

标段编号： 2312-440305-04-01-166125008001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称： 蛇口影剧院升级改造工程项目基坑监测及主体沉降观测工
程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 苏交科集团股份有限公司

日期： 2026年01月26日

投标人郑重承诺：

对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

投标人近五年签订同类工程合同的项目情况

序号	工程名称	合同价款	建设单位	开始时间	完成时间
1.	新建广州至湛江高速铁路佛山站站房及相关工程基坑监测	537.578 万元	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	2024 年 11 月	2025 年 8 月
2.	高铁苏州北站落客快速联络道工程基坑监测 LLD-JKJC 标段	512.061938 万元	苏州高铁枢纽投资开发有限公司	2025 年 3 月	在建
3.	新建深圳西丽站及相关工程隧道、基坑第三方监测	519.7970 万元	厦深铁路广东有限公司	2025 年 11 月	在建
4.	高铁苏州北站产业商务配套工程 D 地块监测	310.868 万元	苏州融旭置业有限公司、苏州高铁新城城市发展(集团)有限公司	2025 年 7 月	在建
5.	苏州工业园区西部市民中心项目基坑监测	213.5688 万元	苏州工业园区娄葑文化商业旅游经济发展有限公司	2024 年 8 月	在建
6.	广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务	742.0604 万元	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	2021 年 6 月	2023 年 11 月
7.	育英第二外国语学校新浦路校区新建工程基坑监测及沉降观测	55.347 万元	南京市江北新区公共工程建设中心	2023 年 8 月	在建

注：投标人应将近五年签订同类工程合同的项目情况填入本表，附相应合同扫描件。

1. 新建广州至湛江高速铁路佛山站站房及相关工程基坑监测
合同协议书

001	2025	165
合同	D30	20

正本

工程质量监督检测技术服务合同

24160083

(新建广州至湛江高速铁路佛山站站房及相关工程基坑监测) 537.578w

合同编号:广铁站建合(2024)30号



001-2025-003-D30-0165
苏交科集团股份有限公司

高新

甲方(委托方): 中国铁路广州局集团有限
公司站房建设指挥部

法定代表人(负责人): _____
住 所: 广东省广州市天河区东路
1号

乙方(受托方): 苏交科集团股份有限公司

法定代表人(负责人): 李大鹏
住 所: 江苏省南京市水西门大街
223号、210017

签订日期: 2025年01月25日

签订地点: 广州



工程质量监督检测技术服务合同

(新建广州至湛江高速铁路佛山站站房及相关工程基坑监测)

合同编号:广铁站建合(2024)30号

甲方(委托方): 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

法定代表人(负责人): _____
住 所: 广东省广州市天河区东站路1号

乙方(受托方): 苏交科集团股份有限公司

法定代表人(负责人): 李大鹏
住 所: 江苏省南京市水西门大街223号、210017

签订日期: 2025年1月25日

签订地点: _____

鉴于乙方已依法取得检验监测机构资质认定证书，具有合法检测资质，根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量检测管理办法》及相关法律法规，甲乙双方经协商达成一致签订本合同。

第一条 工程项目概况

(一) 工程名称：新建广州至湛江高速铁路佛山站站房及相关工程基坑监测

(二) 工程地址：广东省佛山市禅城区

(三) 建设单位：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

第二条 监测服务项目和标准

(一) 监测服务项目：具体要求按图纸清单内容。

(二) 监测服务标准：按规范、标准进行监测并出具合格的监测报告。

第三条 履行期限

(一) 自2024年11月22日起至2025年8月22日止。

(二) 乙方按以下进度完成监测服务工作：根据监测方案、设计及现场主管工程师要求，配合工程进度，及时到现场进行监测，及时提交成果报告，以使工程设计进度、施工进度和工程竣工期限不受影响，确保监测成果满足设计图纸和相关规范的要求，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因监测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

第四条 监测报告的交付和验收

基坑监测单次观测完成后及时出具观测报表、曲线（电子版），全部监测工作完成后10个工作日内完成监测总结报告，并向甲方提交一式十份成果报告（加盖CMA章）。并负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定。

甲方按照国家和国铁集团有关标准、规范及设计文件要求标准验收。监测报告出现重大瑕疵的，乙方应当进行修正或者重新提交监测报告。

第五条 监测服务费用及结算方式

(一) 计费标准

乙方按照投标报价清单向甲方收取监测服务费用。

(二) 监测服务费用：含乙方投入的人工、设备、管理、办公、物料、交通、利润、保险、税费、各种风险及其他有关所有费用（具体项目及费用明细见附件1）。

合同总金额（含增值税）人民币大写：伍佰叁拾柒万伍仟柒佰捌拾元整（小写：¥5375780.00元）（其中不含税价人民币¥5071490.57元，税率6%，增值税¥304289.43元。）

(三) 采用以下第 2 种方式结算:

1. 一次性结算, 乙方应于甲方完成检测报告验收后 / 个工作日 (如遇节假日顺延) 向甲方提供合法有效的与甲方支付金额等额的增值税发票。甲方收到发票和检测服务费明细清单等其他结算资料, 审核无误后, 于 / 个工作日 (如遇节假日顺延) 向乙方付款。

2. 按进度结算: 在实施监测过程中, 乙方根据实际进度按季度办理验工计价并开具约定的增值税发票, 甲方按验工计价金额的 90% 支付费用。全部监测工作完成, 所提交的监测成果资料经甲方验收通过后, 甲方根据经审定的竣工结算书, 对乙方进行本合同的结算, 按甲方审定结算价支付剩余监测费用。

3. 其他方式: /

乙方应按本合同约定向甲方提供合法有效的与甲方支付金额等额的增值税发票。甲方收到发票和服务费明细清单等其他结算资料, 审核无误后, 于 30 个工作日内 (如遇节假日顺延) 向乙方付款。

(四) 账户信息

乙方银行账户信息如下:

单位名称: 苏交科集团股份有限公司

开户银行: 中国工商银行南京市江东门支行

银行账号: 4301013909100055340

本条补充:

本项目为甲方接受委托执行的代建工程, 乙方在收到预付款、工程进度款以及进行工程款结算时, 应向甲方提供对应项目出资人所开具的增值税专用发票, 受票人开票所需信息如下:

1. 开户名称: 佛山广湛高铁开发建设有限公司

开户银行: 中国农业银行佛山祖庙支行

银行账号: 44428101040020984

纳税人识别号: 91440604MAC121CG03

2. 开户名称: 广东广湛铁路有限责任公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州铁路支行

银行账号: 44050140070109966666

纳税人识别号: 9144010MA5D18JJ1K

3. 开户名称: 佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

开户银行: 建设银行佛山华远东路支行

账 号：4405 0166 8646 0000 0087
纳税人识别号：9144 0604 MA4W JHPW 4X
单位地址：佛山市禅城区魁奇二路佛山地铁大厦 19 楼
联系电话：0757-82488971
(上述开票信息如有改变，甲方将以书面形式另行通知承包人)

任何一方如需改变上述账户信息，应提前 15 日以书面形式通知另一方。如一方未按本合同规定通知而遭受损失的自行承担，若使另一方遭受损失的，应赔偿相应损失。

(五) 发票约定

1. 乙方应按规定向甲方开具符合国家规定的增值税发票，并承诺开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确。开具的发票不合法、不合规，甲方有权延迟支付乙方应付款项直至开具合法、合规发票之日且不承担违约责任，且乙方仍应按合同约定履行各项义务。如果乙方无法在合理时间内提供合法合规的增值税发票，给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方由此造成的损失。甲方有权在应支付的价款中扣除相应的抵扣税款。

2. 发票开具后，乙方应在 7 日内及时送达甲方。如逾期送达导致甲方造成损失的，乙方负责赔偿甲方实际经济损失。

3. 在发票交付甲方之后，发生发票丢失、破损或逾期等情形，乙方应按规定协助办理增值税抵扣事项。

4. 由于发生销售退回、应税服务中止或开票有误、抵扣联、发票联均无法认证等情形，根据增值税相关规定执行，乙方需协助甲方重新开具合法合规的增值税发票、增值税红字专用发票。

第六条 甲方的权利义务

(一) 向乙方提供监测相关的资料与文件。

(二) 组织协调须在工程现场进行的监测项目以及抽样监测的各项准备工作，为乙方提供必要的工作条件，保证监测工作有效进行。

(三) 指定 蓝俊礼 为本项目监督监测见证人员 (联系电话：13631394880)，见证人依据有关工程建设标准和相关规定以及监测方案的要求，负责组织完成见证监测试件的取样、封样、送检等环节，并对试样的真实性、代表性负责。

(四) 发现监测人员不按合同要求履行工作职责或其行为影响合同正常履行的，有权要求乙方更换监测人员。甲方有权要求乙方撤换与本项目参建方有利害关系或者按照规定应当回避的专家和人员。

(五) 对受检工程的各类监测数据有知情权，合同执行过程中可随时查询。

- (六) 从乙方获得工程监测咨询服务的权利。
- (七) 向乙方支付监测费用，接收监测报告。
- (八) 不得以任何方式要求乙方出具虚假监测报告。
- (九) _____ / _____

第七条 乙方的权利义务

(一) 应当根据国家、铁路行业现行的技术规范、标准、规程的要求开展监测工作，在承诺期限内完成监测任务，出具客观、公正、齐全、有效的监测报告。

(二) 乙方保证具有履行本合同之资质和能力，且不得超出资质范围承担监测业务，不得转包监测业务。对于监测项目中的个别参数，属于监测设备昂贵或使用率低，需要由其他监测机构进行该项目参数监测业务的，不属于转包。

(三) 根据铁路工程监测标准、规范、规程和甲方监测项目要求，及时安排监测人员到工程现场进行相关项目的监测。

(四) 在监测过程中不得降低监测标准和服务水准，开展监测工作有完整的监测记录。在阶段性质量监督监测工作完成后，根据抽查或监测项目出具书面意见。

(五) 监测单位必须编制监测方案和监测工作细则；按要求参加监理例会；编制监测工作日报、周报、月报、季报和年报；配合甲方的竣工验收和工程移交工作；对与工程监测有关的工程安全事故提出技术分析报告。

(六) (六) 第三方监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，必须立即向监理工程师和甲方代表进行口头报告(0.5小时内)，并在12小时内将书面报告递交到监理和甲方，复测、加密监测报告6小时内向甲方及监理工程师提报。当监测结果未达到警戒值时，须在48小时内将书面报告递交到监理和甲方。

(七) 对甲方提出的有关监测结果的疑问，应当及时进行监测、复核和答复，乙方有责任修改或弥补监测文件中的任何遗漏、错误或其他缺陷。

(八) 负责本合同履行期间自身安全防护工作，检测时应采取必要的安全保护措施。

(九) 其他：基坑监测方案必须满足设计文件、国家现行技术规范要求、通过专家评审。所有监测数据均应有详细的书面报告。

苏文科集团股份有限公司是国家级的高新技术企业，拥有国家发明专利、实用新型专利和外观专利等几十项，为了提高服务质量同时响应国家号召使用高新技术成果尽快转化为显著经济社会效益，本项目拟采

用如下知识产权:

序号	知识产权名称	(专利/著作权)号	类型
1	一种位移测点的布置方法	200910035949.4	发明

因本项目中采用乙方自身的知识产权所增加的费用均已包括在投标报价中,甲方不因乙方采用自身的知识产权而向乙方支付额外费用。

第八条 违约责任

(一)乙方违反法律、法规和工程建设强制性标准,给甲方造成损失的,应当依法承担相应的赔偿责任。

(二)一方不履行合同义务或迟延履行或履行合同义务不符合合同规定的,应向对方支付合同金额 0.3% 违约金,并应当承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失等违约责任。

(三)由于乙方提供的监测报告不符合合同约定或监测结论存有误判,乙方应向甲方承担合同总金额 0.3% 的违约金,违约金不足以弥补损失的,还应承担给甲方造成的实际损失。

(四)甲方无正当理由未按本合同约定支付服务费用,乙方应向甲方发出催款通知书,自催款通知书约定的合理支付期限届满后甲方仍未支付的,甲方应自催款通知书中约定的支付期限届满之日起按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率(LPR)向乙方支付所拖欠款项的利息损失。

第九条 合同的变更、解除和终止

(一)本合同履行期间,经双方协商,可以书面形式变更或解除本合同。

(二)发生下列情形之一的,乙方有权单方解除合同,以甲方收到乙方合同解除书面通知的时间为合同解除时间,乙方单方解除合同后,甲方应赔偿由此给乙方带来的损失:

1.甲方向乙方拒不提供检测相关的资料与文件或提供虚假的检测相关的资料与文件的。

2.甲方要求乙方违反国家、行业有关标准以及相关法律法规进行检测的。

3.甲方未经乙方同意擅自修改检测报告的。

4.甲方拒不向乙方提供必要的工作条件,致使检测工作无法继续有效进行的。

(三)发生下列情形之一的,甲方有权单方解除合同,以乙方收到甲方合同解除书面通知的时间为合同解除时间,甲方单方解除合同后,乙方同意退还已收取的检测费用,并赔偿甲方因此受到的全部损失:

- 1.乙方超出资质范围承担检测业务的。
- 2.乙方未经甲方同意，转包检测业务的。
- 3.乙方超过约定期限 7天 仍未完成检测服务工作的，或不履行本合同规定义务的。
- 4.乙方违反本合同有关保密义务的规定的。
- 5.乙方不具备继续完成检测服务工作条件的。
- 6.乙方提供的检测报告不符合合同约定或未通过验收，经整改后仍不符合合同约定或未通过验收的。

(四)本工程停建，致使合同的履行成为不必要或不可能的，经双方协商，可以解除本合同。

(五)因国家法律、法规及政策调整导致税费变化的，双方可根据税费变化情况对合同相关内容进行调整。

(六)一方应承担的违约责任不因合同的解除而予以免除。

第十条 保密条款

(一)甲乙双方同意，任何一方为履行本合同而提供给对方的任何商业信息或技术信息，以及一方在履约过程所知悉的对方的商业秘密、缔约条件、谈判内容等，包括本合同的内容，除非提供方书面明确说明为公知信息的以外，均可能构成其“保密信息”。信息获取一方保证应采取合理的保密措施保护该等保密信息免受公开，不向任何第三方公开该等保密信息，并且除为履行本合同目的外非经对方事先书面同意不得使用任何保密信息。前述保密措施应合理并不得低于知悉一方对自己的保密信息所采取的保护效果。因一方泄露或者不正当使用该等保密信息而给对方造成损失的，应当赔偿对方的所有损失。

(二)未经对方同意，任何一方不得对对方的保密信息进行复制或其他方式保存。并且在对方要求或在双方的业务关系终止时，应立即向对方归还所有保密信息及其副本、以及所有包含该保密信息或其部分的所有文件、资料和其他物品。

(三)任何一方对于保密信息的义务应延续至该等信息因合法的原因而成为公开信息。

(四)上述保密规定不应当适用于以下信息：收到信息的一方有书面记录可以证明其在披露方向其披露该等信息之前已经知晓该信息；收到信息的一方没有违反本合同的保密义务即从其他渠道获得的公开信息；或者收到信息的一方从对该等信息不负有保密义务的第三方获得的信息。

第十一条 不可抗力

(一)在合同履行结束之前任何时候，如果发生任何合同签订时双方不可预见、不可避免并且不能克服的客观情况，包括地震、水灾、

3.按照中国国家铁路集团有限公司相关规定调解解决。

(二)仲裁、诉讼或调解进行过程中,双方将继续履行本合同未涉争议的其它部分。

(三)因争议产生的所有费用,包括但不限于诉讼或者仲裁费用、律师费、交通费、采取财产保全的费用、公证费等,均由违约方承担。

第十四条 合同生效条件及文本数量

(一)本合同经双方法定代表人(负责人)或委托代理人签名并盖章后生效。

(二)本合同正本2份,副本8份,具有同等法律效力。甲方执正本1份,副本6份,乙方执正本1份,副本2份。

第十五条 其他约定

(一)本合同未尽事宜由双方另行协商签订书面补充协议,双方签字盖章后成为本合同不可分割的部分,与本合同均具有法律效力。补充合同与本合同约定不一致的,以补充合同为准。

(二)甲方对监测结果有异议的,由双方共同认可的检测机构复检,异议成立的,复监费用由乙方承担;异议不成立的,监检费用由甲方承担。

(三)本合同产生的债权,乙方不能向第三方转让和质押(包括但不限于向银行保理、应收账款质押等)。

(四)本合同任何条款被禁止或被认定无效或被撤销,该禁止、无效或撤销不得影响合同任何其他条款的有效性和继续实施。

(五)本合同所列附件作为合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力,附件内容与本合同正文约定不一致的,以本合同正文为准。

(六)甲、乙双方应根据中华人民共和国的法律规定,各自承担为履行合同所发生的相关税费。

(七)双方应遵守有关防止商业贿赂的法律法规,不得与其他方人员发生不正当的利益关系。

(八)本合同项下乙方的全部或者部分权利义务,未经双方达成一致并签订书面补充合同不得转让,否则承担由此给甲方造成的一切损失。

(九)其他约定: /

- 附件1 《监测内容及费用明细表》
- 附件2 廉洁协议
- 附件3 质量安全红线管理承诺书

(以下无正文)

本页无正文，为中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部
(甲方名称)与苏交科集团股份有限公司 (乙方名称)工程质量
监督检测技术服务合同(合同编号：广铁站建合(2024)30号)签
署页。

甲方：(盖章)



法定代表人(负责人)
或委托代理人
(签名)

年 月 日

乙方：(盖章)



法定代表人(负责人)
或委托代理人
(签名)

年 月 日

2. 高铁苏州北站落客快速联络道工程基坑监测 LLD-JKJC 标段
合同协议书

001	2025	205
合同	D30	33

本合同文件及附件、以及双方通过往来邮件、传真、光盘、短信、微信等载体记录的信息均为保密
信息为本项目专用。任何人不得将其转送或拷贝或以其他方式披露给第三方；如有违反，责任必究。

25020088
512.062w

高铁苏州北站快速联络道工程 LLD-JKJC 标段基坑监测合同



001-2025-003-D30-0205
苏交科集团股份有限公司



合 同 文 件

合同编号：_____

甲方：苏州高铁枢纽投资开发有限公司

乙方：苏交科集团股份有限公司

二〇二五年三月

目 录

第一部分 合同协议书.....	1
第二部分 中标通知书.....	4
第三部分 授标前澄清文件及合同谈判会议纪要（如有）.....	6
第四部分 合同主要条款.....	7
第五部分 投标报价.....	21
第六部分 投标文件及其澄清文件.....	25
第七部分 招标文件及其澄清补遗文件.....	26
第八部分 合同附件.....	27
附件 1 有关技术规范和技术文件.....	28
附件 2 主要仪器设备.....	29
附件 3 监测人员的配备.....	31

第一部分 合同协议书

合同协议书

本协议书由（甲方）苏州高铁枢纽投资开发有限公司（以下简称：甲方），与（乙方）苏交科集团股份有限公司（以下简称乙方）共同订立。

鉴于甲方已委托乙方为高铁苏州北站落客快速联络道工程基坑监测LLD-JKJC标段提供监测服务，并已接受了监测人就此提出的投标文件，为明确各方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

一、本协议书中的词句和用语与通用合同条款中规定的定义相同。

二、下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。下列文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，应按时间顺序以最后编写或各方最后确认的文件为准。

1 合同协议书及附件；

2 中标通知书；

3 投标函及投标函附录；

4 专用合同条款；

5 通用合同条款；

6 技术标准和要求；

7 在本专用合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件。

如果监测合同中所包括的文件之间出现矛盾，应按时间顺序以最后编写或各方最后确认的文件为准。

三、项目负责人为刘传新，主要人员名单详见附件。本项目服务合同价为5120619.38元(含税价)，不含税价4830773元，税率为6%。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算目未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。

本项目为固定总价合同(若实际实施的监测方案中的工程量小于招标时估算的工程量，则需按实调整合同金额，大于招标时估算的工程量则总价包干)。

四、服务期限:自合同签订之日起,至工程试运行结束,影响施工安全的因素消除,监测对象变形趋于稳定后,监测单位可向甲方提交停测申请,经批准后方可停止相应的监测工作。

五、根据预计的工程数量计算本合同总价为 5120619.38 (元)。

六、委托人在此同意按照本监测合同规定的期限和方式,向监测人支付根据监测合同规定应支付的费用和提供监测工作条件。

七、监测人基于委托人的上述保证,在此向委托人承诺按照本监测合同的规定履行监测服务。

八、高新技术的应用

1、我公司拟在该项目投入以下专利使用,不收取额外费用。

序号	知识产权名称	(专利/著作权)号	类型
1	一种位移测点的布置方法发明专利	200910035949.4	发明专利
2	一种便捷式全站仪架腿	202320908675	实用新型

九、本协议经各方签字盖章后生效,至各方按照监测合同的规定履行完各自的义务和责任后自然失效。

十、本协议一式肆份,双方各执贰份,具有同等法律效力。

发包人: (盖章)
 法定代表人或
 其委托代理人
 (签字):



监测人: (盖章)
 法定代表人或
 其委托代理人
 (签字):



2025.3.27

第四部分 合同主要条款

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定以及招标文件及中标单位的响应文件和中标通知书，甲方、乙方双方就此次中标的高铁苏州北站落客快速联络道工程基坑监测LLD-JKJC标段的项目，签订本合同书，以兹共同遵守。

一、下列文件为本合同不可分割部分

- 1、中标通知书；
- 2、招标文件；
- 3、乙方中标的投标文件；
- 4、乙方在投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。

二、监测项目

1、监测及观测范围及工作内容：

- 围护桩顶的竖向和水平位移
 - 围护桩深层水平位移监测（桩身测斜）
 - 坑外深层土体水平位移监测（土体测斜）
 - 支撑轴力
 - 地表沉降及裂缝
 - 立柱的水平和竖向变形
 - 坑内外地下水位
 - 邻近建筑物竖向及水平位移
 - 邻近建筑物裂缝
 - 邻近地下管线、坑外地表及周边道路的水平位移及沉降
 - 现场巡视
 - 基准点、监测点的埋设与保护
- （具体按专家评审通过、经甲方认可的监测方案为准）

2、地点：甲方指定地点

3、服务期限：自合同签订之日起，至工程试运行结束，影响施工安全的因素消除，监测对象变形趋于稳定后，监测单位可向发包人提交停测申请，经批准后方可停止相应的监测工作。

4、因监测不利，造成设施受损、基坑质量问题、周边房屋、道路等受损的，监测单位承担相应的一切经济赔偿、民事责任、法律责任。

5、乙方提交的报告、成果、文件

序号	报告、成果、文件	数量	内容要求	交付时间
1	监测日报		按规范要求	隔次提交
2	报警报告（如有）		按规范要求	及时口头，6小时书面
3	监测汇总报告		按规范要求	监测结束1周内提交

三、项目收费

1、本项目服务工作合同价为 5120619.38 元。

2、本项目为固定总价合同（若实际实施的监测方案中的工程量小于招标时估算的工程量，则需按实调整合同金额，大于招标时估算的工程量则总价包干）。

3、报价组成：

（1）基坑监测材料费：包括为完成基坑监测工作，承包人所投入的预埋及安装等的一切材料（含相应预埋安装的设备、辅助材料、构配件、零件等）的费用。材料费包含材料原价、运杂费、运输损耗费、采购及保管费。

（2）基坑监测费：包括除材料费外的其他一切费用，根据监测的内容、点数、频率，采用综合单价的计价方式。承包人的综合单价应综合考虑（包括但不限于）：监测单位派驻现场所有人员的办公场所费、食宿费、水电费、交通费、通讯费、开办费、技术措施费、机械设备进出场费、方案评审费、测量建网费、基准点测试费、高程联测费、预埋费、安装费、外业监测费、数据处理费、提交资料、与设计单位、施工单位、监理单位等各方的配合费、后续服务费、风险费、管理费、利润、税金、及政策性文件规定费用等因实施本工程监测服务所产生的全部费用。

（3）本工程需安排专人现场驻场办公，相关费用包含在投标报价中自行考虑。相关要求需满足现场指挥部要求以满足工作需要。

四、支付方式

1、付款步骤：（1）监测单位的人员、设备按要求进场后，监测服务费用每半年支付合同总价款的 20%，累计支付至合同总价款的 80%即停止支付；余款在竣工验收后且提交全部监测报告后付清。

（2）最终结算金额不得超过合同金额。

2、乙方要求付款时应提供以下资料，否则甲方有权迟延履行付款义务且不承担任何违约责任：

A、合格的发票

B、合同原件或彩印件

3、支付方式：银行转账等。

4、变更及工程费的调整：

承包人投标时的监测方案，非发包人最终确定的实施方案，承包人的监测方案必须满足相关规范和设计要求，相关方案须专家评审的，必须经过专家评审通过，相关费用包含在投标报价中。

(1) 如监测项目的主体土建施工方案发生变更，承包人的监测方案和测试内容、频率等应作相应调整，需要重新进行专家评审的，承包人必须无条件重新进行专家评审，上述风险承包人应充分考虑在投标报价中，发包人不会因此增加任何监测费用。

(2) 发包人、设计单位、施工单位最终审查通过的施工监测方案、测试内容、频率等有可能由于施工要求或专家评审等原因在施工过程中进行调整（如增加布点和监测频率等），承包人应无条件接受并考虑该风险，发包人并不会因此增加监测费用。

五、甲方、乙方的权利和义务

(一) 甲方义务：

- 1、提供基坑监测工作开展所必须的批准测量文书、技术要求、图纸、线路资料。
- 2、对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求责任方自费进行返工。
- 3、有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用按本合同规定确定。
- 4、本项目知识产权归甲方所有，乙方不得向与本工程无关的提供本项目技术成果或允许无关的使用本项目技术成果。

(二) 甲方权利：

- 1、对在建工程的监测数据有知情权，合同履行过程中可随时查询；
- 2、从乙方获取监测咨询服务的权利；
- 3、由于乙方监测数据失误，结论错误，未能真实反映问题，未能及时提供监测报告，导致工程误工、延期，造成严重经济损失的，应由乙方承担不超过监测费贰倍的赔偿责任同时甲方有权单方终止合同；
- 4、乙方的服务需满足项目的要求，否则甲方有权单方终止合同。

(三) 乙方义务：

- 1、项目组织机构、人员配置及仪器设备配置需与投标书的一致，并在规定时间内进场；按批准的监测工作计划、实施细则实施监测工作。同时必须派专业监测人员 24 小时驻场服务，确

保人员、设备充足。

2、按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行监测点布置和原始点及监测点的制作与保护。

3、对监测的质量和数据的准确性负完全责任。若因监测数据的错误或监测成果报告不及时造成甲方损失的，乙方须承担相应的经济损失赔偿和法律责任。

4、乙方必须采取足够措施来保证自身的人员、设备的安全。

5、乙方的所有监测工作必须满足各个施工阶段工作的需要。

6、配合工程设计和施工的需要，提供相应的技术服务，如监测成果的解释、现场交接、现场实际问题的处理。

7、乙方应对甲方移交的各种控制网、桩点进行妥善保护。如有损坏，及时恢复，乙方承担与此相关的一切费用。

8、承包人按本合同规定的内容、时间、数量向发包人交付报告、成果、文件，并对其质量负责。

(1) 承包人在基坑开挖前必须提交系统的监测方案（监测方案必须通过专家评审），监测方案应包括监测项目、监测方法及精度要求、监测点的布置、观测周期、监控时间、工序管理和记录制度、报警标准以及信息反馈系统等；监测方案视为合同的组成部分，承包人须认真执行，不得以发包人、设计、专家等对方案的认可，提出加重发包人负担或减少承包人责任的主张。

(2) 正常的监测应在每次监测外业完成后1天内，提供监测日报1式4份；关键部位（工序）的监测应在监测工作完成后，现场及时提供。

(3) 监测发现有危险征兆时，当场提交监测数据，并根据要求加密监测；

(4) 在全部监测工程完成后，承包人将整套监测成果及数据处理的结果、结论移交发包人，1式8份，并附电子文档1份。

9、承包人负责所有观测点的布置和埋设工作，并负责落实监测所需的材料、设备及仪器，并对相应机械、设备、仪器的管理和维修承担责任。

10、承包人负责做好相关观测点（如测斜孔、水平位移等）保护工作，并根据监测对象的变化情况，补充增加合规有效的措施和方法进行监测。

11、承包人负责制定本工程的监测日程安排，并服从发包人、监理单位和主体施工单位的总体进度安排。

12、承包人必须服从发包人的现场管理，遵守现场管理规定、制度、安全防范的措施等要

求。

13、根据批准的监测计划进行现场监测，发现位移、沉降等变化接近或超过警戒值时或其它异常现象及时通知发包人

14、承包人对报告、成果、文件出现的遗漏或错误负责修改补充；由于承包人提供的数据、资料不准确、不及时或遗漏、错误等造成工程质量事故，给发包人造成损失的，承包人除负法律责任和负责采取补救措施外，应诚收或免收直接受损失部分的工程施工监测费，并根据受损失程度向发包人支付赔偿金，每次赔偿 1-10 万元。

承包人不得向第三人扩散、转让第二条中发包人提供的技术资料、文件。发生上述情况，承包人应负法律责任，发包人有权索赔。

遵守国家及当地有关部门对工作现场的有关管理规定，做好工作现场保卫和环卫工作，并按发包人提出的保护要求（措施），保护好工作现场周围的建、构筑物，古树、名木和地下管线（管道）、文物等。

17、承包人监测工作的现场内容全部完成后的三日内，负责清理完现场的设备、建筑垃圾和其他因监测产生的堆积物，拆除相关的临时设施，清理现场必须达到工完场清的要求，相关费用已经包含在合同总价款中。

18、承包人参加发包人每周召开的工程例会，汇报相关的监测情况，提出合理化建议等，同时提供书面的汇报材料。承包人须安排至少 1 名技术负责人和 1 名监测员到发包人现场办公室办公。

19、第三方向发包人索赔，涉及到监测工作的，承包人有义务按照发包人的要求和安排给予佐证、出具相应的证明文件、指派证人出庭，以有利于司法、行政机关查明案件事实。

（四）乙方权利：

1、根据本工程实际发生的监测项目内容，乙方按本合同规定收取监测费用。

六、违约责任

1、甲方违约责任及违约金支付

1.1 在合同生效后，经与乙方协商，甲方有权终止合同。

2、乙方违约责任及违约金支付

2.1 乙方不能提供服务的，或服务不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2.2 乙方逾期提供服务的，应与甲方和相关管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即提供服务按照逾期服务的每天万分之四支付逾期违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

2.3 承包人不能完工（超过完工期限的，视为不能完工），或未按要求完工的，应向发包人偿付合同总价款20%的违约金，违约金不足以补偿损失的，发包人有权要求承包人补足。

2.4 由于承包人原因延误工期或未按规定时间交付报告、成果、文件，每延误一天应承担以合同价千分之一计算的违约金。

2.5 交付的报告、成果、文件达不到合同约定条件的部分，发包人可要求承包人返工，承包人按发包人要求的的时间返工，直到符合约定条件，因承包人原因达不到约定条件，由承包人承担返工费，返工后仍不能达到约定条件，承包人承担违约责任，并根据因此造成的损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金额最高不超过返工项目的收费。

2.6 承包人未按照约定及监测方案要求的时间频率、密度进行监测的视为承包人未完成监测工作，或者有其他视为承包人未完成监测工作情形的，发包人有权拒绝支付报酬。

2.7 承包人正常监测工作中断达到 2 日，或者提供虚假材料等行为的，发包人有权解除合同并拒付工程款，承包人的违约造成发包人损失的，承包人须承担赔偿责任。

2.8 承包人必须严格按照图纸和发包人的要求提供服务，并符合现行的相关规范的要求。否则，一切后果由承包人负责。凡服务中出现质量问题，承包人必须及时进行处理，若发包人提出要求的，承包人必须无条件按发包人提出的要求处理，整改所需费用由承包人负责，否则，视为承包人违约，一切损失和后果由承包人负责。

材料设备供应

发包人、承包人应对各自负责供应的材料设备负责，提供产品合格证明，并经发包人、承包人代表共同验收认可，如与设计规范要求不符的产品，应重新采购符合要求的产品，并经发包人、承包人代表重新验收认定，各自承担发生的费用。若造成停、窝工的，原因是承包人的，则责任自负。

八、报告、成果、文件检查验收

1、由发包人负责组织对承包人交付的报告、成果、文件进行检查验收。
2、发包人收到承包人交付的报告、成果、文件后3天内检查验收完毕，并出具检查验收证明，以示承包人已完成任务，逾期未检查验收的，视为接受承包人的报告、成果、文件。

3、隐蔽工程工序质量检查，由承包人自检后，书面通知发包人检查；发包人接通知后，当天组织质检，经检验合格，发包人、承包人签字后方可进行下一道工序；检验不合格，承包人在限定时间内修补后重新检验，直至合格。

4、本工程监测的观测记录。计算资料和技术成果，承包人应进行整理、汇总并组卷、归档。

5、日报表应包括下列内容：

- (1) 当日的天气情况和施工现场的工况；
- (2) 仪器监测项目各监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；
- (3) 巡视检查的记录；
- (4) 对监测项目应有正常或异常、危险的判断性结论；
- (5) 对达到或超过监测报警值的监测点应有报警标示，并有分析和建议；
- (6) 对巡视检查发现的异常情况应有详细描述，危险情况应有报警标示，并有分析和建议；
- (7) 其他相关说明

6、阶段性监测报告应包括下列内容：

- (1) 该监测阶段相应的工程、气象及周边环境概况。
- (2) 该监测阶段的监测项目及测点的布置图。
- (3) 各项监测数据的整理、统计及检测成果的P-t-S过程曲线。
- (4) 各监测项目测值的变化分析、评价及发展预测。
- (5) 相关的设计和施工建议。

7、监测总结报告应包括下列内容：

- (1) 工程概况；(2) 监测依据；(3) 监测项目；(4) 监测点布置；(5) 监测设备和监测方法；(6) 监测频率；(7) 监测报警值；(8) 各监测项目全过程的发展变化分析及整体评述；(9) 监测工作结论与建议。

九、其它约定事项

1、承包人必须按其在投标文件中所提交的人员名单派驻相应监测人员进驻工地。为了保质保量按期完成任务，甲方指派 姜凯泉，乙方指派 夏鹏飞 为双方业务联系人，加强合同履行过程中的联系协调工作。

2、如因承包人原因需要更换个别人员的，则所更换的人员必须具有同等或更高的资历，并向发包人提交书面报告并经同意后方可更换人员，每更换 1 人，发包人有权对承包人处罚 10000 元/人·次。如承包人未经发包人同意擅自更换监测人员的，则发包人有权对承包人罚款 50000 元/人·次。如发生更换人员情况 3 人及以上的，则发包人有权与承包人中止其合同。监测人员不能胜任本职工作，发包人有权向承包人提出更换不称职的监测人员；承包人接到通知后应按发包人要求及时更换，所更换的人员的资历应不低于原人员的资历，每更换 1 人，发包人有权对承包人处罚 10000 元/人·次。

3、承包人派驻现场人员的人身意外保险及自备设备等财产的有关保险由承包人自行办理，

保险费由承包人承担并支付，并包含在投标总价中。如有监测人员在工程实施监测期间造成意外伤亡的，一切责任由承包人负责。

4、承包人在本项目的监测过程中，必须密切配合发包人、监理单位及施工单位开展工作，接受发包人对进场施工（作业）单位的管理制度，服从发包人派驻工地代表发出的指令，除监测工作需要外，不得影响主体工程正常施工。

5、承包人擅自与施工方或者第三方私自协调处理监测工作，不得损害发包人的利益，更不得以此作为将来对发包人不利证明材料。

6、监测数据分析和评估是承包人的重要工作，向发包人报告是承包人完成监测工作的重要组成部分，未提供监测数据分析和评估的视为承包人未完成监测工作。

7、施工期间派驻现场负责人出勤必须满足以下要求：

(1) 正常工作日驻场人员应坚守岗位，节假日期间，承包人应根据工程施工的需要安排监测人员在工地或工程现场工作，保证工程施工的顺利进行。

(2) 现场驻场人员在工地或工程现场的夜间值班人员应满足工程实际需要。

(3) 如工程施工时间需要，应根据具体情况和工程要求，安排人员倒班并重新安排工作时间。

(4) 委托人要求的任何工作时间的调整。

(5) 驻场负责人每天需至发包人现场指挥部进行考勤，要求每周驻场至少 5 天。

以上对于工作时间的安排已考虑在合同价款中，承包人不得因为工作时间的调整而要求额外追加费用。

十、不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

十一、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

2.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以

主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除；

2.4 乙方进场服务出现与招标文件内容不一致，甲方可采取书面警告与终止合同（如服务内容、区域及人员配置等）。

3、合同的部分和全部都不得转让。

十二、争议解决办法

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，双方达成仲裁协议，协商不成的，向约定的仲裁委员会申请仲裁，本合同约定的仲裁委员会是苏州仲裁委员会。

十三、合同生效及其他

1、本合同经双方法定（授权）代表人签字（或盖章）并盖单位公章（合同章）后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

3、未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定解释。

3. 新建深圳西丽站及相关工程隧道、基坑第三方监测
合同协议书

正本

新建深圳西丽站及相关工程隧道、基坑
第三方监测
(XLZX-9标)



技术服务合同书

合同编号：厦深铁合（技）-2025-550号



委托人：厦深铁路广东有限公司

受托人：苏交科集团股份有限公司

签订地点：广东省深圳市

签订时间：2025年 11 月

新建深圳西丽站及相关工程隧道、基坑
第三方监测
(XLZX-9标)

技术服务合同书

合同编号：厦深铁合（技）-2025-550号

委托人：厦深铁路广东有限公司

受托人：苏交科集团股份有限公司

签订地点：广东省深圳市

签订时间：2025年 11 月

目录

技术服务合同书.....	1
附件1: 中标通知书.....	12
附件2: 投标函及附录.....	13
附件3: 廉洁协议书.....	15
附件4: 质量安全红线管理承诺书.....	19
附件5: 拟投入人员汇总表.....	20
附件6: 已标价的监测工程量清单.....	21
附件7: 投标承诺书.....	29

新建深圳西丽站及相关工程隧道、基坑第三方监测
(XLZX-9标)技术服务合同书

甲方(委托人): 厦深铁路广东有限公司

住所地: 深圳市南山区西丽街道曙光社区智谷研发楼B栋801
(B栋6-11层)

法定代表人: 赵利民

项目联系人: 谢颖斌

联系电话: 13922276898

联系地址: 深圳市南山区西丽街道曙光社区智谷研发楼B栋
801 (B栋6-11层)

乙方(受托人): 苏交科集团股份有限公司

住所地: 南京市水西门大街223号

法定代表人: 李大鹏

项目负责人: 王瑞虎

联系电话: 15189809668

联系地址: 广州市白云区人和镇凤工路11号苏交科

依据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规, 厦深铁路广东有限公司 (以下简称甲方) 委托 苏交科集团股份有限公司 (以下简称乙方) 开展新建深圳西丽站及相关工程隧道、基坑第三方监测 (XLZX-9标) 技术服务, 为明确双方责任, 经甲乙双方协商, 特签订本合同, 以资共同遵守。

第一条 概况

1.1 建设项目和工作名称：新建深圳西丽站及相关工程隧道、基坑第三方监测。

1.2 合同标段：XLZX-9标。

1.3 监测范围：新建深圳西丽站及相关工程赣深正线DK433+040.929~DK441+112段、动走1线D1DK1+984~D1DK3+670段、动走2线D2DK1+908~D2DK3+619段、动走3线D3DK1+910~D3DK3+517段
矿山法、盾构法及明挖法隧道第三方监测。

1.4 监测工作主要内容

(1) 矿山法隧道：包括建（构）筑物竖向位移、裂缝、倾斜、爆破振速；地下管线竖向位移、差异沉降；高速公路与城市道路路面路基竖向位移、挡墙竖向位移、挡墙倾斜、爆破振速；既有城市轨道交通隧道结构竖向位移、隧道结构水平位移、隧道结构变形缝差异沉降、轨道结构（道床）竖向位移、轨道静态几何形位（轨矩、轨向、高低、水平）、隧道、轨道结构裂缝、爆破振速；引水隧洞应力应变、收敛变形、外水压力、爆破振速、裂缝宽度等。

(2) 盾构法隧道：包括地表、路面、地下管线沉降、建筑物局部倾斜、建筑物整体倾斜、建筑物裂缝宽度、长度和深度、隧道水平净空变化、隧道管片结构竖向位移、工作井净空变化、工作井横撑受力、土体分层沉降、土体水平位移、管片背后土

体压力、管片背后孔隙水压力、管片钢筋受力、管片表面应变、管片工作缝开闭状态、地下水位等。

(3) 明挖法隧道：包括围护墙（边坡）顶部水平位移、围护墙（边坡）顶部竖向位移、深层水平位移、立柱桩竖向位移、围护墙内力、支撑轴力、立柱内力、坑底隆起、孔隙水压力、地下水位、土体分层竖向位移、周边地表竖向位移、竖向位移（周边建筑）、倾斜（周边建筑）、水平位移（周边建筑）、周边建筑裂缝、地表裂缝、竖向位移（周边管线）、水平位移（周边管线）、周边道路竖向位移等。

第二条 监测工期

2.1 工期为：建设工期4年。本服务自合同生效日起至本项目竣工决算完成为止。

第三条 合同价款

（一）合同价款及调整

依据相关法律法规，本工作的合同价款为人民币伍佰壹拾万柒仟玖佰柒拾元整（¥5107970.00），其中不含税金额4818839.72元，税率6%，税金289130.38元。

本合同价款采用据实结算方式，按实际完成的监测工作量乘以合同约定的单价结算；如监测过程中，因本项目发生变更设计等情况导致监测工作量增加或减少，则据实调整合同清单数量，监测清单单价按合同同类型清单执行。如有清单之外的监测项目单价依据国家、行业、国铁集团有关规定计算并乘以

(中标价/最高投标限价)进行确定。

(二) 支付方式

1. 预付款: 在本合同签订后30日内, 甲方将合同金额的10%作为预付款支付给乙方, 并在进度款拨付中从第1次验工计价金额开始抵扣全部预付款, 如验工计价金额不足以抵扣预付款, 则在下期验工计价抵扣剩余预付款, 直至抵扣完为止。

2. 进度款: 在本合同服务实施过程中, 甲方向乙方拨付进度款前, 乙方应根据现场实际进度按甲方有关规定办理季度验工计价和请款手续, 甲方按季度验工计价金额的97%支付进度款。累计拨付至合同总额的97%停止拨付。

3. 合同结算: 末次验工在乙方完成合同全部工作量(以现场实际需要完成的工作量为准)、提交全部报告后, 办理验工计价手续和剩余资金拨付。

4. 为保证甲方顺利付款, 乙方在到期申请付款时, 依据甲方与本项目业主签订的委托代建协议约定, 必须向甲方出具以本工程项目业主(委托建设方)为受票人、金额同等的合规增值税专用发票。如乙方未及时提供有效增值税专用发票, 甲方付款时间顺延。

项目业主增值税专用发票的开票信息如下:

铁路工程发票单位名称: 赣深铁路(广东)有限公司

统一社会信用代码: 9144 0300 MA5F EBQJ 7K

开户银行: 中国银行深圳南头支行

银行账号：762771613528

单位地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区智谷研发楼B栋
901（B栋6-11层）

电话：0755-61381768

任何一方如需改变上述账户信息，应提前7日以书面形式通知另一方。如一方未按本合同规定通知而遭受损失的自行承担，若使另外一方遭受损失的，应赔偿相应损失。

5. 发票约定

（1）乙方应按规定向甲方开具符合国家规定的增值税专用发票，并承诺开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确。开具的发票不合法、不合规，甲方有权延迟支付乙方应付款项直至开具合法、合规发票之日且不承担违约责任，且乙方仍应按合同约定履行各项义务。如果乙方无法在合理时间内提供合法合规的增值税专用发票，给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方由此造成的损失。甲方有权在应支付的价款中扣除相应的抵扣税款。

（2）发票开具后，乙方应在14日内及时送达甲方。如逾期送达导致甲方造成损失的，乙方负责赔偿甲方实际经济损失。

（3）在发票交付甲方之后，发生发票丢失、破损或逾期等情形，乙方应按规定协助办理增值税抵扣事项。

（4）由于发生销售退回、应税服务中止或开票有误、抵扣联、发票联均无法认证等情形，根据增值税相关规定执行，乙方

需协助甲方重新开具合法合规的增值税专用发票、增值税红字专用发票。

第四条 工作方式

工作方式：按甲方要求执行。

第五条 甲方责任

5.1 负责监测期间乙方与施工、监理单位的协调工作，提供查阅相关技术资料的方便。

5.2 按合同约定办理验工计价手续，拨付和结算工程价款。

5.3 督促乙方按合同要求实施第三方监测工作，负责组织监测成果的验收。

5.4 组织乙方及相关单位对监测过程中发现的问题进行分析、验证和处理。

第六条 乙方责任

6.1 编制《监测规划》，并在报甲方审批后组织实施。

6.2 按投标承诺及时配足本项目监测工作需要的负责人、技术人员及监测设备。

6.3 做好监测人员劳动保护和人身安全防范工作。

6.4 监测工作要及时到位，数据准确。每月向甲方书面报送监测进度、资料报表、分析报告，对监测中发现的重大质量缺陷和工程隐患应在24小时内报甲方。

6.5 监测过程中做好现场环境保护、劳动保护和安全生产。

6.6 乙方应在全部监测工作完成后2个月内提交本项目的最

终监测报告。

6.7 必须严格执行国家有关强制性规定、甲方发布的相关管理办法等规定。

6.8 提供履约担保，履约担保的形式为银行保函。履约担保的币种：人民币。履约保证金额度：中标金额的10%。开具履约保函的银行要求：中国境内信誉良好的商业银行或股份制银行的支行及以上机构开具

6.9 配合甲方处理在项目开通后因监测成果不达标导致的问题整改等工作。

第七条 违约责任

7.1 甲方未按合同约定支付监测费用的，应按未支付费用同期中国人民银行活期存款利率向乙方支付违约金。

7.2 因甲方未履行义务而造成乙方无法按时保质地完成监测及编制报告业务的，甲方应当承担相应的经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。

7.3 未经甲方同意随意更换主要监测人员，乙方须承担违约责任：每更换项目负责人、技术负责人一人次支付违约金5万元；监测工程师每更换一人次支付违约金2万元。

7.4 如果出现监测质量事故，甲方将根据责任大小和影响程度，发现重大问题乙方支付违约金5万元，但累计支付违约金不超过总监测费的10%作为违约金；问题严重者，甲方将解除合同，并依法依规向乙方索赔。

7.5 如因乙方原因导致监测工作延误或影响工程正常施工，甲方根据影响程度，扣减乙方合同总费用的1%-5%作为违约金。

7.6 乙方未按照合同约定时间提交监测报告或总结报告，每逾期一日应按总监测费用的1%向甲方支付违约金；乙方对监测中发现的重大环保问题未在6小时内上报甲方的，按总监测费用的1%向甲方支付违约金，导致工作延误或影响工程正常施工的按本条7.5处理。

