

广东省通信管理局中山市通信建设管理办公室

中山通建〔2022〕140号

关于印发中山市通信设施工程现场验收管理办法的通知

各相关单位：

根据《中山市通信设施工程建设技术指南（2022年修订）》（中山通联〔2022〕1号）《关于深化通信设施项目审批改革的通知》（中山通建〔2022〕100号）等文件的精神，为进一步规范中山市通信设施工程现场验收管理秩序，以持续深化落实中山市通信设施验收备案“放管服”改革，我办现对原验收管理办法—《关于加强光纤到户工程验收备案管理的规定》（中山通建〔2017〕163号）进行了优化，制定了《中山市通信设施工程现场验收管理办法》（详见附件），现将本管理办法印发给你们，请各相关单位遵照执行。

特此通知。

附件：1. 中山市通信设施工程现场验收管理办法

(无正文内容)

广东省通信管理局中山市通信建设管理办公室

中山市通信建设管理
办公室

2022年12月6日

广东省通信管理局中山市通信建设管理办公室 2022年12月6日印发

附件：

中山市通信设施工程现场验收管理办法

第一章 总 则

第一条 新建、改建、扩建商业建筑、住宅小区、住宅建筑及商住楼等建设项目的建设、设计单位应当按照通信设施建设、设计标准和规范，将建(构)筑物内和建设项目用地范围内的通信管线、室内分布系统及移动基站等所需的电信间、设备间、机房、管道、线缆、杆路、电源及防雷接地等通信设施及配建条件纳入建设项目的的设计文件，并与主体工程同时施工、同时验收，所需经费纳入建设项目概算。

第二条 建设单位应当按照光纤到户、室内分布系统及移动基站等标准规范委托具备相关资质的机构进行设计、施工。其中，光纤到户工程、室内分布系统竣工后，应当委托经计量认证的检测机构进行检测并出具合格检测报告。

第三条 光纤到户、室内分布系统及移动基站等通信设施工程完成后，建设单位应向中山市通信建设管理办公室申请验收备案，未经验收、验收不合格或者未按照要求备案的，该建设工程不得交付使用，不得接入公用电信网。

第二章 适用范围

第四条 本办法适用于中山市光纤到户、室内分布系统及移动基站等通信设施，具体实施范围如下：

1. 光纤到户设施实施范围：

新建、扩建、改建商业建筑、住宅小区、住宅建筑、商住楼。

2. 室内分布系统实施范围：

新建、扩建、改建商业建筑、住宅小区、住宅建筑、商住楼、公共交通类重点公共设施（地铁、铁路候车楼、高速公路服务区、机场候机楼、车站、码头等）、大型场馆（体育馆、展览中心、图书馆、应急避难等）、党政机关建筑以及其他大型公共建筑物。

3. 移动基站系统实施范围

新建、扩建、改建住宅小区、住宅建筑、商住楼、商业建筑、公共交通类重点公共设施、大型场馆、党政机关建筑以及其他公共建筑物等若存在移动基站建设需求，且该移动基站已被纳入我市控制性详细规划（依据《中山市移动通信基站专项

规划(2019-2035年)》及后续的移动基站专项规划)的,应配套建设移动基站通信设施。

第三章 现场验收工作的相关单位职责

第五条 建设单位负责组织中山市通信建设管理办公室(以下简称通建办)、电信、移动、联通、铁塔、设计、监理、施工、第三方检测等单位代表到现场验收,具体包括不限于安排现场验收集合地点、会议场所的准备、整改存在问题、现场复查等。

第六条 监理单位负责现场验收前的工程相关准备工作,包括但不限于组织现场验收前的工程预验收(包括工程主要使用功能的重要部位、重要环节的隐蔽工程),落实工程整改完成情况、监理报告、竣工备案文档等资料的核查与盖章、参与现场验收等。

第七条 设计单位应派人员参与现场验收检查工作,包括但不限于备案文档、竣工图纸、现场工艺的检查,核实竣工图是否与现场施工一致,向现场验收小组提供专业意见;参加工程质量问题处理和质量事故处理,对质量问题、质量事故提出相应技术处理方案等。

第八条 第三方检测公司应派遣足够数量的符合相关行业管理规定条件的检测人员参与工程验收工作;并在现场验收前出具真实、准确的验收项目检测数据、检测报告及出示第三方计量认证

