M	100.0%	
21Z204995EXI			2M	100.0%	
21Z204994EXI			2M	100.0%	
21Z204993EXI			2M	100.0%	
21Z204992EXI			2M	100.0%	
21Z204991EXI			2M	100.0%	
21Z204990EXI			2M	100.0%	
21Z204989EXI			2M	100.0%	
21Z204988EXI			2M	100.0%	
21Z204987EXI			2M	100.0%	
21Z204986EXI			2M	100.0%	
21Z204985EXI			2M	100.0%	
21Z204984EXI			2M	100.0%	
21Z204983EXI			2M	100.0%	
21Z204982EXI			2M	100.0%	
21Z204981EXI			2M	100.0%	
21Z204980EXI			2M	100.0%	
21Z204979EXI			2M	100.0%	
21Z204978EXI			2M	100.0%	
21Z204977EXI			2M	100.0%	
21Z204976EXI			2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z204975EXI			2M	100.0%	
21Z204974EXI			2M	100.0%	
21Z204973EXI			2M	100.0%	
21Z204972EXI			2M	100.0%	
21Z204971EXI			2M	100.0%	
21Z204970EXI			2M	100.0%	
21Z204969EXI			2M	100.0%	
21Z204968EXI			2M	100.0%	
21Z204967EXI			2M	100.0%	
21Z204966EXI			2M	100.0%	
21Z204965EXI			2M	100.0%	
21Z204964EXI			2M	100.0%	
21Z204963EXI			2M	100.0%	
21Z204962EXI			2M	100.0%	
21Z204961EXI			2M	100.0%	
21Z204960EXI			2M	100.0%	
21Z204959EXI			2M	100.0%	
21Z204958EXI			2M	100.0%	
21Z204957EXI			2M	100.0%	
21Z204956EXI			2M	100.0%	
21Z204955EXI			2M	100.0%	
21Z204954EXI			2M	100.0%	
21Z204953EXI			2M	100.0%	
21Z204952EXI			2M	100.0%	
21Z204951EXI			2M	100.0%	
21Z204950EXI			2M	100.0%	
21Z204949EXI			2M	100.0%	
21Z204948EXI			2M	100.0%	
21Z204947EXI			2M	100.0%	
21Z204946EXI			2M	100.0%	
21Z204945EXI			2M	100.0%	
21Z204944EXI			2M	100.0%	
21Z204943EXI			2M	100.0%	
21Z204942EXI			2M	100.0%	
21Z204941EXI			2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z204940EXI			2M	100.0%	
21Z204939EXI			2M	100.0%	
21Z204938EXI			2M	100.0%	
21Z204937EXI			2M	100.0%	
21Z204936EXI			2M	100.0%	
21Z204935EXI			2M	100.0%	
21Z204934EXI			2M	100.0%	
21Z204268EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204267EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204266EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204265EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204264EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204263EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204262EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204261EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204260EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204259EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204258EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204257EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204256EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204255EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204254EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204253EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204252EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204251EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204250EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204249EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204248EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204247EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204246EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204245EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204244EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204243EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204242EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204241EXI		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z204240EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204239EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204238EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204237EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204236EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204235EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204234EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204233EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204232EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204231EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204230EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204229EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204228EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204227EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204226EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204225EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204224EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204223EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204222EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204221EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204220EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204219EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204218EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204216EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204215EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204214EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204213EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204212EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204211EXI		局间中继	2M	100.0%	
21Z204083EXI			2M	100.0%	
21Z204082EXI			2M	100.0%	
21Z204081EXI			2M	100.0%	
21Z204080EXI			2M	100.0%	
21Z204079EXI			2M	100.0%	
21Z204078EXI			2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z204056EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204055EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204054EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204053EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204052EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204051EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204050EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204049EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204048EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204047EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204046EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204045EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204044EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204043EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204042EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204041EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204040EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204039EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204038EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204037EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204036EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204035EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204034EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204033EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204032EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204031EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204030EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204029EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204028EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204027EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204026EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204025EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204024EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204023EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204022EXI		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z204021EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204020EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204019EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204018EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204017EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203300EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203299EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203298EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203297EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203296EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203295EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203294EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203293EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203292EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203291EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203290EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203289EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203288EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203287EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203286EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203285EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203284EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203283EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203282EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203281EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203280EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203279EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203278EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203277EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203276EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203275EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203274EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203273EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203272EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203271EXI		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z203270EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203269EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203268EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203133NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203132NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203131NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203130NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203129NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203128NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203110EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203109EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203108EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203107EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203106EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203105EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203104EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203103EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203102EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203101EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203100EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203099EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203098EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203097EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203096EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203095EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203094EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203093EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203092EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203091EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203090EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203089EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203088EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203087EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203086EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203085EXI		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z203084EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203083EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203082EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203081EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203080EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203079EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203078EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203077EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203076EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203075EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203074EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203073EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203072EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203071EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203070EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203069EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203068EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203067EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203066EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203065EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203064EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203063EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203062EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203061EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203060EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203059EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203058EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203057EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203056EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203055EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203054EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203053EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203052EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203051EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203050EXI		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z203049EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203048EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203047EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203046EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203045EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203044EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203043EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z201604VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201603VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201602VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201601VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201600VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201599VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201598VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201597VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201596VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201595VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201594VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201593VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201592VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201591VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201590VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201589VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201588VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201587VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201586VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201585VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201584VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201583VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201582VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201581VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201580VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201579VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201578VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201577VOT		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z201576VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201575VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201574VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201573VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201572VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201571VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201570VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201569VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201568VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201567VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201566VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201565VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201564VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201563VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201562VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201561VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201560VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201559VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201558VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201557VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201556VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201555VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201554VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201553VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201552VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201551VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201550VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201549VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201548VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201547VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201546VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201545VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201544VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201543VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201542VOT		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z201541VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201540VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201539VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201538VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201537VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201536VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201535VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201534VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201533VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201532VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201531VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201530VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201529VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201528VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201527VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201526VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201525VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201524VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201523VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201522VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201521VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201520VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201519VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201518VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201517VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201516VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201515VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201514VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201513VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201512VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201511VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z112394IP		IP 专线		100.0%	
21Z105875		DPLC	10M	100.0%	
21Z105874		DPLC	10M	100.0%	
21Z105869		DPLC	10M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z105868		DPLC	10M	100.0%	
21Z100553RSU		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z014121NAG		AG	60M	100.0%	
21Z014120NAG		AG	60M	100.0%	
21Z014119NAG		AG	60M	100.0%	
21Z014118NAG		AG	60M	100.0%	
21Z014117NAG		AG	60M	100.0%	
21Z014038NAG		AG	60M	100.0%	
21W552188		3G	2M	100.0%	
21W552187		3G	2M	100.0%	
21W552186		3G	2M	100.0%	
21W318994	上海苏州 30N7068NP,上海苏州 30N7069NP,上海苏州 30N7070NP,上海苏州 30N7076NP	DPLC	8M	100.0%	
21W305454	上海内江 30N7001NP,上海内江 30N7002NP,上海内江 30N7003NP,上海内江 30N7004NP,上海内江 30N7008NP	DPLC	10M	100.0%	
21W305391		GSM	2M	100.0%	
21V940482		语音数字中继	2M	100.0%	
21V940481		语音数字中继	2M	100.0%	
21V940480		语音数字中继	2M	100.0%	
21V940439		语音数字中继	2M	100.0%	
21V940419		语音数字中继	2M	100.0%	
21V940379		语音数字中继	2M	100.0%	
21V105519		语音数字中继	2M	100.0%	
21V105518		语音数字中继	2M	100.0%	
21V105517		语音数字中继	2M	100.0%	
21V105032		语音数字中继	2M	100.0%	
21V105031		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104890		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104889		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104888		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104887		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104871		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104870		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104869		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21V104868		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104678		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104677		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104676		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104568		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104567		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104197		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104164		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104163		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104134		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104133		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104132		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104131		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104102		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104101		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104100		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104099		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104098		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104097		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104096		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104011		语音数字中继	2M	100.0%	
21V104010		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103928		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103926		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103925		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103924		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103923		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103922		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103912		DID	2M	100.0%	
21V103884		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103883		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103804		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103803		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103669		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103668		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21V103666		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103665		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103664		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103663		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103577		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103576		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103575		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103480		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103479		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103478		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103477		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103476		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103451		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103450		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103449		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103447		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103446		语音数字中继	2M	100.0%	
21T030531		DPLC	2M	100.0%	
21T027508		DPLC	2M	100.0%	
21T026456		DPLC	50M	100.0%	
21T026455		DPLC	2M	100.0%	
21T025509		DPLC	4M	100.0%	
21T024548		DPLC	2M	100.0%	
21T024542		DPLC	2M	100.0%	
21T024536		DPLC	8M	100.0%	
21T024430		DPLC	2M	100.0%	
21T023730		DPLC	310M	100.0%	
21T023606		DPLC	2M	100.0%	
21T023138		DPLC	2M	100.0%	
21T023049		DPLC	2M	100.0%	
21T022908		DPLC	50M	100.0%	
21T022894		DPLC	2M	100.0%	
21T022892		DPLC	2M	100.0%	
21T021112		DPLC	2M	100.0%	
21T020481		DPLC	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21T020144		DPLC	45M	100.0%	
21T020142		DPLC	40M	100.0%	
21T013861		DPLC	4M	100.0%	
21T012754		DPLC	2M	100.0%	
21T012680		DPLC	4M	100.0%	
21T012582		DPLC	4M	100.0%	
21T012475		DPLC	4M	100.0%	
21T011771		DPLC	2M	100.0%	
21T011755		DPLC	2M	100.0%	
21T011754		DPLC	4M	100.0%	
21T011147		DPLC	2M	99.95%	
21T011051		DPLC	2M	99.86%	
21T010421		DPLC	2M	100.0%	
21T002220		DPLC	155M	100.0%	
21T002082		DPLC	2M	100.0%	
21D134222		互联网普通专线接入	100M	100.0%	
21D132871		互联网 LAN 专线接入	20M	100.0%	
21D111862		互联网 LAN 专线接入	4M	100.0%	
21D102490		互联网 LAN 专线接入	4M	100.0%	
21D087002		互联网 LAN 专线接入	20M	100.0%	
21C100008		IDC		100.0%	