第八条 要求

8.1 乙方在本项目监测工作期间，按规定保证监测人员和仪器设备按时进场并正常工作。

8.2 乙方应保证监测工作和上报资料的及时性。

8.3 乙方必须按监测实施方案开展监测工作。

8.4 乙方在本项目监测工作期间，应生活自理，设置固定办公场所，独立办公。

8.5 在本合同执行期内和合同终止后，未经甲方的同意，不得泄露与本合同业务有关的资料。

8.6 乙方在监测工作中必须保证监测的客观性和公正性。

8.7 监测时必须有监理和施工单位到场配合。

8.8 未征得甲方同意，监测人员不得随意更换；甲方如发现现场监测人员未能正常履行职责或不能满足现场需要时，可要求乙方予以调换，乙方应无条件执行。

第九条 合同生效与终止

本合同自甲、乙双方签章之日起生效。最终以通过验收（或自主验收）合格后，甲、乙双方按合同总额将费用支付完毕即告终止。

第十条 补充合同

本合同未尽事宜，双方签定补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

第十一条 争议解决

在合同履行过程中发生争议时，双方本应着公平、合理的原则，及时协商解决，协商不成时，可提请双方上级主管部门协调。协商不成或不愿进行调解的，可向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼。

第十二条 其他

12.1 如本项目发生异常工况或应急事件，乙方对发生异常工况或应急事件工点的监测须与施工监测做到全覆盖、同频次监测，由此增加的监测费用按照第三条“（一）合同价款及调整”约定执行。

12.2 由双方法定代表人（或授权代理人）共同立约签署本合同。

12.3 本合同正本贰份，副本捌份，具有同等法律效力。甲方执正本壹份，副本陆份；乙方执正本壹份，副本贰份。本合同经双方签字盖章后生效。

12.4 本合同自双方签章之日起生效。本合同如有未尽事宜，

应由双方协商补充或修改，补充或修改的内容与本合同具有同等效力。

12.5 职业病防治有关内容执行《中国铁路总公司办公厅关于印发<铁路建设项目职业病防治工作指南>的通知》（铁总劳卫[2017]130号）文件要求。

12.6 乙方为了提高服务质量同时响应国家号召使用高新技术成果尽快转化为显著经济社会效益，拟在本项目采用如下知识产权：

序号	知识产权名称	(专利/著作权)号	类型
1	一种位移测点的布置方法	200910035949.4	发明

因本项目中采用乙方自身的知识产权所增加的费用均已包括在投标报价中，甲方不因乙方采用自身的知识产权而向乙方支付额外费用。

- 合同附件：
1. 中标通知书
 2. 投标函及附录
 3. 廉洁协议书
 4. 质量安全红线管理承诺书
 5. 拟投入人员汇总表
 6. 已标价的监测工程量清单
 7. 投标承诺书

本页无正文，为厦深铁路广东有限公司与苏交科集团股份有限公司的新建深圳西丽站及相关工程（含涉铁工程）站前工程第三方监测（XLZX-9标）技术服务合同书（厦深铁合（技）-2025-550号）的盖章签署页。

甲方：厦深铁路广东有限公司
(盖章)

地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区智谷研发楼B栋801（B栋6-11层）

乙方：苏交科集团股份有限公司
(盖章)

地址：南京市

法定代表人

或委托代理人：

法定代表人

或委托代理人：

开户银行：工行深圳市分行

帐号：400002300900888868

纳税号：91440300678590518B

邮政编码：518000

电话：0755-61381718

签订日期：2025年11月13日

开户银行：工商银行江东门分理处

帐号：4301013909100055340

纳税号：91320000741339087U

邮政编码：210017

电话：025-86576531

签订日期：2025年11月13日

发包人：苏州融旭置业有限公司

承包人：苏交科集团股份有限公司

共建单位：苏州高铁新城城市发展（集团）有限公司

发包人委托承包人承担：高铁苏州北站产业商务配套工程D地块监测项目的岩土工程任务。

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经发包人、承包人、共建单位协商一致签订本合同。

第一条：工程概况

1.1 工程名称：高铁苏州北站产业商务配套工程D地块监测项目

1.2 工程地点：苏州市高铁北站周边

1.3 岩土工程任务委托文号、日期： /

1.4 工程规模、特征：D地块总建筑面积约 11 万平方米，建安费约 11.2 亿元。基坑最大深度 12.5 米。高铁苏州北站产业商务配套工程D地块监测包含D地块基坑监测、沉降观测、轨道保护区范围监测以及D、E地块的轨道内监测。

1.5 岩土工程任务（内容）与技术要求：以经审查通过的监测方案为准

1.6 承接方式：招投标

第二条：发包人向承包人提供的有关资料文件

序号	资料文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	地质详勘报告	1	审图批准	评审前 10 天
2	建筑结构设计相关图纸	1	审图批准	评审前 10 天
3	周边管线图纸	1	代建单位、业主确认	评审前 10 天
4	周边建筑物基础情况调查资料	1	代建单位、业主确认	评审前 10 天

第三条：承包人应向发包人交付的报告、成果、文件

序号	报告、成果、文件名称	数量	内容要求	交付时间
1	监测日报	3	按照《建筑基坑工程监测技术标准》	隔次提交
2	报警报告（如有）	3	(GB50497-2019)等规范要求	即时口头，最迟次日书面

3	监测汇总报告	3	监测结束 1 个月内提交
---	--------	---	--------------

第四条：服务期限

自合同签订之日起，至工程试运行结束，影响施工安全的因素消除，监测对象变形趋于稳定后，监测单位可向发包人提交停测申请，经书面批准后方可停止相应的监测工作。

基坑监测部分：基坑开挖监测土方开挖前一周开始，地下室施工至±0.00 结束。

沉降观测部分：按照甲方及设计院确认的布点方案及监测频次执行；并需配合发包人工程整体进度的需要。工程主体完成竣工验收以后仍需继续，直至到达沉降观测规范要求为止。

轨道保护区范围监测和轨道内监测部分：根据苏州市轨道交通集团有限公司要求实施。由于发包人或承包人的原因，未能按期开工、完工或交付成果资料时，按本合同第七条规定执行。

第五条：收费标准及支付方式

5.1 本岩土工程收费按国家规定的现行收费标准《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）计取，以“预算包干”方式计取收费。国家规定的收费标准中没有规定的收费项目，由发包人、承包人另行议定。

5.2 本合同岩土工程费总价为¥3108680.00元(大写:叁佰壹拾万捌仟陆佰捌拾元整);税率：6%。除合同另有约定或发包人书面同意外，该总价已包含必要的监测设备、设备埋设、监测、税金、预计风险等一切所有费用。

若政府相关部门下发正式文件对增值税税率进行调整，则按照以下原则进行调整:以政府相关文件规定的调整时点为界，该时点之前发生的合同额按照原税率执行，该时点以后发生的合同额按照不含税价格不变为原则，对含税总价进行调整，调整的公式为:调整时点后发生的原税率含税总价÷(1+原增值税税率)×(1+调整后增值税税率)。

本项目在合同实施过程中，如有监测点位增加、监测工期延长等，费用不予调整。

5.3 工程费通过银行电子转账支付至乙方帐户

账户名：苏交科集团股份有限公司

开户行：工商银行江东门分理处

帐号：4301013909100055340

发票按规定在分院注册地税务局开具。

承包人提请发包人付款时应开具合法有效且符合发包人要求的发票。因承包人未开具上述发票的，发包人有权延迟付款且不承担延迟付款的违约责任。

5.4 付款方式：

监测单位的人员、设备按要求进场后，监测服务费用每半年支付分别合同总价款的20%、20%、10%、10%、10%、10%，工程竣工验收合格后的三个月内支付至合同总价款的 90%；余款在停止监测、同时监测单位提供完整的监测报告并经发包人验收合格后付清。

同时根据发包人企业贷款发行的实际情况调整支付进度。如因非承包人原因造成的工程延期或终止时间超过6个月，已完成部分监测工程款应于自延期或终止之日起7个月内支付。

第六条：发包人、承包人责任

6.1 发包人责任

6.1.1 发包人按本合同第二条规定的内容，在规定的时间内向承包人提供资料文件，并对其完整性、正确性及时限性负责；发包人提供上述资料、文件超过规定期限 15天以内，承包人按合同规定交付报告、成果、文件的时间顺延，规定期限超过 15天以上时，承包人有重新确定交付报告、成果、文件的时间。

6.1.2 发包人要求承包人在合同规定时间内提前交付报告、成果、文件时，发包人应按每提前一天向承包人支付 元计算加班费。

6.1.3 发包人应为承包人现场工作人员提供必要的生产、生活条件；如不能提供时，应一次性付给承包人临时设施费 元。

6.1.4 开工前，发包人应办理完毕开工许可、工作场地使用、青苗、树木赔偿、坟地迁移、房屋构筑物拆迁、障碍物清除等工作，及解决扰民和影响正常工作进行的有关问题，并承担费用；

发包人应向承包人提供工作现场地下已有埋藏物（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）的资料及其具体位置分布图，若因地下埋藏物不清，致使承包人在现场工作中发生人身伤害或造成经济损失时，由发包人承担民事责任；

在有毒、有害环境中作业时，发包人应按有关规定，提供相应的防护措施，并承担有关费用；

6.1.5 以书面形式向承包人提供水准点和坐标控制点；

6.1.6 发包人应保护承包人的投标书、报告书、文件、设计成果、专利技术、特殊工艺和合理化建议，未经承包人同意，发包人不得复制泄露或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，发包人应负法律责任，承包人有权索赔。

6.1.7 本合同中有关条款规定和补充协议中发包人应负的责任。

6.2 承包人责任

6.2.1 承包人按本合同第三条规定的内容、时间、数量向发包人交付报告、成果、文件，

合同
同

并对其质量负责。

6.2.2 承包人对报告、成果、文件出现的遗漏或错误负责修改补充；由于承包人的遗漏、错误造成工程质量事故，承包人除负法律责任和负责采取补救措施外，应减收或免收直接受损失部分的岩土工程费。

6.2.3 承包人项目负责人：刘传新，联系方式：13952002496，未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目负责人。

6.2.4 承包人不得向第三人扩散、转让第二条中发包人提供的技术资料、文件。发生上述情况，承包人应负法律责任，发包人有权索赔。

6.2.5 承包人保证向发包人交付的报告、成果、文件符合国家知识产权法律、法规的规定，在履行本合同过程中未侵犯第三方知识产权，若承包人违反该约定的，由其自行承担损失，若给发包人造成损失的，应赔偿发包人一切直接、间接损失，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费、赔偿金等一切费用。

6.2.6 本合同有关条款规定和补充协议中承包人应负的责任。

第七条：违约责任

1、发包人违约责任

(1) 由于发包人提供的资料、文件错误、不准确，造成工期延误或返工时，工期顺延。

(2) 发包人不按本合同约定支付合同价款，承包人有权暂停履行合同义务，由此造成的工期延误及承包人损失由发包人承担。

(3) 发包人无正当理由擅自中止合同时（不可抗力除外），发包人应向承包人支付签约合同金额5%的违约金，并支付已完成监测工作的相关费用。

(4) 合同签订后，由于发包人自身原因导致工程停建而终止合同时，如监测单位经发包人及监理确认的实际已完成工作量大于已付进度款时，不足部分经双方协商一致价款后发包人补齐。

2、监测单位违约责任

(1) 合同生效后，如监测单位擅自中途停止或解除合同，发包人不退还履约保证金，监测单位另双倍返还已支付的费用。

(2) 监测单位因自身原因未按期向发包人提交监测成果而延误建设工期造成损失，监测单位除应向发包人偿付由此而导致的发包人的损失费外，每延误一天，支付发包人违约金一万元，在履约保证金中扣除，不足部分在应付款项目中扣除。当履约保证金不足时，监测单位应在15天内补足履约保证金。

(3) 发生以下行为之一的, 监测单位每次须支付发包人5000元的违约金并赔偿全部损失:

- A. 监测人员责任心不强、监测工作不到位, 造成不良影响的。
- B. 监测单位监测制度不全, 监测仪器设备不全与投标时不符。
- C. 监测人员应在发包人通知的时间内按时到达现场。逾期未到。

(4) 监测人员责任心不强、监测工作不到位, 出具错误监测数据或错误鉴定结论, 使工程存在质量问题或发生质量事故, 造成经济损失的, 须全额赔偿损失并支付发包人1万元的违约金。

(5) 未经发包人批准而擅自更换监测人员, 经指出仍不能限期更正的须支付发包人1万元的违约金。

(6) 监测成果不合格, 监测人员未在当天向监理及发包人汇报的须支付发包人1万元的违约金。

(7) 发生以下行为之一的, 监测单位每次须支付发包人2万元的违约金并赔偿全部损失:

- A. 档案资料未及时归档, 造成损失的, 赔偿全部损失。
- B. 监测单位发现有危及工程安全问题时, 未及时制止及上报。造成损失的, 赔偿全部损失, 发包人保留追究法律责任。
- C. 监测人员利用职权徇私舞弊, 牟取私利, 收受、所取贿赂, 监测频率不满足要求, 伪造监测数据, 欺骗发包人。造成损失的, 赔偿全部损失, 发包人保留追究法律责任。

监测单位发生以上第(3)~(5)情况, 发包人将视情节轻重对有关人员提出警告、责令更正、通报批评至逐出现场, 监测单位每次须支付发包人违约金, 且发包人有权单方解除合同。构成犯罪的将依法追究刑事责任。

3、一方违约后, 另一方要求违约方继续履行合同时, 违约方承担上述违约责任并继续履行合同。

第八条: 材料设备供应

8.1 发包人、承包人应对各自负责供应的材料设备负责, 提供产品合格证明, 并经发包人、承包人代表共同验收认可, 如与设计 and 规范要求不符的产品, 应重新采购符合要求的产品, 并经发包人、承包人代表重新验收认定, 各自承担发生的费用。若造成停、窝工的, 原因是承包人的, 则责任自负; 原因是发包人的, 则应向承包人支付停、窝工费。

8.2 承包人需使用代用材料时, 须经发包人书面批准方可使用, 增减的费用由发包人、承包人商定。

第九条: 报告、成果、文件检查验收

9.1 由发包人负责组织对承包人交付的报告、成果、文件进行检查验收。

9.2 发包人收到承包人交付的报告、成果、文件后检查验收完毕，并出具检查验收证明，以示承包人已完成任务。

第十条：本合同未尽事宜，经发包人与承包人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十一条：其它约定事项：

11.1 监测项目、监测点数量、监测频率以通过专家论证方案为准。

11.2 发包人应协调施工单位保护好变形观测点和基准点。

11.3 发包人配合工程，拆除影响观测的障碍物（如有）。承包人确认在签订本合同前已经仔细观察过现场，并确认没有可能影响承包人观测工作的任何障碍物。

11.4 因现场通视条件差或施工时损坏监测点(管)等原因导致承包人无法正常开展监测工作时，所造成的损失（或后果）承包人概不负责。

11.5 监测点非因承包人损坏或遮挡需要重新布设监测点时，由发包人负责重新布设。

11.6 本合同所描述的发包人、业主、甲方、建设单位的权责均为发包人和共同建设管理单位双方的共同权责，发包人和共同建设管理单位的权责划分根据双方的共同建设管理协议约定。

第十二条：高新技术的应用

1、我公司拟在该项目投入以下专利使用，不收取额外费用。

序号	知识产权名称	(专利/著作权)号	类型
1	一种位移测点的布置方法发明专利	200910035949.4	发明专利
2	一种便捷式全站仪架腿	202320908675	实用新型

第十三条：争议解决办法

本合同发生争议时，发包人、承包人应及时协商解决，也可由当地建设行政主管部门调解，协商或调解不成时，发包人、承包人同意向合同项目工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十四条：合同生效与终止

本合同自发包人、承包人签字盖章后生效；按规定到省级建设行政主管部门规定的审查部门备案；发包人、承包人认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。发包人、承包人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式玖份，发包人叁份、共建单位叁份、承包人叁份。

(本页以下无正文)

(本页无正文，为签字盖章页)

发包人名称：苏州融旭置业有限公司 承包人名称：苏交科集团股份有限公司 共建单位名称：

(盖章)

(盖章)

(盖章)

法定代表人：(签字)

法定代表人：(签字)

法定代表人：(签字)

代理人：(签字)

代理人：(签字)

代理人：(签字)

住所：

住所：

住所：

日期：

日期：

日期：

邮政编码：215000

邮政编码：210017

邮政编码：

电话：0512-66155976

电话：025-86576435

电话：

传真：

传真：025-86576666

传真：

开户名称：

开户名称：苏交科集团股份有限公司

开户名称：

开户信息：

开户信息：工商银行江东门分理处

开户信息：

银行帐号：

银行帐号：4301013909100055340

银行帐号：



合同附件 1:

不拖欠农民工工资承诺书

致: 苏州融旭置业有限公司、苏州高铁新城城市发展(集团)有限公司

我单位在 高铁苏州北站产业商务配套工程 D 地块监测项目 招标中有幸中标,在这次工程实施过程中,我们除响应招标文件的所有条款,认真履行合同规定的各项义务,并郑重承诺:

1、按照《劳动法》规定雇佣和使用民工,工资将直接发放给民工本人,严禁发放给“包工头”。严格依照《保障农民工工资支付条例》等文件规定执行。

2、我公司雇佣民工的,将按照第 1 条规定签订劳动合同,并负责督促其按照合同规定及时结付民工工资。如因我公司未按合同约定与民工结清工程款,致使后者拖欠民工工资的,将由我公司先行垫付欠款。

3、如果发生违反规定拖欠或克扣民工工资行为,造成民工上访,本公司愿意接受发包人代表依照有关规定作出的处罚。

4、本公司承诺:本工程农民工工资严格按照中国人民银行苏州市中心支行、苏州市人社局、住建局、交通局、水利局等相关部门联合颁发的《苏州市工程建设领域农民工工资专用账户管理办法(试行)》(苏银【2017】110号)的规定执行,并接受业主及相关主管部门监督考核。

5、根据业主要求提供该项目按时、足额支付工资情况的相关资料,并主动督促分包队伍和关联单位做好民工工资支付工作并对分包单位的民工工资支付负总责。若因拖欠民工工资出现举报投诉、聚众闹事、集体上访等事件,我单位愿承担所有责任。

承诺单位：苏交科集团股份有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：2025年 月 日



合同附件2:

工程建设项目廉政责任书

工程项目名称: 高铁苏州北站产业商务配套工程D地块监测项目

工程项目地址: 苏州市高铁北站周边

发包人(甲方): 苏州融旭置业有限公司

承包人(乙方): 苏交科集团股份有限公司

共建单位(丙方): 苏州高铁新城城市发展(集团)有限公司

为加强工程建设中的廉政建设,规范工程建设项目货物买卖双方的各项活动,防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为,保护国家、集体和当事人的合法权益,根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定,特订立本廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任

(一)应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标/竞争性谈判、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规,相关政策,以及廉政建设的各项规定。

(二)严格执行建设工程项目服务合同文件,自觉按合同办事。

(三)业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外),不得为获取不正当的利益,损害国家、集体和对方利益,不得违反工程建设管理、施工/设备安装规范及各项规章制度。

(四)发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的,应及时提醒对方,情节严重的,应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报,采取罚款等措施。

(五)丙方与甲方承担相同责任。

第二条 甲方的责任

甲方的领导和从事该建设工程项目的工作人员,在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定:

(一)不准向乙方和有关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示和接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

(五) 不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程服务合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买项目工程服务合同规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装的强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向甲方、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织、公司处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方违反本协议第一、三条约定给甲方造成经济损失的，应予以赔偿。乙方同意以项目造价的5%（且不低于1万元）作为廉洁风险保证金，如乙方违约，甲方有权自工程结算款中先行扣除保证金。并赔偿甲方由此遭受的全部损失。涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

第五条 本责任书作为监测合同的附件，与监测合同具有同等法律效力。经三方签署后立即生

效。

第六条 本责任书自三方签署之日起生效，有效期同监测合同。

第七条 本责任书一式玖份，发包人叁份、共建单位叁份、承包人叁份。

(本页无正文，为签字盖章页)

发包人名称：苏州融旭置业有限公司 承包人名称：苏交科集团股份有限公司 共建单位名称：

(盖章)

(盖章)

(盖章)

法定代表人：(签字)

法定代表人：(签字)

法定代表人：(签字)

代理人：(签字)

代理人：(签字)

代理人：(签字)

住所：

住所：

住所：

日期：

日期：

日期：

邮政编码：215000

邮政编码：210017

邮政编码：

电话：0512-66155976

电话：025-86576435

电话：

传真：

传真：025-86576666

传真：

开户名称：

开户名称：苏交科集团股份有限公司

开户名称：

开户信息：

开户信息：工商银行江东门分理处

开户信息：



Vertical text on the right margin, possibly a page number or reference code.

第五章监测任务书

1、项目概况：

项目地址：苏州市相城区

项目规模与内容：D地块总建筑面积约 11 万平方米，建安费约 11.2 亿元。基坑最大深度 12.5 米。

2、监测技术服务内容：

高铁苏州北站产业商务配套工程D地块监测项目包含D地块基坑监测、沉降观测、轨道保护区范围监测以及D、E地块的轨道内监测。

基坑监测、沉降观测内容：招标范围包括根据国家及苏州市及地区相关规范（程）进行基坑开挖监测、沉降观测包含但不限于建筑物裂缝普查、巡视检查、垂直位移监测基准网布设、水平位移监测基准网布设、垂直、水平位移、深层土体位移、支撑轴力、地下水位监测、主体结构沉降观测等工作内容，并按约定时间出具监测报告等成果资料。

轨道保护区范围监测内容：包括但不限于结构变形监测、地表沉降监测、振动影响评估、周边环境监测，并根据苏州市轨道公司的要求实时调整监测工作。

轨道内监测内容：包括但不限于结构变形监测、振动影响评估、位移监测、环境监测，并根据苏州市轨道公司的要求实时调整监测工作。

计划服务周期：自合同签订之日起，至工程试运行结束，影响施工安全的因素消除，监测对象变形趋于稳定后，监测单位可向发包人提交停测申请，经批准后方可停止相应的监测工作。

基坑监测部分：基坑开挖监测土方开挖前一周开始，地下室施工至+0.00 结束。

沉降观测部分：按照甲方及设计院确认的布点方案及监测频次执行；并需配合发包人工程整体进度的需要。工程主体完成竣工验收以后仍需继续，直至到达沉降观测规范要求为止。

轨道保护区范围监测和轨道内监测部分：根据苏州市轨道交通集团有限公司要求实施。

3、监测依据

应符合国家、行业及地方现行的相关标准规范。如有最新版，则以最新版为准。

- (1) 《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019
- (2) 《建筑地基基础设计规范》GB50007-2002；
- (3) 《工程测量标准》(GB50026-2020)
- (4) 《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013
- (5) 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)
- (6) 《建筑物沉降观测方法》DGJ32/J 18-2006；
- (7) 《国家一、二等水准测量规范》GB/T12897-2006；
- (8) 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202-2002；

- (9) 《建筑基坑支护技术规程》 JGJ120-99;
- (10) 《城市测量规范》CJJ8-2011;
- (11) 《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50911-2013;
- (12) 苏州市轨道交通集团有限公司对本项目的要求和规范;
- (13) 本项目施工图设计与监控方案设计要求。

4、其他

高铁苏州北站产业商务配套工程 D 地块监测项目的承包人与高铁苏州北站产业商务配套工程 E 地块监测项目的承包人在发生监测作业面交叉时,应当由高铁苏州北站产业商务配套工程D地块监测项目的承包人牵头,协调关键节点,进行统筹安排,并完成监测和监测报告。双方不得以配合问题为由推诿责任。

5. 苏州工业园区西部市民中心项目基坑监测
合同协议书

0012024 954
合同 D30 63



001-2024-003-D30-0954

苏交科集团股份有限公司

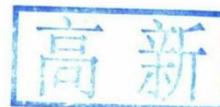
苏州工业园区西部市民中心项目

24160064

(DK20220103地块) 基坑监测

213.5688m

工程监测合同



委托人：苏州工业园区娄葑文化商业旅游经济发展有限公司

受托人：苏交科集团股份有限公司

二〇二四年八月

目 录

第一部分 合同条款.....	03
第二部分 成交通知书.....	10
第三部分 招标文件.....	11
第四部分 投标文件.....	27
第五部分 投标报价.....	29

合同条款

委托人（甲方）：苏州工业园区娄葑文化商业旅游经济发展有限公司

受托人（乙方）：苏交科集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》，为明确双方权利和义务，双方就苏州工业园区西部市民中心项目（DK20220103地块）基坑监测经友好协商，签订本合同。

一、工程概况

工程名称：苏州工业园区西部市民中心项目（DK20220103地块）基坑监测

工程地点：苏州工业园区通园路以西、南摆宴街以北、北摆宴街以南、文萃路以东

工程概况：基坑规模：地下二层基坑面积约2.65万m²，周长876m；地下一层基坑面积约560m²，周长75m；基坑挖深：10.85m；坑中坑落深1.5~3.0m。

二、工程范围及乙方的工作内容

本合同范围 苏州工业园区西部市民中心项目（DK20220103地块）基坑监测。包括但不限于：1) 支护顶水平位移观测；2) 支护顶垂直位移观测；3) 周边道路及管线监测；4) 土体深层水平位移监测；5) 地下水位监测；6) 基准点复测；7) 沉降观测；8) 支撑轴力监测；9) 轨道影响监测等；10) 其他为了保证基坑安全，发包人及相关部门、轨道要求增加的监测；11) 满足图纸要求的相关监测。

三、工期要求

1. 工期要求

基坑监测工期要求：

开工日期：2024年12月30日（暂定）。具体以监测单位第一次提交给甲方监测报告上的时间为准，不含前期预埋监测点位时间。

竣工日期：地下室土方回填结束，具备停止基坑监测条件。

特别说明：实际开工日期以收到甲方提前3天书面通知为准。

四、质量要求

监测的质量必须满足国家有关强制标准，其主要如下：

《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

《工程测量规范》（GB50026-2007）；

《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

《城市测量规范》(CJJ/T8-2011);

施工图纸、地方现行的标准、规范和规程的有关规定和要求。

以上标准、规范和规程有更新的,以最新的标准、规范和规程为准。

五、对乙方的主要仪器设备要求

乙方进场时,配备主要仪器设备的精度、数量不低于投标文件的承诺。

第六条 各方的责任

甲方项目经理为 杨洋, 联系方式: 18994317135。

乙方项目经理为 刘传新, 联系方式: 13952002496。

一、甲方责任

1. 提供基坑监测工作开展所必须的批准测量文书、技术要求、图纸、线路资料。
2. 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查,对不符合技术要求的工作,有权要求责任方自费进行返工。
3. 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划,乙方不得对此有异议,因此而发生的费用按本合同第六条规定确定。
4. 本项目知识产权归甲方所有,乙方不得将本项目技术成果用于其他项目,也不得向与本工程无关的第三方提供本项目技术成果或允许无关的第三方使用本项目技术成果。

二、乙方责任

1. 项目组织机构、人员配置及仪器设备配置需与投标书的一致,并在规定时间内进场;按批准的监测工作计划、实施细则实施监测工作。同时必须派专业监测人员 24 小时驻场服务,确保人员、设备充足。
2. 按照国家现行的标准、规范、规程,以及技术要求进行监测点布置和原始点及监测点的制作与保护,每天下午17:00前向监理单位提供当天成果资料五份。
3. 对监测的质量和数据的准确性负完全责任。若因监测数据的错误或监测成果报告不及时造成甲方损失的,乙方须承担相应的经济损失赔偿和法律责任。
4. 乙方必须采取足够措施来保证自身的人员、设备的安全。
5. 乙方的所有监测工作必须满足各个施工阶段工作的需要。
6. 配合工程设计和施工的需要,提供相应的技术服务,如监测成果的解释、现场交接、现场实际问题的处理。
7. 乙方应对甲方移交的各种控制网、桩点进行妥善保护。如有损坏,及时恢复,

乙方承担与此相关的一切费用。

六、关于工作量变更

乙方已考虑到基坑围护设计方案可能需要完善和调整，若认为本次招标工程量清单中基坑监测点位、频率不满足实际实施要求，可以自行增加，但不得少于设计要求中的点位、频率，费用不作调整。具体实施基坑监测方案需报经设计院认可，并通过专家论证通过。若涉及基坑围护设计方案发生变更，除地库建筑面积增加外，费用不作调整，基坑监测方案若根据最新围护设计方案编制并通过专家论证后，除甲方书面要求增减监测范围，费用不作调整。

本项目合同工作量为经甲乙双方认可的工程量，若在基坑监测过程中因甲方的书面要求增减监测范围，工作量按实增减。若属于乙方监测方案疏漏、仪器设备不能满足监测要求、布点保管不善造成损坏或未按规范要求布置和监测等原因引起工程量增加，增加费用由乙方负责。

合同价款调整方法：变更后的取费标准、优惠幅度与原取费标准及优惠幅度一致。
特别说明：任何导致基坑监测时间延长的费用不增加。

七、本合同采用乙方所有知识产权

序号	序号	(专利/著作权)号	类型
1	一种便于测量基坑的基坑围护结构	202021478738.6	实用新型专利

乙方产权使用费用均已包含在合同中标价之中，不外收取费用。

八、合同价格

1. 根据投标文件并经双方确认，本合同实行固定总价包干。

签约合同价为：

含6%增值税金额：贰佰壹拾叁万伍仟陆佰捌拾捌元整（¥ 2135688.00元）；

不含税金额：贰佰零壹万肆仟捌佰元整（¥ 2014800.00元）；

增值税率以国家最新政策为准，合同履行过程中，如增值税率调整的，承包人以“不含税金额”不变的原则，按新税率开具增值税专用发票，合同总价相应调整。

在整个合同执行期间，除出现符合本合同条件第六条规定的变更情况以外，无论什么原因合同价格均不进行调整。

2. 合同价格中已包括完成本合同范围内中所有工作及材料的一切相关费用（含税金、利润等）。

九、工程预付款

无。

十、支付与结算

基坑监测费用支付：

1、从开始基坑监测起每季度支付一次，乙方出具监测观测报告，经监理单位、造价单位、甲方审核，支付核算确认后的合同监测工程量所对应价款的70%；

2、地下室土方回填结束，具备停止基坑监测条件，乙方提交监测总结报告后，经监理单位、造价咨询单位审核、甲方审核，书面确认后支付核算确认后的合同监测工程量所对应价款的80%；结算审计完成后，甲方将剩余监测费用一次结清。

备注：付款前乙方必须提供相应有效税务发票（增值税专用发票），否则甲方不予支付。如发包人采用数字人民币支付的，承包人应无条件同意并配合。

十一、违约责任

1. 合同生效后，若乙方不按合同履行职责和义务，甲方有权解除同乙方的合同关系。

2. 由于提供的监测成果质量不合要求，乙方应自行采取有效措施，积极、主动地弥补过失，保证成果质量能够达到合同要求，乙方不得要求延长工期。

3. 甲方定期或不定期检查项目工作进展，当项目不能正常运作时，甲方可提出口头及书面警告，如仍无实质性改进，甲方有权终止合同。

4. 乙方未按技术要求进行监测而不能满足施工需要时，甲方有权扣减监测、观测费用直至终止合同。

5. 乙方的项目负责人、技术人员、监测设备不到位，人员没有24小时驻场，甲方有权要求乙方予以纠正，若经甲方提出纠正要求后，乙方仍无实质性改进，甲方有权单方终止合同。

6. 如发现乙方监测数据有弄虚作假行为，甲方有权扣除1万元/次的违约金。

7. 乙方监测成果如未按时提交，经催促后仍不及时提交，甲方有权扣除3000元/次的违约金

8. 乙方有上述第6项、第7项的行为超过三次，或监测工期逾期达十日以上的，甲方有权单方终止合同。

9. 因乙方违约行为导致甲方提出终止合同的，乙方需承担违约金10万元，违约金不足以弥补甲方损失的，甲方有权继续追偿。

10、违约金须由承包人基本户支付至发包人基本户。违约金支付完成后进行进度款审批。

十二、未尽事宜与争议

履行本合同如发生争议，应通过友好协商解决。如协商解决不成，双方可以向项目所在地的人民法院提起诉讼。

十三、其他

1. 订立时间：2024年8月8日。

2. 订立地点：苏州工业园区。

3. 本合同自双方签字、盖章之日起生效，监测成果报告经终审验收并结算完成之时合同结束。

4. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执叁份。

委托人(章)：

法定代表人：

或其授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日



受托人(章)：

法定代表人

或其授权委托人(签字)：

日期：2024年8月8日



6. 广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方
监测服务
合同协议书

001|2021|1072
合同|D30|23

正本



001-2021-003-D30-1072
苏交科集团股份有限公司

建设工程第三方监测服务合同 21020157
742.0604w

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程
白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务

工程地点：广州市白云区

合同编号：广铁站建合(2021)011号

合同编号：10121A1853

建设方：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

监测方：苏交科集团股份有限公司

合同签订日期：2021年6月7日

1
卡
5

建设工程第三方监测服务合同

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程
白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务

工程地点：广州市白云区

合同编号：广铁站建合(2021)011号

合同编号：10121A1853

建设方：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

监测方：苏交科集团股份有限公司

合同签订日期：2021年6月7日



目录

第一节 合同协议书	1
第二节 合同条款	3
1 工程监测范围及监测内容.....	3
2 工期要求.....	3
3 质量要求.....	3
4 各方的责任.....	3
5 承包方式和合同变更.....	6
6 监测项目部主要工作要求及工作程序.....	7
7 合同价格.....	8
8 履约保证金.....	8
9 支付与结算.....	9
10 违约责任.....	9
11 合同生效、变更与终止.....	10
12 不可抗力因素下的合同履行.....	10
13 未尽事宜与争议.....	10
14 其他.....	11
第三节 合同附件	12
附件 1 工程内容和要求.....	12
附件 2 工程量清单.....	13
附件 3 廉政协议书.....	15
附件 4 履约担保格式.....	18
附件 5 预付款保函格式.....	19

第一节 合同协议书

甲方（业主）：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

乙方（第三方监测单位）：苏交科集团股份有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程委托的第三方监测服务和相关服务事项协商一致，达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

- 1) 合同补充协议（如有）；
- 2) 本合同协议书；
- 3) 合同条款；
- 4) 合同附件；
- 5) 技术条件；
- 6) 经批准的监测图纸；
- 7) 工程量清单；
- 8) 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
- 9) 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

4. 本合同的签约合同价为：人民币¥7420604.00元（大写：柒佰肆拾贰万零仟陆佰零拾肆元整），其中不含税价：¥7000569.81元，税率：6%，增值税：¥420034.19元。

5. 考虑到业主将按下条规定付款给第三方监测单位，第三方监测单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。

6. 考虑到第三方监测单位将进行本工程的第三方监测工作，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给第三方监测单位。

为此，双方代表在此签字并加盖合同专用章后本合同正式生效，生效日期为最后一方签字的日期，本协议正本2份，副本8份，正本各执1份，副本业主执6份，第三方监测单位执2份。

本页无正文，为中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部（甲方名称）与苏交科集团股份有限公司（乙方名称）广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务合同（合同编号：广铁站建合（2021）011号、10121A1853）的签署页。

甲方：（盖章）

中国铁路广州局集团有限公司
站房建设指挥部



法定代表人（负责人）

或委托代理人：

（签字）

乙方：（盖章）

苏交科集团股份有限公司



法定代表人（负责人）

或委托代理人：

（签字）

纳税人识别号：91440101MA9UL8DD6H

开户银行：中国建设银行股份有限公司

广州铁路支行

银行账号：44050140070100002282

地址：广州市天河区东路1号5楼

联系电话：020-61341156

纳税人识别号：91320000741339087U

开户银行：工商银行江东门分理处

银行账号：4301013909100055340

地址：南京市水西门大街223号

联系电话：025-86576531

2021年6月7日

2021年6月7日

7. 育英第二外国语学校新浦路校区新建工程基坑监测及沉降观测
合同协议书



001-2023-003-D30-1466
苏交科集团股份有限公司

001	2023	1466
合同	D30	12

合同编号: FZB-2023-376

23160088

55.34)w

基坑监测及沉降观测合同

高新

工程名称: 育英第二外国语学校新浦路校区新建工程基坑监测及
沉降观测

委托单位 (甲方): 南京市江北新区公共工程建设中心

监测单位 (乙方): 苏交科集团股份有限公司

签订日期: 2023年8月

委托单位（甲方）：南京市江北新区公共工程建设中心

监测单位（乙方）：苏文科集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就育英第二外国语学校新浦路校区新建工程基坑监测及沉降观测的专项技术服务事项协商一致，在南京市镇南河路 100 号签订本合同。

一、服务内容

1. 工程建设地点：南京市江北新区新浦路东侧，临滁路南侧、兴隆路北侧，由北侧小学地块和南侧中学幼儿园地块两个地块组成。

2. 工程规模：项目分为中学和幼儿园地块，同期开发建设。主要由 5F 综合楼（食堂及风雨操场）、5F（局部 1~4F）教学及行政楼、3F 幼儿园及 2#、3#、4#1F 门卫组成。其中：中学建筑物局部下设一层地下车库，幼儿园建筑物下设一层满堂地下车库。基坑开挖面积约 18000m²，支护外围周长 620m，基坑挖深 5.50~7.10m。

3. 技术服务目标：及时发现不稳定因素；验证设计，指导施工；保障甲方利益及相关社会利益；分析区域性施工特征。

4. 技术服务内容包括但不限于：

(1) 桩顶竖向位移、桩顶水平位移、深层水平位移、地表沉降、地下水位、周边道路沉降、周边管线沉降、周边建筑物沉降、沉降观测。

(2) 与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行基坑监测及沉降观测工作的协调,申报基坑监测及沉降观测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可,确保不因基坑监测及沉降观测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收,确保基坑监测及沉降观测工作和监测观测报告不影响本工程项目的质量创优等评审。按照相应法律、法规及相关规范要求分标段出具监测观测报告。

(3) 在进行基坑监测及沉降观测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。

二、服务期限和质量要求

1. 服务期限:工程全过程(含前期准备阶段、现场施工阶段及完工后跟踪监测观测)。

2. 质量要求:

(1) 监测观测点应根据地形地质条件及地面建筑的分布情况布置,并应满足《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)、《南京地区建筑基坑工程监测技术规程》(DGJ32/J189-2015)、《南京市房屋建筑和市政基础设施深基坑工程质量监督管理细则》(宁建规字〔2012〕4号)相关管理规定及甲方要求。(如有政府主管部门印发的最新规定按最新规定执行)

(2) 乙方应根据相关规范、设计文件、有关部门或管理单位的要求,合理编制施工监测观测方案,并按规定程序报经审批后方可实

施。

三、监测和观测依据标准

国家相关规范、规程、标准或地方规程包括但不限于：

- (1) 《工程测量规范》；
- (2) 《建筑基坑支护技术规范》；
- (3) 《建筑地基基础设计规范》；
- (4) 《建筑变形测量规范》；
- (5) 《建筑物沉降、垂直度检测技术规程》；
- (6) 《城市测量规范》；
- (7) 《建筑与市政降水工程技术规范》；
- (8) 《建筑基坑工程监测技术规范》；
- (9) 《南京市房屋建筑深基坑工程质量监督管理实施细则》；
- (10) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》；
- (11) 其他相关的国家及地方规范、规程及强制性条文，以最新

执行。

以上所有规范、标准不一致的，以较严格的为准，有最新的按最新的执行。

四、甲方的权力义务

1. 按合同约定支付费用。
2. 甲方授权刘牛为代表，负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。
3. 甲方应于监测观测工作开始前根据乙方监测观测需要提供相

应的设计图纸、相关技术及管理文件，并对资料的可靠性负责。

4. 检查及监督乙方按专家论证及上级主管部门备案的监测观测方案进行布点。

5. 协调乙方及其它施工方的配合。

6. 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假监测观测报告。

7. 合同生效及其他监测观测报告自交付之日起，本合同事项形成的知识产权（著作权）归属甲方。

五、乙方的权利义务

1. 项目负责人：刘传新

2. 自收到甲方有关资料和技术要求之日起，根据甲方有关资料和技术要求于5天内完成监测观测方案的编制，交甲方或其委托的监理及设计单位审定，审核合格后方可开展监测观测工作，乙方应当严格按照甲方或其委托的监理及设计单位审定合格的监测观测方案的要求进行监测观测，现场实际监测观测人员和使用的监测观测仪器应与监测观测方案一致，监测观测仪器应在计量检定有效期内，确保监测观测项目完成，测量数据真实、准确。乙方还须对施工单位的自行监测观测工作进行监督管理。

3. 乙方监测观测前应在变形区域以外、位置稳定、易于长期保存的地方设置监测观测基准点，保证预埋传感器的成活率和可靠性。乙方监测观测点数不得少于施工图设计要求，协助各方做好监测观测点保护，监测观测点损坏的应重新设置监测观测点。

4. 在进行每一次监测观测前，乙方均须到甲方现场项目部或其

委托的监理单位处通知甲方或监理单位，每一次的监测观测结果均须由甲方或监理单位签字确认，按合同规定的时间提交质量合格的监测观测成果资料，并对其负责。

5. 乙方须服从甲方管理人员的指挥及管理，乙方须在监测观测完成后5个小时内向甲方提供临时报告/监测数据，并于48小时内提交当期正式监测观测报告，正式监测观测报告不少于6份。监测观测结果达到报警值，遇有异常天气等情况时监测观测人员应及时报至监理单位，并加密观测。如遇监测数据异常或基坑发生险情、质量事故及突发事件等情况时要及时报至监理、施工单位及南京江北新区建设和交通工程质量安全监督站。

6. 整个现场监测观测完毕后及时提供正式的监测观测报告，具体报告数量以甲方要求为准。乙方出具的监测观测报告应满足江北新区建设和交通工程质量安全监督站备案要求及相关规范及质监等主管部门的验收要求。

7. 乙方监测观测人员应驻场监测观测，技术负责人应在现场督促监测观测。

8. 乙方应在项目现场显著位置处摆放监测观测成果公示牌，主要内容包括：监测观测数据、监测观测结论、异常情况及注意事项等。

9. 乙方在作业期间应遵守甲方、监理单位和施工单位的现场管理规定并注意施工安全，保证乙方工作人员在现场须遵守有关防火、人身、财产安全规定。乙方因管理不善等自身造成的伤亡事故由乙方自行承担全部责任。

六、违约责任

1. 乙方不按甲方规定时间进场进行监测观测并无正当理由的，每延期1天，乙方须按合同价的3%向甲方支付违约金，延期7天仍未进场监测观测的，乙方须按合同价的20%向甲方支付违约金，且甲方有权解除合同。

2. 乙方不按甲方规定的时间提供报告、阶段报告、最终报告等，每逾期1天，按合同价的3%向甲方支付违约金，逾期超过15天，甲方有权解除合同，并有权要求乙方按合同价的20%向甲方支付违约金，如上述违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应按照甲方的损失继续赔偿。

3. 由于乙方责任造成监测观测点位及次数少于通过备案的监测观测方案的监测观测点位及次数，乙方须按合同价的（1%-10%）向甲方支付违约金，并赔偿由此导致甲方的损失。

4. 若乙方所提交的报告及有关资料不完整，或内容不符合甲方要求的，乙方应按甲方要求补充或重新进行监测观测作业，并补齐有关资料，增加的费用由乙方承担。由此造成提交报告延误的，乙方应承担逾期履行的违约责任，每延期1天，乙方须按合同价的5%向甲方支付违约金。

5. 乙方提供的报告成果等质量不合格，且乙方没有及时采取补救措施，不能满足政府有关部门的验收标准，甲方有权解除合同，并有权不向乙方支付费用，已支付的部分甲方有权要求乙方返还，且乙方须按合同价的20%向甲方支付违约金，如上述违约金不足以弥补甲

方的损失，则乙方还应按照甲方的损失继续赔偿。如因监测观测质量造成重大经济损失或工程事故时，乙方除应负的法律责任和免收所有费用外，须向甲方支付合同价 50%的违约金，并赔偿由此导致甲方的损失。

6. 本合同签订后，本工程项目负责人不得随意更换，如有特殊原因确需更换的，乙方须提前一周向甲方提出书面申请并在获得批准后方可更换，且更换后的项目负责人资格条件均应满足招标文件中的合格标准，擅自更换的，甲方有权终止合同。①乙方擅自更换项目负责人，乙方须按（3-5）万元/人次向甲方支付违约金。②虽经甲方同意，不论因何种情况更换（因甲方的原因暂停施工满 56 天除外），每发生一次项目负责人更换，乙方须按（1）万元/人次向甲方支付违约金。

7. 甲方以本合同约定解除合同的，乙方所有人员、设备必须在甲方解除合同书面通知送达之日起 3 天内撤离施工现场并向甲方移交有关的所有工程资料。否则每逾期 1 天，按合同价的 3%向甲方支付场地占用费，并承担清理费用，因此造成甲方损失的，乙方还需承担赔偿责任。

8. 乙方擅自解除合同或不按合同履行的，须按合同价的 50%向甲方支付违约金，如上述违约金不足以弥补甲方损失的，则乙方还应按照甲方的损失继续赔偿。

七、技术服务费用

1. 合同价（含税价）：人民币伍拾伍万叁仟肆佰柒拾元整

(¥553470)。(增值稅率：6%，稅金：31328.49 元)

2. 本合同為綜合單價合同，結算時綜合單價不變，數量按實結算，以提交的最終報告數量為準，最終結算總價不超過合同價，即實際費用小於合同價，則按實際費用結算，實際費用超過合同價則按合同價結算。

合同履行期間，乙方應根據甲方需求和相關監測觀測要求編制或優化監測觀測方案，並充分考慮工程建設項目在施工過程中的不確定性，綜合單價不因工資、物價、費率或匯率的變動或政府頒發的調價文件要求、設計方案變化、工期、監測觀測條件或措施等的變化而調整。

3. 綜合單價，應涵蓋合同規定的所有責任，包括但不限於：人工費、觀測點材料費、埋設費、觀測點位保護費、基準網布設費、基坑觀測費、報告費、數據分析費、安全保護及環境保護費、工程一切險和第三方責任險以及僱員及裝備的保險費、專家評審費、管理費、審批費、政策部門收費、交通費、水電費、通訊費、現場辦公生活設施、進出場費、規費、政策因素調整及物價漲跌因素、資料收集整理、見證取樣、安全文明措施費、稅金，與設計單位、施工單位的配合費，利潤及應由乙方承擔的義務、責任和風險所發生的一切費用。

4. 付款安排：

(1) 工程出±0 後支付已完成合格工作量的 70%；

(2) 剩餘款項待項目竣工验收結算審計完成後按審定金額一次性支付。

(3)乙方应在工程验收通过后14天内向甲方递交完整版结算资料。

(4)乙方逾期未递交结算资料或递交的结算资料不完整,经甲方通知后,乙方需在甲方要求的时间内递交或补充结算资料。逾期未递交或补充结算资料,每迟延一天,应承担违约金1000元。逾期超过14天甲方可按照现有结算资料进行审计结算,审计结果对乙方具有约束力。甲方付款时,有权直接扣除应由乙方承担的违约金、赔(补)偿金等费用。

备注:

每次付款申请时乙方均须按甲方要求提供等额增值税发票,乙方须向甲方支付的违约金由甲方在当期进度付款时予以扣除。

开票信息:单位名称 南京江北新区管理委员会教育局

纳税人识别号 11320100MB020461XH

增值税纳税资质 一般纳税人

开户银行名称 浦发银行江北分行

开户行账号 01552610001

开户行行号 310301000231

八、争议解决

1. 双方发生争议的,双方应协商解决,协商不成的,双方约定可向本工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

九、其他

1. 合同文件组成及解释顺序：（1）本合同书；（2）中标通知书；（3）合同履行中双方的洽商、变更等协议及通知等资料；（4）招标文件及其补充文件；（5）投标文件及其附件；（6）标准、规范及有关技术资料；（7）图纸。

2. 乙方应当按照《保守国家秘密法》及其实施条例的规定，保守本合同履行过程中所知悉的人防国家秘密。上述保密义务不因本合同终止而解除，保密期限自本合同生效之日起至甲方书面通知可以不必继续履行保密义务时止。