合格的相关检测仪器给验收小组人员审核；在现场验收时根据检查小组专家的意见，按照相关技术标准对验收项目进行检测工作。

第九条 通信建设管理办公室现场验收人员：

1. 负责现场验收流程的监督职能。包括不限于监督检查小组是否按第四章所述的流程与规则评定；提供相关通信设施技术、备案管理办法及相关政策法规现场解答，但不参与质量的检查、不参与验收意见的评定工作。

2. 对现场验收记录资料的完整性进行检查。现场验收资料包括：验收人员签到表、工程验收证书、竣工验收报告、验收项目明细表、检测抽测记录表及光盘移交表等。

第十条 电信、移动、联通、铁塔等现场验收代表，是现场验收检查小组组成成员，负责工程备案文档、第三方检测报告、测试仪器及现场工艺的检查、工程相关技术指标的抽测以及工程质量评定等工作。

第十一条 电信、移动、联通、铁塔等公司每次现场验收必须派出本单位专业人员参加，参加的专业人员必须准时出席，如不能参加现场验收或特殊情况不能准时出席，需向通建办办理相关请假手续，否则通建办将予以缺席或迟到的通报。

第十二条 现场验收前，电信、移动、联通及铁塔公司应向通建办派出的验收代表出示身份证明；经通建办派出验收代表现场核查后，确认是否具备检查资格。

第十三条 如电信、移动、联通及铁塔公司合资格参加现场验收的单位未能达到上述应出席单位总数的 2/3，将不能进行现场验收，责任由缺席的单位负责。

第四章 现场验收流程

第十四条 现场验收由现场验收前会议、备案文档与工艺、技术指标检查、验收总结会三部分组成。具体操作如下：

1. 验收前召开会议

(1) 建设单位代表负责主持会议，介绍验收项目的基本情况、出席人员情况等。

(2) 由通建办工作人员宣读《验收须知》、验收规范等，应重点申明通建办人员不参与验收意见评定工作，履行验收过程的监督职能。

(3) 由验收小组自主协商验收项目检查的分工。

2. 备案文档与工艺、技术指标检查

由电信、移动、联通及铁塔公司派出的专家代表根据检查表（附件）相关内容分别对工程备案文档资料、工程施工工艺和光纤到户、室内分布系统等相关指标进行现场检查、测试，并且抽查的每个工艺环节数量是否达到 10% 以上的数量要求。

3. 验收总结会

现场检查后召开验收总结会，在符合客观事实、遵守通信设施政策规定的原则上，由检查人员出具检查验收意见，汇总存在的问题，填写现场验收的相关资料表格，并评定工程是否合格。

第十六条验收小组在检查过程中如发现如下问题应直接判定为不合格工程：

1. 在抽测过程发现纤芯性能指标未到达国标要求或出现光纤错芯、标识不实等情况。

2. 检测的仪器没有经计量认证检测单位出具的检测合格证或合格证过期未有年审或发现重大偏差与故障，无法进行准确的测量。

3.红线范围内的通信管道管孔数量及规格不符合国标要求。

4. 安装工艺与设备、配套通信设施存在较大安全隐患。

5. 通信机房及通信配套设施未按国标或通信设施技术指南要求设计与配置。

6. 施工图审图合格的图纸已标注有设备间、电信间等机房设施，但实际现场没按图纸施工。

7.项目存在部分工程未完工或没有施工。

8. 室内分布系统部分测试技术指标不符合室内分布系统检查表所列测试技术指标要求。

9. 室内分布系统馈线布放、馈线接头及连接工艺、隐蔽工程工艺不符合技术规范等情况。

第十七条项目验收后的相关流程。

1.项目评定合格后，由建设单位把相关验收证书、验收报告（或复验收报告）、整改报告（遗留问题整改后的报告）、需更改的附件资料等上传到通信设施工程备案网站，提交备案申请。

2.项目评定为不合格，由建设单位落实整改时间，整改完成后出具整改报告并提出复验申请（在通信设施工程备案网站提交验收报告、复验申请报告等资料，提交复验申请）。

第五章 验收评定

第十八条 现场验收评定规则。项目现场验收评定由验收小组成员对照检查表格（附件）内容，认真检查备案项目文档、工艺、技术指标、第三方检测报告，在通建办派出人员监督指导下，经集体讨论得出现场验收评定结论。