01Z012323	上海成都 S-1N0012MSTP/L	沪运资调令	155M	100.0%	
01Z012322	上海成都 S-1N0011MSTP/L	沪运资调令	155M	100.0%	
01Z012321	上海成都 S-1N0013MSTP	沪运资调令	155M	100.0%	
01T300813	上海西安 30N7064NP,上海西安 30N7065NP,上海西安 30N7066NP,上海西安 30N7067NP,上海西安 30N7068NP,上海西安 30N7069NP,上海西安 30N7070NP,上海西安 30N7071NP,上海西安 30N7095NP,上海西安 30N7096NP,上海西安 30N7072NP,上海西安 30N7073NP,上海西安 30N7074NP,上海西安 30N7075NP,上海西安 30N7097NP	DPLC	30M	100.0%	
01T300642	沈阳上海 30N7047NP,沈阳上海 30N7048NP,沈阳上海 30N7049NP,沈阳上海 30N7050NP,沈阳上海 30N7051NP	DPLC	10M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
01T300138	平保静安广场沪深 L18	DPLC	2M	100.0%	
01T300137	平保静安广场沪深 L17	DPLC	2M	100.0%	
01T300134		DPLC	28M	100.0%	
01T035483		异地受理	2M	100.0%	
01T035427		DPLC	2M	100.0%	
01T035244		异地受理	2M	100.0%	
01T034718		异地受理	2M	100.0%	
01T034717		异地受理	2M	100.0%	
01T034403		异地受理	2M	100.0%	
01T034365		异地受理	2M	100.0%	
01T034180		异地受理	2M	100.0%	
01T034013		异地受理	2M	100.0%	
01T034011		异地受理	2M	100.0%	
01T033872		异地受理	2M	100.0%	
01T033470		DPLC	2M	100.0%	
01T033392		DPLC	2M	100.0%	
01T031544		异地受理	2M	100.0%	
01T031181		异地受理	2M	100.0%	
01T027863	上海成都 NE0022ZHY/L	沪运资调令	50M	100.0%	
01T027861	上海成都 NE0021ZHY/L	沪运资调令	50M	100.0%	
01T027860	上海成都 NE0020ZHY	沪运资调令	50M	100.0%	
01T027101	上海深圳 S-16N0006NP	异地受理	2.5G	100.0%	
01T026821		DPLC	2M	100.0%	
01T026798	上海深圳 NE0086NP	异地受理	4M	100.0%	
01T026599	北京上海 NCE6154	DPLC	64K	100.0%	
01T018084		DPLC	2M	100.0%	
01T015973	上海深圳 30N0304NP	DPLC	2M	100.0%	
01T013500	上海深圳 30N0207NP	DPLC	2M	99.99%	
01T011112	上海苏州 30N0080NP	DPLC	2M	-	
01T000087		DPLC	2M	100.0%	
21Z204104EXI			2M	100.0%	
21Z204103EXI			2M	100.0%	
21Z204102EXI			2M	100.0%	
21Z204101EXI			2M	100.0%	
21Z204100EXI			2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z204099EXI			2M	100.0%	
21Z204098EXI			2M	100.0%	
21Z204097EXI			2M	100.0%	
21Z204096EXI			2M	100.0%	
21Z204095EXI			2M	100.0%	
21Z204094EXI			2M	100.0%	
21Z204093EXI			2M	100.0%	
21Z204092EXI			2M	100.0%	
21Z204091EXI			2M	100.0%	
21Z204090EXI			2M	100.0%	
21Z204089EXI			2M	100.0%	
21Z204088EXI			2M	100.0%	
21Z204087EXI			2M	100.0%	
21Z204086EXI			2M	100.0%	
21Z204085EXI			2M	100.0%	
21Z204084EXI			2M	100.0%	
21Z204016EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204015EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204014EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204013EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204012EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204011EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204010EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204009EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204008EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204007EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204006EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204005EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204004EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204003EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204002EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204001EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z204000EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203999EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203998EXI		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z203997EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203996EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203995EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203994EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203991EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203990EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203989EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203988EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203987EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203986EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203985EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203984EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203983EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203982EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203981EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203980EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203979EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203978EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203977EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203976EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203975EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203974EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203973EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203972EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203971EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203970EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203969EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203968EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203967EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203966EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203965EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203964EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203963EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203962EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203961EXI		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z203960EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203959EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203958EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203957EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203956EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203955EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203954EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203953EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203952EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203951EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203950EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203949EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203948EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203947EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203946EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203945EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203944EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203943EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203942EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203941EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203940EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203939EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203938EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203937EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203936EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203935EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203934EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203933EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203932EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203931EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203930EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203929EXI		语音数字中继	2M	100.0%	
21Z203621NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203620NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203619NAG		AG	155M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z203618NAG		AG	155M	100.0%	
21Z203331EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203330EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203329EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203328EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203327EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203326EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203325EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203324EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203323EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203322EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203321EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203320EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203319EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203318EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203317EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203316EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203315EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203314EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203313EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203312EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203311EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203310EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203309EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203308EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203307EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203306EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203305EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203304EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203303EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203302EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203301EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203042EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203041EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203040EXI		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z203039EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203038EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203037EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203036EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203035EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203034EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203033EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203032EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203031EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203030EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203029EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203028EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203027EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203026EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203025EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203024EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203023EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203022EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203021EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203020EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203019EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203018EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203017EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203016EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203015EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203014EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203013EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203012EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203011EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203010EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203009EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203008EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203007EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203006EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203005EXI		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z203004EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203003EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203002EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203001EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z203000EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202999EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202998EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202997EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202996EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202995EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202994EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202993EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202992EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202991EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202990EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202989EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202988EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202987EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202986EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202985EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202984EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202983EXI		30B+D	2M	100.0%	
21Z202650NAG		AG	155M	100.0%	
21Z202649NAG		AG	155M	100.0%	
21Z202437VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202436VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202435VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202434VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202433VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202432VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202431VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202430VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202429VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202428VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202427VOT		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z202426VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202425VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202424VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202423VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202422VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202421VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202420VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202419VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202418VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202417VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202416VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202415VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202414VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202413VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202412VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202411VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202410VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202409VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202408VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202407VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202406VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202166VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202165VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202164VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202163VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202162VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202161VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202160VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202159VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202158VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202157VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202156VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202155VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202154VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202153VOT		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z202152VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202151VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202150VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202149VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202148VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202147VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202146VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202145VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202144VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202143VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202142VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202141VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202140VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202139VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202138VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202137VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202136VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z202135VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201636VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201635VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201634VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201633VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201632VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201631VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201630VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201629VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201628VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201627VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201626VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201625VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201624VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201623VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201622VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201621VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201620VOT		30B+D	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21Z201619VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201618VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201617VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201616VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201615VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201614VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201613VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201612VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201611VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201610VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201609VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201608VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201607VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201606VOT		30B+D	2M	100.0%	
21Z201605VOT		30B+D	2M	100.0%	
21V103936		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103934		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103932		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103930		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103366		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103365		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103364		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103363		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103362		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103361		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103360		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103359		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103358		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103357		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103356		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103355		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103354		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103353		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103352		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103351		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21V103350		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103349		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103205		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103203		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103201		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103199		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103198		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103197		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103196		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103193		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103192		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103191		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103190		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103189		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103188		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103187		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103186		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103185		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103183		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103182		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103181		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103179		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103178		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103177		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103176		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103175		语音数字中继	2M	100.0%	
21V103174		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102798		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102797		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102593		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102592		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102591		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102590		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102372		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102371		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21V102370		语音数字中继	2M	99.92%	
21V102369		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102368		语音数字中继	2M	100.0%	
21V102367		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101784		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101783		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101782		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101781		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101780		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101779		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101778		语音数字中继	2M	-	
21V101777		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101776		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101672		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101671		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101584		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101582		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101580		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101578		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101577		语音数字中继	2M	100.0%	
21V101303		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100841		语音数字中继	2M	-	
21V100752		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100751		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100750		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100749		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100748		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100454		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100447		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100444		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100443		语音数字中继	2M	-	
21V100442		语音数字中继	2M	-	
21V100441		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100096		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100095		语音数字中继	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21V100094		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100093		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091436		DID	2M	100.0%	
21V091435		DID	2M	100.0%	
21V091341		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091339		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091336		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091335		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091332		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091331		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091323		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091321		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091096		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091095		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091094		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091093		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091092		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091090		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091087		语音数字中继	2M	-	
21V091086		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091060		DID	2M	100.0%	
21V091059		DID	2M	100.0%	
21V091058		DID	2M	100.0%	
21V091057		DID	2M	100.0%	
21V091056		DID	2M	100.0%	
21V091014		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091013		语音数字中继	2M	100.0%	
21V091012		语音数字中继	2M	100.0%	
21V000169		VOIP	2M	100.0%	
21T901105		DPLC	2M	100.0%	
21T900560		DPLC	2M	99.92%	
21T301035		DPLC	2M	100.0%	
21T301008		DPLC	2M	100.0%	
21T034996		DPLC	4M	100.0%	
21T034421		DPLC	2M	100.0%	