3. 本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同壹式捌份，双方各执肆份。

十、专利：承包人采用以下知识产权，均不向发包人收取任何相关费用。

本项目采用承包人所有知识产权如下：

序号	知识产权名称	(专利/著作权)号	类型
1	边坡裂缝监测装置及其测量方法	201310471009.6	发明

甲方：南京市江北新区公共工程建设中心（盖章）
乙方：东软集团股份有限公司（盖章）

住所：

住所：南京市水西门大街 223 号

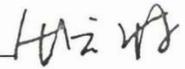
邮政编码：

邮政编码：210000

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：(签字)

的代理人：(签字) 

开户银行：

开户银行：工商银行江东门分理处

账号：

账号：4301013909100055340

电话：

电话：025-86576531

传真：

传真：025-86576531

电子邮箱：

电子邮箱：/

印
人
印

拟派项目负责人类似工程业绩

序号	工程名称	合同价款	建设单位	完成时间
1	江苏师范大学数学研究院大楼项目工程监测项目	53.7594 万元	江苏省公共工程建设中心有限公司	2024 年 4 月
2	江苏省妇幼保健院门急诊前地下车库项目	327.325 万元	江苏省公共工程建设中心有限公司	2024 年 10 月
3	江苏省中医院牛首山分院一期工程项目工程监测	78.3155 万元	江苏省公共工程建设中心有限公司	2024 年 3 月
4	广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务	742.0604 万元	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	2023 年 11 月
5	苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标	115.7 万元	苏州交投规划设计建设管理有限公司	2023 年 6 月
6	苏州国际快速物流通道二期工程-南湖路快速路东延工程吴中区段桥梁基坑监测项目	34.5 万元	吴中区交通工程建设指挥部	2023 年 6 月

1. 江苏师范大学数学研究院大楼项目工程监测项目
合同协议书

建设工程监测技术服务合同

项目名称：江苏师范大学数学研究院大楼项目

合同编号：JSPW2020011C015

签订日期：2022年8月19日

签约地点：南京市鼓楼区

委托人（委托人）：江苏省公共工程建设中心有限公司

受托人（受托人）：苏教科集团股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程监测技术服务有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

1.1 工程名称：江苏师范大学数学研究院大楼项目；

1.2 工程地点：本项目位于徐州市和平路 57 号江苏师范大学云龙校区内；

1.3 工程内容：基坑监测及建筑沉降观测；

1.4 工程规模：本项目新建 1 栋数学研究院大楼，总建筑面积 16760.59 平方米，其中，地上八层 11429.25 平方米，地下两层 5331.34 平方米，基坑深度 9.5 米；

1.5 工程立项、规划批准文件号：苏发改社会发[2021]617 号；

1.6 资金来源：自筹。

二、合同组成文件及解释顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 合同实施期间双方签订的合同补充协议或修正文件；
- (2) 本合同书；
- (3) 成交通知书；
- (4) 委托人针对本工程建设管理制定的各项制度、规定和管理办法；
- (5) 竞争性磋商文件及其附件（含补遗书、磋商文件澄清、答疑会议纪要、工程量清单等）；
- (6) 响应文件及其附件（含响应文件澄清等）；（若响应文件承诺标准或条件高于招标文件的，按照响应文件）；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；
- (8) 施工图纸（施工图纸要求或标准高于招标文件或工程量清单要求的，按照施工图纸）；
- (9) 组成合同的其他文件。

三、监测服务内容、方式、承包方式

3.1 服务内容：

根据基坑支护规范、变形测量规范及设计图纸要求，本监测工程范围包括：沉降观测、基坑监测、支护结构顶部水平及竖向位移监测、深层水平位移监测、周边道路、建筑沉降监测、地下水位监测、支撑/锚索轴力监测、立柱沉降监测、周边地下管线监测、周边地表裂缝监测，

按图纸要求进行监测及出具监测报告等。

包括：

(1) 本合同附件二（注：投标文件报价清单）、附件三所列的监测项目。

(2) 委托人根据项目建设需要确定的其它监测项目。

(3) 除以上工作外，还包括：

1) 在进行监测任务的过程中与该工程相关的总承包施工单位、分包单位、监理单位、设计单位、造价咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。（该部分工作的费用已经包含在本合同价款中）

2) 由于设计变更，需要变更监测方法时，若受托人资质范围不能覆盖所需的监测方法，由委托人将不具备相应资质部分的监测工作发包给具备相应资质的监测单位，此部分监测工作的费用在合同款项中扣除，受托人应无条件服从。

3) 受托人需将工程监测数据的有关信息通过连接系统进行传输报送，确保不因传输报送工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

3.2 除 3.1 条约定外，服务范围还包括：与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行监测、观测工作的协调，申报监测、观测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因监测、观测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收；必须保证本项目竣工验收和在城建档案馆备案（如有需要）。

3.3 承包方式：包工、包料、包质量、包工期、包监测和观测满足质量监督部门验收要求、包安全、包文明施工的组织实施工作、资料整理和备案。符合国家和行业现行规定验收标准，确保监测项目及数量能满足建设行政主管部门的施工质量的验收和备案要求。

四、监测服务的依据和标准

4.1 监测服务依据

本项目监测须满足国家和地方现行规范、法规、设计图纸、招标文件、合同文件要求，其中包括但不限于以下规范与法规：

《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011

《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021

《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311-2013

《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019

《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）

《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）

4.2 监测服务标准

工程监测标准参照现行有关规范及委托方提供的相关技术资料（设计图纸等）中的有关条款进行。

如以上标准有关规定不统一的，以国家标准为准。如国家、省、市有关行政主管部门对以上标准重新颁布或修正的，以重新颁布或修正的标准为准。

五、合同价款及其计价

5.1 合同总价人民币（大写）伍拾叁万柒仟伍佰玖拾肆元（小写¥537,594.00元）（含税）。
除税合同价：人民币（大写）伍拾万零柒仟壹佰陆拾肆元壹角伍分（小写¥507,164.15元）；
税金：人民币（大写）叁万零肆佰贰拾玖元捌角伍分（小写¥30,429.85元）。

5.2 本合同价款形式为全费用固定总价，在监测工期内不因闲置、招标文件所列项目范围内监测点位增加或其他情况（包括但不限于乙方服务内容增加等）而增加费用。

5.2.1 全费用固定总价性质，不因闲置、招标文件所列项目范围内增加监测点位或其他情况而增加费用，包括但不限于为实施和完成本项目全部监测工作所需的材料费、劳务（含技术人员）费、技术服务费、编制观（监）测实验报告、试验观（监）测仪器设备使用费、机械进退场费、观（监）测所需的各项辅助工作费用、临时设施费、差旅交通费、就餐费、住宿费、交通费、措施费、管理费、利润、规费（按相关规定计取）、税金、保险费、编制观（监）测报告费、第三方监测费用（如需要）、相关协调费及其他实物和技术工作收费等全部相关费用，是为完成本项目观（监）测的所有服务费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和风险，是对完成设计图纸及工程量清单约定项目技术服务的全部偿付，与观（监）测工作相关的其它辅助工作，其相关费用已包含在相应的观（监）测项目的报价中，不再另行计费。

5.2.2 监测方案需经监理审核和委托人审批，并满足设计及相关政府主管部门的要求。方案一经委托人审批，不得变更，如有特殊原因必须变更的，需报委托人审批。

5.2.3 工程项目实施期间和结算时，招标文件中未列出的项目而由监理和委托人现场签证确认的工程项目或原设计没有而由委托人批准设计变更产生的工程项目，视为新增项目。

新增项目，应维持投标时的报价水平，具体计算办法如下规定并依次计取：

（1）投标报价清单中有相同的项目单价套用相应的项目单价；

（2）投标报价清单中有相似的项目的单价采用经委托人认可的换算方式套用；

（3）投标报价清单中没有相同也没有相似项目的，计价原则依据《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）等计费依据的规定下浮20%后再按投标下浮率（下浮率为中标人投标总报价相对于招标控制价的投标下浮率）确定。新增项目无相应收费依据的，采用市场价（报监理人、跟踪审计、委托人审核同意后的价格）并按投标下浮率（下浮率为中标人投标总报价相对于招标控制价的投标下浮率）结算。以上费用已包含了税费和为完成所有要求而可能产生的不可预

见的费用。

新增项目的计费，在受托人的最终结算申请书中一并体现，过程之中不再另行支付。

5.2.4 本合同最终结算价款以委托人审核确认的金额为准。

六、合同支付

6.1 监测费用的支付

(1) 受托人的人员、设备进场且监测方案经审批后，支付至签约合同价款的 20%。

(2) 地下工程完成后，支付至签约合同价款的 50%。

(3) 项目各建筑主体结构封顶后，支付至签约合同价款的 80%。

(4) 工程竣工验收合格后，支付至结算核定金额的 95%。

(5) 项目各建筑物测量结果达到规范要求稳定值且受托人提交成果报告后，支付剩余监测费用。

6.2 如委托人发现受托人存在违约行为，可在发现当期的支付节点直接扣除受托人应支付的违约金或损失赔偿金。

七、服务期、履行地点和方式

7.1 服务期:

服务期从服务单位进场至所有监测、观测服务项目完成为止，确保监测、观测工作满足项目进度需求，具体开工日期以委托人通知为准。如需配合现场工期进度，服务期需按委托人要求。实际工期根据项目实际施工进度进行调整。服务期必须满足实际施工要求。

在本合同签订后，实际情况发生变化，或由于委托人、施工单位的原因使工作受到阻碍或延误，以致延长服务期，则受托人应当将此情况与可能产生的影响及时通知委托人；经委托人审核同意后，服务期相应延长，但费用不作调整。

7.2 履行地点：江苏师范大学云龙校区内。

7.3 第一次进场时间由委托人确定，并提前 2 天书面通知受托人。

7.4 工程监测、观测工作根据委托人的安排，受托人应按其投标承诺及本合同约定，派出进行本合同约定项目监测工作所需要的技术人员和投入有关设备，提供技术服务主要包括以下两种方式：

7.4.1 常驻工地现场的服务：服从工程建设工期的要求，分次分批进行监测、观测，做到随叫随到。委托人在每次监测前通知受托人，受托人应在接到委托人通知后 24 小时内到达现场并开展监测、观测任务，至监测任务结束方可离场。在工程监测实施过程中，受托人应派出项目组常驻现场，跟进工程进度开展监测工作。

7.4.2 非驻场的技术支持服务：跟进施工进度，进行相应监测、观测工作，对其派出的现场

项目组进行经常性的检查、指导、管理及提供一切必要的支持，并且对他们完成的服务承担责任。

八、成果报告文件的提交

8.1 根据委托人要求提交相应的监测、观测成果报告，成果文件应在接到委托人要求后 2 天内提交，一式陆份，提供的监测成果应包括当日报表及总结报告。报表应按时报送，报表中监测成果用表格和变化曲线或图形反映，以便于分析工程实际情况，达到信息化施工；项目竣工验收时，受托人根据委托人要求或监管部门要求，三日内提供监测技术工作总结报告（包括但不限于监测点布置图、监测总成果表、数值曲线图、监测分析报告），一式陆份（如委托人需要，增加报告份数，受托人无条件免费提供）；受托人完成所有监测工作后，五日内提供监测技术工作总结报告（包括但不限于监测点布置图、监测总成果表、数值曲线图、监测分析报告），一式陆份（如委托人需要，增加报告份数，受托人无条件免费提供）。

8.2 提交的文件需加盖监测报告专用章和计量认证章（CMA 章）。监测报告签认人员的监测资格证书必须在受托人处备案并且有效。

8.3 所有报告必须符合国家和地方现行的规范、标准。

8.4 相关行政主管部门对监测结果提出异议时，受托人应无条件配合复检，由此产生的相关费用由受托人承担。

九、服务目标

9.1 质量控制目标：符合国家、省、市有关监督抽检、监测标准、工程监测、观测技术规范。

9.2 进度控制目标：监测、观测工作需满足施工实际进度要求。

十、履约保证

10.1 委托人和受托人保证严格遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同的各项权利和义务。受托人保证遵守委托人所制定的各项工程管理办法和规定。

10.2 受托人承诺，不论发生任何事件，将完全遵守委托人颁发的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法；按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实做好各项工作；采取一切措施保证按合同文件约定完成本工程在质量、进度、安全、信息管理等各项目标，达到合同约定的各项标准。并保证不因此增加委托人的成本负担。

十一、双方权利与义务

11.1 委托人权利

11.1.1 委托人有权对受托人编制的本项目监测实施方案进行审核和批准。

11.1.2 受托人监测人员不按合同履行工作职责的，委托人有权要求受托人更换人员，如受托人不更换或更换后的人员仍不按本合同履行监测职责，委托人有权单方面解除本合同并要求

受托人承担相应的赔偿责任。

11.1.3 本合同约定项目技术服务成果的知识产权归属委托人所有，非经委托人许可，受托人不得以任何方式复制、备份、转让和利用；否则，受托人应赔偿由此给委托人造成的一切损失。

11.1.4 委托人委托监理人负责对受托人的现场监测作旁站式监督。

11.1.5 变更、签证须取得委托人书面同意。

11.1.6 委托人享有本合同项下受托人提交的监测报告的著作权。

11.2 委托人的义务

11.2.1 向受托人提供开展本项目工作所必须的设计文件、工程资料、技术资料等；

11.2.2 委托人应在收到受托人书面提交并要求做出决定事宜的相关文件之日起3个工作日内做出书面答复；

11.2.3 委托人应协调受托人与现场各方关系，负责提供监测的场地；告知监理人、施工单位监测部位及位置并做好前期准备工作；

11.2.4 选定监测部位。当已选定的监测点无法满足现场监测条件要求时，委托人应负责重新选择监测点；

11.2.5 负责提供以下的现场工作条件：1) 平整道路；2) 提供电源、水源接驳点各一个供受托人使用（水电使用费及其他相关费用由受托人承担）；

11.2.6 组织本项目监测方案的审批及成果文件的审查和验收；

11.2.7 对于受托人提供的监测文字、图纸、数据等资料以及属于受托人的测绘成果，委托人有义务保密，不得向第三方提供或用于本合同以外的项目；

11.2.8 委托人应按本合同约定支付服务报酬；

11.2.9 本合同或补充协议中约定应由委托人履行的其他义务。

11.3 受托人的权利

11.3.1 有权按照保质量、保工期和降低成本的原则，向委托人提供切实可行的监测实施方案。

11.3.2 有权对涉及监测相关工程设计中的技术问题，按照安全和优化的原则，向委托人提出建议。

11.3.3 有权按照本合同的约定进行监测，出具客观、准确、公正的成果报告，不受委托人干涉。

11.3.4 有权按本合同约定获得服务报酬。

11.4 受托人的义务

11.4.1 受托人应在收到中标通知书之日起 3 日内向委托人提交本合同约定项目的监测实施方案，并经委托人、设计、施工、监理和安全监督单位会审后，按审核确定的方案实施，并按照有关规定送质量监督部门备案，委托人以此具体考核受托人的检（监）测工作。如委托人要求受托人对监测实施方案等进行合理修改调整，受托人必须在收到委托人修改调整意见之日起 2 日内，按委托人要求完成修改调整并报委托人审核。

11.4.2 受托人必须在委托人发出进场通知之日起 24 小时内，按委托人具体的要求进场，并开始履行本合同约定的义务。受托人必须按照其投标文件和监测实施方案的承诺，足额、按时派出工作人员和投入设备。当委托人的现场配合条件不能满足技术服务要求时，受托人可向委托人提出推迟进场申请，经委托人书面同意后方可推迟进场。

11.4.3 受托人应自行完成本合同约定项目的监测技术服务工作，不得转包和分包。

11.4.4 受托人应科学、严谨地工作，按时提交各阶段的监测报告并对报告中数据的真实性、可靠性负责。

11.4.5 监测过程中，发现施工单位违反有关法律、法规、规范和工程建设强制性标准的行为，应及时向委托人报告。

11.4.6 受托人协调委托人、施工单位、监理单位以及设计单位的工作关系并组织本项目的监测工作，按照其投标文件和监测实施方案的承诺必要时安排工作人员常驻现场。

11.4.7 受托人应自行解决现场项目组的办公和生活用房、设施、配套水电，以及交通、通讯费等，由此发生的费用已包含在投标报价中。

11.4.8 受托人应当配合工程设计和施工的需要提供相应的监测服务，并按委托人要求，采取有效措施及时提供中间资料，以满足施工进度需要。

11.4.9 监测过程中，如因场地条件、设计方案的变更，需增减监测工程量或改变监测手段的，受托人均应及时向委托人报告，并在委托人书面批准后方可实施。

11.4.10 对于委托人书面提交并要求作出决定的事宜，受托人应在收到之日起 2 个工作日内作出书面答复；对影响施工现场进度的事项应在 24 小时内作出具有明确处理意见的书面答复。

11.4.11 按时进行现场试验取样、提交监测报告，负责资料、报告的打印、复印、装订、装箱等工作。

11.4.12 向委托人提供非驻场式的技术咨询、支持服务，包括参加本项目相关会议、安排技术人员到现场解决相关问题。

11.4.13 应随时接受委托人、监理单位及质量安全监督部门的监督，为确保监测结果的正确，任何人不得干预监测结果。

11.4.14 受托人必须按照投标文件的承诺建立现场管理机构。项目负责人及现场管理机构主

要部门负责人见合同附件《本项目机构人员一览表》。保证监测人员具备监测资格，保证持有的监测资质满足地方管理要求。

11.4.15 提供仪器设备，负责仪器设备安装及场内中转、进退场。保证计量器具在计量检定有效周期内。

11.4.16 保证监测工作的客观、独立、公正，不得与施工单位串通，将监测不合格的工程出具合格监测报告或修改监测结论，损害委托人的利益，否则应按照本合同条款第十二条的有关约定承担违约责任。

11.4.17 对监测过程中发现存在的质量问题，提出具体的处理意见和建议。

11.4.18 受托人须为其在本项目上的工作人员购买意外险，确保受托人工作人员在工作时间区域内如遭受意外伤害由商业保险进行理赔，不涉及至委托人；除此以外，受托人还应办理其认为必要的各种保险；同时应当为其全部驻场人员购买人身意外的相关险种。如未按相关规定购买保险，造成的所有责任由受托人承担，委托人不承担与此相关的任何费用及责任。

十二、违约责任

12.1 委托人违约

在合同履行过程中发生下列情形，属于委托人违约：

- (1) 因委托人原因未能按合同约定支付合同价款的；
- (2) 因委托人违反合同约定造成受托人暂停服务的；
- (3) 委托人明确表示不履行合同义务的；

委托人发生上述的违约情况时，受托人可向委托人发出通知，要求委托人采取有效措施纠正违约行为。委托人收到受托人通知后 28 天内仍不纠正违约行为的，受托人有权暂停相应服务，并通知监理人。

委托人应承担因其违约给受托人增加的费用和（或）延误的工期，并支付受托人合理的利润。

12.2 受托人违约

12.2.1 工期延误方面的违约责任

(1) 受托人违反本合同约定延期开工的，每延迟开工 1 天，应向委托人支付本合同项下监测费用 1% 的违约金；延迟开工超过 10 天的，委托人有权解除合同，将本项目另行发包，并不免除受托人的违约赔偿责任。

(2) 受托人未能按合同规定的日期提交监测成果，应当向委托人偿付拖期损失费，每天的拖期损失费按本合同费用的 1% 计算；延迟超过 10 天的，委托人有权解除合同，将本项目另行发包，并不免除受托人的违约赔偿责任。

12.2.2 监测成果方面的违约责任

受托人观测数据超过规范允许的误差，不能准确、全面地反映建筑物的变形特征，不符合有关技术要求，受托人应无条件重新观测直至符合委托人要求和相关规范标准。若乙方三次观测均不能符合委托人要求和相关规范标准，受托人应承担严重违约责任一次。给委托人造成损失的还应赔偿委托人的全部损失，包括但不限于因受托人的原因导致观测成果误导了委托人采取相应措施使工程费用增加发的增加费用、律师费、调查费等所有费用。

12.2.3 安全方面的违约责任

由于受托人的工作不及时或测量资料不准确或分析、突发超限变形事故未能及时通知委托人、报告不及时而导致事故发生，给委托人造成损失的，除赔偿委托人损失外，受托人应承担严重违约责任一次。同时，委托人将视情况严重程度，将情况通报建设主管部门，取消其作为委托人管理项目进行投标的资格。情节严重的，依法追究法律责任。

12.2.4 分包、转包方面的违约责任

受托人擅自分包或者转包项目的，委托人有权单方部分解除合同或全部解除合同并要求受托人赔偿有关损失。

12.2.5 如受托人提交的技术成果报告不能满足国家和地方现行的规范、标准、合同约定及本合同项下工程建设需要的，受托人应自负费用继续完善，直到满足委托人需要时为止，并承担因此给委托人造成的损失。

12.2.6 发现受托人人员与施工单位串通，对不合格工程出具合格监测报告或结论，委托人有权解除合同，受托人应承担因此给委托人造成的损失。

12.2.7 其他违约责任

(1) 受托人投入的人员与本合同附件一规定不符或未经委托人同意擅自更换的，每更换一次项目负责人或技术负责人，委托人有权扣减 10% 的监测费用作为人员违约金。

因特殊情况需要，受托人确需更换项目负责人（技术负责人）或监测项目主要人员的，受托人应至少提前 7 天以书面形式向监理单位提出意向（附前任和后任人员的详细履历资料），经总监理工程师签署意见后向委托人提出申请，经委托人书面同意后方可更换。

受托人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质。人员更换后，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

(2) 受托人的项目负责人（技术负责人）必须参加监理单位或委托人主持的工程例会和其他要求的专题会议。除获得委托人批准外，每缺席 1 人次，受托人须承担一般违约责任 1 次。

(3) 现场项目组人员必须在委托人发出进场通知之日起 24 小时内全部到位，并接受委托人代表的查验。在委托人发出进场通知 24 小时后，上述人员仍未全部到位的，受托人承担严重

违约责任 1 次。

(4) 受托人违反本项目合同其他约定的，每发现一例，受托人必须按照委托人的指令积极采取措施限期改正，并承担一般违约责任一次；受托人未在委托人限定期限内改正的，应承担严重违约责任一次，情节严重的，委托人可以部分或全部解除合同。

(5) 对于委托人提供的图纸、技术资料以及属于委托人的测量成果，受托人有义务保密，不得向第三方转让。否则，委托人有权对因此造成的损失追究责任。

(6) 受托人未按本合同约定或法律规定单方面解除本合同，或受托人不履行本合同约定的义务，由受托人按合同价款的 20% 向委托人支付违约金。

12.3 受托人承担违约责任形式包括但不限于：

12.3.1 采取补救措施限期改正。受托人未履行或未按时履行或未按质履行义务时，必须在委托人限定的时间内履行义务，否则应承担一次一般违约责任。

12.3.2 一般违约责任。受托人被委托人要求按本合同约定承担一般违约责任时，必须向委托人交纳本合同项下监测费用百分之一/次的违约金，但不得低于 2000 元。

12.3.3 严重违约责任。受托人违反本合同的约定须承担严重违约责任时，必须向委托人交纳本合同项下监测费用百分之二/次的违约金，但不得低于 10000 元。

12.3.4 赔偿损失。因受托人原因造成委托人经济损失的，受托人除承担违约责任外，还应赔偿违约金与委托人实际损失之间的差额，但不得超过本合同项下的检(监)测费用。实际损失包括但不限于委托人采取相应措施而发生的工程费用、律师费、诉讼费、调查费等所有费用。

12.3.5 解除合同。当受托人违反本合同的约定符合解除合同的条件时，委托人有权向受托人发出书面解除合同的通知，该通知在送达受托人时即生效。受托人应在该通知生效之日起五天内向委托人支付本合同项下监测费用 20% 的违约金，违约金不足以弥补委托人全部损失的，受托人还应按照 12.3.4 的约定予以赔偿。同时，受托人必须在通知生效之日起三天内停止全部工作，通知生效之日起五天内配合委托人完成现场工作和有关资料的交接，并于完成交接工作当天内离场。受托人应保证所移交的资料齐全完整且满足委托人要求，受托人未在规定期限内完成交接和离场或所移交的资料不完整的，引致委托人工期延误和其它方面的损失，委托人有权要求受托人赔偿。

12.4 本合同解除后，受托人已经完成的且经委托人认可接收的监测成果在双方进行结算后，成果全部归委托人所有。

12.5 因同一违约情形，被追究一般违约责任三次以上的，从第四次开始，对该违约行为每次均追究严重违约责任。出现严重违约责任二次以上的，从第四次开始委托人有权向有关机关进行通报批评。

12.6 在任何索赔和争议期间,不论索赔是否有据,均不能免除受托人按合同约定履行义务,受托人不得以此为借口,拒不履行或拖延合同的履行;否则,委托人有权终止合同,并要求受托人赔偿由此导致的委托人的实际损失。

12.7 受托人违约需向委托人支付违约金、赔偿金时,委托人书面通知受托人交纳,受托人必须在委托人规定的时间内支付;否则,委托人有权在应付合同价款中予以扣除。

12.8 其他违约责任由甲、乙双方在合同专用条款中约定。

十三、双方代表及监理单位

委托人代表:黄帅 联系电话:13809028300

受托人代表:刘传新 联系电话:13952002496

监理单位:徐州市建设工程监理有限公司

监理工程师代表:孙业敏

联系电话:15305218666

十四、通知

本合同所需或所确定的所有通知、要求或其他通讯应以书面形式,通过亲自派送、邮政快递方式、传真方式、电子邮箱按下列的传真号码或地址传送。任何通知、要求或通讯若以传真方式或电子邮件传送,将视为立即送达,若以邮寄方式传送,到达对方时送达,如因一方拒收或其他原因导致无法送达,在寄出的七天后视为送达。一方若需变更通讯地址,应当及时通知对方。因接受方或其签收人原因导致接受方没有收到送达文件的,视为已送达。各方指定最初传真号码、联系电话、电子邮箱及地址如下:

委托方: 江苏省公共工程建设中心有限公司

通讯地址:南京市鼓楼区中山北路223号建达大厦19楼

电子邮箱: /

联系电话:13809028300

传真号码: /

收件人:黄帅

受托方:

通讯地址:南京市江宁区诚信大道2200号

电子邮箱: /

联系电话:15189485280

传真号码: /

收件人:魏尚

十五、争议解决

本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，协商调解不成时，任何一方可向工程所在地有管辖权的人民法院提出起诉。

十六、合同的生效

本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。全部成果交接完毕和监测费用结算支付完成后，本合同终止。

十七、合同的文本

本合同一式陆份，委托人执肆份，受托人执贰份，均具有同等法律效力。

十八、附件

附件一：人员一览表

附件二：价格明细表

附件三：监测、观测内容

附件四：监测、观测技术要求

附件五：廉政协议书

附件六：拟投入本项目主要监测及监测设备一览表

附件七：安全生产文明施工协议

附件八：一般纳税人证明

委托人：(公章)

法定代表人：(签字或盖章)

住 所：南京市北京西路8号

统一社会信用代码：91320000MA1XACDA0C

电 话：/

开户银行：中国银行江苏省分行

账 号：539175330128

日 期：2022年8月19日

受托人：(公章)

法定代表人：(签字或盖章)

住 所：南京市水西门大街223号

统一社会信用代码：91320000741339087U

电 话：15850627942

开户银行：中国工商银行南京市江东门分理处

账 号：4301013909100055340

日 期：2022年8月19日



附件一：人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	专业	学历	执业资格	证书号	技术职称	相关工作年限	备注
1	刘传新	男	55	水文地质与工程地质	本科	注册土木工程师（岩土）	AY063200018	教授级高级工程师	31年	项目负责人
2	张德美	男	57	工程测量	专科	注册测绘师	208201590100	高级工程师	32年	项目组成员
3	李亚	男	32	测绘工程	本科	注册测绘师	193201390100	工程师	8年	项目组成员
4	赵进	男	39	公路与桥梁	专科	/	/	工程师	17年	项目组成员
5	纪少波	男	40	公路与城市道路工程	本科	/	/	高级工程师	17年	项目组成员

竣工验收报告

单位工程竣工验收证明书

工程名称: 江苏师范大学数学研究院大楼项目

验收日期: 2024年4月22日

建设单位	江苏省公共工程建设中心有限公司			监理单位	徐州市建设工程监理有限公司						
施工单位	中亿丰建设集团股份有限公司			设计单位	南通华荣建设集团有限公司						
建设面积	16760.59	m ²	工程造价	9000	万元	结构层次	框架结构 地下二层、地上八层	开工日期	2022年8月5日	竣工日期	2024年4月22日

江苏师范大学数学研究院大楼项目, 项目用地面积为3215.27m², 总建筑面积为16760.59m², 建筑高度38.35m, 地下二层地上八层, 整体精装修。基坑支护采用钻孔灌注桩+双轴搅拌桩止水帷幕, 围护结构, 基坑面积3157.9m², 基坑开挖深度为9.5m, 建筑基坑距离周边学校教学楼最近约5.6米。工程为框架结构, 最大跨度19.6m, 报告厅高度10.35m, 外墙为石材+铝板+玻璃幕墙, 还包括屋面钢结构、电气、给排水、暖通、智能化、光伏发电工程施工。

验收意见

- 本工程所含分部工程的质量均验收合格。
- 质量控制资料完整。
- 分部工程有关安全和功能检测资料完整。
- 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定。
- 观感质量较好。
- 已完成合同约定的各项工作内容, 工程质量符合验收规范要求, 验收合格。

施工单位	监理单位	验收单位	设计单位	勘察单位	有关单位
技术负责人: 法人代表: (签字)  (公章)	总监理工程师: 法人代表: (签字)  (公章)	项目负责人: 单位负责人: (签字)  (公章)	项目负责人: (签字)  (公章)	项目负责人: (签字)  (公章)	参加人员: (签字)

山韩印树

刚邹印建

陆陈印海

2. 江苏省妇幼保健院门急诊前地下车库项目
合同协议书

001	2020	601
合同	D30	37



001-2020-003-D30-0601
苏交科集团股份有限公司

2002249
327-325

建设工程监测技术服务合同

项目名称：江苏省妇幼保健院门急诊前地下车库项目

合同编号：JSPW2019009C013

签订日期：2020年5月21日

签约地点：南京市鼓楼区

建设工程监测技术服务合同

项目名称：江苏省妇幼保健院门急诊前地下车库项目

合同编号：JSPW2019009C013

签订日期：2020年5月21日

签约地点：南京市鼓楼区

目 录

一、工程概况	1
二、合同组成文件及解释顺序	1
三、监测服务内容、方式、承包方式	2
四、监测服务的依据和标准	3
五、合同价款及其计价	3
六、合同支付	4
七、服务期、履行地点和方式	4
八、成果报告文件的提交	5
九、服务目标	6
十、履约保证	6
十一、双方权利与义务	6
十二、违约责任	9
十三、双方代表及监理单位	12
十四、通知	12
十五、争议解决	13
十六、合同的生效	13
十七、合同的文本	13
十八、附件	13
附件一：人员一览表	14
附件二：投标报价表	15
附件三：监测内容及技术要求	17
一、监测内容及技术要求	17
二、各阶段监测内容及要求	18
1、地下连续墙试验段监测	20
2、地下立体车库基坑监测	21
3、南侧地下一层基坑监测	23

4、沉降观测、水平位移观测	25
附件四：廉政协议书	26
附件五：拟投入本项目主要监测及监测设备一览表	29
附件六：安全文明协议	30
附件七：一般纳税人证明材料	33

委托人（委托人）：江苏省公共工程建设中心有限公司

受托人（受托人）：苏交科集团股份有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程监测技术服务有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

1.1 工程名称：江苏省妇幼保健院门急诊前地下车库项目；

1.2 工程地点：南京市江东北路 368 号省妇幼保健院门急诊楼前广场地下；

1.3 工程内容：江苏省妇幼保健院门急诊前地下车库项目新建工程；

1.4 工程规模：本项目建筑面积 25387 平方米，其中地上建筑面积 160 平方米，地下建筑面积 25227 平方米；

1.5 工程立项、规划批准文件号：苏发改投资发[2019]807 号；

1.6 资金来源：统筹基建投资；财政专项；自筹。

二、合同组成文件及解释顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 合同实施期间双方签订的合同补充协议或修正文件；
- (2) 本合同书；
- (3) 成交通知书；
- (4) 委托人针对本工程建设管理制定的各项制度、规定和管理办法；
- (5) 竞争性磋商文件及其附件（含补遗书、磋商文件澄清、答疑会议纪要、工程量清单等）；
- (6) 响应文件及其附件（含响应文件澄清等）；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；
- (8) 施工图纸；
- (9) 组成合同的其他文件。

当对同一事项或指标，本合同、竞争性磋商文件、响应文件、标准、规范及有关技术文件、施工图纸等产生不一致时，按照要求高的标准。

三、监测服务内容、方式、承包方式

3.1 服务内容:

按国家及地方现行法规规范、建设主管部门及监管部门相关规定及要求,满足本项目设计及图纸要求,且满足施工安全及周边环境要求,由委托人确定的基坑监测点位布设及监测(含人工监测及自动监测)、沉降观测、水平位移观测等内容。包括但不限于以下内容:

(1)开工前,对周围可能影响的建筑、道路、构筑物、地铁、管线等进行现状(倾斜、裂缝等)观测;

(2)基坑施工中,对周围可能影响的建筑、道路、构筑物、管线等进行监测并及时做出评价;

(3)基坑施工中,对深基坑进行监测并及时做出评价;

(4)基坑施工完工后,对周围可能影响的建筑、道路、构筑物、管线等做出评价;

(5)新建建筑物(地下车库)沉降观测至测量数据连续稳定且已满足委托人要求;

(6)新建建筑物(地下车库)水平位移观测至测量数据连续稳定且已满足委托人要求;

(7)向委托人及时提供符合法规及规范要求的、相关建设行政主管部门和监管部门认可的、满足竣工验收及城建档案馆备案所需的、以及法律诉讼所需要的监测数据和文件。

(8)委托人根据项目建设需要确定的其它监测项目。

(9)在进行监测任务的过程中与该工程相关的总承包施工单位、分包单位、监理单位、设计单位、造价咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。(该部分工作的费用已经包含在本合同价款中)

(10)由于设计变更,需要变更监测方法时,若受托人资质范围不能覆盖所需的监测方法,由委托人将不具备相应资质部分的监测工作发包给具备相应资质的监测单位,此部分监测工作的费用在合同款项中扣除,受托人应无条件服从。

(11)受托人需将工程监测数据的有关信息通过连接系统进行传输报送,确保不因传输报送工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

3.2 除 3.1 条约定外,服务范围还包括:与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监管部门进行监测、观测工作的协调,申报监测、观测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可,确保不因监测、观测工作影响本工程项目的建设

进度和竣工验收。

3.3 承包方式：包工、包料、包质量、包工期、包监测和观测满足质量监督部门验收要求、包安全、包文明施工的组织实施工作、资料整理和备案。符合国家和行业现行规定验收标准，确保监测项目及数量能满足建设行政主管部门的施工质量的验收和备案要求。

四、监测服务的依据和标准

4.1 监测服务依据

本项目监测须满足国家和地方现行规范、法规、设计图纸、招标文件、合同文件要求，其中包括但不限于以下规范与法规：

《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120-2012)

《建筑基坑工程监测技术规范》(GB 50497-2009)

《工程测量规范》(GB 50026-2007)

《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)

《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)

《地下建筑工程逆作法技术规程》(JGJ165-2010)

《南京地区建筑基坑工程监测技术规程》(DGJ32/J 189-2015)

《南京市房屋建筑和市政基础设施深基坑工程质量监督管理细则》及附件三《深基坑工程的监测要求》

《南京市房屋建筑深基坑工程监测备案管理规定》

4.2 监测服务标准

工程监测标准参照现行有关规范及委托方提供的相关技术资料(设计图纸等)。中的有关条款进行。

如以上标准有关规定不统一的，以国家标准为准。如国家、省、市有关行政主管部门对以上标准重新颁布或修正的，以重新颁布或修正的标准为准。

五、合同价款及其计价

5.1 合同总价人民币(大写)叁佰贰拾柒万叁仟贰佰伍拾元整(¥3273250元)(含税)。

5.2 本合同价款形式为全费用固定总价。

不因项目工期、竞争性磋商文件所列项目范围内监测点位数量变化、新增监测项或其他情况而调整合同价款，包括但不限于受托方服务内容增加、为实施和完成本项

目全部监测工作所需的材料费、劳务（含技术人员）费、技术服务费、编制观（监）测实验报告、试验观（监）测仪器设备使用费（包括但不限于监测仪器设备、轴力计、自动监控软件、设备及平台费用等）、机械进退场费、观（监）测所需的各项辅助工作费用、临时设施费、差旅交通费、就餐费、住宿费、交通费、措施费、管理费、利润、规费（按相关规定计取）、税金、保险费、编制观（监）测报告费、监测方案专家评审费、相关协调费及其他实物和技术工作收费等全部相关费用，是为完成本项目观（监）测的所有服务费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和风险，是对完成设计图纸及工程量清单约定项目技术服务的全部偿付，与观（监）测工作相关的其它辅助工作，其相关费用已包含在相应的观（监）测项目的报价中，不再另行计费。

5.3 监测方案需经监理审核和委托人审批，并满足设计及相关政府主管部门的要求。方案一经委托人审批，不得变更，如有特殊原因必须变更的，需报委托人审批。

5.4 本合同最终结算价款以委托人审核确认的金额为准。

六、合同支付

6.1 监测费用的支付

(1) 受托人的人员、设备进场且监测方案经审批后，委托人向受托人支付至签约合同价款的 10%；

(2) 项目支护结构完成后，委托人向受托人支付至签约合同价款的 60%；

(3) 项目主体结构 B6 板浇筑完成后，委托人向受托人支付至签约合同价款的 80%；

(4) 项目竣工验收通过后，受托人提交的最终结算申请书经监理人、跟踪审计单位、委托人审核通过后，委托人向受托人支付至结算核定金额的 95%；

(5) 项目测量结果达到规范要求稳定值且受托人提交成果报告后一个月内，委托人向受托人支付结算核定金额的剩余款项；

(6) 每次监测费用支付前，受托人需提供税务认可的合规的增值税普通发票。

6.2 如委托人发现受托人存在违约行为，可在发现当期的支付节点直接扣除受托人应支付的违约金或损失赔偿金。

七、服务期、履行地点和方式

7.1 服务期：

服务期从服务单位进场至所有监测服务项目完成为止，确保监测工作满足项目进度需求，具体开工日期以委托人通知为准。如需配合现场工期进度，服务期需按委托人要求。实际工期根据项目实际施工进度进行调整。部分监测内容须待场地问题解决

后方可开始实施。服务期必须满足实际施工要求。

在本合同签订后，实际情况发生变化，或由于委托人、施工单位的原因使工作受到阻碍或延误，以致延长服务期，则受托人应当将此情况与可能产生的影响及时通知委托人；经委托人审核同意后，服务期相应延长，但费用不作调整。

7.2 履行地点：江苏省妇幼保健院门急诊前地下车库项目现场。

7.3 第一次进场时间由委托人确定，并提前1天书面通知受托人。

7.4 工程监测工作根据委托人的安排，受托人应按其投标承诺及本合同约定，派出进行本合同约定项目监测工作所需要的技术人员和投入有关设备，提供技术服务主要包括以下两种方式：

7.4.1 常驻工地现场的服务：服从工程建设工期的要求，分次分批进行监测，做到随叫随到。委托人在每次监测前通知受托人，受托人应在接到委托人通知后24小时内到达现场并开展监测任务，至监测任务结束方可离场。在工程监测实施过程中，受托人应派出项目组常驻现场，跟进工程进度开展监测工作。

7.4.2 非驻场的技术支持服务：跟进施工进度，进行相应监测工作，对其派出的现场项目组进行经常性的检查、指导、管理及提供一切必要的支持，并且对他们完成的服务承担责任。

八、成果报告文件的提交

8.1 根据委托人要求提交相应的监测成果报告，监测成果应在接到委托人要求后1天内提交，一式陆份，提供的监测成果包括但不限于日报表、周报表、月报表及总结报告。报表应按时报送，报表中监测成果用表格和变化曲线或图形反映，以便于分析工程实际情况，达到信息化施工；项目竣工验收时，受托人根据委托人要求或监管部门要求，3天内提供监测技术工作总结报告（包括但不限于监测点布置图、监测总成果表、数值曲线图、监测分析报告），一式陆份（如委托人有需要，增加报告份数，受托人无条件免费提供）；受托人完成所有监测工作后，5天内提供监测技术工作总结报告（包括但不限于监测点布置图、监测总成果表、数值曲线图、监测分析报告），一式陆份（如委托人有需要，增加报告份数，受托人无条件免费提供）。

8.2 提交的文件需加盖监测报告专用章和计量认证章（CMA章）。监测报告签认人员的监测资格证书必须在受托人处备案并且有效。

8.3 所有监测报告必须符合国家和地方现行的规范、标准。

8.4 相关行政主管部门对监测结果提出异议时，受托人应无条件配合复检，由此

产生的相关费用由受托人承担。

九、服务目标

9.1 质量控制目标：符合国家、省、市有关监督抽检、监测标准、工程监测技术规范。

9.2 进度控制目标：监测工作需满足施工实际进度要求。

十、履约保证

10.1 委托人和受托人保证严格遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同的各项权利和义务。受托人保证遵守委托人所制定的各项工程管理办法和规定。

10.2 受托人承诺，不论发生任何事件，将完全遵守委托人颁发的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法；按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实好各项工作；采取一切措施保证按合同文件约定完成本工程在质量、进度、安全、信息管理等各目标，达到合同约定的各项标准。并保证不因此增加委托人的成本负担。

十一、双方权利与义务

11.1 委托人权利

11.1.1 委托人有权对受托人编制的本项目监测实施方案进行审核和批准。

11.1.2 受托人监测人员不按合同履行工作职责的，委托人有权要求受托人更换人员，如受托人不更换或更换后的人员仍不按本合同履行监测职责，委托人有权单方面解除本合同并要求受托人承担相应的赔偿责任。

11.1.3 本合同约定项目技术服务成果的知识产权归属委托人所有，非经委托人许可，受托人不得以任何方式复制、备份、转让和利用；否则，受托人应赔偿由此给委托人造成的一切损失。

11.1.4 委托人委托监理人负责对受托人的现场监测作旁站式监督。

11.1.5 变更、签证须取得委托人书面同意。

11.1.6 委托人享有本合同项下受托人提交的监测报告的著作权。

11.2 委托人的义务

11.2.1 向受托人提供开展本项目工作所必须的设计文件、工程资料、技术资料等；

11.2.2 委托人应在收到受托人书面提交并要求做出决定事宜的相关文件之日起5天内做出书面答复；

11.2.3 委托人应协调受托人与现场各方关系，负责提供监测的场地；告知监理人、

施工单位监测部位及位置并做好前期准备工作；

11.2.4 选定监测部位。当已选定的监测点无法满足现场监测条件要求时，委托人应负责重新选择监测点；

11.2.5 负责提供以下的现场工作条件：1）平整道路；2）提供电源、水源接驳点各一个供受托人使用（水电使用费及其他相关费用由受托人承担）；

11.2.6 组织本项目监测方案的审批及成果文件的审查和验收；

11.2.7 对于受托人提供的监测文字、图纸、数据等资料以及属于受托人的测绘成果，委托人有义务保密，不得向第三方提供或用于本合同以外的项目；

11.2.8 委托人应按本合同约定支付服务报酬；

11.2.9 本合同或补充协议中约定应由委托人履行的其他义务。

11.3 受托人的权利

11.3.1 有权按照保质量、保工期和降低成本的原则，向委托人提供切实可行的监测实施方案。

11.3.2 有权对涉及监测相关工程设计中的技术问题，按照安全和优化的原则，向委托人提出建议。

11.3.3 有权按照本合同的约定进行监测，出具客观、准确、公正的成果报告，不受委托人干涉。

11.3.4 有权按本合同约定获得服务报酬。

11.4 受托人的义务

11.4.1 受托人应在收到成交通知书之日起3天内向委托人提交本合同约定项目的监测实施方案，经并经委托人、设计、施工、监理和安全监督单位会审后，按审核确定的方案实施，并按照有关规定送质量监督部门备案，委托人以此具体考核受托人的检（监）测工作。如委托人要求受托人对监测实施方案等进行合理修改调整，受托人必须在收到委托人修改调整意见之日起2天内，按委托人要求完成修改调整并报委托人审核。

11.4.2 受托人必须在委托人发出进场通知之日起24小时内，按委托人具体的要求进场，并立即开始履行本合同约定的义务。受托人必须按照其投标文件和监测实施方案的承诺，足额、按时派出工作人员和投入设备。当委托人的现场配合条件不能满足技术服务要求时，受托人可向委托人提出推迟进场申请，经委托人书面同意后方可推迟进场。

11.4.3 受托人应自行完成本合同约定项目的监测技术服务工作，不得转包和分包。

11.4.4 受托人应科学、严谨地工作，按时提交各阶段的监测报告并对报告中数据的真实性、可靠性负责。

11.4.5 监测过程中，发现施工单位违反有关法律、法规、规范和工程建设强制性标准的行为，应及时向委托人报告。

11.4.6 受托人协调委托人、施工单位、监理单位以及设计单位的工作关系并组织本项目的监测工作，按照其投标文件和监测实施方案的承诺必要时安排工作人员常驻现场。

11.4.7 受托人应自行解决现场项目组的办公和生活用房、设施、配套水电，以及交通、通讯费等，由此发生的费用已包含在投标报价中。

11.4.8 受托人应当配合工程设计和施工的需要提供相应的监测服务，并按委托人要求，采取有效措施及时提供中间资料，以满足施工进度需要。

11.4.9 监测过程中，如因场地条件、设计方案的变更，需增减监测工程量或改变监测手段的，受托人均应及时向委托人报告，并在委托人书面批准后方可实施。

11.4.10 对于委托人书面提交并要求作出决定的事宜，受托人应在收到之日起 2 天内作出书面答复；对影响施工现场进度的事项应在 24 小时内作出具有明确处理意见的书面答复。

11.4.11 按时进行现场试验取样、提交监测报告，负责资料、报告的打印、复印、装订、装箱等工作。

11.4.12 向委托人提供非驻场式的技术咨询、支持服务，包括参加本项目相关会议、安排技术人员到现场解决相关问题。

11.4.13 应随时接受委托人、监理单位及质量安全监督部门的监督，为确保监测结果的正确，任何人不得干预监测结果。

11.4.14 受托人必须按照投标文件的承诺建立现场管理机构。项目负责人及现场管理机构主要部门负责人见合同附件《人员一览表》。保证监测人员具备监测资格，保证持有的监测资质满足地方管理要求。

11.4.15 提供仪器设备，负责仪器设备安装及场内中转、进退场。保证计量器具在计量检定有效周期内。

11.4.16 保证监测工作的客观、独立、公正，不得与施工单位串通，将监测不合

格的工程出具合格监测报告或修改监测结论，损害委托人的利益，否则应按照本合同条款第十二条的有关约定承担违约责任。

11.4.17 对监测过程中发现存在的质量问题，提出具体的处理意见和建议。

11.4.18 受托人须为其在本项目上的工作人员购买意外险，确保受托人工作人员在工作时间区域内如遭受意外伤害由商业保险进行理赔，不涉及至委托人；除此以外，受托人还应办理其认为必要的各种保险；同时应当为其全部驻场人员购买人身意外的相关险种，如未按相关规定购买保险，造成的所有责任由监理人承担。委托人不承担与此相关的任何费用及责任。