第十九条 验收评定的争议解决办法。验收小组对验收工作存在异议的，应现场提出，通建办出席人员应根据客观事实和相关政策法规解答释疑，但不参与验收评定工作。验收小组在遵守通信设施相关文件的基础上，共同协商解决。

第二十条 存在的遗留问题，应详实记录，遗留问题的处理情况，应书面回复，验收成员签字确认方有效。

第六章 通报机制

第二十一条 通建办将根据现场验收的出席情况（包括人员迟到、早退、请假、缺席情况）以及现场验收评定情况进行不定期通报至各相关单位。

第七章 附 则

第二十二条 第二章适用范围，遵照本办法执行。

第二十三条 本办法及相关技术规范解释权归市通建办所有，
自 2022 年 12 月 10 日起施行。

附件：1. 附件 1 竣工图纸现场验收检查表

2. 附件 2 光纤到户工程检查表

附件 1:

竣工图纸现场验收检查表

项目名称:

检查时间:

年 月 日

光纤到户部分	图纸名称	检查是否有缺少	检查图纸内容是否符合要求	检查图纸的要求
	竣工图总目录			目录要与图纸内容相符
	光纤到户工程说明			要与竣工文档相符
	小区总体平面图（位置图）			标注清楚周边道路、建筑物名称、地下车库出入口、售楼部位置并且与现场要相符。
	通信管道路由图			标注清楚管道长度及规格程式、手井规格、周边道路、建筑物名称、地下车库出入口、售楼部位置并且与现场要相符，图例要准确。
	光纤到户工程线槽、光缆路由图			标注清楚线槽（暗管）长度及规格程式、建筑物名称、机房位置、光交接箱（分纤箱）位置及管辖范围、强弱电竖井位置并且与现场要相符，整体路由情况清晰且与现场要相符，前后图纸衔接要清楚准确，图例要准确，说明清楚光缆布放的路由情况且与现场相符。
	商铺平面图（入户光缆走线图）			标注清楚线槽（暗管）长度及规格程式、建筑物名称、商铺卡号、分纤箱位置及管辖范围、强弱电竖井位置并且与现场要相符，整体路由情况清晰且与现场要相符，前后图纸衔接要清楚准确，图例要准确。
	相关平面图及预覆盖说明			标注清楚竖井线槽及暗管长度及规格程式、建筑物平面图名称、分纤箱位置及管辖范围、强弱电竖井位置并且与现场要相符，整体路由情况清晰且与现场要相符，前后图纸衔接要清楚准确，公建配套预覆盖说明要按规范要求描述，图例要准确。
	光缆（含用户光缆）系统图			光交接箱、分纤箱管辖范围及总户数描述要准确，光缆芯数标注清楚且准确，用户端户数标注清楚且与现场相符，光交接箱管辖总户数不能超出 250 户且有 10% 备用预留，分纤箱管辖层数不能超出 10 层且有 10% 备用预留，不允许一栋楼分拆到两个机房管辖，不允许一栋楼分拆到两个光交接箱管辖若超出光交接箱管辖户数才允许。
	设备间、电信间平面图			机房面积要符合规范要求且与现场要相符，光交接箱管辖范围及总户数描述要准确，图中要有盘留架、地排接地、排气扇安装位置示意图且制作安装要符合规范要求且与现场相符，光交接箱要标注清楚两边距离墙的长度，运营商画界要符合规范要求且与现场相符。

	ODF架或光缆交接箱成端图			光交接箱管辖范围及总户数描述要准确，端面图信息要准确且与现场相符。
	光纤到户系统拓扑图			拓扑图要准确且与现场相符。
	光纤到户通信设施示范场景图			通信设施示范场景要准确且与现场相符。
室分、基站部分	室内分布系统工程说明			标注清楚室分站点名称、地址、经纬度、室分站点覆盖情况说明等信息，图例及信息要准确。
	移动基站工程说明			标注清楚基站名称、地址、经纬度、基站站点覆盖情况说明等信息，图例及信息要准确。
	室分线槽水平线槽路由图			标注清楚室分线槽走向、规格、尺寸等信息，图例及信息要准确。
	室分线槽竖直线槽路由图			标注清楚室分线槽走向、规格、尺寸等信息，图例及信息要准确。
	室分系统拓扑图			图例及信息要准确。
	室分系统电梯竖井侧线槽连接图			标注清楚室分线槽走向、规格、尺寸等信息，图例及信息要准确。
	移动基站平面图			标注清楚基站名称、地址、经纬度、基站站点覆盖情况说明、设备及杆塔布放位置等信息，图例及信息要准确。
	驻波比测试报告			要求对室分各支路驻波比进行测试，驻波比 ≤ 1.3 。
	互调测试报告			各场景系统互调指标要求楼宇室分 $< -130\text{ dBc}@2*43\text{dBm}$ 。
	天线路径损耗测试报告			①单天线路损与设计偏差不大于 3dB ②同一点位两MIMO天线路损差值不大于 3dB 。
其它情况说明				