本地电路编码	长途电路编码	线路类型	线路带宽	线路可用率	备注
21T034408		DPLC	2M	100.0%	
21T034406		DPLC	2M	100.0%	
21T034172		DPLC	2M	100.0%	
21T033276		DPLC	2M	100.0%	
21T031726		DPLC	2M	100.0%	
21T030706		DPLC	2M	100.0%	
21T030695		DPLC	2M	100.0%	
01T017573	上海深圳 A30N0076NP	DPLC	2M	100.0%	
01T017324	上海深圳 A30N0061NP	DPLC	2M	100.0%	
01T016499		DPLC	1G	100.0%	
21V091374		语音数字中继	2M	100.0%	
21V100439		语音数字中继	2M	100.0%	

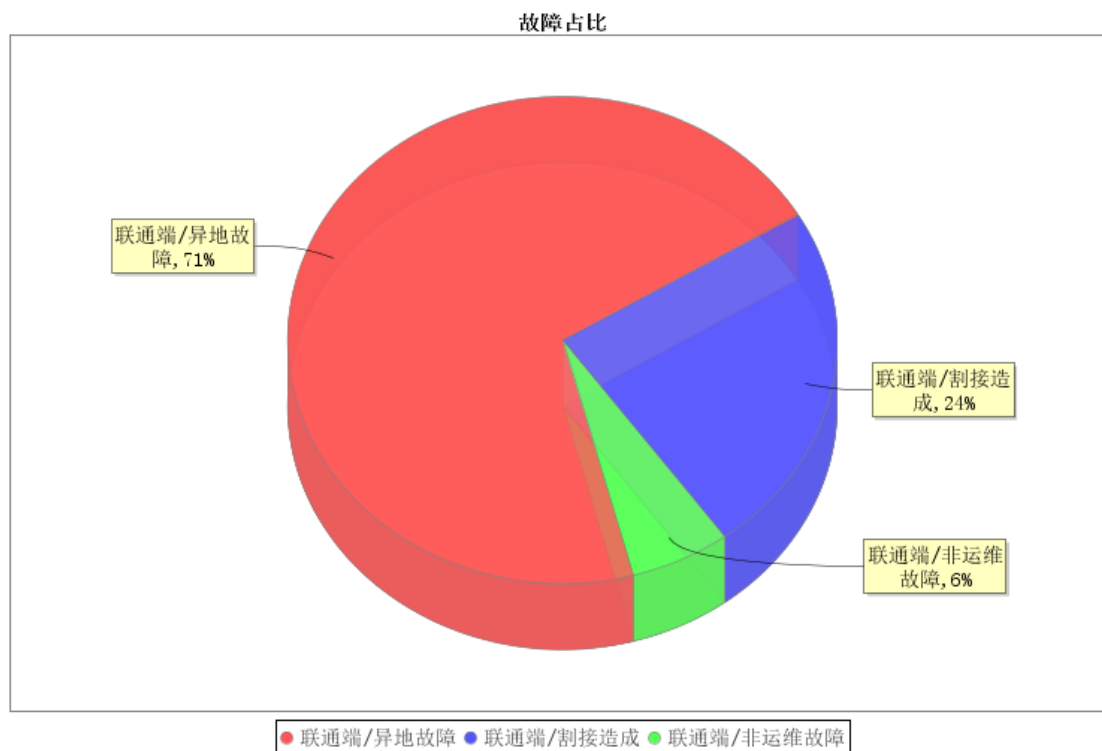
[illegible]

（三）2014 年 3 季度联通原因故障分析

联通端/异地故障共 12 件，占 71%。

联通端/割接造成共 4 件，占 24%。

联通端/非运维故障共 1 件，占 6%。



七、设备维护知识

通信设备在长期运行工作期间，机房环境温度控制在 $18^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ 之间较为适宜，高温易使设备散热不畅，使设备电子元器件工作参数产生漂移，影响电路的稳定性和可靠性，减少设备使用寿命。机房内的相对湿度保持在 $40\% \sim 60\%$ 范围内，空气干燥容易引起静电效应，威胁通信设备的安全。空气潮湿易引起设备的金属部件和插接部件产生锈蚀，并引起电路板、插接件和布线的绝缘降低，严重时还可造成电路短路。