十二、违约责任

12.1 委托人违约

在合同履行过程中发生下列情形，属于委托人违约：

- (1) 因委托人原因未能按合同约定支付合同价款的；
- (2) 因委托人违反合同约定造成受托人暂停服务的；
- (3) 委托人明确表示不履行合同义务的；

委托人发生上述的违约情况时，受托人可向委托人发出通知，要求委托人采取有效措施纠正违约行为。委托人收到受托人通知后 28 天内仍不纠正违约行为的，受托人有权暂停相应服务，并通知监理人。

委托人应承担因其违约给受托人造成的实际损失。

12.2 受托人违约

12.2.1 工期延误方面的违约责任

(1) 受托人违反本合同约定延期开工的，每延迟开工 1 天，应向委托人支付本合同签约合同价款 1% 的违约金；延迟开工超过 10 天的，委托人有权解除合同，将本项目另行发包，并不免除受托人的违约赔偿责任。

(2) 受托人未能按合同规定的日期提交监测成果，应当向委托人偿付拖期损失费，每天的拖期损失费按签约合同价款的 1% 计算；延迟超过 10 天的，委托人有权解除合同，将本项目另行发包，并不免除受托人的违约赔偿责任。

12.2.2 监测成果方面的违约责任

受托人观测数据超过规范允许的误差，不能准确、全面地反映建筑物的变形特征，不符合有关技术要求，受托人应无条件重新观测直至符合委托人要求和相关规范标准。若乙方三次观测均不能符合委托人要求和相关规范标准，受托人应承担严重违约责任

一次。

12.2.3 安全方面的违约责任

由于受托人的工作不及时或测量资料不准确或分析、突发超限变形事故未能及时通知委托人、报告不及时而导致事故发生，给委托人造成损失的，除赔偿委托人损失外，受托人应承担严重违约责任一次。同时，委托人将视情况严重程度，将情况通报建设主管部门，取消其在委托人管理项目中进行投标的资格。情节严重的，依法追究法律责任。

12.2.4 分包、转包方面的违约责任

受托人擅自分包或者转包项目的，委托人有权单方部分解除合同或全部解除合同并要求受托人赔偿有关损失。

12.2.5 如受托人提交的技术成果报告不能满足国家和地方现行的规范、标准、合同约定及本合同项下工程建设需要的，受托人应自付费用继续完善，直到满足委托人需要时为止，并承担因此给委托人造成的损失。

12.2.6 发现受托人人员与施工单位串通，对不合格工程出具合格监测报告或结论，委托人有权解除合同，受托人应承担因此给委托人造成的损失。

12.2.7 其他违约责任

(1) 受托人投入的人员与本合同附件一规定不符或未经委托人同意擅自更换的，每更换一次项目负责人或技术负责人，受托人应向委托人支付签约合同价款 10%的违约金。

因特殊情况需要，受托人确需更换项目负责人（技术负责人）或监测项目主要人员的，受托人应至少提前 7 天以书面形式向监理单位提出意向（附前任和后天人员的详细履历资料），经总监理工程师签署意见后向委托人提出申请，经委托人书面同意后方可更换。

受托人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质。人员更换后，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

(2) 受托人的项目负责人（技术负责人）必须参加监理单位或委托人主持的工程例会和其他要求的专题会议。除获得委托人批准外，每缺席 1 人次，受托人须承担一般违约责任 1 次。

(3) 现场项目组人员必须在委托人发出进场通知之日起 24 小时内全部到位，并接受委托人代表的查验。在委托人发出进场通知 24 小时后，上述人员仍未全部到位的，

受托人承担严重违约责任 1 次。

(4) 受托人违反本项目合同其他约定的, 每发现一例, 受托人必须按照委托人的指令积极采取措施限期改正, 并承担一般违约责任一次; 受托人未在委托人限定期限内改正的, 应承担严重违约责任一次, 情况严重的, 委托人有权解除合同。

(5) 对于委托人提供的图纸、技术资料以及属于委托人的测量成果, 受托人有义务保密, 不得向第三方转让。否则, 委托人有权对因此造成的损失追究责任。

(6) 受托人未按本合同约定或法律规定单方面解除本合同, 或受托人不履行本合同约定的义务, 由受托人按签约合同价款的 20% 向委托人支付违约金。

12.3 受托人承担违约责任形式包括但不限于:

12.3.1 采取补救措施限期改正。受托人未履行或未按时履行或未按质履行义务时, 必须在委托人限定的时间内履行义务, 否则应承担一次一般违约责任。

12.3.2 一般违约责任。受托人被委托人要求按本合同约定承担一般违约责任时, 必须向委托人交纳签约合同价款百分之一/次的违约金, 但不得低于 2000 元。

12.3.3 严重违约责任。受托人违反本合同的约定须承担严重违约责任时, 必须向委托人交纳本合同项下监测费用百分之二/次的违约金, 但不得低于 10000 元。

12.3.4 赔偿损失。因受托人原因造成委托人经济损失的, 受托人除承担上述违约责任外, 还应赔偿违约金与委托人实际损失之间的差额, 但不得超过本合同项下的检(监)测费用。实际损失包括但不限于委托人采取相应措施而发生的工程费用、律师费、诉讼费、调查费等所有费用。

12.3.5 解除合同。当受托人违反本合同的约定符合解除合同的条件时, 委托人有权向受托人发出书面解除合同的通知, 该通知在送达受托人时即生效。受托人应在该通知生效之日起 5 天内向委托人支付签约合同价款 20% 的违约金, 违约金不足以弥补委托人实际损失的, 受托人还应按照 12.3.4 的约定予以赔偿。同时, 受托人必须在通知生效之日起 3 天内停止全部工作, 通知生效之日起 5 天内配合委托人完成现场工作和有关资料的交接, 并于完成交接工作当天内离场。受托人应保证所移交的资料齐全完整且满足委托人要求, 受托人未在规定期限内完成交接和离场或所移交的资料不完整的, 引致委托人工期延误和其它方面的损失, 委托人有权要求受托人赔偿。

12.4 本合同解除后, 受托人已经完成的且经委托人认可接收的监测成果在双方进行结算后, 成果全部归委托人所有。

12.5 因同一违约情形, 被追究一般违约责任三次以上(包含本数)的, 从第四次

电子邮箱: sjkdmb@jsti.com; 联系电话: 025-86576615

传真号码: 025-86576666

收件人: 刘传新

十五、争议解决

本合同发生争议, 双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解, 协商调解不成时, 任何一方可向工程所在地有管辖权的人民法院提出起诉。

十六、合同的生效

本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。全部成果交接完毕和监测费用结算支付完成后, 本合同终止。

十七、合同的文本

本合同一式陆份, 委托人执叁份, 受托人执叁份, 均具有同等法律效力。

十八、附件

附件一: 人员一览表

附件二: 投标报价表

附件三: 监测内容及技术要求

附件四: 廉政协议书

附件五: 拟投入本项目主要监测及监测设备一览表

附件六: 安全文明协议

附件七: 一般纳税人证明材料

委托人: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

统一社会信用代码: 91320000MA1XACDA0C

电 话: /

开户银行: 浙江稠州商业银行

南京莫愁湖支行

账 号: 25602012010090002709

日 期: 2020年5月21日

受托人: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

统一社会信用代码: 91320000741339087U

电 话: 025-86576615

开户银行: 中国工商银行南京市

江东门分理处

账 号: 4301013909100055340

日 期: 2020年5月21日

附件一：人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	专业	学历	执业资格	证书号	技术职称
1	刘传新	男	53	水文地质与工程地质	本科	注册土木工程师(岩土)	AY063200018	研究员级高级工程师
2	王爱军	男	56	矿山测量	本科	注册测绘师	2017072370722017370314001401	高级工程师
3	李亚	男	30	测绘工程	本科	注册测绘师	193201329(00)	工程师
4	郑克亚	男	35	岩土工程	本科	/	/	工程师
5	夏炎	男	36	水工结构工程	硕士	/	/	工程师

竣工验收报告

深基坑工程竣工验收记录

表 4-4

工程名称	江苏省妇幼保健院门诊前地下车库项目	基坑支护型式	造 价	22809.15 万元
建设单位	江苏省公共工程建设中心有限公司		长×宽×深	50×40×20m
基坑施工单位	中国建筑一局（集团）有限公司		安全等级	一级
监理单位	江苏建科工程咨询有限公司		围护结构	地下连续墙
基坑设计单位	东南大学建筑设计研究院有限公司/ 江苏鸿基节能新技术有限公司		地下水控制	基坑周围设截水沟，坑内真空管井降水，集水明排
开工日期	2020 年 10 月 15 日		支撑体系	砼支撑、6 层
竣工日期	2024 年 10 月 4 日	验收日期	2024.10.8	

验收内容及自评意见	项目	验收记录	
	分项工程	共 12 个分项，经查符合标准和设计要求 12 个分项	
	质量控制资料核查	质量控制资料共 9 项，经审查符合要求 9 项， 经核定符合规范要求 9 项	
	安全和主要功能抽查结果	基坑安全和主要功能检测报告共 35 份，符合要求 35 份	
	监测结果	按照监测方案共监测 640 次，超过报警值标准的 0 项次，经设计核准或加固处理后，监测结果恢复正常。	
	质量事故、投诉处理情况	/	
	自评意见	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 工程资料齐全，基础施工过程中，基坑安全，同意验收。	
验收意见		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 同意验收。	
验收单位	建设单位 项目负责人: 张国强 (章) 2024 年 10 月 8 日	监理单位 总监理工程师: 肖以芳 (章) 2024 年 10 月 8 日	基坑施工单位(总包) 项目经理: 曹毅 (章) 2024 年 10 月 8 日
	基坑设计单位: 项目负责人: 王宇 (章) 2024 年 10 月 8 日	勘察单位: 项目负责人: 王辰 (章) 2024 年 10 月 8 日	监测单位: 项目负责人: 刘传新 (章) 2024 年 10 月 8 日

注：1、竣工日期填“基坑回填完毕的日期”；
2、地下水控制填“截水、降水、排水措施”；支撑体系填“水平支撑的材料、层数”。



3. 江苏省中医院牛首山分院一期工程项目工程监测
合同协议书

建设工程监测技术服务合同

项目名称：省中医院牛首山分院一期工程

合同编号：JSPW2020005C029

签订日期：2021年 6 月

签约地点：南京市鼓楼区

目 录

一、工程概况.....	3
二、合同组成文件及解释顺序.....	3
三、监测服务内容、方式、承包方式.....	4
四、监测服务的依据和标准.....	5
五、合同价款及其计价.....	5
六、合同支付.....	7
七、服务期、履行地点和方式.....	7
八、成果报告文件的提交.....	8
九、服务目标.....	9
十、履约保证.....	9
十一、双方权利与义务.....	9
十二、违约责任.....	12
十三、双方代表及监理单位.....	15
十四、通知.....	15
十五、争议解决.....	16
十六、合同的生效.....	16
十七、合同的文本.....	16
十八、附件.....	16
附件一：人员一览表.....	18
附件二：价格明细表.....	19
附件三：监测内容.....	20
附件四：监测技术要求.....	23
附件五：廉政协议书.....	31
附件六：拟投入本项目主要监测及监测设备一览表.....	35
附件七：安全生产文明施工协议.....	36
附件八：一般纳税人证明.....	39

委托人（委托人）：江苏省公共工程建设中心有限公司

受托人（受托人）：苏交科集团股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程监测技术服务有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

1.1 工程名称：省中医院牛首山分院一期工程；

1.2 工程地点：南京市江宁区谷里街道；

1.3 工程内容：包括医疗康复院区和中药制剂研发中心；

1.4 工程规模：总建筑面积约 12.85 万 m²。医疗康复院区，建筑面积约 7.85 万 m²，地上建筑面积约为 5.29 万 m²，地下建筑面积约为 2.56 万 m²。中药制剂研发中心，建筑面积约 5 万平方米，地上建筑面积约为 4.29 万 m²，地下建筑面积约为 0.71 万 m²；

1.5 工程立项、规划批准文件号：苏发改投资发[2020]374；

1.6 资金来源：省预算内统筹基建资金、省财政专项资金、专项债券、自筹资金；

二、合同组成文件及解释顺序

下列组成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成本合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 合同实施期间双方签订的合同补充协议或修正文件；
- (2) 本合同书；
- (3) 成交通知书；
- (4) 委托人针对本工程建设管理制定的各项制度、规定和管理办法；
- (5) 招标文件及其附件（含补遗书、招标文件澄清、答疑会议纪要、工程量清单等）；
- (6) 投标文件及其附件（含投标文件澄清等）；（若投标文件承诺标准或条件高于招标文件的，按照投标文件）；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；
- (8) 施工图纸（施工图纸要求或标准高于招标文件或工程量清单要求的，按照施工图纸）；
- (9) 组成合同的其他文件。

三、监测服务内容、方式、承包方式

3.1 服务内容:

根据基坑支护规范、变形测量规范及设计图纸要求,本监测工程范围包括:坡顶水平及竖向位移、深层水平位移、地下水位、周边地表竖向位移、周边建筑裂缝、周边地表裂缝、周边管线竖向位移、周边道路竖向位移(如有),按图纸要求进行监测及出具监测报告等。

说明:1、基坑变形(位移、倾斜及沉降)观测基准点必须位于基坑变形影响范围之外(距基坑边不小于3倍基坑挖深),并便于长期保存的稳定位置。每一个测区不少于3个测量基准点。

2、在基坑土方开挖前对各测试项目进行不少于3次初始数据的采集,保证初始数据准确、连续、可靠。

向发包人及时提供符合法规及规范要求的、相关建设行政主管部门和监督部门认可的、满足竣工验收及城建档案馆备案所需的、以及法律诉讼所需要的监测数据和文件。

包括:

(1)本合同附件二(注:投标文件报价清单)、附件三所列的监测项目。

(2)委托人根据项目建设需要确定的其它监测项目。

(3)除以上工作外,还包括:

1)在进行监测任务的过程中与该工程相关的总承包施工单位、分包单位、监理单位、设计单位、造价咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。(该部分工作的费用已经包含在本合同价款中)

2)由于设计变更,需要变更监测方法时,若受托人资质范围不能覆盖所需的监测方法,由委托人将不具备相应资质部分的监测工作发包给具备相应资质的监测单位,此部分监测工作的费用在合同款项中扣除,受托人应无条件服从。

3)受托人需将工程监测数据的有关信息通过连接系统进行传输报送,确保不因传输报送工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

3.2 除3.1条约定外,服务范围还包括:与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行监测、观测工作的协调,申报监测、观测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可,确保不因监测、观测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收;必须保证本项目竣工验收和在城建档案馆备案(如有需要)。

3.3 承包方式：包工、包料、包质量、包工期、包监测和观测满足质量监督部门验收要求、包安全、包文明施工的组织实施工作、资料整理和备案。符合国家和行业现行规定验收标准，确保监测项目及数量能满足建设行政主管部门的施工质量验收和备案要求。

四、监测服务的依据和标准

4.1 监测服务依据

本项目监测须满足国家和地方现行规范、法规、设计图纸、招标文件、合同文件要求，其中包括但不限于以下规范与法规：

- (1) 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）
- (2) 《建筑基坑工程监测技术规范》（GB 50497-2019）
- (3) 《工程测量规范》（GB 50026-2007）
- (4) 《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）
- (5) 《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）
- (6) 《南京地区建筑地基基础设计规范》（DGJ32/J12-2005）
- (7) 《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-2015）
- (8) 《建筑深基坑工程施工安全技术规范》（JGJT 311-2013）
- (9) 《南京地区建筑基坑工程监测技术规程》（DGJ32/J 189-2015）
- (10) 《南京市房屋建筑和市政基础设施深基坑工程质量监督管理细则》及附件四《监测技术要求》
- (11) 《南京市房屋建筑深基坑工程监测备案管理规定》
- (12) 基坑周边构筑物、道路、地下管线等环境条件使用状况
- (13) 行政主管部门对管线及构筑物的具体要求

4.2 监测服务标准

工程监测标准参照现行有关规范及委托方提供的相关技术资料（设计图纸等）中的有关条款进行。

如以上标准有关规定不统一的，以国家标准为准。如国家、省、市有关行政主管部门对以上标准重新颁布或修正的，以重新颁布或修正的标准为准。

五、合同价款及其计价

5.1 合同总价人民币（大写）柒拾捌万叁仟壹佰伍拾伍元整（小写¥ 783155.00元）（含税）。

医疗康复院区：总价人民币（大写）伍拾伍万壹仟贰佰贰拾伍元整（小写
¥ 551225.00 元）（含税）。

中药制剂研发中心：总价人民币（大写）贰拾叁万壹仟玖佰叁拾元整（小写
¥ 231930.00 元）（含税）。

5.2 本合同价款形式为全费用固定总价，在监测工期内不因闲置、招标文件所列项目范围内监测点位增加或其他情况（包括但不限于乙方服务内容增加等）而增加费用。

5.2.1 全费用固定总价性质，不因闲置、招标文件所列项目范围内增加监测点位或其他情况而增加费用，包括但不限于为实施和完成本项目全部监测工作所需的材料费、劳务（含技术人员）费、技术服务费、编制观（监）测实验报告、试验观（监）测仪器设备使用费、机械进退场费、观（监）测所需的各项辅助工作费用、临时设施费、差旅交通费、就餐费、住宿费、交通费、措施费、管理费、利润、规费（按相关规定计取）、税金、保险费、编制观（监）测报告费、第三方监测费用（如需要）、相关协调费及其他实物和技术工作收费等全部相关费用，是为完成本项目观（监）测的所有服务费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和风险，是对完成设计图纸及工程量清单约定项目技术服务的全部偿付，与观（监）测工作相关的其它辅助工作，其相关费用已包含在相应的观（监）测项目的报价中，不再另行计费。

5.2.2 监测方案需经监理审核和委托人审批，并满足设计及相关政府主管部门的要求。方案一经委托人审批，不得变更，如有特殊原因必须变更的，需报委托人审批。

5.2.3 工程项目实施期间和结算时，招标文件中未列出的项目而由监理和委托人现场签证确认的工程项目或原设计没有而由委托人批准设计变更产生的工程项目，视为新增项目。

新增项目，应维持投标时的报价水平，具体计算办法如下规定并依次计取：

- （1）投标报价清单中有相同的项目单价套用相应的项目单价；
- （2）投标报价清单中有相似的项目的单价采用经委托人认可的换算方式套用；
- （3）投标报价清单中没有相同也没有相似项目的，计价原则依据《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）等计费依据的规定下浮20%后再按投标下浮率（下浮率为中标人投标总报价相对于招标控制价的投标下浮率）确定。新增项目无相应收费依据的，采用市场价（报监理人、跟踪审计、委托人审核同意后的价格）并按投标下浮率（下浮率为中标人投标总报价相对于招标控制价的投标下浮率）结算。以上费用

已包含了税费和为完成所有要求而可能产生的不可预见的费用。

新增项目的计费，在受托人的最终结算申请书中一并体现，过程之中不再另行支付。

5.2.4 本合同最终结算价款以委托人审核确认的金额为准。

六、合同支付

4.1 监测费用的支付

医疗康复院区：

(1) 受托人的人员、设备进场且监测方案经审批后，委托人向受托人支付至签约合同价款的 20%；

(2) 项目各建筑主体结构封顶后，委托人向受托人支付至签约合同价款的 70%；

(3) 项目竣工验收通过后，受托人提交的最终结算申请书经监理人、跟踪审计单位、委托人审核通过后，委托人向受托人支付至结算核定金额的 95%；

(4) 项目各建筑物测量结果达到规范要求稳定值且受托人提交成果报告后一个月内，委托人向受托人支付结算核定金额的剩余款项；

(5) 每次监测费用支付前，受托人需提供税务认可的合规的增值税普通发票。

中药制剂研发中心：

(1) 受托人的人员、设备进场且监测方案经审批后，委托人向受托人支付至签约合同价款的 20%；

(2) 项目各建筑主体结构封顶后，委托人向受托人支付至签约合同价款的 70%；

(3) 项目竣工验收通过后，受托人提交的最终结算申请书经监理人、跟踪审计单位、委托人审核通过后，委托人向受托人支付至结算核定金额的 95%；

(4) 项目各建筑物测量结果达到规范要求稳定值且受托人提交成果报告后一个月内，委托人向受托人支付结算核定金额的剩余款项；

(5) 每次监测费用支付前，受托人需提供税务认可的合规的增值税普通发票。

4.2 如委托人发现受托人存在违约行为，可在发现当期的支付节点直接扣除受托人应支付的违约金或损失赔偿金。

七、服务期、履行地点和方式

7.1 服务期：

服务期从服务单位进场至所有监测服务项目完成为止，确保监测工作满足项目进度需求，具体开工日期以委托人通知为准。如需配合现场工期进度，服务期需按委托

人要求。实际工期根据项目实际施工进度进行调整。部分监测内容须待场地问题解决后方能开始实施。服务期必须满足实际施工要求。

在本合同签订后，实际情况发生变化，或由于委托人、施工单位的原因使工作受到阻碍或延误，以致延长服务期，则受托人应当将此情况与可能产生的影响及时通知委托人；经委托人审核同意后，服务期相应延长，但费用不作调整。

7.2 履行地点：南京市江宁区谷里街道。

7.3 第一次进场时间由委托人确定，并提前 1 天书面通知受托人。

7.4 工程监测工作根据委托人的安排，受托人应按其投标承诺及本合同约定，派出进行本合同约定项目监测工作所需要的技术人员和投入有关设备，提供技术服务主要包括以下两种方式：

7.4.1 常驻工地现场的服务：服从工程建设工期的要求，分次分批进行监测，做到随叫随到。委托人在每次监测前通知受托人，受托人应在接到委托人通知后 24 小时内到达现场并开展监测任务，至监测任务结束方可离场。在工程监测实施过程中，受托人应派出项目组常驻现场，跟进工程进度开展监测工作。

7.4.2 非驻场的技术支持服务：跟进施工进度，进行相应监测工作，对其派出的现场项目组进行经常性的检查、指导、管理及提供一切必要的支持，并且对他们完成的服务承担责任。

八、成果报告文件的提交

8.1 受托人每次监测完成后，监测成果应在每次监测后一日内提交委托人，一式陆份，提供的监测成果应包括当日报表及总结报告。报表应按时报送，报表中监测成果用表格和变化曲线或图形反映，以便于分析工程实际情况，达到信息化施工；项目竣工验收时，受托人根据委托人要求或监管部门要求，三日内提供监测技术工作总结报告（包括但不限于监测点布置图、监测总成果表、数值曲线图、监测分析报告），一式陆份（如委托人有需要，增加报告份数，受托人无条件免费提供）；受托人完成所有监测工作后，五日内提供监测技术工作总结报告（包括但不限于监测点布置图、监测总成果表、数值曲线图、监测分析报告），一式陆份（如委托人有需要，增加报告份数，受托人无条件免费提供）。

8.2 提交的文件需加盖监测报告专用章和计量认证章（CMA 章）。监测报告签认人员的监测资格证书必须在受托人处备案并且有效。

8.3 所有监测报告必须符合国家和地方现行的规范、标准。

8.4 相关行政主管部门对监测结果提出异议时，受托人应无条件配合复检，由此产生的相关费用由受托人承担。

九、服务目标

9.1 质量控制目标：符合国家、省、市有关监督抽检、监测标准、工程监测技术规范。

9.2 进度控制目标：监测工作需满足施工实际进度要求。

十、履约保证

10.1 委托人和受托人保证严格遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同的各项权利和义务。受托人保证遵守委托人所制定的各项工程管理办法和规定。

10.2 受托人承诺，不论发生任何事件，将完全遵守委托人颁发的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法；按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实好各项工作；采取一切措施保证按合同文件约定完成本工程在质量、进度、安全、信息管理等各项目标，达到合同约定的各项标准。并保证不因此增加委托人的成本负担。

十一、双方权利与义务

11.1 委托人权利

11.1.1 委托人有权对受托人编制的本项目监测实施方案进行审核和批准。

11.1.2 受托人监测人员不按合同履行工作职责的，委托人有权要求受托人更换人员，如受托人不更换或更换后的人员仍不按本合同履行监测职责，委托人有权单方面解除本合同并要求受托人承担相应的赔偿责任。

11.1.3 本合同约定项目技术服务成果的知识产权归属委托人所有，非经委托人许可，受托人不得以任何方式复制、备份、转让和利用；否则，受托人应赔偿由此给委托人造成的一切损失。

11.1.4 委托人委托监理人负责对受托人的现场监测作旁站式监督。

11.1.5 变更、签证须取得委托人书面同意。

11.1.6 委托人享有本合同项下受托人提交的监测报告的著作权。

11.2 委托人的义务

11.2.1 向受托人提供开展本项目工作所必须的设计文件、工程资料、技术资料等；

11.2.2 委托人应在收到受托人书面提交并要求做出决定事宜的相关文件之日起3个工作日内做出书面答复；

11.2.3 委托人应协调受托人与现场各方关系，负责提供监测的场地；告知监理人、

施工单位监测部位及位置并做好前期准备工作；

11.2.4 选定监测部位。当已选定的监测点无法满足现场监测条件要求时，委托人应负责重新选择监测点；

11.2.5 负责提供以下的现场工作条件：1) 平整道路；2) 提供电源、水源接驳点各一个供受托人使用（水电使用费及其他相关费用由受托人承担）；

11.2.6 组织本项目监测方案的审批及成果文件的审查和验收；

11.2.7 对于受托人提供的监测文字、图纸、数据等资料以及属于受托人的测绘成果，委托人有义务保密，不得向第三方提供或用于本合同以外的项目；

11.2.8 委托人应按本合同约定支付服务报酬；

11.2.9 本合同或补充协议中约定应由委托人履行的其他义务。

11.3 受托人的权利

11.3.1 有权按照保质量、保工期和降低成本的原则，向委托人提供切实可行的监测实施方案。

11.3.2 有权对涉及监测相关工程设计中的技术问题，按照安全和优化的原则，向委托人提出建议。

11.3.3 有权按照本合同的约定进行监测，出具客观、准确、公正的成果报告，不受委托人干涉。

11.3.4 有权按本合同约定获得服务报酬。

11.4 受托人的义务

11.4.1 受托人应在收到中标通知书之日起3日内向委托人提交本合同约定项目的监测实施方案，经并经委托人、设计、施工、监理和安全监督单位会审后，按审核确定的方案实施，并按照有关规定送质量监督部门备案，委托人以此具体考核受托人的检（监）测工作。如委托人要求受托人对监测实施方案等进行合理修改调整，受托人必须在收到委托人修改调整意见之日起2日内，按委托人要求完成修改调整并报委托人审核。

11.4.2 受托人必须在委托人发出进场通知之日起24小时内，按委托人具体的要求进场，并立即开始履行本合同约定的义务。受托人必须按照其投标文件和监测实施方案的承诺，足额、按时派出工作人员和投入设备。当委托人的现场配合条件不能满足技术服务要求时，受托人可向委托人提出推迟进场申请，经委托人书面同意后方可推迟进场。

11.4.3 受托人应自行完成本合同约定项目的监测技术服务工作，不得转包和分包。

11.4.4 受托人应科学、严谨地工作，按时提交各阶段的监测报告并对报告中数据的真实性、可靠性负责。

11.4.5 监测过程中，发现施工单位违反有关法律、法规、规范和工程建设强制性标准的行为，应及时向委托人报告。

11.4.6 受托人协调委托人、施工单位、监理单位以及设计单位的工作关系并组织本项目的监测工作，按照其投标文件和监测实施方案的承诺必要时安排工作人员常驻现场。

11.4.7 受托人应自行解决现场项目组的办公和生活用房、设施、配套水电，以及交通、通讯费等，由此发生的费用已包含在投标报价中。

11.4.8 受托人应当配合工程设计和施工的需要提供相应的监测服务，并按委托人要求，采取有效措施及时提供中间资料，以满足施工进度需要。

11.4.9 监测过程中，如因场地条件、设计方案的变更，需增减监测工程量或改变监测手段的，受托人均应及时向委托人报告，并在委托人书面批准后方可实施。

11.4.10 对于委托人书面提交并要求作出决定的事宜，受托人应在收到之日起 2 个工作日内作出书面答复；对影响施工现场进度的事项应在 24 小时内作出具有明确处理意见的书面答复。

11.4.11 按时进行现场试验取样、提交监测报告，负责资料、报告的打印、复印、装订、装箱等工作。

11.4.12 向委托人提供非驻场式的技术咨询、支持服务，包括参加本项目相关会议、安排技术人员到现场解决相关问题。

11.4.13 应随时接受委托人、监理单位及质量安全监督部门的监督，为确保监测结果的正确，任何人不得干预监测结果。

11.4.14 受托人必须按照投标文件的承诺建立现场管理机构。项目负责人及现场管理机构主要部门负责人见合同附件《本项目机构人员一览表》。保证监测人员具备监测资格，保证持有的监测资质满足地方管理要求。

11.4.15 提供仪器设备，负责仪器设备安装及场内中转、进退场。保证计量器具在计量检定有效周期内。

11.4.16 保证监测工作的客观、独立、公正，不得与施工单位串通，将监测不合

格的工程出具合格监测报告或修改监测结论，损害委托人的利益，否则应按照本合同条款第十二条的有关约定承担违约责任。

11.4.17 对监测过程中发现存在的质量问题，提出具体的处理意见和建议。

11.4.18 受托人须为其在本项目上的工作人员购买意外险，确保受托人工作人员在工作时间区域内如遭受意外伤害由商业保险进行理赔，不涉及至委托人；除此以外，受托人还应办理其认为必要的各种保险；同时应当为其全部驻场人员购买人身意外的相关险种。如未按相关规定购买保险，造成的所有责任由受托人承担，委托人不承担与此相关的任何费用及责任。

十二、违约责任

12.1 委托人违约

在合同履行过程中发生下列情形，属于委托人违约：

- (1) 因委托人原因未能按合同约定支付合同价款的；
- (2) 因委托人违反合同约定造成受托人暂停服务的；
- (3) 委托人明确表示不履行合同义务的；

委托人发生上述的违约情况时，受托人可向委托人发出通知，要求委托人采取有效措施纠正违约行为。委托人收到受托人通知后 28 天内仍不纠正违约行为的，受托人有权暂停相应服务，并通知监理人。

委托人应承担因其违约给受托人增加的费用和（或）延误的工期，并支付受托人合理的利润。

12.2 受托人违约

12.2.1 工期延误方面的违约责任

(1) 受托人违反本合同约定延期开工的，每延迟开工 1 天，应向委托人支付本合同项下监测费用 1% 的违约金；延迟开工超过 10 天的，委托人有权解除合同，将本项目另行发包，并不免除受托人的违约赔偿责任。

(2) 受托人未能按合同规定的日期提交监测成果，应当向委托人偿付拖期损失费，每天的拖期损失费按本合同费用的 1% 计算；延迟超过 10 天的，委托人有权解除合同，将本项目另行发包，并不免除受托人的违约赔偿责任。

12.2.2 监测成果方面的违约责任

受托人观测数据超过规范允许的误差，不能准确、全面地反映建筑物的变形特征，

不符合有关技术要求，受托人应无条件重新观测直至符合委托人要求和相关规范标准。若乙方三次观测均不能符合委托人要求和相关规范标准，受托人应承担严重违约责任一次。给委托人造成损失的还应赔偿委托人的全部损失，包括但不限于因受托人的原因导致观测成果误导了委托人采取相应措施使工程费用增加发的增加费用、律师费、调查费等所有费用。

12.2.3 安全方面的违约责任

由于受托人的工作不及时或测量资料不准确或分析、突发超限变形事故未能及时通知委托人、报告不及时而导致事故发生，给委托人造成损失的，除赔偿委托人损失外，受托人应承担严重违约责任一次。同时，委托人将视情况严重程度，将情况通报建设主管部门，取消其在本委托人管理项目中进行投标的资格。情节严重的，依法追究法律责任。

12.2.4 分包、转包方面的违约责任

受托人擅自分包或者转包项目的，委托人有权单方部分解除合同或全部解除合同并要求受托人赔偿有关损失。

12.2.5 如受托人提交的技术成果报告不能满足国家和地方现行的规范、标准、合同约定及本合同项下工程建设需要的，受托人应自负费用继续完善，直到满足委托人需要时为止，并承担因此给委托人造成的损失。

12.2.6 发现受托人人员与施工单位串通，对不合格工程出具合格监测报告或结论，委托人有权解除合同，受托人应承担因此给委托人造成的损失。

12.2.7 其他违约责任

(1) 受托人投入的人员与本合同附件一规定不符或未经委托人同意擅自更换的，每更换一次项目负责人或技术负责人，委托人有权扣减 10% 的监测费用作为人员违约金。

因特殊情况需要，受托人确需更换项目负责人（技术负责人）或监测项目主要人员的，受托人应至少提前 7 天以书面形式向监理单位提出意向（附前任和后人人员的详细履历资料），经总监理工程师签署意见后向委托人提出申请，经委托人书面同意后方可更换。

受托人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质。人员更换后，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

(2) 受托人的项目负责人（技术负责人）必须参加监理单位或委托人主持的工

程例会和其他要求的专题会议。除获得委托人批准外，每缺席 1 人次，受托人须承担一般违约责任 1 次。

(3) 现场项目组人员必须在委托人发出进场通知之日起 24 小时内全部到位，并接受委托人代表的查验。在委托人发出进场通知 24 小时后，上述人员仍未全部到位的，受托人承担严重违约责任 1 次。

(4) 受托人违反本项目合同其他约定的，每发现一例，受托人必须按照委托人的指令积极采取措施限期改正，并承担一般违约责任一次；受托人未在委托人限定期限内改正的，应承担严重违约责任一次，情节严重的，委托人可以部分或全部解除合同。

(5) 对于委托人提供的图纸、技术资料以及属于委托人的测量成果，受托人有义务保密，不得向第三方转让。否则，委托人有权对因此造成的损失追究责任。

(6) 受托人未按本合同约定或法律规定单方面解除本合同，或受托人不履行本合同约定的义务，由受托人按合同价款的 20% 向委托人支付违约金。

12.3 受托人承担违约责任形式包括但不限于：

12.3.1 采取补救措施限期改正。受托人未履行或未按时履行或未按质履行义务时，必须在委托人限定的时间内履行义务，否则应承担一次一般违约责任。

12.3.2 一般违约责任。受托人被委托人要求按本合同约定承担一般违约责任时，必须向委托人交纳本合同项下监测费用百分之一/次的违约金，但不得低于 2000 元。

12.3.3 严重违约责任。受托人违反本合同的约定须承担严重违约责任时，必须向委托人交纳本合同项下监测费用百分之二/次的违约金，但不得低于 10000 元。

12.3.4 赔偿损失。因受托人原因造成委托人经济损失的，受托人除承担违约责任外，还应赔偿违约金与委托人实际损失之间的差额，但不得超过本合同项下的检(监)测费用。实际损失包括但不限于委托人采取相应措施而发生的工程费用、律师费、诉讼费、调查费等所有费用。

12.3.5 解除合同。当受托人违反本合同的约定符合解除合同的条件时，委托人有权向受托人发出书面解除合同的通知，该通知在送达受托人时即生效。受托人应在该通知生效之日起五天内向委托人支付本合同项下监测费用 20% 的违约金，违约金不足以弥补委托人全部损失的，受托人还应按照 12.3.4 的约定予以赔偿。同时，受托人必须在通知生效之日起三天内停止全部工作，通知生效之日起五天内配合委托人完成现场工作和有关资料的交接，并于完成交接工作当天内离场。受托人应保证所移交的

资料齐全完整且满足委托人要求，受托人未在规定期限内完成交接和离场或所移交的资料不完整的，引致委托人工期延误和其它方面的损失，委托人有权要求受托人赔偿。

12.4 本合同解除后，受托人已经完成的且经委托人认可接收的监测成果在双方进行结算后，成果全部归委托人所有。

12.5 因同一违约情形，被追究一般违约责任三次以上的，从第四次开始，对该违约行为每次均追究严重违约责任。出现严重违约责任二次以上的，从第四次开始委托人有权向有关机关进行通报批评。

12.6 在任何索赔和争议期间，不论索赔是否有据，均不能免除受托人按合同约定履行义务，受托人不得以此为借口，拒不履行或拖延合同的履行；否则，委托人有权终止合同，并要求受托人赔偿由此导致的委托人的实际损失。

12.7 受托人违约需向委托人支付违约金、赔偿金时，委托人书面通知受托人交纳，受托人必须在委托人规定的时间内支付；否则，委托人有权在应付合同价款中予以扣除。

12.8 其他违约责任由甲、乙双方在合同专用条款中约定。

十三、双方代表及监理单位

委托人代表：宋光梁 联系电话：/

受托人代表：王尧 联系电话：18751801065

监理单位（医疗康复院区）：江苏省标定工程咨询有限公司

监理工程师代表（医疗康复院区）：张洋阳

联系电话（医疗康复院区）：/

监理单位（中药制剂研发中心）：江苏雨田工程咨询集团有限公司

监理工程师代表（中药制剂研发中心）：顾宝军

联系电话（中药制剂研发中心）：/

十四、通知

本合同所需或所确定的所有通知、要求或其他通讯应以书面形式，通过亲自派送、邮政快递方式、传真方式、电子邮箱按下列的传真号码或地址传送。任何通知、要求或通讯若以传真方式或电子邮件传送，将视为立即送达，若以邮寄方式传送，到达对方时送达，如因一方拒收或其他原因导致无法送达，在寄出的七天后视为送达。一方若需变更通讯地址，应当及时通知对方。因接受方或其签收人原因导致接受方没有收到送达文件的，视为已送达。各方指定最初传真号码、联系电话、电子邮箱及地址如

下:

委托方: 江苏省公共工程建设中心有限公司

通讯地址: 南京市鼓楼区中山北路 223 号建达大厦 19 楼 (邮编 210009)

电子邮箱: /

联系电话: /

传真号码: /

收件人: 宋光梁

受托方: 苏交科集团股份有限公司

通讯地址: 江苏省南京市建邺区水西门大街 223 号

电子邮箱: 392775886@qq.com

联系电话: 18751801065

传真号码: /

收件人: 王尧

十五、争议解决

本合同发生争议, 双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解, 协商调解不成时, 任何一方可向工程所在地有管辖权的人民法院提出起诉。

十六、合同的生效

本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。全部成果交接完毕和监测费用结算支付完成后, 本合同终止。

十七、合同的文本

本合同一式陆份, 委托人执肆份, 受托人执贰份, 均具有同等法律效力。

十八、附件

附件一: 人员一览表

附件二: 价格明细表

附件三: 监测内容

附件四: 监测技术要求

附件五: 廉政协议书

附件六: 拟投入本项目主要监测及监测设备一览表

附件七: 安全生产文明施工协议

附件八：一般纳税人证明

委托人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）



住 所：南京市北京西路5号

统一社会信用代码：

91320000MA1XACDA0C

电 话：/

开户银行：中国银行江苏省分行

账 号：539175330128

日 期：2021年6月18日

受托人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）



住 所：南京市水西门大街223号

统一社会信用代码：

91320000741339087U

电 话：025-86576452

开户银行：中国工商银行南京市江东门分
理处

账 号：4301013909100055340

日 期：2021年6月18日

附件一：人员一览表

八、拟参与本项目服务人员一览表

拟参与本项目服务人员一览表

项目名称：江苏省中医院牛首山分院一期工程项目工程监测

项目编号：JSPW2020005B018

序号	姓名	性别	年龄	专业	学历	执业资格	证书号	技术职称	相关工作年限	备注
1	刘传新	男	54	水文地质与工程地质	本科	注册土木工程师（岩土）	AY063200018	研究员级高级工程师	30年	项目负责人
2	张德美	男	56	工程测量	专科	注册测绘师	203201590(00)	高级工程师	32年	项目组成员
3	李亚	男	31	测绘工程	本科	注册测绘师	193201329(00)	工程师	8年	项目组成员
4	赵进	男	38	公路与桥梁	专科	/	/	工程师	17年	项目组成员
5	纪少波	男	39	公路与城市道路工程	本科	/	/	高级工程师	17年	项目组成员

投标单位（盖章）：

授权代表（签字）：

竣工验收报告

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	江苏省中医院牛首山分院一期工程项目 01 栋医疗综合楼、02 栋高压氧舱、03 栋污水站垃圾房、地下室		结构类型/层次	地上框架、地下框架/地上 5 层、地下 1 层	建筑面积 (m ²)	地上: 52879.89 m ² 地下: 25600.00m ² 共: 78479.89 m ²
施工单位	中建三局集团有限公司		技术负责人	张琨	开工日期	2021-09-18
项目负责人	孙彭林	项目技术负责人	连世豪	完工日期	2024.3.18	
子单位部位及范围	/			子单位建筑面积	/ m ²	
号序	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 10 分部, 经查符合设计及标准规定 10 分部			验收合格	
2	质量控制资料核查	共 61 项, 经核查符合规定 61 项			完整	
3	安全和使用寿命核查及抽查记录	共核查 41 项, 符合规定 41 项, 共抽查 41 项, 符合规定 41 项, 经返工处理符合规定 项			完整并符合相关专业验收规范的规定	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般”的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项			符合要求	
5	综合验收结论	工程质量符合设计文件和相关标准的规定, 总体质量合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	(公章) 项目负责人: 年月日	(公章) 总监理工程师: 年月日	(公章) 项目负责人: 年月日	(公章) 项目负责人: 年月日	(公章) 项目负责人: 年月日	

注: 子单位部位、范围、面积: 对子单位工程验收填写该子单位工程具体情况。

4. 广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方
监测服务
合同协议书

001|2021|1072
合同|D30|23

正本



001-2021-003-D30-1072
苏交科集团股份有限公司

建设工程第三方监测服务合同 21020157
742.0604w

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程
白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务

工程地点：广州市白云区

合同编号：广铁站建合(2021)011号

合同编号：10121A1853

建设方：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

监测方：苏交科集团股份有限公司

合同签订日期：2021年6月7日

1
卡
5

建设工程第三方监测服务合同

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程
白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务

工程地点：广州市白云区

合同编号：广铁站建合(2021)011号

合同编号：10121A1853

建设方：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

监测方：苏交科集团股份有限公司

合同签订日期：2021年6月7日



目录

第一节 合同协议书	1
第二节 合同条款	3
1 工程监测范围及监测内容.....	3
2 工期要求.....	3
3 质量要求.....	3
4 各方的责任.....	3
5 承包方式和合同变更.....	6
6 监测项目部主要工作要求及工作程序.....	7
7 合同价格.....	8
8 履约保证金.....	8
9 支付与结算.....	9
10 违约责任.....	9
11 合同生效、变更与终止.....	10
12 不可抗力因素下的合同履行.....	10
13 未尽事宜与争议.....	10
14 其他.....	11
第三节 合同附件	12
附件 1 工程内容和要求.....	12
附件 2 工程量清单.....	13
附件 3 廉政协议书.....	15
附件 4 履约担保格式.....	18
附件 5 预付款保函格式.....	19

第一节 合同协议书

甲方（业主）：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部

乙方（第三方监测单位）：苏交科集团股份有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程委托的第三方监测服务和相关服务事项协商一致，达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

- 1) 合同补充协议（如有）；
- 2) 本合同协议书；
- 3) 合同条款；
- 4) 合同附件；
- 5) 技术条件；
- 6) 经批准的监测图纸；
- 7) 工程量清单；
- 8) 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
- 9) 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

4. 本合同的签约合同价为：人民币¥7420604.00元（大写：柒佰肆拾贰万零仟陆佰零拾肆元整），其中不含税价：¥7000569.81元，税率：6%，增值税：¥420034.19元。

5. 考虑到业主将按下条规定付款给第三方监测单位，第三方监测单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。

6. 考虑到第三方监测单位将进行本工程的第三方监测工作，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给第三方监测单位。

为此，双方代表在此签字并加盖合同专用章后本合同正式生效，生效日期为最后一方签字的日期，本协议正本2份，副本8份，正本各执1份，副本业主执6份，第三方监测单位执2份。

本页无正文，为中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部（甲方名称）与苏交科集团股份有限公司（乙方名称）广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务合同（合同编号：广铁站建合（2021）011号、10121A1853）的签署页。

甲方：（盖章）

中国铁路广州局集团有限公司
站房建设指挥部



法定代表人（负责人）

或委托代理人：

（签字）

纳税人识别号：91440101MA9UL8DD6H

开户银行：中国建设银行股份有限公司

广州铁路支行

银行账号：44050140070100002282

地址：广州市天河区东路1号5楼

联系电话：020-61341156

2021年6月7日

乙方：（盖章）

苏交科集团股份有限公司



法定代表人（负责人）

或委托代理人：

（签字）

纳税人识别号：91320000741339087U

开户银行：工商银行江东门分理处

银行账号：4301013909100055340

地址：南京市水西门大街223号

联系电话：025-86576531

2021年6月7日

广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）
房建工程（站房及生产生活房屋）

静态验收报告



七、遗留的零星土建工程和少数非机动车设备安装工程.....	29
八、静态验收结论及相关验收记录.....	29
(一) 静态验收结论.....	29
(二) 验收记录表.....	29

目 录

一、项目建设概况.....	1
(一) 工程概况.....	1
(二) 参建单位.....	3
二、工程建设完成情况.....	5
三、主要技术标准.....	5
(一) 主要技术标准.....	5
(二) 新技术、新材料、新工艺、新设备应用情况.....	8
四、验收依据.....	11
(一) 批复及设计文件.....	11
(二) 主要设计规范及验收标准依据.....	14
五、验收机构组成及成员.....	15
(一) 静态验收领导小组.....	16
(二) 静态验收工作组.....	16
(三) 房屋建筑专业静态验收组.....	16
六、专业、专项验收过程、验收范围、验收内容、验收方法、存 在问题与整改回复结论.....	17
(一) 验收过程.....	17
(二) 验收方法.....	18
(三) 本阶段验收范围及主要工程数量.....	22
(四) 验收内容.....	27
(五) 存在问题与整改复验情况.....	27

2. 生产生活房屋

本次验收站区生产生活房屋共12幢，总面积124167.4m²。分别为白云站生产生活综合楼，白云站综合维修工区综合楼、门卫房、油脂间、材料棚、轨道车库，公安综合楼及门卫房，白云站给水加压站，白云站真空卸污房屋，垃圾转运站，军田TVDS设备探测站及对应红线范围内的构筑物等。

(1) 白云站生产生活综合楼总建筑面积为：94670.3m²，地上建筑面积：68615.4m²，地下建筑面积为：26054.93m²。

生产生活综合楼分为2栋塔楼（A塔楼、B塔楼）、办公裙房、地下室，A塔楼（宿舍）共18层，建筑高度68.05m，5层以上为宿舍，共389间。B塔楼共26层，建筑高度96.00m，5-12层为宿舍（221），13-26为公寓（392间）。裙楼共4层：3-4层为办公用房，单层建筑面积5059m²，二层为餐厅厨房、办公室、职工E家，单层建筑面积6073m²，首层为大堂、行包办理大厅、行包中转库及设备用房。

地下共3层，负一层为行包库及设备用房，通过行包地道与站台连接，建筑面积为9222m²，负二层为车库及设备用房，建筑面积为8416m²，本层共有120个车位，负三层为车库及设备用房，建筑面积为8416m²，本层共有127个车位。

(2) 白云站综合维修工区综合楼、轨道车库、门卫、油脂间、材料棚各1处，合计5幢房屋，建筑面积为20531m²。

(3) 白云站给水加压站，白云站真空卸污房屋，垃圾转运站各1处，合计3幢房屋，建筑面积为593.24m²。

一、项目建设概况

(一) 工程概况

1. 白云站站房及相关工程

既有棠溪站位于京广铁路与广茂铁路交汇点上，本工程在既有棠溪站北场基础上对既有车场进行拆除，新建广州白云站。国铁集团在项目批复名称中均按照“广州白云站（棠溪站）”项目名称进行批复。