检查人员签名：

附件 2:

光纤到户工程检查表

序号	检查项目	明细分项	检查标准	是否合格	备注
1	一、竣工文档	设备间、电信间是否按要求配置	审核项目规划许可证颁发日期, 该日期在 2014 年 9 月 1 日以后, 必须要有设备间、电信间, 且位置、数量与审图合格的施工图纸一致	是 ☐ 否 ☐	
2		设备材料是否合规	三网合一交接箱、光分纤箱、信息配线箱、皮线光缆等材料型号、规格是否按国标规范配置	是 ☐ 否 ☐	
3		工程缺漏项	是否存在工程缺漏部分或未完工项目	是 ☐ 否 ☐	
4		竣工资料与现场是否一致	竣工资料上描述的小区栋(幢)号、住宅、商铺户数、地理位置以及设备间、电信间位置、面积等信息是否与现场一致	是 ☐ 否 ☐	
5			竣工说明、竣工图纸上描述的设管道、线槽、走线架、三网合一交接箱、光分纤箱、信息配线箱、缆线等位置、长度、数量、容量以及设备的规格型号等信息是否与现场一致	是 ☐ 否 ☐	
6	二、红线内管道、水平、垂直线槽、缆线配套设施	管道及井内配套设施	公网衔接人(手)孔至设备间、电信间的通信管道手井 $\geq 1120 \times 700 \times 1000 \text{mm}$ (长 X 宽 X 高), 4 孔以上直径 110mm 的 PVC 管; 井盖宜配置适用于车行道使用的水泥或球墨铸铁井盖、井框, 其它宜参考中山通联[2019]3 号文要求	是 ☐ 否 ☐	
7			井的规格尺寸符合要求; 井内管顶距手井盖上覆不应小于 300mm; 管底距手井基础不应小于 400mm; 井内无垃圾、杂物	是 ☐ 否 ☐	
8			井外应有白底红字“通信设施+编号”标识(详见标识规范表)	是 ☐ 否 ☐	
9			户外人手井布放的皮线光缆必须采用国标户外管道光缆	是 ☐ 否 ☐	
10			人手井、竖井引出缆线需“蛇皮”软管保护, 井内按规范要求安装托架、托板用于固定线缆, 线缆布放横平竖直、不受外力压迫	是 ☐ 否 ☐	
11			井内不允许存在电力线、燃气、水管等其它非弱电管线并且按规范要求保持安全距离	是 ☐ 否 ☐	
12			垂直引上或引入管道须用水泥、砖或镀锌线槽包封与固定	是 ☐ 否 ☐	
13		线槽及缆线布放	线槽底部必须喷“通信设施”字样和指向机房的箭头, 间隔在 15m 左右, 且转弯处、过墙进出口必须喷字, 指向设备间、电信间(详见标识规范表)	是 ☐ 否 ☐	
14			主线槽宽度宜选用 200-400mm, 支线槽宽度 $\geq 200 \text{mm}$ 。弯曲处的半径不应小于光缆所允许的最少弯曲半径, 水平及垂直线槽应采用镀锌线槽, 线槽截面利用率不大于 50%	是 ☐ 否 ☐	