设备介绍：

OptiX OSN 3500子架



八、附表

(一) 业务清单

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z204210EXI		局间中继	2M		
21Z204209EXI		局间中继	2M		
21Z204208EXI		局间中继	2M		
21Z204207EXI		局间中继	2M		
21Z204206EXI		局间中继	2M		
21Z204140EXI			2M		
21Z204139EXI			2M		
21Z204138EXI			2M		
21Z204137EXI			2M		
21Z204136EXI			2M		
21Z204135EXI			2M		
21Z204134EXI			2M		
21Z204133EXI			2M		
21Z204132EXI			2M		
21Z204131EXI			2M		
21Z204130EXI			2M		
21Z204129EXI			2M		
21Z204128EXI			2M		
21Z204127EXI			2M		
21Z204126EXI			2M		
21Z204125EXI			2M		
21Z204124EXI			2M		
21Z204123EXI			2M		
21Z204122EXI			2M		
21Z204121EXI			2M		
21Z204120EXI			2M		
21Z204119EXI			2M		
21Z204118EXI			2M		
21Z204117EXI			2M		
21Z204116EXI			2M		
21Z204115EXI			2M		
21Z204114EXI			2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z204113EXI			2M		
21Z204112EXI			2M		
21Z204111EXI			2M		
21Z204110EXI			2M		
21Z204109EXI			2M		
21Z204108EXI			2M		
21Z204107EXI			2M		
21Z204106EXI			2M		
21Z204105EXI			2M		
21Z300233		DPLC	45M		
21Z300232		DPLC	45M		
21Z300215		DPLC	45M		
21Z300214		DPLC	45M		
21Z217601RSU		VOIP	2M		
21Z204996EXI			2M		
21Z204995EXI			2M		
21Z204994EXI			2M		
21Z204993EXI			2M		
21Z204992EXI			2M		
21Z204991EXI			2M		
21Z204990EXI			2M		
21Z204989EXI			2M		
21Z204988EXI			2M		
21Z204987EXI			2M		
21Z204986EXI			2M		
21Z204985EXI			2M		
21Z204984EXI			2M		
21Z204983EXI			2M		
21Z204982EXI			2M		
21Z204981EXI			2M		
21Z204980EXI			2M		
21Z204979EXI			2M		
21Z204978EXI			2M		
21Z204977EXI			2M		
21Z204976EXI			2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z204975EXI			2M		
21Z204974EXI			2M		
21Z204973EXI			2M		
21Z204972EXI			2M		
21Z204971EXI			2M		
21Z204970EXI			2M		
21Z204969EXI			2M		
21Z204968EXI			2M		
21Z204967EXI			2M		
21Z204966EXI			2M		
21Z204965EXI			2M		
21Z204964EXI			2M		
21Z204963EXI			2M		
21Z204962EXI			2M		
21Z204961EXI			2M		
21Z204960EXI			2M		
21Z204959EXI			2M		
21Z204958EXI			2M		
21Z204957EXI			2M		
21Z204956EXI			2M		
21Z204955EXI			2M		
21Z204954EXI			2M		
21Z204953EXI			2M		
21Z204952EXI			2M		
21Z204951EXI			2M		
21Z204950EXI			2M		
21Z204949EXI			2M		
21Z204948EXI			2M		
21Z204947EXI			2M		
21Z204946EXI			2M		
21Z204945EXI			2M		
21Z204944EXI			2M		
21Z204943EXI			2M		
21Z204942EXI			2M		
21Z204941EXI			2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z204940EXI			2M		
21Z204939EXI			2M		
21Z204938EXI			2M		
21Z204937EXI			2M		
21Z204936EXI			2M		
21Z204935EXI			2M		
21Z204934EXI			2M		
21Z204268EXI		语音数字中继	2M		
21Z204267EXI		语音数字中继	2M		
21Z204266EXI		语音数字中继	2M		
21Z204265EXI		语音数字中继	2M		
21Z204264EXI		语音数字中继	2M		
21Z204263EXI		语音数字中继	2M		
21Z204262EXI		语音数字中继	2M		
21Z204261EXI		语音数字中继	2M		
21Z204260EXI		语音数字中继	2M		
21Z204259EXI		语音数字中继	2M		
21Z204258EXI		语音数字中继	2M		
21Z204257EXI		语音数字中继	2M		
21Z204256EXI		语音数字中继	2M		
21Z204255EXI		语音数字中继	2M		
21Z204254EXI		语音数字中继	2M		
21Z204253EXI		语音数字中继	2M		
21Z204252EXI		语音数字中继	2M		
21Z204251EXI		语音数字中继	2M		
21Z204250EXI		语音数字中继	2M		
21Z204249EXI		语音数字中继	2M		
21Z204248EXI		语音数字中继	2M		
21Z204247EXI		语音数字中继	2M		
21Z204246EXI		语音数字中继	2M		
21Z204245EXI		语音数字中继	2M		
21Z204244EXI		语音数字中继	2M		
21Z204243EXI		语音数字中继	2M		
21Z204242EXI		语音数字中继	2M		
21Z204241EXI		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z204240EXI		语音数字中继	2M		
21Z204239EXI		语音数字中继	2M		
21Z204238EXI		语音数字中继	2M		
21Z204237EXI		局间中继	2M		
21Z204236EXI		局间中继	2M		
21Z204235EXI		局间中继	2M		
21Z204234EXI		局间中继	2M		
21Z204233EXI		局间中继	2M		
21Z204232EXI		局间中继	2M		
21Z204231EXI		局间中继	2M		
21Z204230EXI		局间中继	2M		
21Z204229EXI		局间中继	2M		
21Z204228EXI		局间中继	2M		
21Z204227EXI		局间中继	2M		
21Z204226EXI		局间中继	2M		
21Z204225EXI		局间中继	2M		
21Z204224EXI		局间中继	2M		
21Z204223EXI		局间中继	2M		
21Z204222EXI		局间中继	2M		
21Z204221EXI		局间中继	2M		
21Z204220EXI		局间中继	2M		
21Z204219EXI		局间中继	2M		
21Z204218EXI		局间中继	2M		
21Z204216EXI		局间中继	2M		
21Z204215EXI		局间中继	2M		
21Z204214EXI		局间中继	2M		
21Z204213EXI		局间中继	2M		
21Z204212EXI		局间中继	2M		
21Z204211EXI		局间中继	2M		
21Z204083EXI			2M		
21Z204082EXI			2M		
21Z204081EXI			2M		
21Z204080EXI			2M		
21Z204079EXI			2M		
21Z204078EXI			2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z204056EXI		语音数字中继	2M		
21Z204055EXI		语音数字中继	2M		
21Z204054EXI		语音数字中继	2M		
21Z204053EXI		语音数字中继	2M		
21Z204052EXI		语音数字中继	2M		
21Z204051EXI		语音数字中继	2M		
21Z204050EXI		语音数字中继	2M		
21Z204049EXI		语音数字中继	2M		
21Z204048EXI		语音数字中继	2M		
21Z204047EXI		语音数字中继	2M		
21Z204046EXI		语音数字中继	2M		
21Z204045EXI		语音数字中继	2M		
21Z204044EXI		语音数字中继	2M		
21Z204043EXI		语音数字中继	2M		
21Z204042EXI		语音数字中继	2M		
21Z204041EXI		语音数字中继	2M		
21Z204040EXI		语音数字中继	2M		
21Z204039EXI		语音数字中继	2M		
21Z204038EXI		语音数字中继	2M		
21Z204037EXI		语音数字中继	2M		
21Z204036EXI		语音数字中继	2M		
21Z204035EXI		语音数字中继	2M		
21Z204034EXI		语音数字中继	2M		
21Z204033EXI		语音数字中继	2M		
21Z204032EXI		语音数字中继	2M		
21Z204031EXI		语音数字中继	2M		
21Z204030EXI		语音数字中继	2M		
21Z204029EXI		语音数字中继	2M		
21Z204028EXI		语音数字中继	2M		
21Z204027EXI		语音数字中继	2M		
21Z204026EXI		语音数字中继	2M		
21Z204025EXI		语音数字中继	2M		
21Z204024EXI		语音数字中继	2M		
21Z204023EXI		语音数字中继	2M		
21Z204022EXI		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z204021EXI		语音数字中继	2M		
21Z204020EXI		语音数字中继	2M		
21Z204019EXI		语音数字中继	2M		
21Z204018EXI		语音数字中继	2M		
21Z204017EXI		语音数字中继	2M		
21Z203300EXI		30B+D	2M		
21Z203299EXI		30B+D	2M		
21Z203298EXI		30B+D	2M		
21Z203297EXI		30B+D	2M		
21Z203296EXI		30B+D	2M		
21Z203295EXI		30B+D	2M		
21Z203294EXI		30B+D	2M		
21Z203293EXI		30B+D	2M		
21Z203292EXI		30B+D	2M		
21Z203291EXI		30B+D	2M		
21Z203290EXI		30B+D	2M		
21Z203289EXI		30B+D	2M		
21Z203288EXI		30B+D	2M		
21Z203287EXI		30B+D	2M		
21Z203286EXI		30B+D	2M		
21Z203285EXI		30B+D	2M		
21Z203284EXI		30B+D	2M		
21Z203283EXI		30B+D	2M		
21Z203282EXI		30B+D	2M		
21Z203281EXI		30B+D	2M		
21Z203280EXI		30B+D	2M		
21Z203279EXI		30B+D	2M		
21Z203278EXI		30B+D	2M		
21Z203277EXI		30B+D	2M		
21Z203276EXI		30B+D	2M		
21Z203275EXI		30B+D	2M		
21Z203274EXI		30B+D	2M		
21Z203273EXI		30B+D	2M		
21Z203272EXI		30B+D	2M		
21Z203271EXI		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z203270EXI		30B+D	2M		
21Z203269EXI		30B+D	2M		
21Z203268EXI		30B+D	2M		
21Z203133NAG		AG	155M		
21Z203132NAG		AG	155M		
21Z203131NAG		AG	155M		
21Z203130NAG		AG	155M		
21Z203129NAG		AG	155M		
21Z203128NAG		AG	155M		
21Z203110EXI		30B+D	2M		
21Z203109EXI		30B+D	2M		
21Z203108EXI		30B+D	2M		
21Z203107EXI		30B+D	2M		
21Z203106EXI		30B+D	2M		
21Z203105EXI		30B+D	2M		
21Z203104EXI		30B+D	2M		
21Z203103EXI		30B+D	2M		
21Z203102EXI		30B+D	2M		
21Z203101EXI		30B+D	2M		