新建广州白云站站址于广州市白云区，位于既有京广铁路棠溪站北场处，距广州站约5km。白云站站房及相关工程总建筑面积452976.3m²，站场为白云站、广湛场、广清城际场三场合一。广州白云站中心里程为K2260+025.17，车站规模为11台24线。其中，国铁部分总规模10台19线（含靠站台正线2条），另不靠站台正线2条，机走线1条，另城际场规模为1台2线。本站共21个站台面可共用，除最西侧站台为侧式站台，其余站台均为岛式站台。550m长站台范围内III3K2259+749.9~III3K2260+264.10区域采用车场架空型式，其余车站路基工程实施至站台端部，城际车场架空范围同国铁路场。

该站将引入京广高铁、广湛高铁、广河高铁、广永高铁和广深港高铁5条高铁、京广铁路、广深铁路、广茂铁路、广珠铁路4条普铁、广清城际1条城际。主要办理枢纽各方向普速客车始发终到及通过作业，兼顾办理少量高铁动车始发终到作业和广清城际动车通过作业。白云站未来建成后承接广州站和广州东站的全部普速客车，是广州站和广州东站未来更新改造的前置条件。

(2) 中铁第四勘察设计院集团有限公司：生产生活综合楼、综合维修工区综合楼、门卫房、油脂间、材料棚、轨道车库，公安综合楼及门卫房，白云站给水加压站，白云站真空卸污房屋，垃圾转运站，军田TVDS设备探测站及对应红线范围内的构筑物等。

4. 勘察单位：

中铁第四勘察设计院集团有限公司

5. 咨询单位：

中铁第五勘察设计院集团有限公司

6. 监理单位：

(1) 四川铁科建设监理有限公司：白云站站房及相关工程、白云站生产生活综合楼

(2) 北京现代通号工程咨询有限公司：白云站维修工区综合楼、轨道车库、门卫房、油脂间、材料棚及相关工程

(3) 郑州中原铁道建设工程监理有限公司：公安综合楼及门卫房、白云站给水加压站、白云站真空卸污房屋、垃圾转运站、军田TVDS设备探测站及相关工程

7. 第三方检测单位：

(1) 上海功大建设工程检测有限公司：白云站站房及相关工程钢结构检测

(2) 中交长大桥隧技术有限公司：白云站站房及相关工程、白云站生产生活综合楼桩基检测

(3) 江西华恒工程检测有限公司负责白云站生产生活综合楼主体

(4) 军田TVDS设备探测站1幢房屋，建筑面积为17.9m²。

(5) 公安综合楼1幢，门卫房1幢，建筑面积为8355m²。

(二) 参建单位

1. 建设单位：

(1) 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部：白云站站房及相关工程、白云站生产生活综合楼

(2) 中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部：白云站综合维修工区综合楼、门卫房、油脂间、材料棚、轨道车库，公安综合楼及门卫房，白云站给水加压站，白云站真空卸污房屋，垃圾转运站，军田TVDS设备探测站及对应红线范围内的构筑物等。

2. 施工单位：

(1) 中铁建工集团有限公司：白云站站房及相关工程、白云站生产生活综合楼

(2) 中铁三局集团有限责任公司：白云站综合维修工区综合楼、轨道车库、门卫房、油脂间、材料棚及相关工程

(3) 中铁二十五局集团有限公司：公安综合楼及门卫房、白云站给水加压站、白云站真空卸污房屋、垃圾转运站、军田TVDS设备探测站及相关工程

3. 设计单位：

(1) 中铁第四勘察设计院集团有限公司、华南理工大学建筑设计研究院有限公司、广州市城市规划勘测设计研究院有限公司设计联合体：白云站站房及相关工程。

- (5) 最小曲线半径：1400米，进出站地段根据行车速度合理选择。
- (6) 最大坡度：20‰，困难地段不大于30‰。
- (7) 到发线有效长度：650米。
- (8) 调度指挥方式：调度集中。
- (9) 列车运行控制方式：CTCS-2级列控系统。
- (10) 最小行车间隔：3分钟。

2. 京广改建地段

维持既有铁路标准。

3. 建筑设计标准

(1) 白云站站房及相关工程

结构的设计基准期：承轨层结构设计基准期100年

主体结构设计使用年限：承轨层结构设计使用年限为100年，其余部分主体结构设计使用年限为50年。

建筑结构的安全等级：一级（站台层、站台夹层、高架夹层为二级）。

结构形式：本工程结构形式采用框架结构；主体为钢筋混凝土框架，大跨度承轨层及上盖平台采用预应力混凝土结构，高架候车层采用钢-混凝土组合结构，屋盖采用钢结构。

结构重要性系数：1.1（站台层、站台夹层、高架夹层为1.0）

抗震设防烈度：7度

建筑抗震设防类别：重点设防

抗震等级：混凝土结构为一级、钢结构为三级

结构检测。

(4) 湖南中大设计院有限公司检测范围白云站生产生活房屋桩基检测（不含白云站生产生活综合楼）

二、工程建设完成情况

1. 白云站站房及相关工程：2020年10月开工，2023年11月完工。
2. 一至七站台工程：2021年4月开工，2023年11月完工。
3. 白云站生产生活综合楼：2020年12月开工，2023年11月完工。
4. 白云站综合维修工区房屋：2019年1月开工，2021年5月完工。
5. 白云站给水加压站：2023年8月3日开工，2023年11月18日完工。
6. 白云站真空卸污房屋：2023年8月1日开工，2023年11月21日完工。
7. 白云站垃圾转运站：2023年8月1日开工，2023年11月16日完工。
8. 军田TVDS设备探测站：2023年8月10日开工，2023年10月30日完工。
9. 公安综合楼及门卫房：2020年8月16日，2023年11月28日完工。

三、主要技术标准

(一) 主要技术标准

1. 花广联络线

- (1) 铁路等级：高速铁路联络线。
- (2) 设计速度：160公里/小时。
- (3) 正线数目：双线。
- (4) 正线线间距：4.2米。

主体结构设计使用年限：50年

建筑结构的安全等级：二级

结构形式：钢筋混凝土框架结构体系

结构重要性系数：1.0

抗震设防烈度：7度

建筑抗震设防类别：标准设防类

地基基础设计等级：甲级

建筑耐火等级：一级

屋面防水等级：I级

3) 军田TVDS探测站、白云站给水加压站、白云站真空卸污房屋、垃圾转运站

建筑结构的安全等级：二级,重要性系数1.0;

结构的设计使用年限:50年;

抗震设防类别:标准设防类(丙类);给水加压站为重点设防类(乙类)

地基基础设计等级:丙级;

建筑物耐火等级:二级。

屋面防水等级:真空泄污房为I级, TVDS探测站为II级。

(二)新技术、新材料、新工艺、新设备应用情况

本次验收房屋建筑工程,应用建筑业十项新技术,共计10大项53小项。

序号	采用新技术项目名称	应用部位
1	灌注桩后注浆技术	钻孔灌注桩

地基基础设计等级：甲级

建筑耐火等级：建筑耐火等级不低于二级；除站房附属用房耐火等级二级外，其余工程耐火等级一级。

防水等级：屋面防水等级为I级防水，承轨层为屋面防水等级I级，站台面为屋面防水等级II级，地下室防水等级为一级防水。

(2) 生产生活房屋

1) 白云站生产生活综合楼

结构的设计基准期：50年

主体结构设计使用年限：50年

建筑结构的安全等级：二级

结构形式：钢筋混凝土框架核心筒结构体系

结构重要性系数：1.0

抗震等级：一级

抗震设防烈度：7度

抗震设防类别：丙类

地基基础设计等级：甲级

防火分类等级：一级

建筑耐火等级：一级

屋面防水等级：I级

地下室防水等级：I级

2) 公安综合楼及门卫房、综合维修工区综合楼

结构的设计基准期：50年

轨与混凝土组合结构应用技术		A区高架层部分梁板结构	
25	基于BIM的管线综合技术	白云站站房	
26	工业化成品支吊架技术	高架层吊顶及喷涂工作	
27	金属风管预制安装施工技术	白云站站房	
28	机电消声减振综合施工技术	白云站站房	
29	建筑机电系统全过程调试技术	白云站站房	
30	封闭降水及水收集综合利用技术	地下室	
31	建筑垃圾减量化与资源化利用技术	各施工阶段	
32	施工现场太阳能、空气能利用技术	各施工阶段	
33	施工扬尘控制技术	临时围挡、脚手架等	
34	施工噪声控制技术	白云站站房	
35	绿色施工在线监测评价技术	白云站站房	
36	工具式定型化临时设施技术	白云站站房	
37	垃圾管道垂直运输技术	高架层BC区	
38	建筑物墙体免抹灰技术	出站层内隔墙	
39	防水卷材机械固定施工技术	站台层, 出站层	
40	地下室工程预铺反粘防水技术	整体底板	
41	种植屋面防水施工技术	高架夹层圆弧段	
42	一体化遮阳	金属屋面	
43	深基坑施工监测技术	深基坑施工	
44	受周边施工影响的建(构)筑物检测、监测技术	白云站站房	
45	大型复杂结构施工安全性监测技术	主体结构监测	
46	基于BIM的现场施工管理信息技术	白云站站房	
47	基于大数据的项目成本分析与控制信息技术	白云站站房	

装配式结构施工技术		一二期叠合楼板	
2	地下连续墙施工技术	二期工程	
3	逆作法施工技术	站房A区底板	
4	高耐久性混凝土技术	承轨层(C45F8补偿收缩混凝土)、高架层C40P10梁板	
5	高强高性能混凝土技术	BC区结构柱	
6	自密实混凝土技术	承轨层所有梁柱节点	
7	混凝土裂缝控制技术	地下室底板	
8	高强钢筋应用技术	上盖开发宿舍楼钢筋混凝土柱	
9	高强钢筋重螺旋连接技术	主体结构	
10	预应力技术	地下室侧墙、10m高架呼吸广场、12.10m承轨层	
11	建筑用成型钢筋制品加工与配送技术	白云站整体站房	
12	销键型脚手架及支撑架技术	模板支撑体系	
13	组合铝合金楼板施工技术	站台	
14	清水混凝土模板技术	部分墙(柱)面	
15	混凝土叠合楼板技术	高架层一二期部分楼板	
16	预制构件工厂化生产加工技术	A区高架层叠合板	
17	高性能钢筋应用技术	屋面网架	
18	钢结构深化设计与物联网应用技术	涉及钢结构部位	
19	钢结构智能测量技术	主体结构柱、10层钢梁及屋面钢结构	
20	钢结构虚拟拼装技术	涉及钢结构部位	
21	钢结构高效焊接技术	主体结构为框架结构, 框架柱为钢管混凝土柱	
22	钢结构滑移、顶(提)升施工技术	高架层及承轨层结构上部	
23	钢结构防腐防火技术	框架结构, 框架柱为钢管混凝土柱	

6. 国铁集团、广东省人民政府《关于广州白云站取消棠溪南场工程及配套广湛客专引入广州白云站站间同步实施工程等2项I类变更设计的批复》铁鉴函〔2020〕102号。
7. 国铁集团、广东省人民政府《关于广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程白云站站房及相关工程初步设计的批复》（铁鉴函〔2020〕243号）。
8. 广州市住房和城乡建设局《防空地下室建设意见书》穗建人防审〔2020〕12号。
9. 中铁第四勘察设计院集团有限公司编制的《改建铁路广州铁路枢纽新建广州白云站详细勘察第二阶段广州白云站站房岩土工程勘察报告II13K2259+750.00~II13K2260+300.00》。
10. 中国铁路广州局集团有限公司关于发布《广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程静态验收实施方案》（广铁建函〔2023〕429号）。
11. 《高速铁路竣工验收办法》（铁建设〔2012〕107号）。
12. 中国国家铁路集团有限公司《关于规范开展高速铁路项目依法开工工作的实施办法》的通知（铁办〔2020〕82号）。
13. 《铁路技术管理规程》（铁总科技〔2014〕172号）。
14. 《关于进一步规范铁路建设项目档案管理工作的通知》（铁总统计〔2017〕255号）。
15. 原中国铁路总公司《关于铁路局集团公司提前介入铁路建设项目管理工作的指导意见》（铁总办〔2017〕320号）。

49	基于云计算的电子商务采购技术	白云站站房
50	基于互联网的项目多方协同管理技术	白云站站房施工过程管理
51	基于移动互联网的项目动态管理信息技术	白云站站房
52	基于物联网的劳务管理信息技术	白云站站房
53	基于智能化的装配式建筑产品生产与施工管理信息技术	A区高架层叠合板

四、验收依据

(一)批复及设计文件

1. 原中国铁路总公司、广东省人民政府联合下发《关于广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程可行性研究报告的批复》铁总发改函〔2018〕437号。
2. 原中国铁路总公司、广东省人民政府联合下发《关于广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程初步设计的批复》铁总鉴函〔2018〕762号。
3. 原中国铁路总公司工程设计鉴定中心《关于发送广州白云站（棠溪站）概念设计方案后续设计优化会议纪要的函》鉴技函〔2019〕46号。
4. 原中国铁路总公司工程设计鉴定中心《原中国铁路总公司工程设计鉴定中心关于发送广州白云站站房实施方案审查会议纪要的函》鉴技函〔2019〕101号。
5. 中铁第四勘察设计院集团有限公司编制的《改建铁路广州铁路枢纽新建广州白云站初步勘察阶段广州白云站站房岩土工程勘察报告》

(二)主要设计规范及验收标准依据

1. 《铁路建设项目竣工验收交接办法》(铁建设〔2008〕23号)；
2. 《高速铁路竣工验收办法》(铁建设〔2012〕107号)；
3. 《高速铁路工程静态验收技术规范》(TB10760-2021)；
4. 《国铁集团关于规范开展高速铁路项目依法开工工作的实施办法》(铁办〔2020〕82号)；
5. 《铁路旅客车站建筑细部设计和施工规定》(铁总建设〔2015〕124号)；
6. 《广铁(集团)公司铁路建设项目竣工验收管理办法》(广建发〔2010〕80号)；
7. 《高速铁路设计规范》(TB10621-2014)；
8. 《铁路房屋建筑设计标准》(TB10097-2019)；
9. 《铁路工程节能设计规范》(TB10016-2016)；
10. 《铁路给水排水设计规范》(TB10010-2016)；
11. 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)(2015年版)；
12. 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)；
13. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)；
14. 《铁路站场工程施工质量验收标准》(TB10423-2020)；
15. 《钢结构工程施工质量验收标准》(GB50205-2020)；
16. 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2017)；
17. 《铁路给水排水工程施工质量验收标准》(TB10422-2020)；
18. 《铁路旅客车站设计规范》(TB10100-2018)；
19. 《铁路建设项目档案管理暂行办法》(铁总档史〔2018〕29号)；
20. 《铁路建设项目资料管理规程》(TB10443-2010)；
21. 《铁道部关于重新印发铁路建设项目竣工验收交接办法的通知》(铁建设〔2008〕23号)；
22. 原中国铁路总公司工程管理中心《关于广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)站前工程施工图审核报告审查意见的函》(工管设函〔2018〕240号)；
23. 原中国铁路总公司工程管理中心《关于广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)生产生活房屋施工图审核报告审查意见的函》(工管设函〔2019〕60号)；
24. 国铁集团工程管理中心《关于广州至湛江高速铁路广州枢纽广州白云站至江村西线联络线工程施工图审核报告审查意见的函》(工管设函〔2021〕107号)；
25. 国铁集团工程管理中心《关于广州铁路枢纽新建广州白云站站后、站房及相关工程施工图审核报告审查意见的函》(工管设函〔2020〕92号)；
26. 审核合格的施工图(包括经批准的变更设计文件)；
27. 现行的国家相关设计规范、规程和规定。

(一) 静态验收领导小组

组长：广州局集团公司党委书记、董事长，总经理。

副组长：集团公司领导班子成员，总调度长、总工程师、安全总监。

成员：建设部、集团办（党委办）、安监局、科信部、运输部、客运部、工务部、电务部、供电部、车辆部、土房部、劳卫部、计统部、保卫部、信息技术所、调度所（施工办），广州监督站，广州工程建设指挥部，站房建设指挥部相关负责人。

静态验收领导小组下设办公室，设在广州局集团公司建设部。建设部负责人担任办公室主任，办公室成员由广州局集团公司、广州工程建设指挥部、站房建设指挥部有关人员组成。

(二) 静态验收工作组

在领导小组的部署下，广州局集团公司组建广州白云站静态验收工作组（以下简称验收工作组），负责工程静态验收的具体组织，制订验收实施方案，协调、指导各专业验收组的验收工作。验收工作组由广州局集团公司副总经理陈伟庚任组长，建设部、集团办公室、安监局、科信部、运输部、客运部、工务部、电务部、供电部、车辆部、土房部、劳卫部、计统部、保卫部、信息技术所、调度所（施工办），广州监督站，相关站段，广州工程建设指挥部，站房建设指挥部相关负责人为组员。

(三) 房屋建筑专业静态验收组

主要负责对站房、生产生活房屋及室外附属工程，站台、给排水，

19. 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》(GB50202-2018)；
20. 《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB50203-2011)；
21. 《铁路混凝土与砌体工程施工质量验收标准》(TB10424-2010)
22. 《建筑地面工程施工质量验收规范》(GB50209-2010)；
23. 《屋面工程施工质量验收规范》(GB50207-2012)；
24. 《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》(GB50210-2018)；
25. 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)；
26. 《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)；
27. 《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2015)；
28. 《铁路运输房建设备大修维修规则(试行)》(铁总运〔2014〕60号)；

29. 国家和建设部、原铁道部、原铁路总公司颁布的设计规范、标准。

五、验收机构组成及成员

按照中国铁路广州局集团有限公司关于发布《广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程静态验收实施方案》的通知、《高速铁路竣工验收办法》（铁建设〔2012〕107号）、《高速铁路工程静态验收技术规范》（TB10760-2021）、《铁道部关于重新印发铁路建设项目竣工验收交接办法的通知》（铁建设〔2008〕23号）等有关要求，广州局集团公司成立广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）工程静态验收领导小组，负责静态验收的组织与实施，协调处理静态验收中的重大问题，审核上报验收报告。

(二)验收方法

采用内业验收与现场检查相结合的方法，按照规范要求对站房、客运服务设施及配套生产生活房屋分别进行内业资料重点项目及外业现场观感质量、实体质量和主要功能抽查。

1. 站房及生产生活房屋：

(1) 内业重点抽查项目：

- 1) 原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告；
- 2) 预制件、预拌混凝土合格证；
- 3) 地基、基础、主体结构检验、试验资料；
- 4) 建筑物沉降观测测量记录；
- 5) 屋面安装检查记录、淋水或蓄水试验记录；
- 6) 卫生间闭水试验记录；
- 7) 门、窗、幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告；
- 8) 给水排水管道、设备强度试验、严密性试验记录；
- 9) 给水排水系统清洗、灌水、通水试验记录；
- 10) 制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录；
- 11) 制冷设备运行调试报告；
- 12) 通风、空调系统测试记录；
- 13) 照明系统通电试运行记录；
- 14) 灯具固定装置及悬吊装置的荷载强度试验记录；
- 15) 接地、绝缘电阻测试记录；
- 16) 隐蔽工程验收记录；

地道装修及专业接口等房建工程及相关配套设施完成情况、工程质量情况进行验收和评定，参与综合接地工程验收和评定。

组长：集团公司土房部（樊永涛）

副组长：广州工程建设指挥部（唐重平）、站房建设指挥部（夏卫）、广州房建公高段（高歌）

成员：土房部（蔡恒、陈伟龙）、广州工程建设指挥部（张晓东）、站房建设指挥部（聂楠、罗焰华、高峰、于志明、林晓文、林彬、麦一飞、陈辉、贺鑫、王寿华）、广州房建公高段（李达亮、辜卢峰、金雷、朱可欣、黄振、吴培湖、卓宏、邓健明、徐强、张卫明、温丽萍、谢宇波、马云燕）、广州工务段（仅参与站台限界）（谭伟深、罗大为、朱军）、广州车站（李捷、刘文武）、铁四院（郑鹏杰、朱晓曦、王玉涛）、华工院（吴晓峰）、广州市规划院（许炯桑）、铁五院（李清波）、四川铁科（苟兴坤、侯小勇、敬斌）、中铁建工（钟万才、刘俊、宋宝仓、李志强、王凯、黄志毅）、北京现代通号（胡要明）、郑州中原（郭秀红）、中铁三局集团（王磊）、中铁二十局集团（鲁智安）

六、专业、专项验收过程、验收范围、验收内容、验收方法、存在问题与整改回复结论

(一) 验收过程

提前介入检查阶段：2023年1月至2023年11月；

静态验收阶段：2023年11月20日至2023年11月24日；

整改复验阶段：2023年11月25日至2023年12月7日。

2) 实体质量和主要功能抽查

①建筑与结构：淋水试验；建筑地下部分防水效果检查；有防水功能要求的地面蓄水试验检查；室内外管沟、防排水检查；通风通道检查。

②给水排水：给水管道水压试验；排水干管通球试验；卫生器具满水和通水试验。

③通风与空调：设备单机试运转及调试；系统非设计满负荷条件下的联合试运转及调试。

④建筑电气：电气照明测试；机电设备监控系统检查。

⑤防雷接地：接地电阻测试。

⑥电（扶）梯运行状态检查。

2.一至七站台工程：

(1) 内业重点抽查项目：

1) 原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告；

2) 预制件、预拌混凝土合格证；

3) 地基、基础、主体结构检测资料；

4) 建筑物沉降观测测量记录；

5) 钢结构屋面、吊顶及檐口板(含伸缩缝盖板)安装检查记录, 混凝土屋面淋水或蓄水试验记录；

6) 雨水排水干管通水(球)试验记录；

7) 灯具、静态标识固定装置及悬吊装置的荷载强度试验记录；

8) 接地、绝缘电阻测试记录；

17) 结构健康监测监测系统调试记录；

18) 建筑节能评估报告；

19) 室内环境检测报告；

20) 电（扶）梯特种设备使用标志；

21) 消防系统专业检测机构报告；

22) 钢结构防腐检测报告、钢结构防火涂料检测报告；

23) 钢结构焊接专业检测机构报告。

(2) 外业重点抽查项目：

1) 观感质量检查

①建筑与结构：主体结构外观；室外墙面；变形缝；落水管；屋面；雨罩；台阶、坡道、散水；室内墙面；室内顶棚；室内地面；楼梯、踏步、护栏；门窗、防火卷帘门。

②建筑给水排水、消防给水及消火栓系统：管道、阀门、接口；检查口、清扫口、地漏；卫生器具；消火栓；支架。

③通风与空调：风管、风口、阀门；防排烟、通风与空调设备；绝热；支架。

④建筑电气：配电箱、盘、板、接线盒；开关插座；灯具。

⑤防雷、接地；接闪器；等电位连接措施；电涌保护器；弱电机房防静电设施。

⑥电（扶）梯：电梯；扶梯。

⑦静态标识（杆件）、站名牌。

⑧室外附属设施：围墙；栏杆；道轨；硬化面、平台、坡道。

(三)本阶段验收范围及主要工程数量

本次验收广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房屋工程，主要范围包括白云站站房及相关工程，总建筑面积为452976.3m²，其中站台工程本次验收一至七站台，面积为52152.9m²；生产生活房屋共12幢，总面积124167.4m²。

1.白云站站房及相关工程

(1) 本次验收范围为广州白云站站房及相关工程，总建筑面积452976.3m²，包括红线范围内场地、站房主体、行包地道装饰装修、一至七站台工程、冷水机房、柴发机房等。其中，站台工程共十一个站台，本次验收一至七站台，八至十站台已验收完成，十一站台及广清城际办公区装饰装修不在本次验收范围。

广州白云站站房及相关工程信息表

序号	工程名	合计面积(m ²)	备注
1	高架层(标高10.0m)	65445.9	
	高架层设备检修管廊(标高7.5m)	8111.2	
	高架层夹层(标高16.5m)	1832.3	屋面平台8453.6m ² ,未计入
	站台层(地面层标高0.00m)	5312.1	
	站台层夹层(标高3.7m/4.7 m)	13493.3	
	出站层(标高-12.0m)	48816.7	
	出站层夹层(标高-7.2m)	0	
	站房附属用房	1584.3	其中含冷水机房1119.28m ² ,柴发机房65.06m ²
	面积小计	144595.8	
	铁路配套停车场	77754	
2	出站层夹层(标高-7.2m) 出站层(标高-12.0m)	58437.5	

- 9) 站名牌安装检查记录;
- 10) 建筑限界测量记录;
- 11) 隐蔽工程验收记录;
- 12) 结构健康监测系统调试记录;
- 13) 电(扶)梯特种设备使用标志;
- 14) 钢结构防腐检测报告、钢结构防火涂料检测报告;
- 15) 钢结构焊接专业检测机构报告。

(2) 外业重点抽查项目:

1) 观感质量检查

- ① 顶棚: 主体结构外观,站台吊顶板,灯孔。
- ② 站台: 栏杆、栏板; 站台帽、盲道、安全警戒线、站台铺面。
- ③ 地道: 墙面; 地面; 顶棚装饰; 楼梯。
- ④ 管线线槽及支架。
- ⑤ 电(扶)梯: 电梯; 扶梯。
- ⑥ 静态标识(杆件)。

2) 实体质量和主要功能抽查

- ① 建筑物垂直度、各点高程测量; 吊挂设备预埋件及安装牢固性核查; 照明全负荷试验。
- ② 地道: 防水效果检查; 水泵房及排水设施运行检查; 照明全负荷试验; 吊挂设备预埋件及安装牢固性核查。
- ③ 建筑限界核查。
- ④ 电(扶)梯运行状态检查。

序号	工程名称	合计面积 (m ²)	备注
	标高-12.0m下沉广场	8987.5	
	室外地面	4379.6	
	室外埋地管廊	1500	冷水管和电缆管廊
二	规模合计	282464.5	

(2) 一至七站台工程

站台总面积71580.25m²，本次验收一至七站台，面积为52152.9m²，其中站台铺装面积46948.5m²。八至十站台已验收完成，验收面积为19427.35m²。

广州白云站站台信息表

序号	站台名称	运营中心里程	长×宽 (m)	铺装面积 (m ²)
1	一站台	K2260+025.17	550×*~17.0	9388.6
2	二站台	K2260+025.17	550×12.75	6349.44
3	三站台	K2260+025.17	550×12.75	6119.2
4	四站台	K2260+025.17	550×12.0	6168.71
5	五站台	K2260+025.17	550×12.0	6324.28
6	六站台	K2260+025.17	550×12.0	6320.52
7	七站台	K2260+025.17	550×12.0	6277.75
	合计			46948.5

(3) 中央空调

白云站站房设置冷水机组中央空调，总数量6台。

(4) 电扶梯

本工程共设置自动扶梯150台，垂直电梯40台。其中站房共设置自动扶梯106台，垂直电梯36台；衔接工程共设置自动扶梯32台；地下停车场共设置自动扶梯12台，垂直电梯4台。

序号	工程名称	合计面积 (m ²)	备注
	外部坡道	11441.6	
	面积小计	147633.1	
	地下出租车场	23317.8	地方已立项，铁路代建
		13735.2	地下中央通廊1
		13470.5	城市通廊
3	市政配套设施	28407	高架客车道
	城市服务功能区域	43000.1	(车行区、人行区)
		5478	室外大台阶(夹层)，即城市东、西广场步道工程之一
		7180	标高10m进站衔接平台，即城市东、西广场步道工程之二
	市政配套设施	5722.8	西侧旅客平台
3	面积小计	140311.4	其中计容面积116993.6m ² ，地下出租车场面积23317.8m ²
4	铁路车场上盖平台	20436	覆盖站场
	标高10.0m平台	68000	上盖开发平台，不属于本工程
	标高16.5m平台	3250	上盖衔接平台，不属于本工程
一	面积小计	20436	
	建筑面积合计	452976.3	1+2+3+4
	室外构筑物	5616.1	
	行包地道	5480	
5	其它附属设施	74173.2	其中八至十站台已验收，本次验收一至七站台，验收范围内站台总面积52152.9m ² 。其中站台铺装面积46948.5m ² 。洞口，站台坡道等面积5204.4m ² 。
	站台		
	承轨层	161468.1	
	室外旅客活动平台	20860	

8		球墨铸铁管 DN100	m	43
9		公共给水栓	座	1
10		水表及井	座	1
11		地上式消火栓及井	座	1
12		HDPE 排水管 4300	m	38
13		钢筋混凝土检查井	座	2
14		隔油池	座	2
15		地面硬化	m ²	130
16		道路	m ²	200
17		排水沟	m	77
18		围墙	m	190
19		钢筋混凝土水池 800m ³	座	2
20		球墨铸铁管	m	89
21	给水加压站	钢管	m	116
22		水表及井	座	3
23		阀门及井	座	2
24		地上式消火栓及井	座	1
25		排水管	m	68
26		溢流井	座	2
27		排水检查井	座	7
28		围墙	m	146
29		地面硬化	m ²	200
30		排水沟	m	30
31		给水PE管	m	78
32		水表及井	座	1
33		给水栓	座	1
34	真空卸污房	排水管	m	145
35		排水检查井	座	10
36		灰浆池 500m ³	座	1
37		厌氧处理设施	套	1
38		抽升泵井 D=4, H=6.5m	座	1
39		泄污管PE	m	250
40		给排水管道	m	2140
41		化粪池	座	2
42		消防水池	座	1
43		隔油池	座	3
44		污水抽升泵井	座	1
45	综合维修工区	隔油沉淀池	座	1
46		6m 宽站台墙	m	41
47		4m 宽场区道路	m	245
48		7m 宽场区道路	m	600
49		5m 宽场区道路	m	125
50		2m 宽人行连道路	m	510

2.白云站生产生活房屋

(1) 本次验收站区生产生活房屋共12幢，总面积124167.4m²。分别为白云站生产生活综合楼，综合维修工区综合楼、门卫房、油脂间、材料棚、轨道车库，公安综合楼及门卫房，白云站给水加压站，白云站真空卸污房屋，垃圾转运站，TVDS探测及对应红线范围内的构筑物等。

广州白云站生产生活房屋综合信息表

序号	单体建筑名称	栋数	单个建筑面积 (m ²)
1	白云站生产生活综合楼	1	94670.3
2	棠溪维修工区轨道车库	1	1537
3	门卫	1	25
4	油脂间	1	81
5	材料棚	1	1458
6	棠溪维修工区综合楼	1	17430
7	TVDS探测站	1	17.9
8	给水加压站	1	217.12
9	真空卸污房屋	1	228
10	垃圾转运站	1	148.12
11	公安综合楼及门卫房	2	8355
	合计		124167.4

各生产生活房屋附属工程数量表

序号	房屋名称	构筑物名称	单位	工程量	备注
1	垃圾转运站	地面硬化	m ²	70	
2		道路	m ²	520	
3		排水沟	m	140	
4		围墙	m	148	
5		落砂井	个	4	
6		PE管 DN50	m	44	
7		PE管 DN25	m	5	

安全的A类问题40个，不影响联调联试及行车安全的B类问题663个。经整改复验后，验收问题整改568个，整改率80.8%。

见下表：

专业	发现问题(个)		销号问题(个)		剩余问题(个)		销号率(%)		
	A	B	A	B	A	B	A	B	
房屋	40	663	703	40	528	568	0	135	100%
建筑								135	79.6%
									80.8%

3.A类主要问题及整改情况

(1) 12股道站台临时电缆线未拆除，有超限风险。

整改情况：对12股道站台临时电缆线做拆除处理，已整改完成。

(2) 14股道2号站房柱临时栅栏超限，按照技规规定站房柱限界值标准值为2150mm，超限值为253mm。

整改情况：对14股道2号站房柱临时栅栏超限部位做拆除处理，已整改完成。

(3) 13交1/C轴信息配线间有给水管，存在安全隐患。

整改情况：对13交1/C轴信息配线间水管做拆除、改道处理，已整改完成。

(4) 5股道站台临时用水管超限。

整改情况：对5股道站台临时用水管做拆除处理，并对站台侧立面进行修补，已整改完成。

(5) 2股道1号站房柱水管漏水。

51	硬化面	m ²	3960
52	绿化草坪	m ²	3000
53	实体围墙	m ²	1000
54	停车位	处	3
55	绿化	m ²	202.5
56	道路	m ²	1785.1
57	透水砖	m ²	1434
58	路沿石	m	198
59	落沙井	个	14
60	围墙	m	290

(2) 中央空调

白云站生产生活综合楼设置冷水机组中央空调，总数量3台

(3) 电梯

本工程生产生活房屋电梯共17部，其中生产生活综合楼共设置垂直电梯13部，公安综合楼1部、综合维修工区综合楼3部。

(四) 验收内容

本次验收的内容包括白云站站房及相关工程（本次验收一至七站台工程，八至十站台已验收完成）、生产生活房屋12幢及其相关资料。

(五) 存在问题与整改复验情况

1. 内业资料验收情况

竣工资料编制完成，正在进行收集整理和组卷归档，基本满足现场静态验收需要。主要问题：竣工图、部分过程记录表等资料有待完善。

2. 外业验收情况

截至12月7日累计检查发现问题703个，其中影响联调联试及行车

整改情况：对2股道1号站房柱水管漏水点做拆除、重新安装处理，已整改完成。

目前，A类问题已全部整改完成，并复验合格，B类问题剩余135个正在整改中，不影响联调联试。

七、遗留的零星土建工程和少数非行车设备安装工程

白云站十一站台结构及装修工程已施工完成，十一站台作为广清城际站台，属城际公司管理范围，运营接管单位尚未确定，不纳入本次验收范围。

八、静态验收结论及相关验收记录

(一)静态验收结论

本次验收范围内房屋建筑工程及其接口全部完成，满足设计要求和验收标准，满足使用功能和安全性能，工程总体质量评定合格。

施工单位会同设备管理单位、指挥部、设计、监理单位进行白云站所属站台限界测量工作，所测结果显示满足限界要求，无侵线情况，达到列车运行条件，符合开通条件。

(二)验收记录表

1. A. 0. 1 高速铁路静态验收内业检查记录表
2. A. 0. 2 高速铁路静态验收检查记录表
3. A. 0. 3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表
4. A. 0. 4 高速铁路静态验收遗留项目汇总表
5. 房屋建筑工程静态验收评定合格签认表

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

13	照明系统通电试运行记录	无	合格
14	灯具固定装置及附件设置的荷载强度试验记录	无	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	无	合格
16	隐蔽工程验收记录	无	合格
17	结构健康监测系统测试记录	/	/
18	抗震节能评估报告	/	/
19	室内环境检测报告	无	合格
20	电气(柜)特种作业人员报告	无	合格
21	消防系统专业检测检测报告	无	合格
22	钢结构防腐检测报告、钢结构的防火涂料检测报告	/	/
23	钢结构焊接专业检测报告	/	/
综合意见		合格,验收通过	
专业验收组成员(签字)		专业验收组长(签字)	
王新 郭玉 刘作 柯建可 魏 91008 魏 魏 魏 魏		樊林涛	
2023年12月4日		2023年12月4日	

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

工程名称：综合维修工区综合楼		里程：K2260+700	
序号	种类	资料名称	存在问题
1	设计文件		无
2	工程施工质量验收记录及设计变更执行情况		无
3	监理资料		无
4	内业	工程质量事故调查处理报告	/
5	资料	工程定位测量、放线记录	无
6		设备材料及构配件出厂合格证书及进场检验、试验报告	无
7		施工试验报告	无
8		新材料、新工艺施工记录	/
1		原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	无
2		预制件、预拌混凝土合格证	无
3		地基、基础、主体结构检验、试验资料	无
4		建筑物沉降观测测量记录	无
5		屋面安装检查记录、淋水或蓄水试验记录	无
6	内业	卫生间闭水试验记录	无
7	点项目	门窗、窗、幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告	无
8		给水排水与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录	无
9		给水排水与供暖系统清洗、灌水、通水试验记录	无
10		制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录	/
11		制冷设备运行调试报告	/
12		通风、空调系统调试记录	/

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

13	照相机系统通电运行记录	无	合格
14	灯具固定装置及照明装置的接地强度试验记录	无	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	无	合格
16	隐蔽工程验收记录	无	合格
17	结构健康监测系统调试记录	/	/
18	建筑节能评估报告	/	/
19	室内环境检测报告	无	合格
20	电梯(扶梯)特种设备使用标志	无	合格
21	消防系统专业检测机构报告	无	合格
22	钢结构防腐检测报告、钢结构防火涂料检测报告	无	合格
23	钢结构焊接专业检测机构报告。	无	合格
综合意见			
合格，验收通过			
专业验收组长(签字)		专业验收组长(签字)	
			
2023年12月4日		2023年12月4日	

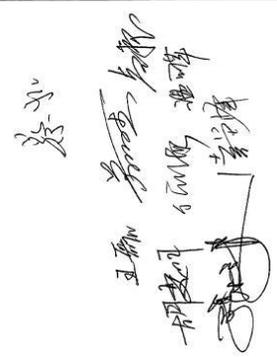
表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

工程名称：综合维修工区材料棚		里程：K22+001~700	
序号	种类	资料名称	存在问题
1	设计文件		无
2	工程施工质量验收记录及设计变更执行记录		无
3	监理资料		无
4	内业	工程质量事故调查处理报告	/
5	资料	工程定位测量、放线记录	无
6		设备材料及构配件出厂合格证及进场检验、试验报告	无
7		施工试验报告	无
8		新材料、新工艺施工记录	/
1		原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	无
2		预制作、预拌混凝土合格证	无
3		地基、基础、主体结构检验、试验资料	合格
4		建筑物沉降观测测量记录	合格
5		屋面安装检查记录、淋水或蓄水试验记录	合格
6	内业重	卫生间闭水试验记录	合格
7	点项目	门、窗、幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告	/
8		给排水水与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录	/
9		给排水水与供暖系统清洗、灌水、通水试验记录	/
10		制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录	/
11		制冷设备运行调试报告	/
12		通风、空调系统调试记录	/
单项检查意见			

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

13	照明系统通电试运行记录	无	合格
14	灯具固定装置及悬吊装置的安装强度试验记录	无	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	无	合格
16	隐蔽工程验收记录	无	合格
17	结构健康监测系统调试记录	/	/
18	建筑节能评估报告	/	/
19	室内环境检测报告	/	/
20	电气(注)特种设备设备使用标志	/	/
21	消防系统专业检测机构报告	无	合格
22	钢结构防腐检测报告、钢结构防火涂料检测报告	/	/
23	钢结构焊接专业检测机构报告。	/	/
综合意见		合格，验收通过	
专业验收组组长(签字)		专业验收组组长(签字)	
			
2023年12月4日		2023年12月4日	

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

工程名称：综合维修工区轨道车库		单程：K2280+700	
序号	种类	资料名称	存在问题
1	设计文件		无
2	工程施工质量验收记录及设计变更执行记录		无
3	监理资料		无
4	内业	工程质量事故调查处理报告	/
5	资料	工程定位测量、放线记录	无
6		设备材料及构配件出厂合格证及进场检验、试验报告	无
7		施工试验报告	无
8		新材料、新工艺施工记录	/
1		原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	无
2		预制作、预拌混凝土合格证	无
3		地基、基础、主体结构检验、试验资料	无
4		建筑物沉降观测测量记录	无
5		屋面安装检查记录、淋水或蓄水试验记录	无
6	内业重	卫生间闭水试验记录	无
7	点项目	门、窗、幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告	无
8		给水管水与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录	无
9		给排水水与供暖系统清洗、灌水、通水试验记录	无
10		制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录	无
11		制冷设备运行测试报告	/
12		通风、空调系统测试记录	/

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

13	照明系统通电试运行记录	无	合格
14	灯具固定装置及悬吊装置的荷载试验记录	无	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	无	合格
16	隐蔽工程验收记录	无	合格
17	结构健康监测系统调试记录	/	/
18	建筑节能专项报告	/	/
19	室内环境检测报告	无	合格
20	电话(柱)等特殊设备使用标志	/	/
21	消防系统专业检测机构报告	无	合格
22	钢结构防腐检测报告、网结构防水涂料检测报告	无	合格
23	钢结构焊接专业检测机构报告。	无	合格
综合意见		合格，验收通过	
专业验收组组长(签字)		专业验收组组长(签字)	
			
2023年12月4日		2023年12月4日	

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

工程名称：综合维修口区门卫房		里程：K2230+700		
序号	种类	资料名称	存在问题	单项检查意见
1		设计文件	无	合格
2		工程施工质量验收记录及设计变更执行记录	无	合格
3		监理单位	无	合格
4	内业	工程质量事故调查处理报告	/	/
5	资料	工程定位测量、放线记录	无	合格
6		设备材料及构配件出厂合格证书及进场检验、试验报告	无	合格
7		施工试验报告	无	合格
8		新材料、新工艺施工记录	/	/
1		原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	无	合格
2		预附件、预埋混凝土合格证	无	合格
3		地基、基础、主体结构检验、试验资料	无	合格
4		建筑物沉降观测记录	/	/
5		屋面安装检查记录、潜水或蓄水试验记录	无	合格
6	内业重	卫生间闭水试验记录	无	合格
7	点项目	门、窗、幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告	无	合格
8		给排水水与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录	无	合格
9		给排水水与供暖系统清洗、灌水、通水试验记录	无	合格
10		制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录	/	/
11		制冷设备运行调试报告	/	/
12		通风、空调系统调试记录	/	/

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

序号	种类	工程名称：综合维修口区涵洞间	里程：K2230+700	资料名称	存在问题	单组检查意见
1	设计文件	设计文件			无	合格
2	工程竣工质量验收记录及设计变更执行记录	工程竣工质量验收记录及设计变更执行记录			无	合格
3	监理资料	监理资料			无	合格
4	内业	工程质量事故调查处理报告			无	合格
5	资料	精定位测量、放线记录			无	合格
6		设备材料及构配件出厂合格证书及进场检验、试验报告			无	合格
7		施工试验报告			无	合格
8		新材料、新工艺施工记录			无	合格
1		原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告			无	合格
2		细骨料、细粒土合格证			无	合格
3		地基、基础、主体结构检验、试验资料			无	合格
4		建筑物沉降观测测量记录			无	合格
5		屋面安装检查记录、排水或蓄水试验记录			无	合格
6	内业重	卫生间闭水试验记录			无	合格
7	点项目	卫生间、窗、幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告			无	合格
8		给排水系统与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录			无	合格
9		给排水系统与暖通系统清洗、灌水、通水试验记录			无	合格
10		制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录			无	合格
11		制冷设备运行调试报告			无	合格
12		通风、空调系统调试记录			无	合格

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

13	照相机系统通电试运行记录	无	合格
14	灯具固定装置及器具安装的荷载强度试验记录	无	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	无	合格
16	隐蔽工程验收记录	无	合格
17	结构健康监测系统调试记录	/	/
18	建筑节能性能检测报告	/	/
19	室内环境检测报告	/	/
20	电话(柱)楼特种设备使用标志	/	/
21	消防系统专业检测机构报告	无	合格
22	钢结构防腐检测报告、钢结构防火涂料检测报告	/	/
23	钢结构焊接专业检测机构报告。	/	/
综合意见		合格，验收通过	
专业验收组组员(签字)			
专业验收组组长(签字)			
日期		2008年12月4日	2008年12月4日

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

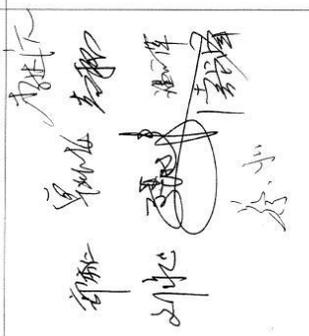
专业：房屋建筑

13	照明系统通电试运行记录	无	合格
14	灯具固定装置及悬吊装置荷载强度试验记录	无	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	无	合格
16	隐蔽工程验收记录	无	合格
17	结构健康监测系统调试记录	/	/
18	建筑节能评估报告	无	合格
19	室内环境检测报告	无	合格
20	电(扶)梯特种设备使用标志	/	/
21	消防系统专业检测机构报告	/	/
22	钢结构防腐检测报告、钢结构防火涂料检测报告	/	/
23	钢结构焊接专业检测机构报告	/	/
综合意见		合格、验收接收	
专业验收组组员(签字)			
专业验收组组长(签字)			
日期		2021年12月6日	

序号	种类	资料名称	存在问题	单项检查意见
1	设计文件	工程竣工质量验收记录及设计变更执行记录	无	合格
2	工程竣工质量验收记录及设计变更执行记录	工程竣工质量验收记录及设计变更执行记录	无	合格
3	工程竣工质量验收记录及设计变更执行记录	工程竣工质量验收记录及设计变更执行记录	无	合格
4	内业	工程事故调查报告处理报告	/	/
5	资料	工程沉降测量、沉降记录	无	合格
6	资料	设备材料及构配件出厂合格证书及进场检验、试验报告	无	合格
7	施工试验报告	施工试验报告	无	合格
8	新材料、新工艺施工记录	新材料、新工艺施工记录	/	/
1	原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	无	合格
2	预制件、预埋混凝土合格证	预制件、预埋混凝土合格证	无	合格
3	地基、基础、主体结构检验、试验资料	地基、基础、主体结构检验、试验资料	无	合格
4	建筑物沉降观测测量记录	建筑物沉降观测测量记录	无	合格
5	屋面安装检查记录、淋水或蓄水试验记录	屋面安装检查记录、淋水或蓄水试验记录	无	合格
6	卫生间闭水试验记录	卫生间闭水试验记录	无	合格
7	门窗、幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告	门窗、幕墙气密性、水密性、耐风压检测报告	无	合格
8	给排水与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录	给排水与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录	无	合格
9	给水排水与供暖系统调试、灌水、通水试验记录	给水排水与供暖系统调试、灌水、通水试验记录	无	合格
10	制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录	制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录	/	/
11	制冷设备运行调试报告	制冷设备运行调试报告	/	/
12	通风、空调系统调试记录	通风、空调系统调试记录	无	合格

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

13	照明系统通电运行记录	合格	合格
14	灯具固定装置及悬吊装置的高载强度试验记录	无	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	无	合格
16	隐蔽工程验收记录	无	合格
17	结构健康监测系统调试记录	/	/
18	建筑节能评估报告	无	合格
19	室内环境检测报告	无	合格
20	电(线)梯材料设备使用标志	无	合格
21	消防系统专业检测机构报告	/	/
22	钢结构防腐检测报告、钢结构防火涂料检测报告	/	/
23	钢结构焊接专业检测机构报告	/	/
综合意见		合格 通过验收	
专业验收组组员(签字)			
专业验收组组长(签字)			
		2017年12月6日	2017年12月6日

序号	种类	资料名称	存在问题	单页检查意见
1	设计文件		无	合格
2	工程施工质量验收记录及设计变更执行记录		无	合格
3	监理资料		无	合格
4	内业	工程质量事故调查处理报告	/	/
5	资料	工程定位测量、放线记录	无	合格
6		设备材料及构配件出厂合格证书及进场检验、试验报告	无	合格
7		施工试验报告	无	合格
8		新材料、新工艺施工记录	/	/
1		原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	无	合格
2		预制件、预埋混凝土合格证	无	合格
3		地基、基础、主体结构检验、试验资料	无	合格
4		建筑物沉降观测测量记录	无	合格
5		屋面交接检查记录、排水或蓄水试验记录	无	合格
6	内业重点项目	卫生间闭水试验记录	无	合格
7		门窗、幕墙气密性、水密性、防风压检测报告	无	合格
8		给水排水与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录	无	合格
9		给水排水与供暖系统清洗、灌水、通水试验记录	无	合格
10		制冷、空调、通风管道系统强度试验、严密性试验记录	无	合格
11		制冷设备运行调试报告	/	/
12		通风、空调系统调试记录	无	合格