序号	检查项目	明细分项	检查标准	是否合格	备注
15			在水平、垂直线槽中敷设光缆时，应对光缆进行绑扎；垂直布放线缆绑扎间距不宜大于 1.5m，间距应均匀，不宜绑扎过紧或使线缆受到挤压；在水平线槽线缆绑扎间距不宜大于 5m，出线时宜在线槽底部开孔并套保护管引出线缆	是 ☐ 否 ☐	
16			线槽需横平、竖直，直角转弯处需配转弯接头，必须使用拐弯专用槽连接，已盖上槽盖；导管、槽盒不应设置在电梯或供水、供气、供暖管道竖井中，不宜设在强电竖井中	是 ☐ 否 ☐	
17			线槽引出线缆需用“蛇皮”软管保护，用带钩膨胀螺钉固定，线缆布放横平竖直、不受外力压迫，与电力线交越、平行布放需按规范要求施工	是 ☐ 否 ☐	
18			光缆是否存在与强电线缆共井、共槽、交叉布放等情况	是 ☐ 否 ☐	
19	三、设备间、电信间室内配套设施	室内配套设施	设备间、电信间面积符合管辖每 300 户，面积 $\geq 10\text{ m}^2$ 的国标要求	是 ☐ 否 ☐	
20			有通风排气扇、电源插座等设施、机房照度满足使用要求，梁下净高 $\geq 2.5\text{m}$ 、房内不宜设窗户、吊顶及铺设活动地板	是 ☐ 否 ☐	
21			设备间、电信间是否与电表等房间共用，或存放易燃易爆物品、有无关系的管线或设备线穿越或安装	是 ☐ 否 ☐	
22			“通信机房管理规定”标识牌、房门标识、运营商机柜（箱）位置标识是否满足规范要求（详见标识规范表）	是 ☐ 否 ☐	
23			通信机房地面须刷浅灰色地坪漆或铺砌地砖且干净整洁、进线孔洞是否已封堵、门口有 $\geq 500\text{mm}$ 不锈钢防鼠栏或防鼠砖墙结构门槛（适合负一层等底层空间），不存在与通信设施不相关的其它设施	是 ☐ 否 ☐	
24			引入设备间、电信间及房间内镀锌线槽宽度宜选用 200-400mm，机房内运营商设备安装位置上方需配置线槽，直角转弯处需配转弯接头	是 ☐ 否 ☐	
25			电力容量预留应不低于 20Kw	是 ☐ 否 ☐	
26			设置等电位接地端子板（接地汇集地排为厚度 4mm、宽度 40mm 的铜排），接地电阻不应大于 10 欧姆，离地面距离 150mm-200mm	是 ☐ 否 ☐	
27					
28		三网合一光交箱侧	交接箱所辖用户数不宜超过 200 户（别墅区配区用三网合一光交箱管辖，箱内用户数不宜超过 120 户），一栋楼宇宜只归一个交接箱管辖，如超过交接箱管辖户数才可分开两个交接箱管辖，如楼宇户数较少可以一个箱管辖多栋	是 ☐ 否 ☐	

序号	检查项目	明细分项	检查标准	是否合格	备注
29			光交箱规格：1520×1200×300mm（288 芯不锈钢落地式交接箱）；采用 M12 膨胀螺栓固定于水泥底座；底座高出地面≥300mm 且外贴瓷片，外沿距光交箱箱体≥150mm；箱内用防火泥进行封堵，采用带挂锁孔的按钮式弹跳门锁；宜采用混凝土现浇底座并预埋 PVC 管	是 ☐ 否 ☐	
30			箱内必须有外壳设备的保护接地、用户及运营商光缆成端区需防雷接地；有固定位置汇总接地排；引出地线截面积≥16mm ² 地线接到机房设备专用地排，地线需套管黄蜡管保护粘贴标签，电阻要少于 10 欧姆	是 ☐ 否 ☐	
31			熔纤盘应以箱顶端插槽为第一层；熔纤盘采用 SC 适配器；熔纤盘内接线端子需固定在插槽内；光缆纤芯弯曲半径应≥3.0cm；尾纤端子需盖防尘帽	是 ☐ 否 ☐	
32			箱门喷涂、标识符合标识规范表要求；光纤熔纤盘标签要求打印标签；熔纤盘要设理线环；箱内要有与光纤盘对应的线缆成端图	是 ☐ 否 ☐	
33			门外右上角及盘留光缆需挂牌，明确标示二维码和楼盘名称、属性、所属通信机房、三合一交接箱、管辖范围、用户数、施工单位、完工日期等信息	是 ☐ 否 ☐	
34			交接箱前井规格（长×宽 mm）应≥400×400mm，配套水泥或球墨铸铁井盖、井框，与钢管或 PE 管连接处要用水泥封堵；水平线槽至交接箱前井宜采用宽度≥2 根直径 110mm 镀锌钢管或 PE 管（厚度 3mm 或以上）	是 ☐ 否 ☐	
35			箱前应预装盘留架，规格（长×宽）应≥250×80cm；架内预留用户光缆长度≥5m，盘留架宜设置在水平线槽上方，光缆底部离地面高度≥2.5m，每圈直径应为 50cm-60cm，需用铁线三点固定方式绑扎在架内	是 ☐ 否 ☐	
36			交接箱体侧面距离墙体≥50cm；两交接箱并排一起时，两箱箱体侧面距离≥2m；两交接箱垂直排放时，两箱之间的侧面与墙体距离≥1m	是 ☐ 否 ☐	
37	四、楼层箱体、缆线配套设施	光分纤箱侧	规格（高×宽×深）应大于或等于 450×350×120mm，应具有防潮、防锈性能；箱体中间宜配置备用尾纤停泊区，停泊端口与光缆容量相同；箱体安装位置需要符合设计要求，箱体必须达到稳固和水平的要求；门锁须统一使用按钮式弹跳门锁	是 ☐ 否 ☐	
38			光缆进入箱体后在光缆固定位缠绕多圈胶布并箍紧，在光缆的入孔处封堵防火泥；皮线光缆入箱后用皮线夹板固定	是 ☐ 否 ☐	
39			熔纤盘内接线端子需固定在插槽内；光缆纤芯弯曲半径应≥3.0cm；熔纤盘固定牢固	是 ☐ 否 ☐	
40			分纤箱上联配线光缆纤芯必须大于分纤箱覆盖用户数 10%，备用纤芯应全部与尾纤接续，尾纤需绑扎固定并粘贴线序标识；备用纤芯应放置于尾纤停泊区并配置适配器	是 ☐ 否 ☐	