21Z203100EXI		30B+D	2M		
21Z203099EXI		30B+D	2M		
21Z203098EXI		30B+D	2M		
21Z203097EXI		30B+D	2M		
21Z203096EXI		30B+D	2M		
21Z203095EXI		30B+D	2M		
21Z203094EXI		30B+D	2M		
21Z203093EXI		30B+D	2M		
21Z203092EXI		30B+D	2M		
21Z203091EXI		30B+D	2M		
21Z203090EXI		30B+D	2M		
21Z203089EXI		30B+D	2M		
21Z203088EXI		30B+D	2M		
21Z203087EXI		30B+D	2M		
21Z203086EXI		30B+D	2M		
21Z203085EXI		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z203084EXI		30B+D	2M		
21Z203083EXI		30B+D	2M		
21Z203082EXI		30B+D	2M		
21Z203081EXI		30B+D	2M		
21Z203080EXI		30B+D	2M		
21Z203079EXI		30B+D	2M		
21Z203078EXI		30B+D	2M		
21Z203077EXI		30B+D	2M		
21Z203076EXI		30B+D	2M		
21Z203075EXI		30B+D	2M		
21Z203074EXI		30B+D	2M		
21Z203073EXI		30B+D	2M		
21Z203072EXI		30B+D	2M		
21Z203071EXI		30B+D	2M		
21Z203070EXI		30B+D	2M		
21Z203069EXI		30B+D	2M		
21Z203068EXI		30B+D	2M		
21Z203067EXI		30B+D	2M		
21Z203066EXI		30B+D	2M		
21Z203065EXI		30B+D	2M		
21Z203064EXI		30B+D	2M		
21Z203063EXI		30B+D	2M		
21Z203062EXI		30B+D	2M		
21Z203061EXI		30B+D	2M		
21Z203060EXI		30B+D	2M		
21Z203059EXI		30B+D	2M		
21Z203058EXI		30B+D	2M		
21Z203057EXI		30B+D	2M		
21Z203056EXI		30B+D	2M		
21Z203055EXI		30B+D	2M		
21Z203054EXI		30B+D	2M		
21Z203053EXI		30B+D	2M		
21Z203052EXI		30B+D	2M		
21Z203051EXI		30B+D	2M		
21Z203050EXI		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z203049EXI		30B+D	2M		
21Z203048EXI		30B+D	2M		
21Z203047EXI		30B+D	2M		
21Z203046EXI		30B+D	2M		
21Z203045EXI		30B+D	2M		
21Z203044EXI		30B+D	2M		
21Z203043EXI		30B+D	2M		
21Z201604VOT		30B+D	2M		
21Z201603VOT		30B+D	2M		
21Z201602VOT		30B+D	2M		
21Z201601VOT		30B+D	2M		
21Z201600VOT		30B+D	2M		
21Z201599VOT		30B+D	2M		
21Z201598VOT		30B+D	2M		
21Z201597VOT		30B+D	2M		
21Z201596VOT		30B+D	2M		
21Z201595VOT		30B+D	2M		
21Z201594VOT		30B+D	2M		
21Z201593VOT		30B+D	2M		
21Z201592VOT		30B+D	2M		
21Z201591VOT		30B+D	2M		
21Z201590VOT		30B+D	2M		
21Z201589VOT		30B+D	2M		
21Z201588VOT		30B+D	2M		
21Z201587VOT		30B+D	2M		
21Z201586VOT		30B+D	2M		
21Z201585VOT		30B+D	2M		
21Z201584VOT		30B+D	2M		
21Z201583VOT		30B+D	2M		
21Z201582VOT		30B+D	2M		
21Z201581VOT		30B+D	2M		
21Z201580VOT		30B+D	2M		
21Z201579VOT		30B+D	2M		
21Z201578VOT		30B+D	2M		
21Z201577VOT		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z201576VOT		30B+D	2M		
21Z201575VOT		30B+D	2M		
21Z201574VOT		30B+D	2M		
21Z201573VOT		30B+D	2M		
21Z201572VOT		30B+D	2M		
21Z201571VOT		30B+D	2M		
21Z201570VOT		30B+D	2M		
21Z201569VOT		30B+D	2M		
21Z201568VOT		30B+D	2M		
21Z201567VOT		30B+D	2M		
21Z201566VOT		30B+D	2M		
21Z201565VOT		30B+D	2M		
21Z201564VOT		30B+D	2M		
21Z201563VOT		30B+D	2M		
21Z201562VOT		30B+D	2M		
21Z201561VOT		30B+D	2M		
21Z201560VOT		30B+D	2M		
21Z201559VOT		30B+D	2M		
21Z201558VOT		30B+D	2M		
21Z201557VOT		30B+D	2M		
21Z201556VOT		30B+D	2M		
21Z201555VOT		30B+D	2M		
21Z201554VOT		30B+D	2M		
21Z201553VOT		30B+D	2M		
21Z201552VOT		30B+D	2M		
21Z201551VOT		30B+D	2M		
21Z201550VOT		30B+D	2M		
21Z201549VOT		30B+D	2M		
21Z201548VOT		30B+D	2M		
21Z201547VOT		30B+D	2M		
21Z201546VOT		30B+D	2M		
21Z201545VOT		30B+D	2M		
21Z201544VOT		30B+D	2M		
21Z201543VOT		30B+D	2M		
21Z201542VOT		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z201541VOT		30B+D	2M		
21Z201540VOT		30B+D	2M		
21Z201539VOT		30B+D	2M		
21Z201538VOT		30B+D	2M		
21Z201537VOT		30B+D	2M		
21Z201536VOT		30B+D	2M		
21Z201535VOT		30B+D	2M		
21Z201534VOT		30B+D	2M		
21Z201533VOT		30B+D	2M		
21Z201532VOT		30B+D	2M		
21Z201531VOT		30B+D	2M		
21Z201530VOT		30B+D	2M		
21Z201529VOT		30B+D	2M		
21Z201528VOT		30B+D	2M		
21Z201527VOT		30B+D	2M		
21Z201526VOT		30B+D	2M		
21Z201525VOT		30B+D	2M		
21Z201524VOT		30B+D	2M		
21Z201523VOT		30B+D	2M		
21Z201522VOT		30B+D	2M		
21Z201521VOT		30B+D	2M		
21Z201520VOT		30B+D	2M		
21Z201519VOT		30B+D	2M		
21Z201518VOT		30B+D	2M		
21Z201517VOT		30B+D	2M		
21Z201516VOT		30B+D	2M		
21Z201515VOT		30B+D	2M		
21Z201514VOT		30B+D	2M		
21Z201513VOT		30B+D	2M		
21Z201512VOT		30B+D	2M		
21Z201511VOT		30B+D	2M		
21Z112394IP		IP 专线			
21Z105875		DPLC	10M		
21Z105874		DPLC	10M		
21Z105869		DPLC	10M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z105868		DPLC	10M		
21Z100553RSU		语音数字中继	2M		
21Z014121NAG		AG	60M		
21Z014120NAG		AG	60M		
21Z014119NAG		AG	60M		
21Z014118NAG		AG	60M		
21Z014117NAG		AG	60M		
21Z014038NAG		AG	60M		
21W552188		3G	2M		
21W552187		3G	2M		
21W552186		3G	2M		
21W318994	上海苏州 30N7068NP,上海苏州 30N7069NP,上海苏州 30N7070NP,上海苏州 30N7076NP	DPLC	8M		
21W305454	上海内江 30N7001NP,上海内江 30N7002NP,上海内江 30N7003NP,上海内江 30N7004NP,上海内江 30N7008NP	DPLC	10M		
21W305391		GSM	2M		
21V940482		语音数字中继	2M		
21V940481		语音数字中继	2M		
21V940480		语音数字中继	2M		
21V940439		语音数字中继	2M		
21V940419		语音数字中继	2M		
21V940379		语音数字中继	2M		
21V105519		语音数字中继	2M		
21V105518		语音数字中继	2M		
21V105517		语音数字中继	2M		
21V105032		语音数字中继	2M		
21V105031		语音数字中继	2M		
21V104890		语音数字中继	2M		
21V104889		语音数字中继	2M		
21V104888		语音数字中继	2M		
21V104887		语音数字中继	2M		
21V104871		语音数字中继	2M		
21V104870		语音数字中继	2M		
21V104869		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21V104868		语音数字中继	2M		
21V104678		语音数字中继	2M		
21V104677		语音数字中继	2M		
21V104676		语音数字中继	2M		
21V104568		语音数字中继	2M		
21V104567		语音数字中继	2M		
21V104197		语音数字中继	2M		
21V104164		语音数字中继	2M		
21V104163		语音数字中继	2M		
21V104134		语音数字中继	2M		
21V104133		语音数字中继	2M		
21V104132		语音数字中继	2M		
21V104131		语音数字中继	2M		
21V104102		语音数字中继	2M		
21V104101		语音数字中继	2M		
21V104100		语音数字中继	2M		
21V104099		语音数字中继	2M		
21V104098		语音数字中继	2M		
21V104097		语音数字中继	2M		
21V104096		语音数字中继	2M		
21V104011		语音数字中继	2M		
21V104010		语音数字中继	2M		
21V103928		语音数字中继	2M		
21V103926		语音数字中继	2M		
21V103925		语音数字中继	2M		
21V103924		语音数字中继	2M		
21V103923		语音数字中继	2M		
21V103922		语音数字中继	2M		
21V103912		DID	2M		
21V103884		语音数字中继	2M		
21V103883		语音数字中继	2M		
21V103804		语音数字中继	2M		
21V103803		语音数字中继	2M		
21V103669		语音数字中继	2M		
21V103668		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21V103666		语音数字中继	2M		
21V103665		语音数字中继	2M		
21V103664		语音数字中继	2M		
21V103663		语音数字中继	2M		
21V103577		语音数字中继	2M		
21V103576		语音数字中继	2M		
21V103575		语音数字中继	2M		
21V103480		语音数字中继	2M		
21V103479		语音数字中继	2M		
21V103478		语音数字中继	2M		
21V103477		语音数字中继	2M		
21V103476		语音数字中继	2M		
21V103451		语音数字中继	2M		
21V103450		语音数字中继	2M		
21V103449		语音数字中继	2M		
21V103447		语音数字中继	2M		
21V103446		语音数字中继	2M		
21T030531		DPLC	2M		
21T027508		DPLC	2M		
21T026456		DPLC	50M		
21T026455		DPLC	2M		
21T025509		DPLC	4M		
21T024548		DPLC	2M		
21T024542		DPLC	2M		
21T024536		DPLC	8M		
21T024430		DPLC	2M		
21T023730		DPLC	310M		