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

序号	种类	项目名称	存在问题	单项检查意见
1	设计文件	设计文件	无	合格
2	工程施工质量验收记录及设计变更执行记录	工程施工质量验收记录及设计变更执行记录	无	合格
3	监理资料	监理资料	无	合格
4	内业	工程质量事故调查报告	/	/
5	资料	工程定位测量、放线记录	无	合格
6		设备材料及构配件出厂合格证书及进场检验、试验报告	无	合格
7		施工试验报告	无	合格
8		新材料、新工艺之施工记录	/	/
1		原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	无	合格
2		预制件、预埋件施工合格证	无	合格
3		地基、基础、主体结构检验、试验资料	无	合格
4		建筑物沉降观测测量记录	无	合格
5		屋面安装检查记录、潜水或蓄水试验记录	无	合格
6	内业重点	卫生间闭水试验记录	/	/
7	点项目	门、窗、幕墙气密性、水密性、防风压检测报告	无	合格
8		给水排水与供暖管道、设备漏试记录、严密性试验记录	/	/
9		给水排水与供暖系统清洗、灌水、通水试验记录	/	/
10		制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录	/	/
11		制冷设备运行调试报告	/	/
12		通风、空调系统测试记录	无	合格

13	照明系统通电运行记录	无	合格
14	灯具固定装置及悬吊装置的安装强度试验记录	无	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	无	合格
16	隐蔽工程验收记录	无	合格
17	结构健康监测系统调试记录	/	/
18	建筑节能性能评估报告	无	合格
19	室内环境检测报告	无	合格
20	电(气)特种设备设备使用标志	/	/
21	消防系统专业检测机构报告	/	/
22	钢结构防腐检测报告、钢结构防火涂料检测报告	/	/
23	钢结构焊接专业检测机构报告。	/	/
综合意见			
专业验收组成员(签字)		专业验收组组长(签字)	
蔡小 郭 刘北 魏明		蔡小涛	
2023年12月6日		2023年12月6日	

表A.0.1 高速铁路静态验收内业检查记录表

专业：房屋建筑

序号	种类	资料名称	存在问题	单项检查意见
1	内业	设计文件	无	合格
2	内业	工程施工质量验收记录及设计变更执行记录	无	合格
3	内业	监理资料	无	合格
4	内业	工程质量事故调查处理报告	/	/
5	资料	工程定位测量、放线记录	无	合格
6	资料	设备材料及构配件出厂合格证书及进场检验、试验报告	无	合格
7	资料	施工试验报告	无	合格
8	资料	新材料、新工艺施工记录	/	/
1	内业	原材料和配件产品质量合格证、检验和试验报告	无	合格
2	内业	预制件、预埋规格上合格证	无	合格
3	内业	地基、基础、主体结构检验、试验资料	无	合格
4	内业	建筑物沉降观测测量记录	无	合格
5	内业	屋面安装检查记录、潜水或蓄水试验记录	无	合格
6	内业	卫生间闭水试验记录	无	合格
7	内业	门窗气密性、水密性、防风压检测报告	无	合格
8	内业	给排水与供暖管道、设备强度试验、严密性试验记录	无	合格
9	内业	给排水与供暖系统清洗、灌水、通水试验记录	无	合格
10	内业	制冷、空调、通风管路系统强度试验、严密性试验记录	无	合格
11	内业	制冷设备运行调试报告	/	/
12	内业	通风、空调系统调试记录	无	合格

13	照明系统通电试运行记录	合格
14	灯具固定装置及悬吊装置的荷载强度试验记录	合格
15	接地、绝缘电阻测试记录	合格
16	隐蔽工程验收记录	合格
17	结构健康监测系统调试记录	/
18	建筑节能评估报告	合格
19	室内环境检测验收报告	合格
20	电(光)梯特种设备使用标志	/
21	消防系统专业检测机构报告	/
22	钢结构防腐检测验收报告、钢结构防火涂料检测报告	/
23	钢结构焊接专业检测机构报告。	/
综合意见		合格、通过验收
专业验收组组员(签字)		
专业验收组组长(签字)		
2023年12月6日	2023年12月6日	

表 A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

工程名称: 白云站房及相关工程		里程: K2280+025.17		专业: 房屋建筑	
序号	种类	项目名称	存在问题	专项检查意见	
1		主体结构外观	无	合格	
2		室外墙面	无	合格	
3		变形缝	无	合格	
4		落水管	无	合格	
5		屋面	无	合格	
6		雨罩	无	合格	
7		台阶、坡道、散水	无	合格	
8		室内墙面	无	合格	
9		室内地面	无	合格	
10		楼梯、踏步、护栏	无	合格	
11		门窗、防火门、防火门	无	合格	
12		管道、烟口、接口	无	合格	
13		检查口、清扫口、地漏	无	合格	
14		卫生器具	无	合格	
15		消防设施	无	合格	
16		灭火器	无	合格	
17		疏散通道	无	合格	
18		风管、风口、阀门	无	合格	
19		防排烟、通风与空调设备	无	合格	
20		供热	无	合格	
21		支架	无	合格	
22		配电箱、盘、板、接线盒	无	合格	
23		开关插座	无	合格	
24		灯具	无	合格	
25		防雷、接地	无	合格	
26		等电位连接措施	无	合格	
27		电源保护器	无	合格	
28		弱电机房防静电措施	无	合格	
29		电梯	无	合格	
30		扶梯	无	合格	
31		电(扶)梯	无	合格	
32		静态标识(吊钩)、站名牌(站房)	无	合格	
33		围墙	无	合格	

工程名称: 白云站房及相关工程		里程: K2280+025.17		专业: 房屋建筑	
序号	种类	项目名称	存在问题	专项检查意见	
34		栏杆	无	合格	
35		通道	无	合格	
36		淋水试验	无	合格	
1		建筑地下部分防水效果检查	无	合格	
2		有防水功能要求的屋面蓄水试验检查	无	合格	
3		室内排水检查	无	合格	
4		通风顺道检查	无	合格	
5		给排水管道水压试验	无	合格	
6		给水管道水压试验	无	合格	
7		排水管道通球试验	无	合格	
8		卫生器具满水和通水试验	无	合格	
9		散热器水压试验	无	合格	
10		设备单机试运转及调试	无	合格	
11		系统非设计满负荷条件下的联合试运转及调试	无	合格	
12		电气照明测试	无	合格	
13		建筑电气	无	合格	
14		防雷接地	无	合格	
15		其他	无	合格	

综合意见	合格, 通过验收
专业验收组组长(签字)	夏卫
专业验收组组长(签字)	李纪
日期	2023年12月7日

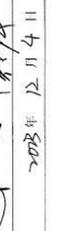
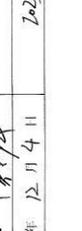
表 A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

工程名称：白云站房一至七站台		里程：K2260+025.17		专业：房屋建筑	
序号	种类	项目名称	存在问题	单项检查意见	综合意见
1		主体结构外观	无	合格	合格
2		钢结构防腐防火涂料、防腐涂料	无	合格	合格
3		金属屋面板、变形缝盖板	无	合格	合格
4		混凝土屋面（顶棚）防水、保护层	无	合格	合格
5		天沟、屋檐	无	合格	合格
6		落水管	无	合格	合格
7		屋面检修通道、防坠装置	无	合格	合格
8		配电箱	无	合格	合格
9		灯具	无	合格	合格
10		栏杆、栏板	无	合格	合格
11		站台帽、盲道、安全警戒线、站台碰面	无	合格	合格
12		墙面	无	合格	合格
13		地面	无	合格	合格
14		顶棚装饰	无	合格	合格
15		楼梯	无	合格	合格
16		屋面	无	合格	合格
17		墙面	无	合格	合格
18		地面	无	合格	合格
19		顶棚装饰	无	合格	合格
20		楼梯	无	合格	合格
21		管架及管	无	合格	合格
22		支架	无	合格	合格
23		电杆	无	合格	合格
24		电杆	无	合格	合格
25		静态标识、站名牌	无	合格	合格
26		站名牌（站房）	无	合格	合格
1		排水试验	无	合格	合格
2		雨水管通水试验	无	合格	合格
3		防雷接地电阻测试	无	合格	合格
4		建筑物垂直度、各点高程测量	无	合格	合格
5		吊挂设备预埋件及安装牢固性检查	无	合格	合格
6		站台顶棚（顶棚）	无	合格	合格
7		顶棚全负荷试验	无	合格	合格

工程名称：白云站房一至七站台		里程：K2260+025.17		专业：房屋建筑	
序号	种类	项目名称	存在问题	单项检查意见	综合意见
8	实体质量和主要功能抽查	防水效果检查	无	合格	合格
9		水泵房及排水设施运行检查	无	合格	合格
10		照度全负荷试验	无	合格	合格
11		吊挂设备预埋件及安装牢固性检查	无	合格	合格
12		排水试验	无	合格	合格
13		顶棚全负荷试验	无	合格	合格
14		吊挂设备预埋件及安装牢固性检查	无	合格	合格
15		建筑限界	无	合格	合格
16		电杆（柱）运行状态	无	合格	合格
17		扶梯	无	合格	合格
<p>专业验收组组长(签字) 合格, 通过验收</p> <p>专业验收组副组长(签字) 李延涛</p> <p>专业验收组组员(签字) 夏卫</p> <p>专业验收组组员(签字) 李延涛</p> <p>2023年12月7日</p>					

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

专业：房屋建筑

32	静态标识	静态标识、站名牌	/	/	/
33	围墙	围墙	/	/	/
34	室外附属设施	栏杆	/	/	/
35		道路	/	/	合格
36		硬化面、平台、坡道	/	/	合格
1		排水试验	/	/	合格
2	建筑与结构	建筑面下部防水效果检查	/	/	/
3		有防水功能要求的墙面常水试验	/	/	/
4		检查	/	/	合格
5		室内外管内、外排水检查	/	/	/
6	实体	通风管道检查	/	/	合格
7	质量	给排水道水压试验	/	/	合格
8	和主	排水主管通球试验	/	/	合格
9	要	卫生器具满水和通水试验	/	/	/
10	功	散热器水压试验	/	/	/
11	能	设备单机试验运行及调试	/	/	/
12	抽	系统非设计满负荷条件下联合	/	/	/
13	查	试验及调试	/	/	合格
14		电气绝缘测试	/	/	/
15		机电设备监控系统试验	/	/	合格
		接地电阻测试	/	/	/
		电(气)梯运行状态检查	/	/	/
综合意见		合格, 验收通过			
专业验收组组长(签字)		 王新  李少  孙少  张少  赵少  周少  吴少  郑少  冯少 陈少 林少 罗少 宋少 李少 王少 			
专业验收组组长(签字)		 王新  李少  孙少  张少  赵少  周少  吴少  郑少  冯少 陈少 林少 罗少 宋少 李少 王少 			

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

专业: 房屋建筑

32	前场标识	静态标识、站名牌	/	/	/
33	室外附属设施	围墙	/	/	/
34		栏杆	/	/	/
35		道路	无	合格	合格
36		硬化面、平台、坡道	无	合格	合格
1		排水试验	无	合格	合格
2		建筑地下部分防水效果检查	/	/	/
3		有防水功能要求的屋面蓄水试验	/	/	/
4		检查	/	/	/
5		室内室外污、废排水检查	无	合格	合格
6		通风管道检查	无	合格	合格
7		给排水管水压试验	无	合格	合格
8		排水干管通球试验	无	合格	合格
9		卫生器具满水和通水试验	无	合格	合格
10		散热器水压试验	/	/	/
11		设备单机试运行及调试	无	合格	合格
12		系统非设计满载条件下的联合试运行及调试	无	合格	合格
13		电气照明测试	无	合格	合格
14		机电设备温控系统检测	/	/	/
15		接地电阻测试	无	合格	合格
16		防雷接地	无	合格	合格
17		其他	无	合格	合格
18		电话(广播)运行状态检查	合格	合格	合格
19		专业验收组组长(签字)	李水		
20		专业验收组组长(签字)	王新		
21		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
22		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
23		专业验收组组长(签字)	王新		
24		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
25		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
26		专业验收组组长(签字)	王新		
27		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
28		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
29		专业验收组组长(签字)	王新		
30		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
31		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
32		专业验收组组长(签字)	王新		
33		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
34		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
35		专业验收组组长(签字)	王新		
36		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
37		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
38		专业验收组组长(签字)	王新		
39		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
40		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
41		专业验收组组长(签字)	王新		
42		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
43		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
44		专业验收组组长(签字)	王新		
45		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
46		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
47		专业验收组组长(签字)	王新		
48		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
49		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
50		专业验收组组长(签字)	王新		
51		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
52		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
53		专业验收组组长(签字)	王新		
54		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
55		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
56		专业验收组组长(签字)	王新		
57		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
58		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
59		专业验收组组长(签字)	王新		
60		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
61		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
62		专业验收组组长(签字)	王新		
63		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
64		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
65		专业验收组组长(签字)	王新		
66		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
67		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
68		专业验收组组长(签字)	王新		
69		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
70		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
71		专业验收组组长(签字)	王新		
72		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
73		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
74		专业验收组组长(签字)	王新		
75		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
76		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
77		专业验收组组长(签字)	王新		
78		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
79		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
80		专业验收组组长(签字)	王新		
81		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
82		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
83		专业验收组组长(签字)	王新		
84		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
85		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
86		专业验收组组长(签字)	王新		
87		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
88		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
89		专业验收组组长(签字)	王新		
90		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
91		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
92		专业验收组组长(签字)	王新		
93		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
94		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
95		专业验收组组长(签字)	王新		
96		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
97		专业验收组组长(签字)	陈永涛		
98		专业验收组组长(签字)	王新		
99		专业验收组组长(签字)	胡亚可		
100		专业验收组组长(签字)	陈永涛		

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

专业: 房屋建筑

1	序号	种类	项目名称	存在问题	处理意见
2	1	主体结构外观	无	合格	合格
3	2	室外地面	无	合格	合格
4	3	变形缝	无	合格	合格
5	4	落水管	无	合格	合格
6	5	屋面	无	合格	合格
7	6	雨罩	无	合格	合格
8	7	台阶、坡道、散水	无	合格	合格
9	8	室内地面	无	合格	合格
10	9	室内墙面	无	合格	合格
11	10	楼梯、踏步、栏杆	无	合格	合格
12	11	门窗、防火门、防火门	无	合格	合格
13	12	检查口、清出口、地漏	无	合格	合格
14	13	管沟、阀门、接口	无	合格	合格
15	14	建筑给水	无	合格	合格
16	15	排水及卫生器具	无	合格	合格
17	16	采暖、消防	无	合格	合格
18	17	给水及消防	无	合格	合格
19	18	电气系统	无	合格	合格
20	19	通风与空调	无	合格	合格
21	20	防雷、风口、阀门	无	合格	合格
22	21	防排烟、通风与空调设备	无	合格	合格
23	22	绝热	无	合格	合格
24	23	支架	无	合格	合格
25	24	配电箱、盘、柜、接收盒	无	合格	合格
26	25	建筑电气	无	合格	合格
27	26	开关插座	无	合格	合格
28	27	灯具	无	合格	合格
29	28	接线盒	无	合格	合格
30	29	等电位连接措施	无	合格	合格
31	30	防雷、接地	无	合格	合格
32	31	电涌保护器	无	合格	合格
33	32	弱电机房防静电设施	无	合格	合格
34	33	电梯	无	合格	合格
35	34	电(扶)梯	无	合格	合格
36	35	扶梯	无	合格	合格

2023年12月4日 2023年12月4日

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

专业：房屋建筑

序号	静态标识	静态标识、站名牌	问题	处理	备注	
33	室外附属设施	围墙	栏杆	/	/	
34		道路		/	/	
35		硬化面、平台、坡道		/	/	
36		排水设施		/	/	
1	建筑与结构	渗漏水试验	渗漏水试验	无	合格	
2		有防水功能要求的楼面蓄水试验	有防水功能要求的楼面蓄水试验	无	合格	
3		屋面防水检查	屋面防水检查	/	/	
4		通风管道检查	通风管道检查	无	合格	
5	实体项目和上部功能	给排水管水压试验	给排水管水压试验	/	/	
6		排水主管通球试验	排水主管通球试验	/	/	
7		卫生器具满水和通水试验	卫生器具满水和通水试验	无	合格	
8		散热器水压试验	散热器水压试验	/	/	
9	抽气	设备单机试运转及调试	设备单机试运转及调试	/	/	
10		系统非设计满负荷条件下四联合试运转及调试	系统非设计满负荷条件下四联合试运转及调试	/	/	
11		电气照度测试	电气照度测试	无	合格	
12	防雷接地	接地电阻测试	接地电阻测试	无	合格	
13		防雷接地	防雷接地	/	/	
14		其他	其他	无	/	
15	综合意见	专业验收组组长(签字)				专业验收组组长(签字)

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

专业：房屋建筑

工程名称	标段名称	项目名称	里程	存在问题	处理意见
京沪高速铁路 <td>Ⅱ区 <td>主体结构外观 <td>K2260+700 <td>无</td> <td>合格</td> </td></td></td>	Ⅱ区 <td>主体结构外观 <td>K2260+700 <td>无</td> <td>合格</td> </td></td>	主体结构外观 <td>K2260+700 <td>无</td> <td>合格</td> </td>	K2260+700 <td>无</td> <td>合格</td>	无	合格
		室外地面		无	合格
		变形缝		无	合格
		落水管		无	合格
		屋面		无	合格
		台阶、坡道、散水		无	合格
		室内地面		无	合格
		室内地面		无	合格
		楼梯、踏步、栏杆		无	合格
		门窗、防火卷帘门		无	合格
		管道、洞口、接口		无	合格
		检查口、清扫口、地漏		无	合格
		卫生器具		无	合格
		散热器		无	合格
		给水及消火栓系统		无	合格
		风管、风口、阀门		无	合格
		防雷、接地、接地装置		无	合格
		避雷带、避雷网、避雷器		无	合格
		接地电阻测试		无	合格
		防雷接地		无	合格
		其他		无	合格

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

序号	种类	项目名称	存在问题		单项检查意见
			主体结构外观	其他	
1		主体结构外观	无	无	合格
2		室外墙面	无	无	合格
3		变形缝	无	无	合格
4		雨水管	无	无	合格
5		屋面	无	无	合格
6		雨罩	无	无	合格
7		台阶、坡道、散水	无	无	合格
8		室内地面	无	无	合格
9		室内墙面	无	无	合格
10		楼梯、踏步、护栏	无	无	合格
11		门窗、防火卷帘门	无	无	合格
12		管道、洞口、清扫口、地漏	无	无	合格
13		检查口、清扫口、接口	无	无	合格
14		卫生器具	无	无	合格
15		建筑给水	无	无	合格
16		排水及卫生器具	无	无	合格
17		采暖、消防	无	无	合格
18		给水及消防	无	无	合格
19		系统	无	无	合格
20		风管、风口、阀门	无	无	合格
21		排烟管、通风机与空调设备	无	无	合格
22		调	无	无	合格
23		配电箱、盘、柜、接线盒	无	无	合格
24		开关插座	无	无	合格
25		灯具	无	无	合格
26		探火器	无	无	合格
27		等电位连接措施	无	无	合格
28		电源保护器	无	无	合格
29		电动机防静电器	无	无	合格
30		电(扶)梯	无	无	合格
31		扶梯	无	无	合格

序号	静态标识	动态标识、站名牌	检查结果	备注
32	围圈		无	合格
33	栏杆		无	合格
34	室外附属设施		无	合格
35	道路		无	合格
36	硬化面、平台、坡道		无	合格
1	漏水试验		无	合格
2	建筑地下部分防水效果检查		无	合格
3	有防水功能要求的地面蓄水试验检查		无	合格
4	建筑与结构		无	合格
5	室内排水检查		无	合格
6	通风道检查		无	合格
7	给水排水及供暖		无	合格
8	排水管道水压试验		无	合格
9	卫生器具满水和通水试验		无	合格
10	散热器水压试验		无	合格
11	通风与空调		无	合格
12	设备单机试运转及调试		无	合格
13	系统非设计满负荷条件下联合试运转及调试		无	合格
14	电气照明测试		无	合格
15	防雷接地		无	合格
16	其他		无	合格

专业验收组组长(签字) 李桂仁 2013年12月6日

专业验收组组长(签字) 魏林涛 2013年12月6日

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

序号	种类	项目名称	存在问题	单项检查意见
1	主体结构外观	主体结构外观	无	合格
2	室外墙面	室外墙面	无	合格
3	变形缝	变形缝	无	合格
4	落水管	落水管	无	合格
5	屋面	屋面	无	合格
6	建筑与结构	台阶、散台、散水	无	合格
7		室内地面	无	合格
8		室内顶棚	无	合格
9		室内地面	无	合格
10		楼梯、踏步、护栏	无	合格
11		门窗、防水套门	无	合格
12		检查口、清扫口、地漏	无	合格
13		卫生器具	无	合格
14	采暖	采暖器具	无	合格
15	质量检查	给水及排水、消防、卫生器具、采暖器具、消防栓、灭火器	无	合格
16		系统	无	合格
17		风管、风口、阀门	无	合格
18		防排烟、通风与空调设备	无	合格
19		绝热	无	合格
20		支架	无	合格
21		配电箱、盘、柜、接线盒	无	合格
22		开关插座	无	合格
23		灯具	无	合格
24		接闪器	无	合格
25		防雷、接地	无	合格
26		等电位连接措施	无	合格
27		电话保护器	无	合格
28		弱电防雷措施	无	合格
29		弱电防雷措施	无	合格
30		电(梯)梯	无	合格
31		扶梯	无	合格

序号	静态标识	静态标识、站名牌	检查结果	日期
32	围墙	围墙	合格	2023年12月6日
33	室外照明	杆杆	合格	2023年12月6日
34	标识	标识	合格	2023年12月6日
35	排水试验	排水试验	合格	2023年12月6日
36	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
1	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
2	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
3	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
4	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
5	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
6	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
7	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
8	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
9	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
10	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
11	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
12	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
13	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
14	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
15	建筑与结构	建筑与结构	合格	2023年12月6日
专业验收组组长(签字):  专业验收组组长(签字): 				2023年12月6日

专业: 房屋建筑

工程名称: 高速铁路广南铁路枢纽新建广州白云站(梁溪站) 里程: K290+510

1-办公室综合楼

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

序号	种类	项目名称	存在问题	单项检查结果
1	主体结构外观	主体结构外观	无	合格
2	室外墙面	室外墙面	无	合格
3	装饰缝	装饰缝	无	合格
4	基本管	基本管	无	合格
5	屋面	屋面	无	合格
6	雨罩	雨罩	无	合格
7	台阶、坡道、散水	台阶、坡道、散水	无	合格
8	室内地面	室内地面	无	合格
9	室内顶棚	室内顶棚	无	合格
10	室内地面	室内地面	无	合格
11	楼梯、踏步、栏杆	楼梯、踏步、栏杆	无	合格
12	门窗、防火门、防火门	门窗、防火门、防火门	无	合格
13	普通给水	普通给水	无	合格
14	排水及供暖、消防	排水及供暖、消防	无	合格
15	卫生器具	卫生器具	无	合格
16	给水及散热器	给水及散热器	无	合格
17	消防系统	消防系统	无	合格
18	支架	支架	无	合格
19	风管、风口、风口	风管、风口、风口	无	合格
20	防排烟、通风与空调设备	防排烟、通风与空调设备	无	合格
21	散热器	散热器	无	合格
22	支架	支架	无	合格
23	配电箱、盘、板、接线盒	配电箱、盘、板、接线盒	无	合格
24	开关插座	开关插座	无	合格
25	灯具	灯具	无	合格
26	接闪器	接闪器	无	合格
27	防雷、接地	防雷、接地	无	合格
28	等电位连接措施	等电位连接措施	无	合格
29	电源保护器	电源保护器	无	合格
30	弱电机房防静电设施	弱电机房防静电设施	无	合格
31	电梯	电梯	无	合格
	电(梯)梯	电(梯)梯	无	合格
	扶梯	扶梯	无	合格

序号	静态标识、站名牌	检测内容	检测结果	日期
32	站名牌	站名牌	合格	/
33	室外标识	室外标识	合格	/
34	标识	标识	合格	/
35	标识	标识	合格	/
36	标识	标识	合格	/
1	屋面	屋面	合格	/
2	屋面	屋面	合格	/
3	屋面	屋面	合格	/
4	屋面	屋面	合格	/
5	屋面	屋面	合格	/
6	屋面	屋面	合格	/
7	屋面	屋面	合格	/
8	屋面	屋面	合格	/
9	屋面	屋面	合格	/
10	屋面	屋面	合格	/
11	屋面	屋面	合格	/
12	屋面	屋面	合格	/
13	屋面	屋面	合格	/
14	屋面	屋面	合格	/
15	屋面	屋面	合格	/

专业验收组组长(签字)
 专业验收组组长(签字)
 2023年12月6日

2023年12月6日
 2023年12月6日

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

专业：房屋建筑

序号	静态标识	静态标识、站名牌	检查结果	备注
32	围墙		/	/
33	室外灯		/	/
34	栏杆		/	/
35	道路		/	/
36	硬化面、平台、坡道		/	/
1	渗水试验		无	/
2	建筑地下部分防水效果检查		/	/
3	有防水功能要求的地面蓄水试验		/	/
4	检查		/	/
5	室内外管沟、防水检查		/	/
6	通风管道检查		/	/
7	给水排水及采暖		无	合格
8	排水干管通球试验		无	合格
9	卫生器具满水和通水试验		无	/
10	散热器水压试验		无	/
11	设备单机试运转及调试		无	/
12	系统非设计满负荷条件下联合试运转及调试		无	/
13	电气照明测试		无	/
14	机电设备监控系统检验		无	/
15	防雷接地		无	/
16	其他		/	/
17	电(气)梯运行状态检查		/	/
综合意见				
专业验收组组长(签字)			李永	2013年12月6日
专业验收组组长(签字)			李永	2013年12月6日

工程名称	施工单位	监理单位	里程	里程
改建铁路广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)			K22+265.418	
)-专用TVIDS设备检测站				
序号	种类	项目名称	存在问题	单项检查意见
1		主体结构外观	无	合格
2		室外地面	无	合格
3		变形缝	/	/
4		落水管	无	合格
5		屋面	无	合格
6		雨源	无	合格
7		台阶、坡道、散水	无	合格
8		室内地面	无	合格
9		室内顶棚	无	合格
10		室内地面	无	合格
11		楼梯、踏步、护栏	无	合格
12		门窗、防火门、卷帘门	无	合格
13		管道、阀门、接口	无	合格
14		检查口、清扫口、地漏	/	/
15		卫生器具	/	/
16		采暖、消防	/	/
17		给水及排水	/	/
18		消防栓	/	/
19		系统	/	/
20		风管、风口、阀门	无	合格
21		防排烟、通风与空调设备	/	/
22		绝热	/	/
23		支架	无	合格
24		配电箱、盘、板、接线盒	无	合格
25		开关插座	无	合格
26		灯具	无	合格
27		接闪器	无	合格
28		等电位连接措施	无	合格
29		电涌保护器	无	合格
30		弱电机房防静电设施	无	合格
31		电(气)梯	/	/
		扶梯	/	/

表A.0.2 高速铁路静态验收外业检查记录表

序号	种类	项目名称	存在问题	验收意见
1	主体结构外观	主体结构外观	无	合格
2	室外墙面	室外墙面	无	合格
3	变形缝	变形缝	无	合格
4	落水管	落水管	无	合格
5	屋面	屋面	无	合格
6	建筑与结构	建筑与结构	无	合格
7	台阶、坡道、截水	台阶、坡道、截水	无	合格
8	室内地面	室内地面	无	合格
9	室内顶棚	室内顶棚	无	合格
10	室内地面	室内地面	无	合格
11	楼梯、踏步、护栏	楼梯、踏步、护栏	无	合格
12	门窗、防水卷帘门	门窗、防水卷帘门	无	合格
13	检查口、清扫口、地漏	检查口、清扫口、地漏	无	合格
14	建筑给水排水及供暖	建筑给水排水及供暖	无	合格
15	卫生器具	卫生器具	无	合格
16	散热器	散热器	无	合格
17	消火栓	消火栓	无	合格
18	火灾报警系统	火灾报警系统	无	合格
19	通风与空调	通风、风口、阀门	无	合格
20	防排烟、通风与空调设备	防排烟、通风与空调设备	无	合格
21	散热器	散热器	无	合格
22	支架	支架	无	合格
23	配电箱、盘、柜、接线盒	配电箱、盘、柜、接线盒	无	合格
24	开关插座	开关插座	无	合格
25	灯具	灯具	无	合格
26	接闪器	接闪器	无	合格
27	等电位连接措施	等电位连接措施	无	合格
28	电源保护器	电源保护器	无	合格
29	弱电机房防静电设施	弱电机房防静电设施	无	合格
30	电梯	电梯	无	合格
31	扶梯	扶梯	无	合格

序号	静态标识	静态标识、站名牌	验收意见	验收日期	验收人
32	围栅	围栅	无	合格	合格
33	室外照明设施	室外照明设施	无	合格	合格
34	材料	材料	无	合格	合格
35	预埋件	预埋件	无	合格	合格
36	预埋件	预埋件	无	合格	合格
1	防水试验	防水试验	无	合格	合格
2	建筑地下部分防水效果检查	建筑地下部分防水效果检查	无	合格	合格
3	有防水功能要求的细部防水试验	有防水功能要求的细部防水试验	无	合格	合格
4	检查	检查	无	合格	合格
5	建筑与结构	建筑与结构	无	合格	合格
6	通风与空调	通风与空调	无	合格	合格
7	给水排水及供暖	给水排水及供暖	无	合格	合格
8	卫生器具	卫生器具	无	合格	合格
9	散热器	散热器	无	合格	合格
10	消防系统	消防系统	无	合格	合格
11	设备非设计满负荷条件下的联合试验	设备非设计满负荷条件下的联合试验	无	合格	合格
12	电气照明测试	电气照明测试	无	合格	合格
13	弱电设备监控系统检查	弱电设备监控系统检查	无	合格	合格
14	接地电阻测试	接地电阻测试	无	合格	合格
15	其他	其他	无	合格	合格
<p>专业验收组组长(签字): </p> <p>专业验收组组长(签字): </p> <p>验收日期: 2013年12月6日</p> <p>验收人: </p>					

工程名称: 高速铁路广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程, K2259+556
 专业: 房屋建筑
 工程名称: 高速铁路广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程, K2259+556
 专业: 房屋建筑

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
1	白云站	排水管封堵	A	站台南北两头轨道上方（上盖物业下方横梁中部）留有排水管口，存在大雨直接排到接触网的安全隐患，危及行车安全。	轨道上方不得设有排水管口，需实验排水管并封闭管口。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
2	白云站	渗漏水	A	5道22号测量点上方漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
3	白云站	伸缩缝收口	A	8道31号限界测量点股道上方伸缩缝漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
4	白云站	孔洞封堵	A	8道14号客车上水设备前股道正上方地底留有孔洞未封堵，有水流流出，存在水流排出接触到接触网的安全隐患，危及行车安全。	及时做好封堵，防止漏水。	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
5	白云站	渗漏水	A	9道38、43、47、48号限界测量点上方漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
6	白云站	渗漏水	A	10道21、33、38、40、47号限界测量点上方漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
7	白云站	渗漏水	A	11道22、26、30、36、40、52号限界测量点上方漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
8	白云站	渗漏水	A	12道北头1号限界测量点结构缝处有较大水流，临近接触网，存在水流飘到接触网的安全隐患，危及行车安全。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
9	白云站	渗漏水	A	12道15、19、27、49、53、54、57号限界测量点股道上方漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

86

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
10	白云站	渗漏水	A	13道14号站房柱顶板管孔漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
11	白云站	渗漏水	A	13道28、44号限界测量点上方漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.12.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
12	白云站	水管漏水	A	2道1号站房柱水管漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
13	白云站	渗漏水	A	2道36-37号限界测量点之间上方漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
14	白云站	渗漏水	A	1道41、49-52限界测量点上方漏水	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
15	白云站	站台限界	A	白云站111道曲线外侧站台加宽未按技术规范执行，计算加宽值，存在安全隐患。	严格按照技术规范或提供广铁集团科信部认可设计依据。	2023.12.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
16	白云站	电缆侵限	A	12股道站台临时电缆线未拆除且侵限	拆除电缆线并进行限界复测，要求不得有侵限情况。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
17	白云站	帽石侵限	A	五、六、七站台均有结构胶随意粘在帽石边缘且外凸，存在侵限情况	全面排查，要求铲除随意粘在帽石边缘结构胶，在开通前整改完毕，确保无侵限异物。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

87

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
18	白云站	站台侵限	A	五站台部分侵限，共有约50m的侵限问题，最大侵限值27mm； (1) 8道侵限约37m，最大侵限27mm，对应52~59测点间； (2) 9道侵限约13m，最大侵限13mm，对应1~4测点间。	对侵限部位进行调整并复测限界值。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
19	白云站	水管侵限	A	8站台（8道）站台墙pvc排水管侵限。	拆除侵限pvc排水管，封堵管口。	2023.11.25	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
20	白云站	站台侵限	A	六站台部分侵限，共有约29m的侵限问题，最大侵限值26mm； (1) 10道侵限约14m，最大侵限7mm，对应2~5测点间； (2) 11道侵限约15m，最大侵限26mm，对应5~9测点间。	对侵限部位进行调整并复测限界值。	2023.12.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
21	白云站	栅栏侵限	A	14股道2号站台柱间栅栏侵限，按照技术规范规定站台柱间栅栏标准值为2150mm，侵限值为253mm。	对侵限部位进行调整并复测限界值。	2023.11.25	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
22	白云站	内业资料	A	设计单位未提供14道加盖设计单位公章的柱子限界设计说明、曲线要素等相关设计资料，无法确认14道柱子是否存在侵限情况。	提供加盖公章的有关限界设计资料。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
23	白云站	施工进度	A	2股道站台对应1~9号站台站台石施工未完成，无法测量限界数据。	尽快完工。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
24	白云站	水管侵限	A	5股道站台临时用水管侵限。	拆除临时水管，修补站台。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
25	白云站	站台侵限	A	七站台13股道12测量点10米范围内侵限，最大侵限值3mm。	对侵限部位进行调整并复测限界值。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
26	白云站	站台空鼓	A	13股道站台66~67、78~79测量点站台侧面存在空鼓问题； 12股道站台48、47~48测量点站台侧面存在空鼓问题； 11股道站台48、51、61~63测量点间侧面存在多处空鼓问题。	拆除空鼓处，填充完整。	2023.12.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
27	白云站	质量缺陷	A	1股道站台测量点63~67、74~77之间侧面结合层厚度超4厘米，未按8月25日专家咨询意见“站台墙与站台帽石之间结合层实际厚度40mm以上，设置冲劲带，每隔一定距离增加倒置式U型植筋，将混凝土冲劲带与原板面结构进行连接。”进行处理，而且部分站台墙结构突出超过帽石位置，后期存在膨胀起拱影响行车。	按8月25日专家咨询意见落实整改，且站台墙不能超出站台帽石。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
28	白云站	垃圾清理	A	北头伸缩缝施工遗留物、建筑垃圾较多，未及时清理，有掉落股道的风险，有严重的安全隐患。	及时清理垃圾。	2023.7.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
29	白云站	垃圾清理	A	G轴上方伸缩缝有残留垃圾未清理。	清理垃圾。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
30	白云站	垃圾清理	A	轨行区上方工字梁边缘施工遗留垃圾等异物未清理，存在掉落股道隐患，危及行车安全。	全面排查轨行区上方隐蔽区域，及时清理施工遗留垃圾，确保行车安全。	2023.12.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
31	白云站	站台限界	A	四站台 (1) 6道： 8号限界测量点侵限约5米，最大侵限4mm； 26~46号限界测量点侵限约210米，最大侵限16mm； 58~77号限界测量点侵限约88米，最大侵限14mm。 (2) 7道： 3~12号限界测量点侵限约80米，最大侵限11mm。 二站台 (1) 2道： 7~26号限界测量点侵限约90m，最大侵限14mm。 63~66号限界测量点约侵限20m，最大侵限7mm。	对侵限部位进行调整并复测限界值。	2023.12.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
32	白云站	伸缩缝盖板	A	站台侧面伸缩缝盖板容易出现松动，存在影响行车安全隐患。	建议不安装侧板。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
33	白云站	安全隐患	A	2股道接触网回流线与2号钢管混凝土站房柱直接接触，无绝缘支撑隔离，存在严重安全隐患。	要求上绝缘支架，确保绝对安全。	2023.12.6	中国铁建电气化局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中铁广州局集团有限公司工程建设项目部	已整改	合格
34	白云站	安全隐患	A	13交1/C轴信息配线间有给水管，存在安全隐患。	要求将给水管拆除	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
35	白云站	施工进度	A	5股道站台约350米站台帽施工未完成，无法测量限界数据	尽快完工	2023.12.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
36	白云站	质量缺陷	A	轨行区上方钢梁吊装定位扁铁拆除，存在随时脱落的隐患，危及行车安全。	要求全面排查，将所有轨行区上方钢梁吊装定位扁铁拆除，确保行车安全。	2023.12.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
37	白云站	垃圾清理	A	站房柱伸缩缝处垃圾未清理，且上方存在孔洞未封堵，容易掉落杂物至轨行区	要求及时清理垃圾，并封堵孔洞。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
38	白云站	安全隐患	A	C轴交23、22、9、8轴轨道上方4条水管横跨接触网和伸缩缝，存在安全隐患。	要求设计单位统筹考虑，根据现场情况做好安全处理措施，防止横跨接触网和伸缩缝的4条水管脱落、漏水。	2023.12.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
39	白云站	站台限界	A	三站台5道：14号限界测量点超限约10米，最大超限2mm；23-27号限界测量点超限约40米，最大超限6mm。	对超限部位进行调整并复测限界值。	2023.12.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
40	白云站	施工进度	A	4股道站台约160米站台帽施工未完成，无法测量限界数据	尽快完工	2023.12.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
41	白云站	质量缺陷	B	北侧轨行区上方格棚天花侧面封板连接耳未进行打钉固定	应进行打钉固定		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
42	白云站	垃圾清理	B	站房高架层吊顶内有大量遗留施工垃圾	清理遗留垃圾		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
43	白云站	渗漏水	B	10-11站台北头出站口上方吊顶灯具位置漏水；11站台36-37测量点间站台前屋面保护层爆裂、漏水。	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏水。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
44	白云站	渗漏水	B	站台上方案平台漏水，滴漏至二站台10交2轴北通廊多处渗水	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏水。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
45	白云站	渗漏水	B	基本站西南角尽头一排漏水	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏水。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
46	白云站	质量缺陷	B	11站台36-37测量点间保护层掉落在吊顶；12站台35-36测量点间柱子保护层未修复	清理建筑余料；拆除开裂涂层，重新修补	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
47	白云站	质量缺陷	B	5站台南端进站电梯处接触网上方顶板涂层开裂。	拆除开裂涂层，重新修补		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
48	白云站	管口封堵	B	8站台33号柱位置灯槽上方临时管孔未封堵，漏水，灯带上方放置接水容器存在安全隐患。	检查站台吊顶，清除遗留建筑垃圾		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
49	白云站	施工进度	B	10-11站台30号柱位置中部上方泄水管未处理	拆除泄水管	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
50	白云站	水管封堵	B	共性问题：站台上方案顶管子未切除封堵。	全面排查站台上方案顶板水管，并切除封堵。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
51	白云站	垃圾清理	B	东北侧夹层余物垃圾要清理	清理余物垃圾	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
52	白云站	通球试验	B	未进行通球试验	尽快完成相关试验工作，确保设备正常运行		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
53	白云站	调运行试验	B	未进行中央空调运行试验	尽快完成相关试验工作，确保设备正常运行		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
54	白云站	电照满负荷	B	未进行电照满负荷	尽快完成相关试验工作，确保设备正常运行		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
55	白云站	管道标识	B	站台底管廊设备层排水排污管道支架固定卡箍未加垫层，所有管道分类未加标记，需管道固定卡箍处增加垫层，管道分类做好标识	管道固定卡箍处增加垫层，管道分类做好标识	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
56	白云站	龙骨焊接	B	钢结构装饰板龙骨框架焊接不满，厚度不足，螺栓易锈及强度不足，需龙骨框架采用满焊方式进行焊接	龙骨框架采用满焊方式进行焊接	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
57	白云站	质量缺陷	B	钢结构装饰板面采用自攻螺丝安装有浮钉现象，不稳定，易脱落	按设计要求和规范整改	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
58	白云站	质量缺陷	B	雨槽水沟表层用自攻螺丝连接有浮钉现象，容易脱落失效	按设计要求和规范整改	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

92

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
59	白云站	焊接防锈	B	主梁与装饰板檩条之间焊接没有防锈及支撑，已经生锈，需焊接处做防锈处理	焊接处做防锈处理	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
60	白云站	水管防锈	B	虹吸不锈钢水管固定管箍没做弹簧垫圈易松脱，且没做防锈处理，部分固定处与钢结构柱子焊接点焊处理，未采用抱箍方式，容易晃动脱落。	不锈钢水管固定处用抱箍方式处理，并加装垫圈，做防锈处理	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
61	白云站	吊杆防锈	B	高架层顶吊杆多处生锈，需加强防锈处理	做防锈处理	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
62	白云站	股道上方封闭	B	北头京广线上方10m开发物业位置没完全密封，存在吹落漂浮物隐患，需加强股道上方封闭，及时清理周边建筑垃圾	加强股道上方封闭，及时清理周边建筑垃圾	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
63	白云站	质量缺陷	B	厕所顶风机连接处安装未加减震胶垫，需连接处加装减震胶垫	风机柜连接处加装减震胶垫	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
64	白云站	钢结构防锈	B	屋顶钢结构焊接点未做防锈处理，需做防锈处理	做防锈处理	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
65	白云站	溢水管	B	PVC溢水管建议更换成不锈钢管道，减少后期维修	建议更换成不锈钢管道	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
66	白云站	溢水管固定	B	pvc溢水管安装不牢固易脱落，需增设卡箍固定，固定处采用抱箍方式处理，并加装垫圈	增设卡箍固定，固定处采用抱箍方式处理，并加装垫圈	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
67	白云站	伸缩缝防水	B	旅客候车层伸缩缝处间隙未封盖严实，存在安全隐患，需伸缩缝处做好密封、防水处理	伸缩缝处做好密封、防水处理	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