序号	检查项目	明细分项	检查标准	是否合格	备注
41			皮线光缆必须为2芯以上光缆，标签信息应包括通信机房、交接箱（柜）、分纤箱、用户房号等内容	是 ☐ 否 ☐	
42			箱内要有与光纤对应的线缆成端图；分纤箱门外右上角及盘留光缆需挂牌，箱门喷涂、标识符合标识规范要求	是 ☐ 否 ☐	
43			分纤箱外皮线光缆及用户光缆需用膨胀拉钩以至少三点固定方式绑扎牢固；光缆从线槽引出至光分纤箱入口必须要用“蛇皮”软管保护，用膨胀拉钩绑扎固定，光缆预留长度 $\geq 5m$ ，用绝缘胶带密封保护；分纤箱箱体须接截面积 $\geq 16mm^2$ 防雷地线	是 ☐ 否 ☐	
44			在弱电竖井内等封闭空间安装，箱底离地面高度 $\geq 1.5m$ ；在空旷地方安装时，箱底离地面高度 $\geq 2m$	是 ☐ 否 ☐	
45			无间隔的楼宇宜使用“预覆盖楼层分纤箱”，箱体（长、宽、深）应大于或等于 $500mm \times 350mm \times 250mm$ 或以上；门锁须统一使用按钮式弹跳门锁	是 ☐ 否 ☐	
46			户外分纤箱应为防水型分纤箱，光缆预留长度 $\geq 5m$ ，用绝缘胶带密封保护；需接截面积 $\geq 16mm^2$ 防雷地线	是 ☐ 否 ☐	
47		信息配线箱侧	箱体（长、宽、深）应 $\geq 380 \times 280 \times 120mm$ ，并设有电源线接口；箱盖门已关紧	是 ☐ 否 ☐	
48			箱体安装应牢靠嵌入墙体内，并应无明显歪斜；箱体内的通信设备与配线模块应安装牢固	是 ☐ 否 ☐	
49			户内皮线光缆有成端固定接头；预留皮线光缆纤芯至少2芯，长度 $\geq 5m$ ；皮线光缆端面需带防尘端帽	是 ☐ 否 ☐	
50			引入箱内导管不宜少于2根且皮线光缆所在的管孔不应有其它管线，以便于维护	是 ☐ 否 ☐	
51			箱内皮线光缆要粘贴“通信设施，请勿折断”字样以及标签（描述通信机房、交接箱（柜）、分纤箱、用户房号等信息），以便于维护	是 ☐ 否 ☐	
52	五、其他				

说明：

根据以上自检表格，我司已完成项目验收前施工工艺的自查自检工作，并完成相应的整改工作，已具备提交现场验收条件，请验收小组予以检查。

检查人员签名：