21T023606		DPLC	2M		
21T023138		DPLC	2M		
21T023049		DPLC	2M		
21T022908		DPLC	50M		
21T022894		DPLC	2M		
21T022892		DPLC	2M		
21T021112		DPLC	2M		
21T020481		DPLC	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21T020144		DPLC	45M		
21T020142		DPLC	40M		
21T013861		DPLC	4M		
21T012754		DPLC	2M		
21T012680		DPLC	4M		
21T012582		DPLC	4M		
21T012475		DPLC	4M		
21T011771		DPLC	2M		
21T011755		DPLC	2M		
21T011754		DPLC	4M		
21T011147		DPLC	2M		
21T011051		DPLC	2M		
21T010421		DPLC	2M		
21T002220		DPLC	155M		
21T002082		DPLC	2M		
21D134222		互联网普通专线接入	100M		
21D132871		互联网 LAN 专线接入	20M		
21D111862		互联网 LAN 专线接入	4M		
21D102490		互联网 LAN 专线接入	4M		
21D087002		互联网 LAN 专线接入	20M		
21C100008		IDC			
01Z012323	上海成都 S-1N0012MSTP/L	沪运资调令	155M		
01Z012322	上海成都 S-1N0011MSTP/L	沪运资调令	155M		
01Z012321	上海成都 S-1N0013MSTP	沪运资调令	155M		
01T300813	上海西安 30N7064NP,上海西安 30N7065NP,上海西安 30N7066NP,上海西安 30N7067NP,上海西安 30N7068NP,上海西安 30N7069NP,上海西安 30N7070NP,上海西安 30N7071NP,上海西安 30N7095NP,上海西安 30N7096NP,上海西安 30N7072NP,上海西安 30N7073NP,上海西安 30N7074NP,上海西安 30N7075NP,上海西安 30N7097NP	DPLC	30M		
01T300642	沈阳上海 30N7047NP,沈阳上海 30N7048NP,沈阳上海 30N7049NP,沈阳上海 30N7050NP,沈阳上海 30N7051NP	DPLC	10M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
01T300138	平保静安广场沪深 L18	DPLC	2M		
01T300137	平保静安广场沪深 L17	DPLC	2M		
01T300134		DPLC	28M		
01T035483		异地受理	2M		
01T035427		DPLC	2M		
01T035244		异地受理	2M		
01T034718		异地受理	2M		
01T034717		异地受理	2M		
01T034403		异地受理	2M		
01T034365		异地受理	2M		
01T034180		异地受理	2M		
01T034013		异地受理	2M		
01T034011		异地受理	2M		
01T033872		异地受理	2M		
01T033470		DPLC	2M		
01T033392		DPLC	2M		
01T031544		异地受理	2M		
01T031181		异地受理	2M		
01T027863	上海成都 NE0022ZHY/L	沪运资调令	50M		
01T027861	上海成都 NE0021ZHY/L	沪运资调令	50M		
01T027860	上海成都 NE0020ZHY	沪运资调令	50M		
01T027101	上海深圳 S-16N0006NP	异地受理	2.5G		
01T026821		DPLC	2M		
01T026798	上海深圳 NE0086NP	异地受理	4M		
01T026599	北京上海 NCE6154	DPLC	64K		
01T018084		DPLC	2M		
01T015973	上海深圳 30N0304NP	DPLC	2M		
01T013500	上海深圳 30N0207NP	DPLC	2M		
01T011112	上海苏州 30N0080NP	DPLC	2M		
01T000087		DPLC	2M		
21Z204104EXI			2M		
21Z204103EXI			2M		
21Z204102EXI			2M		
21Z204101EXI			2M		
21Z204100EXI			2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z204099EXI			2M		
21Z204098EXI			2M		
21Z204097EXI			2M		
21Z204096EXI			2M		
21Z204095EXI			2M		
21Z204094EXI			2M		
21Z204093EXI			2M		
21Z204092EXI			2M		
21Z204091EXI			2M		
21Z204090EXI			2M		
21Z204089EXI			2M		
21Z204088EXI			2M		
21Z204087EXI			2M		
21Z204086EXI			2M		
21Z204085EXI			2M		
21Z204084EXI			2M		
21Z204016EXI		语音数字中继	2M		
21Z204015EXI		语音数字中继	2M		
21Z204014EXI		语音数字中继	2M		
21Z204013EXI		语音数字中继	2M		
21Z204012EXI		语音数字中继	2M		
21Z204011EXI		语音数字中继	2M		
21Z204010EXI		语音数字中继	2M		
21Z204009EXI		语音数字中继	2M		
21Z204008EXI		语音数字中继	2M		
21Z204007EXI		语音数字中继	2M		
21Z204006EXI		语音数字中继	2M		
21Z204005EXI		语音数字中继	2M		
21Z204004EXI		语音数字中继	2M		
21Z204003EXI		语音数字中继	2M		
21Z204002EXI		语音数字中继	2M		
21Z204001EXI		语音数字中继	2M		
21Z204000EXI		语音数字中继	2M		
21Z203999EXI		语音数字中继	2M		
21Z203998EXI		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z203997EXI		语音数字中继	2M		
21Z203996EXI		语音数字中继	2M		
21Z203995EXI		语音数字中继	2M		
21Z203994EXI		语音数字中继	2M		
21Z203991EXI		语音数字中继	2M		
21Z203990EXI		语音数字中继	2M		
21Z203989EXI		语音数字中继	2M		
21Z203988EXI		语音数字中继	2M		
21Z203987EXI		语音数字中继	2M		
21Z203986EXI		语音数字中继	2M		
21Z203985EXI		语音数字中继	2M		
21Z203984EXI		语音数字中继	2M		
21Z203983EXI		语音数字中继	2M		
21Z203982EXI		语音数字中继	2M		
21Z203981EXI		语音数字中继	2M		
21Z203980EXI		语音数字中继	2M		
21Z203979EXI		语音数字中继	2M		
21Z203978EXI		语音数字中继	2M		
21Z203977EXI		语音数字中继	2M		
21Z203976EXI		语音数字中继	2M		
21Z203975EXI		语音数字中继	2M		
21Z203974EXI		语音数字中继	2M		
21Z203973EXI		语音数字中继	2M		
21Z203972EXI		语音数字中继	2M		
21Z203971EXI		语音数字中继	2M		
21Z203970EXI		语音数字中继	2M		
21Z203969EXI		语音数字中继	2M		
21Z203968EXI		语音数字中继	2M		
21Z203967EXI		语音数字中继	2M		
21Z203966EXI		语音数字中继	2M		
21Z203965EXI		语音数字中继	2M		
21Z203964EXI		语音数字中继	2M		
21Z203963EXI		语音数字中继	2M		
21Z203962EXI		语音数字中继	2M		
21Z203961EXI		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z203960EXI		语音数字中继	2M		
21Z203959EXI		语音数字中继	2M		
21Z203958EXI		语音数字中继	2M		
21Z203957EXI		语音数字中继	2M		
21Z203956EXI		语音数字中继	2M		
21Z203955EXI		语音数字中继	2M		
21Z203954EXI		语音数字中继	2M		
21Z203953EXI		语音数字中继	2M		
21Z203952EXI		语音数字中继	2M		
21Z203951EXI		语音数字中继	2M		
21Z203950EXI		语音数字中继	2M		
21Z203949EXI		语音数字中继	2M		
21Z203948EXI		语音数字中继	2M		
21Z203947EXI		语音数字中继	2M		
21Z203946EXI		语音数字中继	2M		
21Z203945EXI		语音数字中继	2M		
21Z203944EXI		语音数字中继	2M		
21Z203943EXI		语音数字中继	2M		
21Z203942EXI		语音数字中继	2M		
21Z203941EXI		语音数字中继	2M		
21Z203940EXI		语音数字中继	2M		
21Z203939EXI		语音数字中继	2M		
21Z203938EXI		语音数字中继	2M		
21Z203937EXI		语音数字中继	2M		
21Z203936EXI		语音数字中继	2M		
21Z203935EXI		语音数字中继	2M		
21Z203934EXI		语音数字中继	2M		
21Z203933EXI		语音数字中继	2M		
21Z203932EXI		语音数字中继	2M		
21Z203931EXI		语音数字中继	2M		
21Z203930EXI		语音数字中继	2M		
21Z203929EXI		语音数字中继	2M		
21Z203621NAG		AG	155M		
21Z203620NAG		AG	155M		
21Z203619NAG		AG	155M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z203618NAG		AG	155M		
21Z203331EXI		30B+D	2M		
21Z203330EXI		30B+D	2M		
21Z203329EXI		30B+D	2M		
21Z203328EXI		30B+D	2M		
21Z203327EXI		30B+D	2M		
21Z203326EXI		30B+D	2M		
21Z203325EXI		30B+D	2M		
21Z203324EXI		30B+D	2M		
21Z203323EXI		30B+D	2M		
21Z203322EXI		30B+D	2M		
21Z203321EXI		30B+D	2M		
21Z203320EXI		30B+D	2M		
21Z203319EXI		30B+D	2M		
21Z203318EXI		30B+D	2M		
21Z203317EXI		30B+D	2M		
21Z203316EXI		30B+D	2M		
21Z203315EXI		30B+D	2M		
21Z203314EXI		30B+D	2M		
21Z203313EXI		30B+D	2M		
21Z203312EXI		30B+D	2M		
21Z203311EXI		30B+D	2M		
21Z203310EXI		30B+D	2M		
21Z203309EXI		30B+D	2M		
21Z203308EXI		30B+D	2M		
21Z203307EXI		30B+D	2M		
21Z203306EXI		30B+D	2M		
21Z203305EXI		30B+D	2M		
21Z203304EXI		30B+D	2M		
21Z203303EXI		30B+D	2M		
21Z203302EXI		30B+D	2M		
21Z203301EXI		30B+D	2M		
21Z203042EXI		30B+D	2M		
21Z203041EXI		30B+D	2M		
21Z203040EXI		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z203039EXI		30B+D	2M		
21Z203038EXI		30B+D	2M		
21Z203037EXI		30B+D	2M		
21Z203036EXI		30B+D	2M		
21Z203035EXI		30B+D	2M		
21Z203034EXI		30B+D	2M		
21Z203033EXI		30B+D	2M		
21Z203032EXI		30B+D	2M		
21Z203031EXI		30B+D	2M		
21Z203030EXI		30B+D	2M		
21Z203029EXI		30B+D	2M		
21Z203028EXI		30B+D	2M		
21Z203027EXI		30B+D	2M		
21Z203026EXI		30B+D	2M		
21Z203025EXI		30B+D	2M		
21Z203024EXI		30B+D	2M		
21Z203023EXI		30B+D	2M		
21Z203022EXI		30B+D	2M		
21Z203021EXI		30B+D	2M		
21Z203020EXI		30B+D	2M		
21Z203019EXI		30B+D	2M		
21Z203018EXI		30B+D	2M		
21Z203017EXI		30B+D	2M		