93

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
68	白云站	洗手间	B	厕所给水管安装过高，在天花吊顶上，不方便开关使用，需将水管安装在方便操作的位置，并分别设置洗手盆、小便、大便等控制分水阀	水管安装在方便操作的位置，并分别设置洗手盆、小便、大便等控制分水阀	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
69	白云站	洗手间	B	洗手台未在低位加装检修水阀，后期不方便维修，需在方便操作的位置加装检修水阀	在方便操作的位置加装检修水阀	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
70	白云站	排污设施	B	东西站台底管道设备夹层设有地漏等排水排污设施，未设置电源及给水，需分段增设排污排水设施、给水、电源	分段增设排污排水设施、给水、电源	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
71	白云站	排污设施	B	轨道上方与候车室间管道设备夹层设有地漏等排水排污设施，未设置电源及给水，需增设排污排水设施、给水、电源	增设排污排水设施、给水、电源	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
72	白云站	风机维保	B	高架层候车厅10座风塔内机无维修维保空间，相关机无操作空间开关门，压力表无操作空间拆下来检测安装，滤网无法更换清洗，周边无引水槽直落至排水口。	空调风柜应考虑滤网清洗，空调机房需做防水，排水管，给水管，维修电源，滤网清洗池。	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
73	白云站	洗手间	B	厕所蹲位一条65管接驳多达14个大便器和4个洗手池，同时用水可能造成水压不够及维修影响大的问题，需厕所水压设置需满足各用水设施同时开启	厕所水压设置需满足各用水设施同时开启	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
74	白云站	洗手间	B	厕所吊项上方未增设排风口，需厕所吊项上方增设排风口	厕所吊项上方增设排风口	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
75	白云站	洗手间	B	厕所感应器电源采用220V电压，后期维修易漏电，感应器电源采用低压电源	建议感应器电源采用低压电源		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
76	白云站	洗手间	B	厕所只有制冷和排风，无新风系统，会抽走大量候车室冷气，建议采用变速排风，开启空调降低排风量，关闭空调增加排风量	建议采用变速排风，开启空调降低排风量，关闭空调增加排风量	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
77	白云站	洗手间	B	厕所整体沉箱做法未设置地漏或二次排水，后期使用易渗水进地面，需做好沉箱防水处理后再做二次排水设施	做好沉箱防水处理后再做二次排水设施	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
78	白云站	光谷栏杆	B	光谷四周玻璃栏杆高度过低且没有防撞装置，以及围蔽安全性，需玻璃栏杆增加高且加装防撞装置	玻璃幕墙、栏杆增加高且加装防撞装置		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
79	白云站	光谷封闭	B	东西光谷10米层未完全封闭，空调冷气及其他空间不易保存冷气，且存在高空坠物隐患	建议10米层全封闭，确保制冷效果，消除高空坠物隐患。	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
80	白云站	天井围栏	B	南北呼吸广场处天井四周围栏采用2.2m高的玻璃幕墙，正下方是步行区，存在旅客抛掷物及幕墙破碎掉落的安全隐患，需优化幕墙设计，增加栏杆过高度	优化幕墙设计，增加栏杆过高度		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
81	白云站	栏杆高度	B	南北呼吸广场透雨时容易飘雨进天井轨道，站台上，需优化幕墙设计，增加栏杆过高度	优化幕墙设计，增加栏杆过高度		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
82	白云站	排水倒灌	B	南北呼吸广场出口与市政排水衔接处需设置排水防倒灌措施	按设计要求和规范做好排水处理防倒灌措施	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
83	白云站	伸缩缝	B	承轨层伸缩缝设计，核查是否有上水设备，排污设备，防水做法	需提供承轨层伸缩缝详细设计资料核实。	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
84	白云站	隔油池	B	核查商业区隔油池有无单独设置排油管道，不接入污水管道，商业区隔油池需单独设置排油管道排油	需提供商业排油系统详细设计资料核实。	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
85	白云站	挡水槛	B	16m层东西平台边与旅客区交界未设置挡水板，需临边处设置挡水槛，防止雨水流入10m层	临边处设置挡水槛，防止雨水流入10m层	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
86	白云站	钢构检修口	B	钢结构柱子未设置检修口，需预留检修口或检修马道，方便后期维修	预留检修口或检修马道，方便后期维修	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
87	白云站	屋面收口	B	雨棚采光玻璃与屋面板连接处、雨棚木棉花飘檐处收口位的防水及做法要做好。	加强施工工艺监管，确保雨棚采光玻璃与屋面板连接处、雨棚木棉花飘檐处收口位的防水及做法符合规范要求。	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
88	白云站	临边围蔽	B	商业层、16m层外临边不宜采用玻璃材质围蔽。	建议商业层靠近轨道边不采用玻璃材质围蔽，且在围蔽前加装防冲撞设施	2023.5.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
89	白云站行包综合楼	设备噪音	B	行包房裙楼五层屋面板设备（包括水塔、热泵、多联机）需要充分考虑对塔楼的噪音影响，需合理选址并安装降噪设施	充分考虑对塔楼的噪音影响，需合理选址并安装降噪设施	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
90	白云站	洗手间	B	白云站厕所造型天花吊顶采用硅钙板装饰，吊顶上方空间不足，造成吊顶内空调系统及排风等设备设施后期维护困难。	建议在风管机及排风机侧面留有足够检修口，方便日后维护。	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
91	白云站	洗手间	B	白云站厕所空调冷风送风不够，加装可变频空调送风	建议采用可变频空调送风	2023.5.16	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
92	白云站	屋面收口	B	站房屋面铝锰板与采光玻璃、天沟等构件连接收口施工工艺要达标，防水做好	按设计要求及规范整改	2023.5.16	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
93	白云站行包综合楼	提供图纸	B	行包房未提供空调主机房平面布置图	提供空调主机房平面布置图	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
94	白云站行包综合楼	空调机房	B	行包房空调主机房需设置维修电源，阀门采用不锈钢阀门，安装BAS系统	行包房空调主机房需设置维修电源，阀门采用不锈钢阀门，安装BAS系统	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
95	白云站行包综合楼	空调水泵	B	行包房空调水泵要求底部平整，同轴度好	行包房空调水泵要求底部平整，同轴度好	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
96	白云站行包综合楼	冷冻水箱	B	行包房需在楼层最高位设冷冻水箱，冷冻水管每层设不锈钢阀门总阀，每层需要有泄水管	行包房需在楼层最高位设冷冻水箱，冷冻水管每层设不锈钢阀门总阀，每层需要有泄水管	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
97	白云站行包综合楼	冷却塔	B	行包房冷却塔需要设电源开关，附近需设置维修电源	行包房冷却塔需要设电源开关，附近需设置维修电源	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
98	白云站行包综合楼	冷却水管	B	行包房冷冻水管下方避免电箱设备水管，做好保温，竖管的阀门需要用不锈钢阀门	行包房冷冻水管下方避免电箱设备水管，做好保温，竖管的阀门需要用不锈钢阀门	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
99	白云站行包综合楼	消防	B	行包房消防系统在最高位末端最不利点获取信号，确保压力正常	行包房消防系统在最高位末端最不利点获取信号，确保压力正常	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
100	白云站行包综合楼	提供图纸	B	行包房需要提管网系统图，确认室外室内给水划分	行包房需要提管网系统图，确认室外室内给水划分	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
101	白云站行包综合楼	提供图纸	B	行包房直供水需单独提供系统图	行包房直供水需单独提供系统图	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
102	白云站行包综合楼	提供资料	B	行包房明确污水废水排放方式，厨余废水是否有隔油池，隔油池和生活污水有无单独排水系统。	提供行包房详细排水排污系统设计资料核实。	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
103	白云站行包综合楼	提供资料	B	行包房提供包括系统数量、功能、分布等智能控制系统的详情	行包房提供包括系统数量、功能、分布等智能控制系统的详情	2023.5.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
104	白云站行包综合楼	窗边防水	B	行包房施工时需注意窗边防水施工质量	加强施工工艺监管，确保窗边不渗漏。	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
105	白云站行包综合楼	伸缩缝	B	行包房需做好裙楼及主楼之间三条伸缩缝的处理	加强施工工艺监管，确保施工质量。	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
106	白云站行包综合楼	洗手间	B	厕所整体沉箱做法未设置地漏或做二次排水，后期使用易渗水进地面	建议沉箱防水处理后加做二次排水设施	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
107	白云站行包综合楼	设备信息化	B	行包楼所有设备有无建立信息数据化，实时监控设备情况变化，并接入智能信息控制系统	建议行包楼所有设备建立信息数据化，实时监控设备情况变化，并接入智能信息控制系统		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
108	白云站行包综合楼	厨房	B	行包综合裙楼2楼厨房油烟排放需要避开上方的水塔及热泵，避免油烟吸附在设备上	要求行包综合裙楼2楼厨房油烟排放需要避开上方的水塔及热泵，避免油烟吸附在设备上	2023.5.25	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
109	白云站	质量缺陷	B	站台上方便板与梁底部刮腻子，后期容易脱落	站台上方便板与梁底部建议不批荡及刮腻子	2023.5.25	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
110	白云站	洗手间	B	厕所大便器给排水管未固定	厕所大便器给排水管增加固定处	2023.5.25	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
111	白云站	洗手间	B	厕所小便器排水管道下方弯位过多，建议感应器下方管道直接接入地面	建议感应器下方管道减少弯位，以利排水畅通。	2023.5.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
112	白云站	防水引流	B	站台底设备夹层与楼梯边接处做好防水引流，往站台两端排水引流	站台底设备夹层与楼梯边接处做好防水引流，往站台两端排水引流	2023.5.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
113	白云站	防鼠防虫	B	站台设备夹层两端做好防鼠防虫措施，两头设备管道铺设固定卡扣处未装垫胶	站台设备夹层两端做好防鼠防虫措施，两头设备管道铺设固定卡扣处未装垫胶	2023.5.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
114	白云站	洗手间	B	白云站厕所抽机建议采用离心式风机，无皮带便于后期维修	白云站厕所抽机建议采用离心式风机，无皮带便于后期维修	2023.5.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
115	白云站	空调登记表	B	空调主机压力容器需办理注册登记	空调主机压力容器需办理注册登记	2023.5.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
116	白云站	洗手间	B	站房和行包楼厕所污水排放是否有污水设备设施将污水处理达标后再排入市政排污管网。	需提供站房和行包楼厕所排污系统接入市政排污管网资料核实。	2023.5.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
117	白云站	防坠落绳	B	高空灯具未加装防坠落绳	高空灯具加装防坠落措施	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
118	白云站	洗手间	B	厕所门套离地近，容易受潮吸水腐烂，厕所装饰板做防水处理	厕所门套离地30M，并做防水，厕所装饰板做防水处理	2023.5.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
119	白云站	洗手间	B	厕所旁通道地面开了临时孔泄水，后期需封堵好	后期需封堵好泄水孔	2023.5.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
120	白云站	洗手间	B	厕所底夹层满水，防水未做好，漏水至股道上	夹层做好防水处理	2023.5.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
121	白云站	灯具接线	B	灯具接线不规范，胶布包扎，未套线管	灯具接线套线管	2023.5.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
122	白云站	风管保温	B	站台底夹层空调风管接口处保温层未完全包裹，保温效果不到位	站台底夹层空调风管接口处保温层做好密封	2023.5.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
123	白云站	屋面收口	B	站房屋面板衔接处及收口处做防水胶，屋面板做防风夹	站房屋面板衔接处及收口处做防水胶，屋面板做防风夹	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
124	白云站	玻璃	B	站房所有立面玻璃两面贴防爆膜，封顶玻璃底面贴防爆膜及防坠网	站房所有立面玻璃两面贴防爆膜，封顶玻璃底面贴防爆膜及防坠网	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
125	白云站	站台检修口	B	站台吊顶天花留一截短的扣板作检修口	站台吊顶天花留一截短的扣板作检修口	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
126	白云站	预留吊篮	B	南北呼吸广场股道侧幕墙预留工作吊篮	南北呼吸广场股道侧幕墙预留工作吊篮或吊机	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
127	白云站	防重盖板	B	站台上的开口要加装防重盖板	站台上的开口加装防重盖板	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
128	白云站	楼板防腐	B	股道上方楼板底不批荡及刮腻子，做防腐处理	建议股道上方楼板底不批荡及刮腻子，做防腐处理	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
129	白云站	伸缩缝	B	南北股道间伸缩缝防水工艺处理	按设计要求及规范整改	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
130	白云站	洗手间	B	厕所空调采用盘管机，有排水口堵塞隐患，造成室内天花漏水。	建议厕所空调采用带强排冷凝水的天花式风机。	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
131	白云站	给水系统	B	给水系统图abcd东西四角给水管供水，需设置给水总阀，每个支路要设置分阀	设置给水总阀，每个支路要设置分阀	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
132	白云站	洗手间	B	厕所所有排污管要接通气管，平面图上设计部分为接入通气管	优化设计，要求厕所所有排污管要接通气管	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
133	白云站	柱子编号	B	站台上所有柱子按图纸喷上编号，所有管道按图纸分段喷上编号，做好标识	站台上所有柱子按图纸喷上编号，所有管道按图纸分段喷上编号，做好标识	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
134	白云站	洗手间	B	候车室卫生间四周进水管有两个活接口，其中一个活接口为隐蔽安装，存在漏水隐患，不利于后期维护。	要求所有进水管隐蔽处连接件不能采用隐蔽安装连接。	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
135	白云站	风机保温	B	白云站空调盘风管吊架机箱外未做保温措施，有积冷凝水隐患。	建议吊装风机机箱做保温措施。	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
136	白云站	空调送风	B	空调送风金属软管过长，容易变形影响制冷效果。	镀锌铁皮支管做长，减少金属软管长度。	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
137	白云站	空调冷冻管	B	空调冷冻水管固定支架缺失未夹紧。	加装木夹饼	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
138	白云站	空调安装	B	白云站空调水管安装工艺不规范，不允许连续两个90度弯头连接。	空调水管应采用45度弯头连接	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
139	白云站	空调安装	B	白云站空调水管安装工艺不规范，没有使用45度弯头连接。	空调水管应使用45度弯头连接。	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
140	白云站	屋面排水口	B	屋面虹吸排水管口没有封堵，容易进杂物堵塞。	封堵屋面虹吸排水管口	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
141	白云站	冷冻水管保温	B	白云站风柜房冷冻水管穿过楼板，没有做保温措施，洞口已经封堵。	风柜房冷冻水管穿过楼板，先做保温措施，才封堵洞口。	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
142	白云站	后期维修	B	白云站风柜房机组底座周边没有水沟槽，不利于以后维修作业。	风柜房机组底座周边应设置水沟槽，利于以后维修作业		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
143	白云站	未按要求选材	B	白云站中央空调风管保温没有按设计要求选材。	设计要求应采用带铝箔橡塑保温材料	2023.6.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
144	白云站	空调机组	B	白云站中央空调机组减震垫，不符合规范要求（不够厚度，不够尺寸）。	空调机组减震垫厚度要求20mm	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
145	白云站	水管保温	B	高架层圆弧形空调吊柜冷凝水管因安装高度不足，导致保温层多处被天花板架损伤，存在漏水隐患	修复破损保温棉	2023.6.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
146	白云站	冷凝排水管	B	空调吊柜冷凝排水管为橡胶软管，易折叠，造成排水堵塞	建议更换带钢丝橡胶软管	2023.6.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
147	白云站	自动排气阀	B	白云站楼层冷冻水管管最高点未加装自动排气阀。	严格按照设计要求，在最高点加装DN20自动排气阀，最低点加装DN50排水阀	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
148	白云站	吊柜	B	吊柜丝杆与机组连接处没有加装减震垫。	按施工工艺要求加装减震垫	2023.6.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
149	白云站	冷凝水管	B	冷凝水管过多90度弯头，不符合设计要求。	排水管应减少90度弯头，更换45度弯头	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
150	白云站	送风管	B	送风管穿过楼板没有按设计要求套保护套。	按设计要求加装保护套	2023.6.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
151	白云站	冷凝水管	B	冷凝水管施工工艺不规范，不能并入其它管，必须单独排水。	冷凝水管应设置为单独排水。	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
152	白云站	洗手间	B	因卫生间天花吊顶内安装风管和其它管道导致作业空间不足，以致原来预留的软管无法抽出保护灯具进线，同时设备投入使用以后也没有空间进行有效的维修工作。	应预留足够的作业空间，方便以后维护保养。	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
153	白云站	空调品牌	B	白云站空调吊柜、风机盘管选用品牌，建议国内知名品牌（高村、格力、美的）减少以后因质量问题维修成本	白云站空调吊柜、风机盘管选用品牌，建议国内知名品牌（高村、格力、美的）减少以后因质量问题维修成本。	2023.6.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
154	白云站	阀门品牌	B	铜闸阀质量普通，热胀冷缩容易爆裂，建议统一购买宁波埃美柯铜闸阀，减少漏水隐患	建议统一购买宁波埃美柯铜闸阀，减少漏水隐患	2023.6.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
155	白云站	吊柜电机	B	安装吊柜电机建议无皮带轮，减少更换皮带成本	安装吊柜电机建议无皮带轮，减少更换皮带成本	2023.6.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复核结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
156	白云站	风机吊柜	B	风机吊柜排水存水弯设计规格尺寸，将吊柜安装提升高度，或建议采用浮球式密封存水弯	按风机吊柜排水存水弯设计规格尺寸，将吊柜安装提升高度，或建议采用浮球式密封存水弯	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
157	白云站	吊柜检修口	B	吊柜机箱全封闭，没有活动检查门，无法检修电机及水盘	建议吊柜开设检修口	2023.6.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
158	白云站	风机柜维保	B	风机柜日常维护、电机更换、翅片清洗因作业空间不足无法进行，建议安装吸顶式风机盘管	建议安装吸顶式风机盘管	2023.6.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
159	白云站	洗手间	B	厕所环境较差，已安装风机水盘容易积灰堵塞排水口，漏水使石膏板吊顶天花大面积掉落，伤到旅客	将排水口密封避免堵塞	2023.6.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
160	白云站	洗手间	B	厕所排风机建议采用无皮带轮双速风机	厕所排风机建议采用无皮带轮双速风机	2023.6.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
161	白云站	阀门品牌	B	选用大品牌厂家质量有保障，尤其是楼层干管阀门、冷却水塔阀门、冷水主机房阀门，建议统一购买不锈钢天津塘沽阀门，减少以后维修成本	选用大品牌厂家质量有保障，尤其是楼层干管阀门、冷却水塔阀门、冷水主机房阀门，建议统一购买不锈钢天津塘沽阀门，减少以后维修成本	2023.6.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
162	白云站	钢板变形	B	基本站台中部跨线部分钢板有少许变形	更换变形钢板	2023.6.13	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
163	白云站	站台接地	B	站台顶镀锌线管未做跨接地线	镀锌线管需做跨接地线，防止漏电时伤害人及设备。	2023.6.13	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复核结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
164	白云站	水管阀门	B	基本站台冷水管中间未加装阀门分区控制阀门	建议分区加装阀门，便于后期维护。	2023.6.13	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
165	白云站	冷凝水管坡度	B	基本站台冷水管坡度不够	建议冷水管管径加大坡度，便于冷凝水流出。	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
166	白云站	屋面岩棉	B	由于施工下雨，屋面下层岩棉已泡水，且底部积水。	将泡水岩棉更换，不得将泡水岩棉封闭在屋面内部	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
167	白云站	下水管封闭	B	屋面下水管未封闭未做滤网，容易进入垃圾造成下水管堵塞。	屋面下水管需暂时封闭或做滤网，以免进入垃圾	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
168	白云站	垃圾清理	B	屋面水槽存在建筑垃圾	屋面水槽建筑垃圾需清理干净	2023.6.16	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
169	白云站	挡水板生锈	B	屋面挡水板已部分生锈	建议采用不锈钢挡水板，防止生锈	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
170	白云站	线槽防水	B	白云站-12.00m冷冻水管下方电线槽未做防水措施	电线槽需做防水措施	2023.6.20	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
171	白云站	减震支架	B	中央空调送风管道部分没有安装减震支架	建议在送风管道安装减震支架	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
172	白云站	管道标识	B	冷凝排水管和污水排水管共用支架，管道未做标识	将冷凝排水管及污水排水管分别标识清晰同时建议加贴排水走向标识。	2023.6.20	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
173	白云站	洗手间	B	候车厅女厕管道井防火门与墙砖接触面多处未打胶、漏胶	按施工工艺要求规范整改。	2023.6.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
174	白云站	渗漏水	B	白云站基本站台天花吊顶多处漏水	按施工工艺要求规范整改。	2023.6.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	合格
175	白云站	下料口封堵	B	站台夹层设备房下料口未封堵	封堵下料口	2023.6.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
176	白云站	吊顶接地	B	出站吊顶上方镀锌线管未做跨接地线	按施工工艺要求规范整改。	2023.6.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
177	白云站	加装防撞栏	B	屏蔽顶部需设置防撞栏，减低因机具撞击破损掉落风险。	封闭屏蔽区域所有空隙	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
178	白云站	围蔽	B	北头屏蔽顶与开通股道间有空隙，有入侵股道风险。	设置防撞栏	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
179	白云站	铁丝网不结实	B	北头屏蔽顶铁丝网不结实，有松脱风险。	检查并加固铁丝网	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
180	白云站	伸缩缝	B	北头伸缩缝未紧固，有松脱掉落股道的风险，及松脱后异物入侵股道风险。	紧固所有伸缩缝	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
181	白云站	围蔽	B	北头未屏蔽到顶，有漂浮物入侵股道风险。	封闭屏蔽区域所有空隙	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

106

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
182	白云站	警示标识	B	预开通正线需有显眼的警示带。	增加隔离设施	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
183	白云站	漂浮物	B	封闭站台上机具材料及漂浮物等均需清理出场。不能清理的机具需加上刹车垫，用铁链锁好，以免滑入股道。	清理建筑垃圾，机具材料，不能清理的加装刹车垫、锁好铁链。	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
184	白云站	伸缩缝	B	站台上伸缩缝未做屏蔽，有异物掉落-12米层危及施工工人人身安全风险。	封闭并紧固所有伸缩缝	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
185	白云站	漂浮物	B	屏蔽栏网上挂有漂浮物未清理，有入侵限界风险。	清理漂浮物	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
186	白云站	电线存放	B	电线随意堆放在高压线附近，有触电风险。	清理高压线附近机具材料	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
187	白云站	渗漏水	B	夹层漏水滴入股道，需排查漏水原因及补漏。	需排查漏水原因及补漏。	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
188	白云站	围蔽	B	开通正线与邻线未有硬隔离，建议增加硬隔离护栏。	建议增加硬隔离护栏。	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
189	白云站	围蔽	B	11站台未有足够有效围蔽措施，容易有机具材料及漂浮物入侵股道。	增加隔离设施	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
190	白云站	围蔽	B	十站台南面电梯附近未进行有效围蔽，留有出入口。	增加隔离设施	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

107

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
191	白云站	防护员	B	所有靠近正线施工的勾机及高空机等机具均需配备防护员，以免操作错误导致侵入股道。	增设防护员现场监控	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
192	白云站	围蔽	B	南北头股道间屏蔽需延伸至站房外。	增加隔离设施	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
193	白云站	围蔽	B	南北头正线屏蔽外高空施工有侵入股道风险。	增加隔离设施	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
194	白云站	排水管锈蚀	B	南头夹层排水管在拟开通正线上方，有锈蚀破损后入侵股道风险。	及时排查排水管状况	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
195	白云站	质量缺陷	B	南头站台石凸出站台太多，约十厘米，有破坏松脱风险。	增加站台石支撑	2023.7.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
196	白云站	洗手间	B	卫生间镜面灯电源线破损，未做保护套。	更换破损电源线并做保护套	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
197	白云站	洗手间	B	蹲位传感器和脚踏冲水阀未设置检修口，更换箱体需破坏墙面装饰板或地砖，增加维修难度	建议设置蹲位传感器和脚踏冲水阀检修口	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
198	白云站	洗手间	B	蹲位排水口位置设置过低，容易吸入垃圾造成排风口堵塞	优化蹲位排水口位置	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
199	白云站	洗手间	B	卫生间大便器未用临时盖板封堵，施工垃圾未清理，容易造成管道堵塞。	清理施工垃圾，盖板封堵管口	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

108

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
200	白云站	洗手间	B	卫生间大便传感器电源线未做跨接地线。	按规范做跨接地线	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
201	白云站	洗手间	B	卫生间小便池电源传感器裸露，未做保护罩。	增设保护罩	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
202	白云站	洗手间	B	男卫生间小便斗挂墙固定件的固定螺丝不足，固定孔位有3个，只打了2颗螺丝，螺丝还应采用不锈钢螺丝，防止锈蚀	按施工工艺要求规范整改。	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
203	白云站	洗手间	B	卫生间小便器安装高度不合理。	按施工工艺要求规范整改。	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
204	白云站	洗手间	B	卫生间洗手台电源盒未做防水。	电源盒应做防水，防止漏电造成短路	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
205	白云站	洗手间	B	厕所门隔断位置过低，地面固定采用自攻螺丝且未垫高，容易被清洗地面的消毒水腐蚀，造成生锈断裂，导致厕所门倾倒	厕所门隔板及固定点需抬高不接触地板，建议采用不锈钢螺丝固定	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
206	白云站	洗手间	B	大便器隔板孔洞未封堵。	封堵孔洞	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
207	白云站	洗手间	B	卫生间隔断板多处生锈，选材存在不合理	按施工工艺要求规范整改。	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
208	白云站	漂浮物	B	北头轻漂物应随搞随清，防止入侵股道。	清理轻漂物	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

109

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
209	白云站	围蔽	B	屏蔽栏网部分未屏蔽到顶，有漂浮物入侵股道风险	增设屏蔽栏并延伸至顶端	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
210	白云站	漂浮物	B	十一站台轻漂物未及时处理，有入侵股道风险。	轻漂物应随搞随清	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
211	白云站	盲道破损	B	十站台盲道凹凸不平，有破损痕迹。	修复破损盲道并找平	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
212	白云站	质量缺陷	B	北头站台边缘多处破损，需修复。	修复破损站台石	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
213	白云站	机械固定	B	站台上所有机具需加上刹车垫，用铁链锁好，以免滑入股道	所有机具增加刹车垫并用铁链锁住	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
214	白云站	螺栓错位	B	十站台栏杆多处螺栓错位，未能起到有效地固定作用。	按施工工艺要求规范整改。	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
215	白云站	漏电触电	B	站台施工用电电线凌乱，随意摆放在地上，有漏电触电的安全隐患。	按施工工艺要求规范整改。	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
216	白云站	钢板锈蚀	B	北头站候车厅天花钢板多处锈蚀、孔洞。	做防锈处理，修补孔洞	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
217	白云站	砂浆缺陷	B	北头站台石砂浆不符合要求，水泥块有掉落股道风险。	按设计要求和规范整改	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
218	白云站	伸缩缝	B	北头候车厅伸缩缝未封堵。	封堵伸缩缝	2023.7.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
219	白云站	质量缺陷	B	针对十站台南头站台石凸出站台墙太多，约十厘米，有破损脱落风险，需设计院出变更，经技术科审核后，方可实施。		2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
220	白云站	垃圾清理	B	候车层伸缩缝里有大量建筑垃圾未清理	及时清理候车层伸缩缝里的建筑垃圾	2023.7.19	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
221	白云站	洗手间	B	卫生间地漏排水口过小，容易造成堵塞	建议更换大管径地漏排水管及排水口	2023.7.19	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
222	白云站	洗手间	B	一个卫生间只设有2个地漏，数量太少；其中一个地漏设置在男卫生间蹲位处，不利于排水，容易造成地面积水	合理设置地漏位置且增加地漏数量	2023.7.19	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
223	白云站	洗手间	B	男卫生间小便斗的排水存水弯管径太小，使用时间长了，管内会结垢，造成堵塞	建议更换大管径排水管及存水弯	2023.7.19	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
224	白云站	洗手间	B	男卫生间小便斗挂墙固定件的固定螺丝不足；固定孔位有3个，只打了2颗螺丝，螺丝还应采用不锈钢螺丝，防止锈蚀	按预定固定件孔位上固定螺丝，且建议采用不锈钢螺丝	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
225	白云站	洗手间	B	卫生间蹲位数量设计不合理，是否满足旅客高峰期的使用需求，需核实	长远考虑建议适量增加蹲位，减少洗手盆数量，改男女共用洗手盆	2023.7.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
226	白云站	洗手间	B	卫生间风机排风量是否满足旅客高峰期使用需求，热气流次数在空调非空调状态下能达到每小时几次，是否满足要求，且排风口排风量是否均等。	需提供卫生间新风系统设计资料核实	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
227	白云站	洗手间	B	卫生间风机排风管需设置自动调节阀，满足客流量变化时的使用需求	建议卫生间风机排风管设置自动调节阀	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
228	白云站	虹吸排水	B	白云站屋顶虹吸排水口，没有加装水罩	增加水罩	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
229	白云站	焊缝质量	B	屋面钢结构的焊缝没有做防锈处理，未满焊	需做防锈处理，焊缝需满焊	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
230	白云站	洗手间	B	末端男厕蹲位未设清扫口，不利于后期维护	建议卫生间末端需设置清扫口，利于后期疏通管道。	2023.7.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
231	白云站	排水设计	B	南北呼吸广场排水沟落水管设置在轨行区，接触网上方，一旦水管爆裂，存在水流直接接触到接触网的安全隐患，危及行车安全，且不利于后期维护。	建议优化给排水设计，确定能否改道	2023.8.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
232	白云站	洗手间	B	候车厅女卫生间样板房感应器电磁阀与水管连接处破损，导致漏水严重。	更换破损水管	2023.8.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
233	白云站	帽石质量	B	站台铺装工艺与土部下发的新建站台立面施工图集不符，未设置钢筋混凝土找坡层和冲劲带，站台帽石未按要求伸出站台立面30mm左右，部分站台帽石与站台立面平齐，部分突出立面达80mm。	按规范要求整改	2023.8.21	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
234	白云站	质量缺陷	B	9站台地砖多处破损，需更换	更换破损地砖	2023.9.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
235	白云站	玻璃破损	B	白云站b13轴玻璃破损	更换玻璃	2023.9.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

112

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
236	白云站	内业资料	B	施工单位未提供加盖设计单位公章的站台限界设计说明、曲线要素等相关设计资料。	提供加盖设计单位公章的站台限界设计说明、曲线要素等相关设计资料	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
237	白云站	轨道封闭	B	14道旁北头约60米未封闭	需完全封闭	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
238	白云站	渗漏水	B	14站台南头候车大厅与进站楼梯连接处漏水	需排查漏水原因及补漏。	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
239	白云站	站台封闭	B	14道南头站台墙端部有一缺口，临时封闭围栏刺丝滚笼未安装	需完全封闭并安装防爬刺丝滚笼	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
240	白云站	缺口封闭	B	柴发房旁缺口未封闭	需完全封闭	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
241	白云站	围栏	B	混凝土围栏吊脚过高	按施工工艺要求规范整改。	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
242	白云站	未完全封闭	B	柴发房附件有缺口、围栏及网片围栏均未安装刺丝滚笼。	需完全封闭并安装防爬刺丝滚笼	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
243	白云站	围蔽封闭	B	K2258+960至K2259+200临时围蔽右侧未封闭到位	需完全封闭	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
244	白云站	立柱侵限	B	K2259+130有侧临时围栏立柱侧倾侵限	对立柱进行二次加固处理，防止倾斜。	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

113

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
245	白云站	未完全封闭	B	K2259+230、K2259+330左侧有缺口，K2259+400左侧有两处缺口，K2259+420右侧有缺口。	需完全封闭	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
246	白云站	未完全封闭	B	K2259+490线左侧有槽栏有缺口且周围有临时用电配电箱、发电机，有漏电、触电风险。	需完全封闭并清理临时配电箱	2023.9.22	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
247	白云站	水管折叠	B	西光谷中央空调吊柜排水软管折叠，无法排水	对空调内全部排水软管进行全排检查并顺直，不得出现折叠情况。	2023.10.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
248	白云站	水管保温	B	高架层圆弧区吊柜冷冻水管未做保温措施	按施工工艺要求整改，做好保温措施	2023.10.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
249	白云站	冷凝管检修口	B	高架层圆弧区冷凝水管末端没有检查口，主管堵塞无法疏通	末端应设检查口，便于后期维护	2023.10.6	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
250	白云站	未完全封闭	B	10站台北头封闭围档下方存在空隙，有人员穿越风险。	临时围档需完全封闭，不得出现空隙、缺口	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
251	白云站	未完全封闭	B	呼吸广场北头临时格棚顶部有一缺口未封闭，有轻漂物入投取道风险。	需封闭缺口，防止轻漂物入投取道	2023.10.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
252	白云站	伸缩缝	B	呼吸广场北头部分伸缩缝未完全封闭，存在施工材料及碎石掉落砸人隐患。	要求将未封闭伸缩缝，采取封闭措施，防止人身安全事故发生。	2023.10.7	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
253	白云站	伸缩缝	B	12道轨行区上方伸缩缝钢板处漏水，存在安全隐患。	查找漏点、做好修补		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
254	白云站	渗漏水	B	7站台中部吊顶铝板接缝处漏水。	查找漏点、做好修补		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
255	白云站	漂浮物	B	屋面存在大量轻漂物未清理，有掉落至股道安全隐患。	需及时清理垃圾，做到完工料清	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
256	白云站	水管保温	B	7站台楼梯下方冷冻水管，过墙部分未做保温措施。	冷冻水管过墙需做保温措施	2023.10.12	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
257	白云站	渗漏水	B	基本站台扶梯上方天花吊顶漏水。	查找漏点、做好修补		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
258	白云站	模板拆除	B	出站夹层扶梯下方模板未拆除，建筑垃圾未清理。	拆除模板，清理垃圾	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
259	白云站	屋面马道	B	屋面检修马道设计不合理，横条宽度仅5cm，未能有效形成踏面且间距过大，达25cm，不利于检修人员行走，存在人身安全隐	屋面检修马道要求设置有效的行走踏面，应结合后期检修人员行走及其人安全统筹考虑消除隐患，建议采用格栅式行走步道。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
260	白云站行包综合楼	电线裸露	B	A、B塔吊顶内电线裸露，未穿管敷设，不符合消防规范要求。	吊顶内电线应按消防规范要求穿管敷设，不得出现裸露现象。	2023.10.19	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
261	白云站行包综合楼	检修口	B	A、B塔采用石膏板吊顶，上人检修口未按规范设置，尺寸过小，仅350mm*350mm，不符合《室内吊顶内检修口-12J502-A30》规范要求且吊顶内存在空调风机盘管等设备，不利于后期维护。	检修口应按规范要求设置，上人检修口尺寸应采用600mm*600mm，利于检修人员上下及吊顶内设备维护。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
262	白云站	垃圾清理	B	候车厅商业夹层北头人行通廊上方采光玻璃建筑垃圾未清理。	应及时清理垃圾，要求工完料清。	2023.10.26	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
263	白云站	垃圾清理	B	站房屋面建筑垃圾及轻漂物未及时清理也未绑扎固定，存在吹落至股道风险。	应及时清理垃圾，防止飘落至股道影响行车安全。	2023.10.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
264	白云站	渗漏水	B	7站台北头靠扶梯处天花吊顶漏水。	排查漏水原因及补漏。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
265	白云站	电缆裸露	B	基本站台北头中部靠扶梯两处吊顶有照明灯带线裸露，不符合消防规范要求。	按消防规范要求套管敷设且照明电线不得裸露在外。	2023.10.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
266	白云站	管够防腐	B	冷水机房管沟到车站部分木制密封块未作防火、防腐处理。	在隐蔽之前全面排查，做好防腐处理。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
267	白云站	套管过墙	B	高架层圆弧形部分空调管道套管过墙处理不到位。	将过墙套管安装在合适位置。	2023.10.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
268	白云站	避震垫	B	冷却塔底座与基础之间的避震垫安装不符合规范要求，存在脱落位移风险，未能有效起到避震作用。	更换尺寸相符的垫片并做固定处理。	2023.10.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
269	白云站冷水机房	板面积水	B	冷水机房屋顶中部及东南角两处积水，存在漏水隐患。	在积水处最低点增加排水口。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
270	白云站冷水机房	质量缺陷	B	冷水机房女儿墙防水卷材部分空鼓、防水卷材搭接处粘接不牢固，有开口现象。	做好空鼓和开口部分粘接处理，防止渗漏。	2023.11.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
271	白云站	洗手间	B	站内候车厅一号厕所木转印隔间挡板安装未做垫高处理，易造成隔板遇水腐蚀损坏。	严格按9月22日白云站高架层卫生间细部做法研究会要求整改。	2023.11.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
272	白云站	渗漏水	B	7、8道北侧出站口向南第二根柱子处漏水。	查找漏点，做好修补。	2023.11.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
273	白云站	渗漏水	B	三站台北出站口扶梯边缘吊顶漏水。	查找漏点，做好修补。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
274	白云站	钢筋防锈	B	基本站台北往南130m-160m处有两处站台翼板立面钢筋裸露，未做防锈处理。	做好外露钢筋防锈处理。	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
275	白云站	帽石铺贴	B	站台帽石铺贴外飘小于3cm，站台立面整治结合层未按8月25日专家咨询意见落实。	严格按照8月25日专家咨询意见整改。	2023.11.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
276	白云站	风机保温	B	东、西光谷圆弧形吊装风机保温棉破损，回风百叶无法正常打开，冷凝排水软管弯曲等问题。	建议全面排查所有圆弧形吊装风机存在的问题。	2023.11.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
277	白云站	洗手间	B	高架层、出站层服务旅客的公共厕所、高架层候车区风机架每台风机在干管的接口处没有设置供、回水阀门，不利于日后维护。	建议每台风机在干管接口处设置供、回水阀门。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
278	白云站	水管内壁除锈	B	冷水机房室外管沟、冷冻水管的内壁没有做除锈措施。	水管内壁要做防腐措施。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
279	白云站	安全隐患	B	轨行区上方临边玻璃护栏未设防坠网，有玻璃碎裂掉落砸伤列车隐患。	对跨线玻璃护栏应加装防坠网，防止玻璃碎裂掉落，影响行车安全。	2023.11.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
280	白云站	异物拆除	B	五、六、七站台站台均有爆炸螺栓等异物未拆除。	全面排查，拆除爆炸螺栓等异物		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
281	白云站	异物清理	B	五、六、七站台台端边均有少量建筑余料等异物未清理，影响站台开通。	及时清理站台侧异物。	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
282	白云站	帽石质量	B	五、六、七站台部分站台立面结合层未按预留帽石边线悬挑30mm要求落实	全面排查，需按要求预留30mm冗余量		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
283	白云站	伸缩缝	B	11、12道之间南北向伸缩缝多处漏水，具体部位如下：1.12站台（12道）39-40号测量点附近结构柱上方伸缩缝漏水，2.12站台（12道）29-30号测量点附近点结构柱上方伸缩缝漏水，3.12站台（12道）26号测量点附近上方伸缩缝部位2处漏水。	查明原因，做好补漏措施		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
284	白云站	施工质量	B	站台层顶棚多处粉刷不均匀、流泪、泛碱，观感质量差。	对粉刷不均匀处进行重新补刷，要求颜色一致，不得存在泛碱现象	2023.11.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
285	白云站	收口质量	B	五、六、七站台台北端头地面砖铺贴后，侧立面结合层砂浆未做收口处理，观感质量差。	按要求对站台侧立面进行收口处理	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
286	白云站	防高空坠物	B	南北咽喉区运行区上方平台临边未采取防高空坠物措施，存在影响行车安全隐患。	建议统筹考虑中外安全因素，增设防抛设施。	2023.11.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
287	白云站	铝板固定	B	进站楼梯下方部分吊顶及侧封铝板先安装一侧用自攻螺丝固定且存在自攻螺丝缺失现象，造成铺间间距过大，另一侧仅靠固定耳朵插入前一块铝板固定，抽检发现存在松动现象，有隐患。	全面排查，按要要求齐自攻螺丝，确保吊顶及侧封铝板牢固无松动。	2023.11.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
288	白云站	垃圾清理	B	所有站两端靠扶梯上方伸缩缝存在大量施工建筑垃圾未清理	需排查所有站台上伸缩缝，并完全清理垃圾	2023.11.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格

118

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
289	白云站	质量缺陷	B	8站台（8道）站台墙外立面未封堵	按要要求封堵站台墙外立面	2023.11.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
290	白云站	质量缺陷	B	9站台（9道）墙混凝土结构破损、钢筋外露。	要求外露钢筋先行做好防腐处理，再修复破损处。	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
291	白云站	地磅收口	B	9站台（9道）端部面砖铺贴收口不到位	按要要求对面砖做好收口处理	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
292	白云站	钢筋外露	B	10站台（10道）站台帽结构钢筋外露	要求外露钢筋先行做好防腐处理，再修复平整做到规整美观。	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
293	白云站	伸缩缝	B	个别伸缩缝盖板左右滑槽不在一平面上，高矮不一致且有变形现象。	调整伸缩缝盖板滑槽，必要时需进行更换，做到规整美观。	2023.11.14	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
294	白云站	通道栏板	B	11站台（11道）行包通道玻璃栏板未完工	尽快完工		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
295	白云站	模板拆除	B	11站台（11道）后浇混凝土模板未拆除	拆除混凝土模板	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
296	白云站	墙面粉刷	B	12站台（12道）站台墙侧立面未粉刷	对侧立面进行粉刷处理，严禁抹灰。	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
297	白云站	垃圾清理	B	12站台（12道）站台面上存放建筑余料堆放凌乱、纸袋等轻飘物未清理	清理轻飘物及垃圾	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格

119

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复核结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
298	白云站	帽石质量	B	12站台（12道）23至26号测点30m站台帽石悬空大于3cm,最大悬空值10cm,存在帽石断裂的安全隐患。	严格按照土房部《2022》30号新建站台施工工艺标准执行整改。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
299	白云站	渗漏水	B	五、六、七站台上方便梯其他部位多处漏水，具体部位如下：1.13、14道之间柱子上方漏水；2.七站台北头扶梯基坑漏水；3.14道1号柱上方梁板漏水；4.六站台11道22号柱上方梁板漏水；5.六站台11道28号-32号梁板漏水；6.七站台北道站电梯上方漏水；7.13股道22号柱上方天花漏水；8.七站台北面端头漏水。	排查漏水原因及补漏		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
300	白云站	垃圾清理	B	11站台北头，30号限界测量点处上方吊顶存在施工垃圾未清理	清理垃圾	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
301	白云站	工作门	B	插销安装上下错位，站台端部部分工作门无法关闭	需调整插销，做到门可正常关闭	2023.11.15	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
302	白云站	质量缺陷	B	五、六、七站台上方便梯单侧靠道外侧外露部位锚固自攻钉间距大部分大于1200mm,既不符合规范要求,更不符合轨行区上方设施安全牢固的特殊要求,存在安全隐患。	全面排查,核对装修图纸锚固自攻钉间距设计要求,并严格按照设计要求整改。	2023.11.15	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
303	白云站	质量缺陷	B	站台上方便梯锚固与龙骨连接固定螺栓采用普通螺栓,螺栓无防松功能,存在安全隐患。	核对装修图纸设计要求		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
304	白云站	扶梯、电梯收口	B	进、出站扶梯与进、出站扶梯之间缝隙部分未封堵,存在烟头落入下方隐蔽空间可能,留有消防安全隐患。	对进、出站扶梯与进、出站扶梯之间缝隙全封堵,消除隐患。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
305	白云站	伸缩缝	B	站台侧立面伸缩缝盖板容易出现松动,存在影响行车安全隐患。	要求取消站台侧立面伸缩缝盖板,并对站台侧墙伸缩缝处视整改美观	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

120

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复核结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
306	白云站	沉降观测点	B	股道边结构柱沉降观测点未设置	按规范要求布设沉降观测点	2023.11.15	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
307	白云站	温控缝	B	五、六、七站台侧立面结合层砂浆,均未对位铺贴棉毡,防止后期因热胀冷缩导致开裂外鼓开裂,且结合层距站台侧边线预留90mm的冗余量。	站台侧立面结合层砂浆应预留伸缩缝且与站台面温控缝贯通设置,防止后期因热胀冷缩导致开裂外鼓开裂,且结合层距站台侧边线预留90mm的冗余量。	2023.11.15	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
308	白云站	内业资料	B	抽查内业资料,发现原材料涂料、石材、混凝土原材料、照明灯具,试验报告,抗拉拔试验,检验批、沉降观测记录等站房内业设计文件不全。	尽快完成组卷	2023.11.15	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
309	白云站	地砖破损	B	出站层夹层东北侧地砖破损	要求更换地砖,消除隐患。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
310	白云站	吊顶收口	B	出站层西侧吊顶未封口	建议吊顶尽快封口,高质量完成施工作业。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
311	白云站	吊顶污染	B	出站层夹层吊顶部分扣板污染,影响观感。	要求去除污渍,恢复美观。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
312	白云站	渗漏水	B	出站层夹层西南角扶梯前20米吊顶上方漏水	查找漏水源头,做好防水处理,确保无渗漏。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
313	白云站	电线裸露	B	出站层夹层西南角吊顶内部分电线套管不到位,电线裸露,不符合消防规定,存在消防安全隐患。	要求裸露电线全部套管,消除消防安全隐患。	2023.11.23	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

121

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
314	白云站	洗手间	B	2A检票口女厕所洗手台中间两个水龙头感应器失灵，龙头不出水。	修复或更换失灵水龙头感应器，确保水龙头使用正常。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
315	白云站冷水机房	落水管数量	B	冷水机房落水管较少，需核查设计资料确认是否满足排水能力。	提供设计资料确认屋面排水能力。	2023.11.23	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
316	白云站冷水机房	屋面防水	B	冷水机房屋面女儿墙防水卷材未安装压条，立面防水卷材未做砂浆保护层，容易造成防水卷材老化、脱落，不符合规范要求。	要求按照规范要求整改。	2023.11.23	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
317	白云站冷水机房	屋面防雷	B	冷水机房屋面防雷网脱落、女儿墙压顶抹面粗糙、松动开裂。	要求加固屋面防雷网，将抹面粗糙、松动开裂的女儿墙压顶抹面整改。	2023.11.23	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
318	白云站冷水机房	屋面防水	B	冷水机房屋面防水卷材砂浆保护层多处开裂，存在渗漏隐患。	要求填补开裂砂浆保护层，防止渗漏。	2023.11.23	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
319	白云站冷水机房	外爬梯安装	B	冷水机房外爬梯顶端安装未整改，固定端未做临时防护、存在安全隐患。	建议尽快完成外爬梯安装，消除安全隐患。	2023.11.23	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
320	白云站冷水机房	管沟排水	B	冷水机房管沟补修器未做保温层，管沟排水不畅，积水严重，管沟保温层破裂。	要求做好补修器的保温层、排出管沟积水并完善排水措施、修补保温层破裂处。	2023.11.23	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
321	白云站	洗手间	B	2A检修口部分厕所墙面渗水、小便池堵塞、厕所洗手台上方法具不亮。	要求排查墙面渗水原因并整改、疏通小便池、更换灯光。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部		未整改
322	白云站	垃圾清理	B	钢结构屋面检修马道存在大量建筑垃圾未清理，存在安全隐患。	全面清理过道垃圾，确保安全。	2023.11.23	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
323	白云站	灯具横杆	B	天花灯具横杆未固定。	焊接横杆，做好固定	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
324	白云站	垃圾清理	B	站内马道方向20m处上方脚手架平台未清理。	及时清理，消除坠落隐患	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
325	白云站	材料切除	B	多余材料未切除。	及时切除多余材料	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
326	白云站	灯具固定	B	天花灯具线束放在吊钩上未固定。	铺设线槽固定线束	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
327	白云站	灯具防坠落	B	天花灯具防坠落链未安装。	安装防坠链	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
328	白云站	屋面膜	B	北侧屋面未撕膜。	及时撕除屋面膜	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
329	白云站	龙骨焊接	B	高架夹层装饰板龙骨部分点焊，未做防锈处理。	焊缝需焊透，做好防锈处理	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
330	白云站	渗漏水	B	A2检票口往东第十个灯漏水。	检查漏水原因，做好防水工作	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
331	白云站	洗手间	B	A2检票口旁男厕第四个洗脸台镜面灯罩松动。	加固灯罩		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部		未整改

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
332	白云站	板材松动	B	A2检票口旁厕所右侧板材松动。	需加固板材		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
333	白云站	垃圾清理	B	2号无牌厕所天花建筑垃圾未清理。	及时清理建筑垃圾		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
334	白云站	板材凹陷	B	A3检票口右侧第五块板凹陷。	及时更换损坏板材		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
335	白云站	防坠网、垃圾清理	B	防坠网未拆除，西广场北进站口防坠网有垃圾，有掉落风险。	拆除防坠网，清理建筑垃圾		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
336	白云站	垃圾清理	B	东面花雕装饰布内有建筑垃圾遗留。	及时清理建筑垃圾	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
337	白云站	伸缩缝	B	北侧高架夹层中间伸缩缝前玻璃未断开。	重新铺设伸缩缝前玻璃		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
338	白云站	渗漏水	B	站台漏水： 二站台2道进站扶梯上方临近接触网吊钩板漏水 二站台2道38、51限界测量点出站扶梯上方吊钩板漏水 四站台南、北出站口上方顶棚、南行包通道前10米天花漏水 五站台南头往北20米天花多处漏水 五站台南头第二个出站口旁顶棚、往北10米天花、第二个出站电梯天花漏水 七站台北头端头、出站楼梯上方、5号测量点站台上层漏水	检查漏水原因，做好防水补漏工作。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
339	白云站	渗漏水	B	柱漏水： 7股道南出站口往北走第二根柱子旁、14号柱上方漏水 8股道北侧第一出站口旁多根柱子上方漏水 五站台南头第11柱旁上方漏水 8股道南头11号柱之间漏水 12股道第5根柱子上方漏水 七站台13道28测量点柱子上方漏水及站台上层漏水	检查漏水原因，做好防水补漏工作。	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
340	白云站	电线裸露	B	站台上层多处线路裸露	应按要求穿管敷设，不得出现裸露现象		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
341	白云站	管孔处理	B	4站台20测量点上方天花有预留管孔 6站台北头天花有预留管孔 5站台南头端部上方有孔洞 5站台北头有管孔裸露	按设计要求处理		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
342	白云站	天花开裂	B	4站台南头行包通道上方、南头最外端天花开裂 9股道48号测量点上方天花开裂 6股道41号测量点天花开裂 9股道26测量点天花有裂纹 6站台47号点有裂缝	检查裂缝原因并修复剔抹		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
343	白云站	垃圾清理	B	屋面排水沟有垃圾堵塞	及时清理垃圾	2023.11.27	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
344	白云站	楼梯焊接	B	2站台进站楼梯（从下往上）3个玻璃栏板未满焊	应按设计要求做好焊接工作		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
345	白云站	玻璃爆裂	B	2站台出站口电梯玻璃爆裂	及时更换爆裂玻璃		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
346	白云站	屋面加固	B	共性问题，金属屋面直立锁边安装不到位，未能形成有效咬合，影响抗风效果，需进行二次锁边加固	需进行二次锁边加固	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
347	白云站	防撞设施	B	高架候车层位于一站台楼梯上方，未加装防撞设施	加装防撞设施		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
348	白云站	石材破损	B	高架候车层夹层北区地面石材多处破损	更换破损石材		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
349	白云站	屋面溢水口	B	共性问题，屋面排水沟设置溢流口未安装	需按设计要求及时安装溢流口	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
350	白云站	屋面防风夹	B	共性问题，屋面大部分区域未设置防风夹	需设置防风夹	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
351	白云站	屋面防水	B	屋面第五条飘带采光玻璃和水沟衔接处，角铁龙骨安装错位，止水带宽度不够，需设计核实是否影响防水效果	需设计核实是否影响防水效果	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
352	白云站	阻燃管缺失	B	高架候车层吊顶内管线未加阻燃管，且随意堆放，存在消防安全隐患。	加装阻燃管，堆放整齐或清理，消除消防安全隐患。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
353	白云站	质量缺陷	B	14-15轴A轴，屋面锁边破损	需更换破损锁边瓦	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
354	白云站	水沟未封堵	B	20-21轴交1/0A轴，排水沟未封堵，容易积水	封堵排水沟，做好防水处理。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
355	白云站	屋面放坡	B	东侧槽口边屋面板未进行放坡处理	需进行放坡处理，确保屋面排水顺畅。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