21Z203016EXI		30B+D	2M		
21Z203015EXI		30B+D	2M		
21Z203014EXI		30B+D	2M		
21Z203013EXI		30B+D	2M		
21Z203012EXI		30B+D	2M		
21Z203011EXI		30B+D	2M		
21Z203010EXI		30B+D	2M		
21Z203009EXI		30B+D	2M		
21Z203008EXI		30B+D	2M		
21Z203007EXI		30B+D	2M		
21Z203006EXI		30B+D	2M		
21Z203005EXI		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z203004EXI		30B+D	2M		
21Z203003EXI		30B+D	2M		
21Z203002EXI		30B+D	2M		
21Z203001EXI		30B+D	2M		
21Z203000EXI		30B+D	2M		
21Z202999EXI		30B+D	2M		
21Z202998EXI		30B+D	2M		
21Z202997EXI		30B+D	2M		
21Z202996EXI		30B+D	2M		
21Z202995EXI		30B+D	2M		
21Z202994EXI		30B+D	2M		
21Z202993EXI		30B+D	2M		
21Z202992EXI		30B+D	2M		
21Z202991EXI		30B+D	2M		
21Z202990EXI		30B+D	2M		
21Z202989EXI		30B+D	2M		
21Z202988EXI		30B+D	2M		
21Z202987EXI		30B+D	2M		
21Z202986EXI		30B+D	2M		
21Z202985EXI		30B+D	2M		
21Z202984EXI		30B+D	2M		
21Z202983EXI		30B+D	2M		
21Z202650NAG		AG	155M		
21Z202649NAG		AG	155M		
21Z202437VOT		30B+D	2M		
21Z202436VOT		30B+D	2M		
21Z202435VOT		30B+D	2M		
21Z202434VOT		30B+D	2M		
21Z202433VOT		30B+D	2M		
21Z202432VOT		30B+D	2M		
21Z202431VOT		30B+D	2M		
21Z202430VOT		30B+D	2M		
21Z202429VOT		30B+D	2M		
21Z202428VOT		30B+D	2M		
21Z202427VOT		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z202426VOT		30B+D	2M		
21Z202425VOT		30B+D	2M		
21Z202424VOT		30B+D	2M		
21Z202423VOT		30B+D	2M		
21Z202422VOT		30B+D	2M		
21Z202421VOT		30B+D	2M		
21Z202420VOT		30B+D	2M		
21Z202419VOT		30B+D	2M		
21Z202418VOT		30B+D	2M		
21Z202417VOT		30B+D	2M		
21Z202416VOT		30B+D	2M		
21Z202415VOT		30B+D	2M		
21Z202414VOT		30B+D	2M		
21Z202413VOT		30B+D	2M		
21Z202412VOT		30B+D	2M		
21Z202411VOT		30B+D	2M		
21Z202410VOT		30B+D	2M		
21Z202409VOT		30B+D	2M		
21Z202408VOT		30B+D	2M		
21Z202407VOT		30B+D	2M		
21Z202406VOT		30B+D	2M		
21Z202166VOT		30B+D	2M		
21Z202165VOT		30B+D	2M		
21Z202164VOT		30B+D	2M		
21Z202163VOT		30B+D	2M		
21Z202162VOT		30B+D	2M		
21Z202161VOT		30B+D	2M		
21Z202160VOT		30B+D	2M		
21Z202159VOT		30B+D	2M		
21Z202158VOT		30B+D	2M		
21Z202157VOT		30B+D	2M		
21Z202156VOT		30B+D	2M		
21Z202155VOT		30B+D	2M		
21Z202154VOT		30B+D	2M		
21Z202153VOT		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z202152VOT		30B+D	2M		
21Z202151VOT		30B+D	2M		
21Z202150VOT		30B+D	2M		
21Z202149VOT		30B+D	2M		
21Z202148VOT		30B+D	2M		
21Z202147VOT		30B+D	2M		
21Z202146VOT		30B+D	2M		
21Z202145VOT		30B+D	2M		
21Z202144VOT		30B+D	2M		
21Z202143VOT		30B+D	2M		
21Z202142VOT		30B+D	2M		
21Z202141VOT		30B+D	2M		
21Z202140VOT		30B+D	2M		
21Z202139VOT		30B+D	2M		
21Z202138VOT		30B+D	2M		
21Z202137VOT		30B+D	2M		
21Z202136VOT		30B+D	2M		
21Z202135VOT		30B+D	2M		
21Z201636VOT		30B+D	2M		
21Z201635VOT		30B+D	2M		
21Z201634VOT		30B+D	2M		
21Z201633VOT		30B+D	2M		
21Z201632VOT		30B+D	2M		
21Z201631VOT		30B+D	2M		
21Z201630VOT		30B+D	2M		
21Z201629VOT		30B+D	2M		
21Z201628VOT		30B+D	2M		
21Z201627VOT		30B+D	2M		
21Z201626VOT		30B+D	2M		
21Z201625VOT		30B+D	2M		
21Z201624VOT		30B+D	2M		
21Z201623VOT		30B+D	2M		
21Z201622VOT		30B+D	2M		
21Z201621VOT		30B+D	2M		
21Z201620VOT		30B+D	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21Z201619VOT		30B+D	2M		
21Z201618VOT		30B+D	2M		
21Z201617VOT		30B+D	2M		
21Z201616VOT		30B+D	2M		
21Z201615VOT		30B+D	2M		
21Z201614VOT		30B+D	2M		
21Z201613VOT		30B+D	2M		
21Z201612VOT		30B+D	2M		
21Z201611VOT		30B+D	2M		
21Z201610VOT		30B+D	2M		
21Z201609VOT		30B+D	2M		
21Z201608VOT		30B+D	2M		
21Z201607VOT		30B+D	2M		
21Z201606VOT		30B+D	2M		
21Z201605VOT		30B+D	2M		
21V103936		语音数字中继	2M		
21V103934		语音数字中继	2M		
21V103932		语音数字中继	2M		
21V103930		语音数字中继	2M		
21V103366		语音数字中继	2M		
21V103365		语音数字中继	2M		
21V103364		语音数字中继	2M		
21V103363		语音数字中继	2M		
21V103362		语音数字中继	2M		
21V103361		语音数字中继	2M		
21V103360		语音数字中继	2M		
21V103359		语音数字中继	2M		
21V103358		语音数字中继	2M		
21V103357		语音数字中继	2M		
21V103356		语音数字中继	2M		
21V103355		语音数字中继	2M		
21V103354		语音数字中继	2M		
21V103353		语音数字中继	2M		
21V103352		语音数字中继	2M		
21V103351		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21V103350		语音数字中继	2M		
21V103349		语音数字中继	2M		
21V103205		语音数字中继	2M		
21V103203		语音数字中继	2M		
21V103201		语音数字中继	2M		
21V103199		语音数字中继	2M		
21V103198		语音数字中继	2M		
21V103197		语音数字中继	2M		
21V103196		语音数字中继	2M		
21V103193		语音数字中继	2M		
21V103192		语音数字中继	2M		
21V103191		语音数字中继	2M		
21V103190		语音数字中继	2M		
21V103189		语音数字中继	2M		
21V103188		语音数字中继	2M		
21V103187		语音数字中继	2M		
21V103186		语音数字中继	2M		
21V103185		语音数字中继	2M		
21V103183		语音数字中继	2M		
21V103182		语音数字中继	2M		
21V103181		语音数字中继	2M		
21V103179		语音数字中继	2M		
21V103178		语音数字中继	2M		
21V103177		语音数字中继	2M		
21V103176		语音数字中继	2M		
21V103175		语音数字中继	2M		
21V103174		语音数字中继	2M		
21V102798		语音数字中继	2M		
21V102797		语音数字中继	2M		
21V102593		语音数字中继	2M		
21V102592		语音数字中继	2M		
21V102591		语音数字中继	2M		
21V102590		语音数字中继	2M		
21V102372		语音数字中继	2M		
21V102371		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21V102370		语音数字中继	2M		
21V102369		语音数字中继	2M		
21V102368		语音数字中继	2M		
21V102367		语音数字中继	2M		
21V101784		语音数字中继	2M		
21V101783		语音数字中继	2M		
21V101782		语音数字中继	2M		
21V101781		语音数字中继	2M		
21V101780		语音数字中继	2M		
21V101779		语音数字中继	2M		
21V101778		语音数字中继	2M		
21V101777		语音数字中继	2M		
21V101776		语音数字中继	2M		
21V101672		语音数字中继	2M		
21V101671		语音数字中继	2M		
21V101584		语音数字中继	2M		
21V101582		语音数字中继	2M		
21V101580		语音数字中继	2M		
21V101578		语音数字中继	2M		
21V101577		语音数字中继	2M		
21V101303		语音数字中继	2M		
21V100841		语音数字中继	2M		
21V100752		语音数字中继	2M		
21V100751		语音数字中继	2M		
21V100750		语音数字中继	2M		
21V100749		语音数字中继	2M		
21V100748		语音数字中继	2M		
21V100454		语音数字中继	2M		
21V100447		语音数字中继	2M		
21V100444		语音数字中继	2M		
21V100443		语音数字中继	2M		
21V100442		语音数字中继	2M		
21V100441		语音数字中继	2M		
21V100096		语音数字中继	2M		
21V100095		语音数字中继	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21V100094		语音数字中继	2M		
21V100093		语音数字中继	2M		
21V091436		DID	2M		
21V091435		DID	2M		
21V091341		语音数字中继	2M		
21V091339		语音数字中继	2M		
21V091336		语音数字中继	2M		
21V091335		语音数字中继	2M		
21V091332		语音数字中继	2M		
21V091331		语音数字中继	2M		
21V091323		语音数字中继	2M		
21V091321		语音数字中继	2M		
21V091096		语音数字中继	2M		
21V091095		语音数字中继	2M		
21V091094		语音数字中继	2M		
21V091093		语音数字中继	2M		
21V091092		语音数字中继	2M		
21V091090		语音数字中继	2M		
21V091087		语音数字中继	2M		
21V091086		语音数字中继	2M		
21V091060		DID	2M		
21V091059		DID	2M		
21V091058		DID	2M		
21V091057		DID	2M		
21V091056		DID	2M		
21V091014		语音数字中继	2M		
21V091013		语音数字中继	2M		
21V091012		语音数字中继	2M		
21V000169		VOIP	2M		
21T901105		DPLC	2M		
21T900560		DPLC	2M		
21T301035		DPLC	2M		
21T301008		DPLC	2M		
21T034996		DPLC	4M		
21T034421		DPLC	2M		

本地电路编码	长途电路编码	电路类型	电路带宽	总头编号	备注
21T034408		DPLC	2M		
21T034406		DPLC	2M		
21T034172		DPLC	2M		
21T033276		DPLC	2M		
21T031726		DPLC	2M		
21T030706		DPLC	2M		
21T030695		DPLC	2M		
01T017573	上海深圳 A30N0076NP	DPLC	2M		
01T017324	上海深圳 A30N0061NP	DPLC	2M		
01T016499		DPLC	1G		
21V091374		语音数字中继	2M		
21V100439		语音数字中继	2M		

(二) 故障清单

序号	故障单号	日期	起止时间	电路编号	故障净历时(分)	原因分类	原因及说明
1	上海-201407-A0032	2014-07-02	17:44	2.1101E9	46	联通端/异地故障	移动公司处理后恢复。
2	SH-20140703-0506	2014-07-03	21:37	21T034042	28	客户端/客户设备	联通线路测试正常，上用户设备不通，请用户自查设备，请知晓。
3	上海-201407-A0062	2014-07-04	14:17	95511/95512	135	联通端/异地故障	移动公司数据问题
4	上海-201407-A0124	2014-07-09	10:29	95511/95512	291	联通端/异地故障	钦州关口局至移动关口局电路故障，已进行处理，业务恢复。
5	SH-20140711-0494	2014-07-11	21:26	21T011147	60	客户端/原因不明	传输查无告警，全程线路性能正常，传输未作任何操作，怀疑用户设备问题
6	SH-20140723-0007	2014-07-23	04:44	21V102370	96	联通端/割接造成	联系用户此线路晚上割接清单里有的，请知晓
7	上海-201408-A0071	2014-08-06	15:54	95511/95512	170	联通端/异地故障	经查询，故障是 02195512 拨打阳江电信 CDMA 号码，听到“嘟嘟嘟”提示音，02195511 拨打则正常，话务已经送给阳江电信，是电信关口局回复 SST 导致，阳江联通已经联系电信处理，具体处理时间决定于电信处理时间
8	上海-201408-A0073	2014-08-06	16:12	95512.0	237	联通端/异地故障	毕节移动数据问题，毕节移动已做处理。无相关数据分类选项，请知晓。
9	上海-201408-A0088	2014-08-07	11:26	95512.0	75	联通端/异地故障	珠海反馈数据问题导致无法拨通，已重新修改数据。
10	上海-201408-A0118	2014-08-11	12:31	02195512 和 02195511	320	联通端/异地故障	互联互通联系电信，电信处理完毕。
11	上海-201408-A0132	2014-08-12	10:01	95511.0	213	联通端/异地故障	已针对用户反映的问题通过互联互通报障给电信方处理，现已处理好，用户表示可以结单。
12	上海-201408-A0182	2014-08-14	16:39	95511.0	87	客户端/原因不明	已电话王胜飞同意销账，原

序号	故障单号	日期	起止时间	电路编号	故障净历时(分)	原因分类	原因及说明
12	上海-201408-A0182	2014-08-14	16:39	95511.0	87	客户端/原因不明	因不明。
13	上海-201408-A0210	2014-08-16	09:42	95511.0	73	客户端/原因不明	盘锦测试正常,用户已恢复正常, 客服联系用户已恢复。
14	上海-201408-A0238	2014-08-18	13:41	95511/95512	38	联通端/异地故障	修改关口局数据好。
15	上海-201408-A0330	2014-08-25	20:35	95511.0	151	联通端/异地故障	盘锦反馈: 移动关口局升级造成线路中断, 已经恢复。
16	广东-201408-A0569	2014-08-29	01:17	211.95.76.65	65	客户端/客户设备	IDC 网管反馈: 该 IP 地址为静态互联, IDC 测试网关及该地址段其他地址均正常可以 ping 通, 经查该 IP 地址并非 IDC 分配给平安, 请用户联系其代理商处理
17	SH-20140914-0005	2014-09-14	02:54	21T011051	183	联通端/割接造成	SHVS-201408-042 割接引起。现已恢复
18	SH-20140914-0027	2014-09-14	04:18	21T900560	100	联通端/割接造成	SHVS-201408-042 割接引起。现已恢复
19	上海-201409-A0009	2014-09-01	11:10	95511.0	94	联通端/异地故障	经联系用户拨测, 定位故障后指定中继拨测上百次, 发现问题为新扩的八条电路有问题, 现已处理解决恢复。
20	上海-201409-A0098	2014-09-05	10:43	95512.0	73	联通端/异地故障	传输设备故障影响到承载网
21	SH-20140912-0144	2014-09-12	11:22	21V091012 等	63	联通端/非运维故障	查客户报修 21V091088/21V091091/21V101775/21V101778 四条线路已拆机, 报修客户严先生 18550033765 已核实。请知晓!
22	上海-201409-A0182	2014-09-12	14:19	95512.0	269	客户端/原因不明	山西反馈查看正常。联系用户确认可以结单。
23	上海-201409-A0210	2014-09-14	03:33	01T013500	11	联通端/割接造成	上海本地割接 割接单号 SHGJ201406-1228 和 1220, 割接引起。
24	SH-20140901-0283	2014-09-01	13:47	20812.0	105	客户端/客户设备	已联系用户测试, 建议用户查看参会者的终端质量, 谢谢