126

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
356	白云站	检修口过小	B	上屋面检修口过小，无法满足工具材料进出需求	要求加重检修口，满足维修人员携带工具、材料进出安全、方便需求		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
357	白云站	防坠落网	B	防坠落网不平整	整平防坠网	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
358	白云站	屋面收口	B	屋面水沟未做好封口，金属支架裸露	收好收边收口	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
359	白云站	屋面收口	B	屋面边沿未加防水盖板及补胶封口	加防水盖，和补胶封口	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
360	白云站	水沟切口	B	东西光谷弧形屋面水沟边切口未进行打磨，容易割伤检修人员。	修整圆顺。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
361	白云站	屋面焊接	B	屋面边弧度处，两边对向有多处焊口脱落	补焊，焊满	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
362	白云站	挡水板缺失	B	屋面边沿挡水板部分缺失。	全面排查，加装补齐缺失挡水板。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
363	白云站	屋面锚固螺栓	B	屋面边沿锚固螺栓过少，造成间距过大，不符合设计要求。	全面排查，要求按设计锚固间距整改，确保牢固。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
364	白云站	屋面焊接	B	屋面排水沟焊接接口未打磨	需打磨	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

127

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
365	白云站	垃圾清理	B	出站层北侧7站台下行楼梯处有建筑垃圾	清理垃圾		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
366	白云站	焊接质量	B	共性问题：焊接接口未填满	补焊，填满	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
367	白云站	伸缩缝	B	1站台侧立面伸缩缝处收口不平整	建议调整收口使其平整	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
368	白云站	质量缺陷	B	二站台面砖铺贴部分砂浆强度不达标，面砖出现空鼓、被作业车辆碾压破坏的情况较多	要求更换地砖，举一反三，全面排查其他站台地砖面砖铺贴类似的情况并整改		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
369	白云站	反坎设置	B	二站台北进站电梯周边无反坎	核查设计资料，要求设置反坎	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
370	白云站	渗漏水	B	二站台北进站楼梯临边处漏水	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
371	白云站	立柱基面	B	进、出站楼梯周边玻璃栏杆立柱部分支座半悬空固定	将悬空支座采取措施，确保玻璃栏杆立柱稳固。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
372	白云站	龙骨缺失	B	出站楼梯周边铝单板固定龙骨缺失，存在安全隐患	要求安装龙骨，将铝单板与龙骨相连接稳固	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
373	白云站	电线套管	B	电线套管不到位，不符合消防安全要求	建议裸露电线全部套阻燃管，消除安全隐患。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格

128

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
374	白云站	防坠绳固定	B	抽查发现站台上大部分灯具防坠绳未与龙骨固定连接，防坠绳失效，存在安全隐患。	为确保行车和旅客安全要求将灯具防坠绳固定在龙骨上。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
375	白云站	粉刷层脱落	B	静态标识吊杆连接处周边粉刷层脱落，影响观感。	重新粉刷		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
376	白云站	钢支柱错位	B	西侧信息机房玻璃幕墙钢支柱错位	建议按照规范整改	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
377	白云站	吊顶质量	B	核查图纸吊顶，每片吊顶固定点间距及数量	核查图纸，确认吊顶每片吊顶固定点间距及数量	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
378	白云站	管道类别	B	核查此管道类别	核查此管道类别	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
379	白云站	地砖颜色	B	核查图纸，站台白色安全线是否为汉白玉，现场是瓷砖	核查图纸站台白色安全线是否为汉白玉	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
380	白云站	幕墙螺丝	B	核查倒挂幕墙玻璃使用的固定螺丝是否符合规范要求	核查倒挂幕墙玻璃使用的固定螺丝是否符合规范要求		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	未整改	
381	白云站	站台反坎	B	1.出站口站台结合部反坎被破坏，核查设计要求。 2.风亭与站台面结合部未设反坎，需核查设计要求。 3.垂直电梯井与站台结构交接周边未设反坎，需核查设计。	核查设计要求，严格按照设计要求整改。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格
382	白云站	排水管吊架	B	核查排水管吊架间距设计要求	核查排水管吊架间距设计要求	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	已整改	合格

129

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
383	白云站	渗漏水	B	二站台19轴吊项上方钢结构预留孔漏水	做好防水处理，确保无渗漏		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
384	白云站	桥架吊间距	B	站台吊项上方电线桥架吊间距现场测量最大达2400mm，最小间距是1600mm，吊筋长2100mm未做反向支撑，桥架晃动易失稳，存在安全隐患。	要求按照规范做好反向支撑		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
385	白云站	水管吊架	B	排水管在弯头转接处未按规范要求不大于300mm处设置吊架	要求按规范要求不大于300mm处设置吊架	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
386	白云站	孔洞封堵	B	二站台动态标识吊杆与梁结合部穿线孔洞未封堵	要求将孔洞进行封堵		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
387	白云站	站台封闭	B	二站台风亭站台端网格栅缺失，封闭不到位	加装缺失网格栅	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
388	白云站	栅板脱落	B	三站台风亭站台端网格栅板脱落	重新安装牢固	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
389	白云站	照明灯距	B	进站楼梯上方照明灯距离站台高达30m，需核实此区域站台层照度是否满足照度要求	核此区域站台层照度是否满足照度要求		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
390	白云站	渗漏水	B	二站台17轴吊项上方虹吸管漏水	做好防水处理，确保无渗漏	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
391	白云站	吊项检修口	B	站台上方吊项未设置检修口，不方便灯具更换和吊项检修。	设立检修口		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
392	白云站	阀门固定	B	白云站房的冷水机房，各种阀门超重，后期如有更换维修，需要有固定的挂钩来吊装	在阀门上方合适的位置安装固定的挂钩，更换阀门		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
393	白云站	馈线柜外皮破损	B	白云站冷冻机房馈线柜D1-5馈线柜双层绝缘外皮破碎，部分元器件损坏	及时修理整改	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
394	白云站	线槽防火漆	B	冷水机房线槽存在新旧共用，没有统一刷防火漆	更换新线槽，刷防火漆	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
395	白云站	冷水机组	B	冷水机组的橡胶软管，后续如有需要更换，无法灌水更换	在合适位置安装灌水阀	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
396	白云站	垃圾清理	B	冷冻机房变频器馈线柜内绝缘护套脱落，完工后注意清理柜内线头等垃圾	加装保护套，注意清理垃圾	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
397	白云站	铭牌标签	B	冷水机房馈线柜内外粘贴相应铭牌标签	加贴铭牌标签		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
398	白云站	防鼠防虫网	B	冷水机房的百叶口，没有设置防鼠防虫网	加装防鼠防虫不锈钢铁网	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
399	白云站	防鼠防虫网	B	冷冻机专变房地下线路管建设有设置防鼠防虫网	设置防鼠防虫网	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
400	白云站	泄压管	B	冷水机房安全阀未设置泄压管	冷水机房安全阀应设置泄压管	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
401	白云站	应急电源	B	配电房的照明线路没有按照四电房屋的要求，设置双电源的线路	水电配电房应加装应急	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
402	白云站	未排污清膜除垢	B	冷水机房管道未跟踪监管，未排污清膜除垢。	跟踪跟踪监管，清洗并	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
403	白云站	内业资料	B	白云站冷水机房专变房无应急响应预案	备机房专变房应急预案	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
404	白云站	智能监控	B	冷水机房无智能监控	冷水机房加装智能监控		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
405	白云站行包综合楼	基站空调	B	行包楼B栋顶楼电梯机房未安装基站空调（工业空调）	要求安装基站空调	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
406	白云站行包综合楼	灭火、无全设施	B	行包楼B栋顶楼电梯机房没有消防灭火设施，机房地面无全处理不达标。	要求添加消防灭火设施，地面做无全设施	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
407	白云站行包综合楼	防飘雨棚	B	行包楼B栋顶楼电梯机房窗户如不影响列车行车安全建议加装防飘雨棚	不影响行车安全建议加装防飘雨棚	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
408	白云站行包综合楼	维保	B	行包楼B栋电梯走廊墙砖容易破碎，维修困难	行包楼B栋电梯走廊墙砖容易破碎，维修困难	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
409	白云站行包综合楼	管道铺设	B	综合楼负一楼冷水机房管道铺设影响通行	综合楼负一楼冷水机房管道铺设影响通行	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
410	白云站	泄水阀	B	站房冷水机房的二次泵房没有设置泄水阀	加装泄水阀	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
411	白云站	水泵加固	B	站房冷水机房的二次泵房冷冻水泵智能控制柜旁上方线槽固定条脱落	加固处理	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
412	白云站	套管偏心	B	站房冷水机房的二次泵房套管偏心	调整	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
413	白云站	加装钢楼梯	B	站房冷水机房建议加装钢楼梯，便于维修楼顶冷却塔。	站房的冷水机房建议加装钢楼梯，便于维修楼顶冷却塔。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
414	白云站	远程监控系统	B	站房冷水机房无远程监控系统。	要求站房的冷水机房应加装远程监控系统。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
415	白云站	机房器材	B	所有机房（包括冷水机房，泵房，电梯机房），均无刷地地坪漆、防腐板、消防器材。	所有机房（包括冷水机房，泵房，电梯机房），均无刷地地坪漆，增加防腐板、消防器材。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
416	白云站	波纹补偿器拉杆弯折	B	冷水管道内处散道间的波纹补偿器拉杆弯折	更换弯折补偿器拉杆	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
417	白云站	垃圾清理	B	西北角负7.2米水管井有建筑垃圾，有掉落伤人风险。	清理建筑垃圾	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
418	白云站	管道标识	B	站内各区域的排水管、给水管、污水管，应设置明显标识，注明管道属性、类型，便于日常管理和维护。	标注好管道类型、和走向标识。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
419	白云站	洗手间	B	出站层东侧七站台厕所没有按图纸要求设立分阀，男厕给水管接头未安装管箍，排水横管未按图纸设检查口。	按图纸要求增加分阀，安装管箍。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
420	白云站	集水井、检修梯	B	污水提升泵间地面未设集水排水设施，下沉区无检修梯。	设立集水井，方便排水，安装检修楼梯，方便日常检修。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	检修梯已安装，排水设施未安装	
421	白云站	检修口	B	负12米层上站台夹层4个管井全封闭未设检修门进入，管井与管廊连接处封闭无法进入检修。	设立检修口		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
422	白云站	洗手间	B	b06厕所污水提升立管安装在扶梯隔墙及变电所隔墙间，后期无法检修。	要求设计变更，确保后期检修留有空间。	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
423	白云站	垃圾清理	B	站台层基本站台下方案廊有大量建筑垃圾	清除建筑垃圾	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
424	白云站	排水坡度	B	东北角站房与站台层伸缩缝处管廊4根重力排水管坡度相反。	立即整改排水坡度，确保排水顺畅。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
425	白云站	检修梯、集水井	B	站台夹层商业污水泵房未设立检修楼梯，没有集水井	设立检修楼梯，集水井		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
426	白云站	检修口	B	高架候车厅厕所排水管道全封闭无法进入，无法进入查看管道。	要求开设检修口，确保后期检修能到达。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
427	白云站	管廊防渗	B	高架候车厅卫生间下方管廊横跨整个站台层，存在后期管道漏水通过管廊滴至轨行区隐患且管廊封闭无法进入。	设计统筹考虑，做好管廊防渗处理	134	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
428	白云站	洗手间	B	候车厅卫生间采用全封闭吊顶，管道在吊顶内无法检修和查看，无法核实阀门数量及位置	设计统筹考虑，要求开设检修口，确保后期检修能到达。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
429	白云站	洗手间	B	厕所水龙头红外感应控制器未固定	固定红外感应控制器在侧板		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
430	白云站	洗手间	B	洗手盘排水管无倾斜角度，易漏水	重新做排水管道出口，使排水管道有倾斜角度		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
431	白云站	垃圾清理	B	候车厅1号厕所女厕有建筑垃圾	立即清除	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
432	白云站	卡箍洞口	B	共性问题：立柱与管卡连接处未修补填充，影响观感	填补卡箍洞口	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
433	白云站	伸缩缝	B	6站台38限界测量点处伸缩缝被水泥封盖，伸缩缝不起作用，影响站台寿命。	拆除伸缩缝处水泥	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
434	白云站	步梯、电梯收口	B	出站步梯与扶出站扶梯间缝隙未封堵，存在旅客抽烟烟头落入下方，引发火灾的安全隐患。	举一反三，排查其他扶梯与楼梯之间的间隙并做好封堵		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
435	白云站	基坑积水	B	部分出站梯基坑与集水井不连通，存在积水现象。	按设计做好连通处理	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
436	白云站	垃圾清理	B	出站梯下方存有大量建筑垃圾未清理 出站通廊装饰幕墙后面存有大量建筑垃圾未清理 南出站通廊上方吊顶内存在木方等建筑垃圾	及时清理建筑垃圾，消除安全隐患	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
437	白云站	渗漏水	B	B区-7.2m层10轴设备多功能用房走漏漏水 南出站通廊21轴1/8轴公安用房漏水 21轴C轴南出站通廊旅服用房漏水（处于21轴伸轴端下方） 出站层10轴伸轴端房间墙面渗水	查找漏水源头，做好防水处理，确保无渗漏。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
438	白云站	镀锌钢管	B	N1商业变电所(1/10轴)上方镀锌钢管，需核查用途。	N1商业变电所(1/10轴)上方镀锌钢管，需核查用途。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
439	白云站	电线未套阻燃管	B	南出站通廊21轴交B轴空调机房吊项上方电线未套阻燃管	裸露电线全部套管，消除安全隐患。	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
440	白云站	龙骨缺失	B	1-1交16轴西弧铝幕墙龙骨缺失，造成铝单板两边均无固定螺钉	按照设计要求增加龙骨并打好固定螺栓	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
441	白云站	吊顶破损	B	18轴交空调机房吊顶破损。	建议及时更换安装吊顶	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
442	白云站	未设离壁沟	B	南、北通廊墙面铝饰板内未设置离壁沟	要求增加离壁沟	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
443	白云站	帽石质量	B	站台帽石砂浆标号不足，站台钢筋混凝土板超出站台帽石	按照设计要求重新铺帽石	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
444	白云站	结构立柱	B	三站台北楼梯结构立柱？	核算设计要求是否合理	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
445	白云站	楼梯支座密封胶结构梁	B	所有出站楼梯支座未与结构梁密封胶	出站楼梯支座与结构梁	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
446	白云站	站台墙柱补漆	B	站台墙与站台柱刷漆不到位（有些只刷了一遍）	补漆使其颜色统一	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
447	白云站	面层开裂	B	10站台56测量点侧面立面破损开裂	确认开裂原因，修补裂缝	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
448	白云站	屋面排水	B	屋面排水不平整，有积水	重新整改找平	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
449	白云站	设置挡堰	B	天沟侧预留排水口，未设置挡堰，（图纸上有设置挡水堰，尺寸700*700*150），现场未设置。	按图纸设置挡堰	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
450	白云站	排水口	B	南北全部飘带区域未按图纸施工设置排水口	按施工图纸设置溢流排水口	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
451	白云站	未设管箍	B	车站东侧高架层夹层二花廊所有轴排水管管箍设置管箍	安装管箍	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
452	白云站	管箍数量	B	飘带区站台排水管管箍过少	加设管箍	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
453	白云站	渗漏水	B	四站台管廊检查口里两条200的PVC管漏水	排查漏水位置并补管	2023.12.1	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
454	白云站	渗漏水	B	西北角负7.2米层，管井门口给水管漏水	及时补管	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
455	白云站	垃圾清理	B	1站台西南角污水井井口破损，井内垃圾未清理	修补井口并清除垃圾		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
456	白云站	中文标识	B	高架夹层西北角灯具配电间动力柜内无中文标示，不方便辨识设备	添加中文标识	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
457	白云站	垃圾清理	B	高架层候车室大厅西北角夹层回廊下方球形送风口内堵塞	及时清理		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
458	白云站	球形风嘴	B	高架层候车室大厅西北角扶梯旁球形风嘴没有接金属软管	查找是遗漏还是装饰问题		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
459	白云站	防火封堵	B	高架层A5配电间动力柜底部线路通道未做防火封堵，存在安全隐患	后期及时做防火封堵	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
460	白云站	墙洞密封	B	高架层候车室大厅A5配电间墙洞密封不严	后期及时对墙洞进行密封处理	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
461	白云站	冷凝管不平整	B	综合楼冷凝管安装不平整	加装支架安装平整	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
462	白云站行包综合楼	风管防坠吊杆	B	综合楼A栋东边电梯走廊上方出风管未设置防坠吊杆，存在安全隐患	加装防坠吊杆	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
463	白云站行包综合楼	冷凝管保护套	B	综合楼A栋东南角楼梯一层至二层处冷凝管过墙未做保护套	对冷凝管加装保护套	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
464	白云站行包综合楼	检修口	B	综合楼B栋三楼电梯东侧房间内检修口未在冷凝管下方，后期维护人员无法进入检修	检修口避开上方冷凝管，检修人员可以方便进入检修		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
465	白云站行包综合楼	保温胶接口	B	综合楼B栋三楼走廊上方管道保温胶接口对接不严	及时整改	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
466	白云站行包综合楼	楼梯挡水板	B	综合楼南侧通道走廊处的楼梯未设置挡水板	设置挡水板	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
467	白云站	大门防倒装置	B	进站大门门没有安装防倒装置	安装防倒装置		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
468	白云站	环廊照明	B	高架层环廊没有照明	是否应考虑增加		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
469	白云站	檐口变形	B	1号进站口外上方檐口变形	整平变形处	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
470	白云站	屋面变形	B	屋面底板多处变形，保温棉外露	整平变形处	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
471	白云站	电线套管	B	桥架内电线未套管，不符合消防安全规定	电线应套管	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
472	白云站	构造柱质量	B	16轴西侧构造柱和结构进行有效连接	应进行有效连接	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
473	白云站	墙面板变形	B	东北侧高架夹层墙面板装饰板变形	整平变形处	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
474	白云站	洗手间	B	1号卫生间女厕洗手盆漏水	修补漏水处	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
475	白云站	吊顶马道	B	高架层吊顶马道过人孔狭窄，通行困难；净高不足，检修人员只能爬行勉强通过	要求设计单位统筹考虑，根据现场情况增加方便通行的高架层吊顶马道		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
476	白云站	屋面焊接	B	屋面板斜撑焊点未进行防锈处理	进行防锈处理	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
477	白云站	屋面底板	B	北侧第二条采光带侧边屋面底板不到位，保温棉裸露	屋面底板应做到位	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
478	白云站	屋面底板变形	B	北端第一条飘带屋面底板变形	整平变形处	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
479	白云站	檐口固定	B	北端檐口铝单板连接耳未进行固定	进行固定	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
480	白云站	檐口松脱	B	北端檐口板连接耳多处漏打钉，存在松脱隐患	补钉	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
481	白云站	防腐处理	B	北侧第一条采光带檩条未做防腐处理	做防腐处理	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

140

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
482	白云站	防火涂料	B	共性问题：屋架桁架受力杆件防火涂料喷涂不均匀，漏涂情况普遍存在	补喷防火涂料喷涂	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
483	白云站	焊接质量	B	天花夹层通道梯连接处没有满焊	补焊满焊	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
484	白云站	楼梯油漆	B	东北侧夹层楼梯前左方向没有补油漆	补油漆，防锈		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
485	白云站	防锈	B	东北侧夹层通道梯前右方向多处吊杆焊口没补油漆	补油漆，防锈	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
486	白云站	焊接质量	B	东北侧夹层通道口前右方近外边缘天面板杆有五条没焊连接	补焊满焊	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
487	白云站	焊接质量	B	东北侧夹层通道口前右方向外边缘有一条杆，单边焊	补焊满焊	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
488	白云站	质量缺陷	B	进站口右方向，商业房间，柱钢筋连接处混凝土	修补没连接处		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
489	白云站	防锈	B	进站口右旁未补油漆	补油漆，防锈	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
490	白云站	瓷片空鼓	B	进站口右方向商业厕所瓷片空鼓	修补空鼓瓷片		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

141

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
491	白云站	收口	B	进站口右方向外墙门口，补水泥砂浆	补水泥砂浆	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
492	白云站	瓷片空鼓	B	大厅厕所走廊门上第二块瓷片空鼓	修补空鼓瓷片		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
493	白云站	帽石缺失	B	一站台36测量点附近站台帽石缺失	补全缺失帽石	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
494	白云站	面墙漆	B	一站台测量点26前后共10米侧面墙漆未整改	按设计要求及时整改	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
495	白云站	帽石质量	B	一站台46测量点附近站台帽石断裂松脱	更换断裂松脱帽石	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
496	白云站	立面刷漆	B	一站台测量点29-30侧面未整改刷漆	及时刷漆	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
497	白云站	帽石质量	B	一站台47-48、48-49测量点间有站台帽石翘起及崩角	更换翘起及崩角站台帽石		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
498	白云站	异物清理	B	一站台49-50测量点间站台墙有突出物未清理	及时清理	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
499	白云站	尺寸偏差	B	一站台62-66、76-77测量点站台墙比站台帽石凸出	及时整改，要求站台墙不能超出站台帽石	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
500	白云站	帽石质量	B	一站台75测量点附近站台开裂，结合层开裂，帽石翘起，需要拆除重新铺贴。	按设计要求及时整改	2023.12.4	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
501	白云站	垃圾清理	B	一站台测量点52-53之间伸缩缝有水管、电缆等异物未清理，影响开通。	及时清理水管、电缆等异物。	2023.11.28	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
502	白云站行包综合楼	构造柱缺失	B	行包综合楼4楼，4-5轴交J轴外墙面过梁搭接宽度仅10厘米，不满足规范要求25厘米要求，窗间墙未按要求设置构造柱	加宽过梁搭接宽度，按规范要求设置构造柱	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
503	白云站行包综合楼	楼梯挡水板	B	行包综合楼楼梯踏步未设置挡水板，后期楼梯清洗容易导致侧面污渍	要求必须楼梯踏步设置挡水板	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
504	白云站行包综合楼	焊接质量	B	行包综合楼楼梯扶手未满焊，大部分为点焊	补焊，满焊	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
505	白云站行包综合楼	泄水孔	B	行包综合楼窗户未设置泄水孔	窗户设置泄水孔，防止窗框积水引发向室内漏水	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
506	白云站行包综合楼	踢脚线	B	行包综合楼楼梯未设置踢脚线	设置踢脚线	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
507	白云站行包综合楼	地砖空鼓	B	行包综合楼4楼房间部分地砖空鼓	全面排查，修整空鼓地砖	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
508	白云站行包综合楼	地砖起拱	B	行包综合楼B栋公寓楼走廊部分地砖起拱	全面排查，修整起拱地砖	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
509	白云站行包综合楼	窗户卡锁	B	行包综合楼B栋公寓有多个窗户未装卡锁	全面排查，安装卡锁	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
510	白云站行包综合楼	外墙架收口	B	行包综合楼B栋公寓房内外墙架未收口	尽快做好收口	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
511	白云站行包综合楼	楼板洞口封堵	B	行包综合楼A、B栋公寓屋面多处管道穿楼板处未封堵，存在漏水隐患。	全面排查，做好封堵，并做好防水处理	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
512	白云站行包综合楼	垃圾清理	B	行包综合楼A、B栋管井内建筑垃圾未清理。	建议及时清理并做好其他管井的排查	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
513	白云站行包综合楼	未安装门吸	B	共性问题：行包综合楼卫生间、房间门无门吸	要求安装门吸	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
514	白云站行包综合楼	热水管保温	B	行包综合楼A、B栋热水管未包保温材料，不符合节能要求。	要求按照规范做好保温处理	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
515	白云站行包综合楼	电线未套阻燃管	B	行包综合楼行包综合楼A、B栋房间吊顶内部分电线未套阻燃管，不符合消防要求，存在消防安全隐患。	全面排查，要求将裸露电线全部套阻燃管，消除隐患	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
516	白云站行包综合楼	吊顶易失稳	B	行包综合楼一楼过道吊顶吊筋长度超过1.5m未设置反向支撑，吊顶易失稳脱落，存在安全隐患	严格按照规范要求做好反向支撑，消除安全隐患	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
517	白云站	板材松脱	B	基本站台与柱子间隙采用铝单板封且固定间距过大、容易脱落，危及旅客人身安全	要求更换为同色铝单板封堵	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
518	白云站行包综合楼	圈梁缺失	B	工人随意破坏圈梁，影响结构安全	立即停止破坏圈梁，并恢复圈梁。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
519	白云站行包综合楼	行包楼防水	B	行包综合楼屋面女儿墙、排风口周边、设备基础周边泛水防水卷材高度距完成面实测只有50mm，不满足规范不少于250mm的要求；泛水防水卷材边缘未使用压条固定，防水卷材易脱落，失去防水功能；防水卷材收口不到位有缺口，存在漏水隐患	全面排查，要求严格按照规范将泛水防水卷材做到完成面250mm以上的高度，用压条固定其他做了泛水防水卷材，并将收口不到位有缺口的防水卷材搭接密封，彻底消除漏水隐患。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
520	白云站行包综合楼	铝板加固	B	抽查行包综合楼屋顶装饰铝单板大部分固定螺钉缺失，固定点偏少，安装不牢固，敲击有松动，存在安全隐患。	全面排查，满钉固定铝单板，确保铝单板牢固。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
521	白云站行包综合楼	屋面排水	B	屋面排水无组织	加装立管到下一完成面。	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
522	白云站行包综合楼	风机基础	B	A栋屋顶风机基础与风机尺寸不匹配，基础尺寸小于风机固定需求尺寸，无法安装牢固。	要求植筋加大风机基础	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
523	白云站行包综合楼	屋面排水	B	行包综合楼屋面防水卷材未按照规范要求顺水搭接；排水管口周边防水卷材空鼓，存在渗水隐患。	严格按照规范要求，重新铺贴好防水卷材，消除渗水隐患。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
524	白云站行包综合楼	管箍松脱	B	行包综合楼管井内部分管箍松脱	全面排查，将松脱管箍拧紧	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
525	白云站行包综合楼	幕墙支撑悬空	B	行包综合楼群楼屋面与塔楼交接处玻璃幕墙立柱支撑半悬空固定未采取加固措施，幕墙立柱受力偏心，存在隐患。	要求半悬空支撑做好加固，不能存在悬空支撑。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
526	白云站行包综合楼	渗漏水	B	行包综合楼A栋1楼7轴处变型缝漏水	查找漏水原因，并及时补漏	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
527	白云站	防坠网	B	站台灯具防坠落绳未安装，电缆槽没有盖板	加装防坠落网，对电缆槽加装盖板	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
528	白云站	爬梯、垃圾清理	B	出站层空调机房旁集水井无爬梯，垃圾未清理	集水井加装爬梯，及时清理垃圾	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
529	白云站	天花破损	B	出站层空调机房天花损坏严重	及时整改修补	2023.12.5	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
530	白云站	墙洞封堵	B	出站层n5配电间墙洞未做防火封堵处理	及时做好防火封堵处理		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
531	白云站	电箱编号	B	出站层n5配电间水泵配电箱端子未标序号	对配电箱端子粘贴序号	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
532	白云站	垃圾清理	B	出站层n5配电间风机柜等多个配电箱头裸露，线路摆放较乱，存在线头等垃圾	及时处理线头裸露，清理垃圾，线路摆放整齐	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
533	白云站	等位保护箱	B	出站层n5配电间等位保护箱没有连接电箱外壳	将等位保护箱与电箱外壳连接	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
534	白云站	照明电表	B	出站层n5配电间照明总电箱未安装电表	及时对照明总电箱安装电表		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

146

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
535	白云站	线路保护套	B	出站层n5配电间双电源开关柜线路保护套掉落	全面检查，并及时安装保护套	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
536	白云站	线头裸露	B	出站层n5配电间动力柜线头裸露，存在短路危险	全面检查，及时对线头裸露做出整改	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
537	白云站	防鼠板	B	出站层n5配电间房门未做防鼠板	及时安装防鼠板		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
538	白云站	接地线	B	出站层n5配电间WM3动力柜接地线有接驳现象	接地线不得存在接驳，整改为一整跟线连接	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
539	白云站	水泵配电箱	B	出站层n5配电间水泵配电箱未看到20号远程信号反馈通往哪里	标识出20号远程信号反馈通往何处	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
540	白云站	未标明上级电柜	B	出站层n5配电间水泵配电箱无标明上一级配电箱	标明出上一级配电箱		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
541	白云站	线盒未接地	B	共性问题：出站层n5配电间外墙多处线盒未做接地保护	及时检查处理，安装接地保护	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
542	白云站	线盒线路外露	B	共性问题：出站层墙内多个接线盒线路外露，存在安全隐患问题	及时检查处理	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
543	白云站	排污泵管径	B	出站层卫生间污水间污水提升装置、排污泵安装主管道DN 50，管径太小增加阻力	要求更换成更大管径的管道	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

147

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
544	白云站	水沟盖板	B	出站层空调机房排水沟未安装盖板	及时安装盖板		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
545	白云站	渗漏水	B	出站层休息等候区动力柜内漏水	及时处理漏水问题	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
546	白云站	渗漏水	B	白云站出站层西北侧专变房（N3）门口外走廊上漏水	查找漏水原因，并及时补漏	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
547	白云站	绝缘防护套	B	出站层西北侧空调机房绝缘防护套爆裂	及时检查更换	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
548	白云站	配电箱防水	B	出站层西北侧空调机房配电箱未做防水处理	及时做好防水处理		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
549	白云站	冷凝管走向	B	共性问题：出站层多处机配电箱上方有冷凝管，危及到电气设备的正常运行	冷凝管更改走向线路	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
550	白云站	洗手间	B	出站层卫生间插座保护盒边缘较锋利，较危险	更换保护盒或将保护盒边缘打磨	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
551	白云站	洗手间	B	出站层卫生间门扇面板合页数量不够，频繁开启容易脱落，没有避震条，关闭门板振动较大	增加两个合页及增加避震条		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
552	白云站	空调机房保温棉	B	出站层空调机房多处保温棉未及补上	及时检查补上保温棉	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

148

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
553	白云站	垃圾清理	B	出站层空调机房多个集水井有垃圾未清理。	及时清理，防止堵塞	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
554	白云站	金属软管变形	B	出站层北侧人行通廊上方，空调的金属软管未安装好、变形	及时调整安装平整。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
555	白云站	渗漏水	B	出站层北侧人行通廊伸缩缝漏水	查明原因找出漏水点及时修理		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
556	白云站	金属软管接地	B	共性问题：车站北侧所有金属软管的接口处没有地线连接	给金属线管做好接地连接	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
557	白云站	线头裸露	B	车站层北侧休息等候区内空调上方多个接线盒线头裸露未盖好	全面检查，盖好接线盒	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
558	白云站行包综合楼	检修门	B	行包楼公共卫生间吊钩卡住检修门，后期检修困难	及时整改修补		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
559	白云站行包综合楼	排水口	B	行包综合楼b栋天窗西北角排水口被遮挡三分之二。	重新整改使排水口符合设计要求。	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
560	白云站行包综合楼	排水口	B	行包综合楼b栋天窗西侧中间排水口制作不良。	更改排水口，符合规定	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
561	白云站行包综合楼	排水口	B	行包综合楼b栋天窗只有八个排水口，设计图纸有十个，与图纸不符（屋面横两个排水口未设置）	严格按设计要求整改。	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

149

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
562	白云站行包综合楼	垃圾清理	B	行包综合楼a、b栋天面有大量建筑垃圾未清理	及时清理建筑垃圾	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
563	白云站行包综合楼	施工进度	B	行包综合楼a、b栋均未通水，部分工程未完工	行包楼通水施工完成后在通知检查		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
564	白云站行包综合楼	管道标识	B	行包综合楼a、b楼管道未做标识	为行包楼管道做好标识		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
565	白云站行包综合楼	洗手间	B	行包综合楼a、b楼1至4层公共卫生间均未按照图纸要求男女厕各设置一个给水控制阀门。	按照图纸男女卫生间均设一个控制阀门	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
566	白云站行包综合楼	施工进度	B	行包综合楼裙楼屋面施工未整改，围蔽未拆除，无法验收	施工完毕在通知验收		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
567	白云站行包综合楼	天面地漏	B	行包综合楼a栋天面所有地漏质量不过关，生锈	更换防锈地漏	2023.11.29	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
568	白云站	内业资料	B	竣工资料中单位工程记录和分部分项工程记录未编制（除地基基础、主体结构、屋面安装等3个分部外）	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
569	白云站	内业资料	B	建筑节能评估报告、室内环境检测报告、消防系统专业检测机构报告均未出具	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
570	白云站	内业资料	B	工程材料、构配件、设备报审表（混凝土、模板、钢筋检验批）中存在多处涂改现象	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
571	白云站	内业资料	B	模板安装、拆除检验批质量验收记录中工长及监理单位签字	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
572	白云站	内业资料	B	白云站生产生活综合楼闭水试验记录中九层的标高有误	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
573	白云站	内业资料	B	白云站生产生活综合楼地基基础分部中的分项名称与分项记录表中的名称不一致	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
574	白云站	内业资料	B	白云站生产生活综合楼给排水设备强度试验、严密性试验、通水试验记录均未提供	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
575	白云站	内业资料	B	白云站生产生活综合楼照明系统全负荷试验报告未提供，接地和绝缘电阻测试记录未提供	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
576	白云站	内业资料	B	白云站站房一至七站台灯具合在强度试验记录、接地电阻测试记录、站名牌安装记录、建筑限界测量记录等均未提供	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
577	白云站	内业资料	B	白云站站房及相关工程施工图设计文件会审记录个别设计单位未盖章	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
578	白云站	内业资料	B	白云站站房及相关工程卫生间闭水试验记录、门窗水密性和气密性检测报告、给排水设备强度试验和严密性试验等均未提供	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
579	白云站	内业资料	B	白云站站房及相关工程空调管径强度试验和严密性试验、制冷设备运行调试报告、通风和空调系统测试记录等均未制作	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
580	白云站	内业资料	B	白云站站房及相关工程照明全负荷试验报告、接地电阻测试记录未提供	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
581	白云站	内业资料	B	白云站站房及相关工程结构健康监测系统调试记录未提供	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
582	白云站	内业资料	B	白云站站房及相关工程钢结构防腐层第三方检测报告	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
583	白云站	内业资料	B	冷水机房和柴发机房给排水设备强度、严密性试验记录；通水试验；卫生间闭水试验记录均未制作	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
584	白云站	内业资料	B	冷水机房和柴发机房照明系统通电运行记录、灯具固定强度试验记录、接地电阻测试记录均未制作	按照房建档案管理要求，补充完善项目竣工资料	2023.11.30	中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	已整改	合格
585	白云站	施工进度慢	B	1.高架层四角售票处未安装推拉门帘。	补充推拉门帘		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
586	白云站	玻璃围蔽存在隐患	B	站房封闭管理方面：一是高架层进站厅单向门区域玻璃围蔽与检查口1AB、广清城际检查口玻璃围蔽区域间未加装玻璃隔离；二是南北呼吸广场的玻璃围蔽围蔽下方为脱道，围蔽高度只有2.2米，存在人为抛掷；三是4个安检区域玻璃围蔽高度为2.2米，存在旅客抛掷；四是出站层垂直电梯与玻璃围蔽之间部分存有空隙未封闭。	封闭屏蔽区域所有空隙，玻璃幕墙、栏杆需加高且加装防撞装置		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
587	白云站	通道拆除进度慢	B	高架层南北便捷换乘通道，目前南边通道墙面已拆除，外侧玻璃幕墙未拆除，且南北两边通道口原设计为3米，现场安装门框后约2.5米形成瓶颈，易造成拥堵点，需调整为4米，已在施工中，还未完成。	完成施工后检查		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
588	白云站	施工进度慢	B	一是站房行政贵宾室、三区一室、商务候车室毛坯，施工进度很慢；二是卫生间东南侧内装进度较慢；三是高架层、出站层服务台未安装。四是高架层候车厅单向出口门未安装。	尽快完工		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
589	白云站	内设设备、墙面及布线未设置	B	客运办公室、工作间房屋增开窗口，其中：一是站高工作间需拓宽面积、外墙刷白、给排水、空调主机隐蔽、网线铺设；二是检查口客运待令室未完成刷墙、布线（电线、网线、电话线）；三是西边安检待令室无设置电源线、网线、电话线。	对站台工作间拓宽面积、外墙刷白、给排水、空调主机隐蔽、网线铺设；检查口客运待令室完成刷墙、布线；西边安检待令室安装电源线、网线、电话线。		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
590	白云站	内设设备、墙面及布线未设置	B	高架层候车厅客运值班室、检票口待令室、劳模工作室、安检待令室等工作人员办公室只有通风口，无安装空调，易造成客运作业人员无法在室内办公。	安装客运值班室、检票口待令室、劳模工作室、安检待令室等工作人员办公室空调		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
591	白云站	玻璃爆裂	B	2站台出站口电梯玻璃爆裂	及时更换爆裂玻璃		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
592	白云站	水电表设置未安装	B	站区各单位部门水电表进行分设，增加站区用水监控平台，避免开通运营后的责任划分不清晰，考虑站房用房的用电不确定性，在电房每个供电回路安装电表计量装置，每间房间安装电表计量装置，每个用水分区安装水表计量装置。	在电房每个供电回路安装电表计量装置，每间房间安装电表计量装置，每个用水分区安装水表计量装置		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
593	白云站	施工进度慢	B	一是高架层垃圾临时存放点、保洁工具充电区施工较慢，无照明和预留给排水；二是高架层候车厅饮水机未安装直饮水机。	尽快完工		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位				整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位	建设单位		
594	白云站	给水吸污设置挡箭墙存在作业安全隐患	B	站台给水吸污方面：一是在3道安装吸污设备，在4道安装上水设备，3、4道间设置挡箭墙，此设计安装方案对白云站上水人员人身安全造成严重影响，产生以下三点影响：1.给水吸污设备设置在挡箭墙两侧，给水员在3道吸污作业时需要在4道拉扯水管至3道才能进行上水作业，如遇到4道有列车到发作业办理时，给水员人身安全存在严重安全隐患，给水员必须停止作业并进行安全避让。另外如通过封锁股道方式确保上水作业过程安全，也会影响运转信号楼的股道运用安排。2.3、4道办理高铁动车组作业，给水设备和吸污设备均只设一个管头，受挡箭墙的影响，3、4道同时进行给水吸污作业时，给水吸污管必须来回拉扯，极大影响给水吸污作业效率。3.给水管和吸污管在拉扯、回收过程中存在被挡作墙摩擦或卡滞情况，易造成给水吸污管和主机设备的损坏。二是18道已安装上水、吸污设备与列车车厢间距不足，中二十五道通过3、4道既开，导致列车与上水吸污设备之间距离仅为20CM-30CM。20道和21道设备新增安装将存在相同情况，设备安装后股道作业人员无法正常通过，需借用19、22道（正线）穿行，存在极大的人身安全和行车安全隐患。三是因18、20、21道设有挡箭墙，手动收管装置设在靠墙一侧，贴墙安装后无法使用手动收管功能，遇到故障后无法将上水收管回至室内，影响上水作业安全处置。	现场核查具体尺寸		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设管理有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	未整改	
595	白云站	设备安装不到位	B	电梯方面：一是目前站房直梯有10台未安装完毕，其中高架层至高架夹层4台、贵宾室2台、北停车场2台正在安装，南停车场2台未安装；二是东西光管电梯两侧增设安全防护措施，目前只完成西北一侧，且电梯入口应增设立柱式紧急按钮。三是直梯15台（高架到站厅，站厅到出站厅）未安装指层门控系统，存在安全隐患，四是直梯梯内按照《2022》169号文电要求，统一规范设置公示栏标识和楼层功能指引标识（此项工作于2023年4月会同站房提出需求和商谈，表示按照车站需求办理）。	尽快完工		日立电梯（中国）有限公司	四川铁科建设管理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
596	白云站	施工进度较慢	B	行包综合楼行包房方面：1.行包房一楼和负一楼目前正在装修；2.牵引车停车场（带充电位置）未施工；3.安检区增加安检值机房未建设；4.一楼到达仓库交付口、安检口和行包房合用的一楼地道连接处均未加装卷帘门。	尽快完工		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设管理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	
597	白云站	镜头未安装	B	站房内所有玻璃门未安装，无法关闭，存在封闭管理安全隐患。	补齐所有玻璃门镜头		中铁建工集团有限公司	四川铁科建设管理有限公司	中铁第四勘察设计院集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	未整改	

154

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位				整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位	建设单位		
598	生产生活房屋	消防隐患	B	维修工区综合楼走廊、室内吊顶内线路套管不到位，且有露洞现象，不符合消防要求，存在消防安全隐患。	全面排查，电线应按消防规范要求穿管敷设，不得出现裸露现象，消除安全隐患。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
599	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分楼层走廊楼梯顶棚、卫生间、房间吊顶下坠变形不平整，如1012房洗手间天花板。	全面排查，将变形吊顶调平。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
600	生产生活房屋	墙面开裂	B	维修工区综合楼墙面抹灰开裂、装饰面龟裂情况较多；如房间608、610、611、803、827、1012、1014、1015、1022、1106、1107、1108、1109、1110、1113、1114、1118、1119、1120、1121、1125、1126、1127、1128、1129；如十一楼电梯梯侧开裂；如楼梯底板装饰面龟裂；如827地脚线开裂；走廊阳台墙面抹灰开裂。	全面排查，重新将墙面开裂、装饰面修复。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
601	生产生活房屋	墙面开裂	B	维修工区综合楼9楼南侧楼梯间窗台有较大裂缝。	检查裂缝原因并修整。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
602	生产生活房屋	设备故障	B	维修工区综合楼部分电灯不亮，开关插座失灵、损坏；如8楼北侧楼梯间两盏；如622房间、1122房间；如802厕所灯。如1113门口三位开关右边两个不能开灯；1118床头二位开关损坏、1203墙上插座脱落。	全面排查原因，恢复照明，更换开关。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
603	生产生活房屋	设备故障	B	维修工区综合楼829房间左侧水表箱盖子缺失。	给水表箱加装盖子。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
604	生产生活房屋	设备缺失	B	维修工区综合楼吸烟区无排水地漏，与设计要求不符，存在地面积水无法外排隐患。	按设计要求整改，安装吸烟区排水系统。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
605	生产生活房屋	设备缺失	B	维修工区综合楼灯罩缺失；如7楼北侧梯间；如801、802、803、804、805、806、813、818、822、827、828、829房间阳台灯罩。	全面排查，补齐缺失灯罩。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
606	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼多处瓷砖脱落；如1楼北侧电梯旁瓷砖；如房间517、1121、1122厕所瓷片，1109房间厕所瓷片空鼓。	全面排查，修补脱落、空鼓瓷片。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
607	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分吊顶扣板缺失，如三楼女厕，如1120房间。	全面排查，补齐缺失扣板。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格

155

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
608	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分卫生间堵塞、返臭，影响职工使用；如一楼北边厕所男厕小便池堵塞；如房间520、618、1113卫生间返臭。	安排及时疏通堵塞厕所，全面排查卫生间返臭原因并整改，确保能正常使用，无臭味。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
609	生产生活房屋	室内卫生	B	维修工区综合楼部分吊顶内有建筑垃圾、余料遗留，未清理干净，存在安全隐患。	全面排查，将吊顶内建筑垃圾、余料清理干净。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
610	生产生活房屋	标识标志	B	维修工区综合楼配电箱外观标识不准确，配电箱部分开关门开启不顺畅，配电箱漏电开关没有标识，电表房间编号标识不清。	配电箱外观做好文字标识，配电箱开关做好标识，整改部分配电箱开关门，文字表达电表的房间编号。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
611	生产生活房屋	消防隐患	B	维修工区综合楼管井排污水管过墙没按设计要求封堵，现场封堵采用海绵等可燃材料，存在消防安全隐患。	全面排查，将过墙管、洞封堵改为阻燃材料。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
612	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分配电箱被衣柜遮挡，影响使用、维护检修。	排查整改，确保配电箱不影响使用、维护检修。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
613	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分洗手台水龙头松动，固定不牢固，部分房间花洒和水龙头损坏，如：公共卫生间洗手台，如房间709、717、723、729、608、609、102、1129等房间均有花洒和水龙头损坏现象。	全面排查，将松动水龙头固定牢固；更换损坏花洒和水龙头。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
614	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分房间阳台和洗衣机阳台地漏盖缺失。	全面排查，补齐缺失地漏盖。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
615	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分排污管横向固定不符合规范要求（目前使用电线吊装），存在隐患。	全面排查整改，要求排污管横向固定使用丝杆+管箍。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
616	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼所有洗手盘排水软管与PVC排水管口连接处未封堵，容易返臭。	将洗手盘排水软管与PVC排水管口连接处封堵，防止返臭。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
617	生产生活房屋	室内卫生	B	维修工区综合楼11楼风管里有建筑余料未清理。	清理建筑余料	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）												
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论	
							施工单位	监理单位	设计单位			
618	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼11楼风管过墙不规范	风管过墙必须要按照设计规范要求到位	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
619	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼卫生间地板漏水、墙面渗水情况严重，目前主要发现有渗水、漏水的卫生间有：房间410、502、504、505、508、622、7楼所有卫生间、洗衣房、11楼洗衣机房阳台外排污水管地板漏水等	全面排查，查找漏水原因，做好补漏处理，彻底消除渗漏。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
620	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分消防管管不到位，存在漏水隐患。	消防管管套必须安装在与楼板交接处并高出地面，防止漏水	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中国铁路广州工程建设指挥部	已整改	合格
621	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼4楼厕所风管和百叶未固定连接到位	做好风管和百叶的管道连接	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格
622	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分房门锁损坏或钥匙与门锁不匹配，目前主要发现有：1楼配电房、1013、1115钥匙与门锁不匹配，1112、1124无钥匙。	修理或者更换门锁	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格
623	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼13楼厕所小便器盖板缺失	补齐缺失盖板。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格
624	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼13楼卫生间及718阳台玻璃爆裂	更换玻璃	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格
625	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼走廊格柵吊顶安装，未设置龙骨且吊杆与格柵连接使用铁丝，存在安全隐患。	应设置龙骨支撑，并不得用铁丝连接，或提供依据。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格
626	生产生活房屋	墙体开裂	B	综合维修工区东面女儿墙有一条长约1m的竖向裂缝，最大缝宽约3mm。	设置观测点，趋于稳定后做好修补。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	未整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
627	生产生活房屋	室内装修	B	维修工区综合楼部分百叶窗安装不符合安全要求；部分百叶窗长度超600mm，未加装肋条，固定间距过大，百叶窗易松动脱落；部分百叶窗不按顺水方向安装，防水功能失效。	加装肋条，固定间距不得大于600mm；重装不按顺水方向安装的百叶窗	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
628	生产生活房屋	屋面防水	B	维修工区综合楼防水卷材施工不符合《屋面工程质量验收规范》要求，现场已有防水卷材脱落、空鼓现象；防水卷材收口未用压条固定；防水卷材搭接不满足不少于100mm要求，存在漏水隐患。	严格按《屋面工程质量验收规范》要求整改，防水卷材收口用压条固定；防水卷材搭接必须满足不少于100mm要求，防止渗漏、脱落。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
629	生产生活房屋	屋面防水	B	维修工区综合楼屋面部分位置排水坡度不满足设计要求，有积水现象。	按设计要求整改，确保排水顺畅。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
630	生产生活房屋	质量缺陷	B	轨道车库彩钢瓦屋面板固定不牢固，一块屋面板固定只有两端有钉固定，存在被风掀起的可能，留有铁路外部环境安全隐患。	按外部环境安全隐患整治以要求加固，确保安全	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
631	生产生活房屋	质量缺陷	B	轨道车库上屋面爬梯固定铁件生锈。	做好防腐处理	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
632	生产生活房屋	质量缺陷	B	轨道车库上屋面爬梯处有一条长约3m的竖向裂缝，最大缝宽约5mm，存在安全隐患。	设置观测点，趋于稳定后做好修补。	2023.11.25	中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
633	生产生活房屋	质量缺陷	B	轨道车库消防控制室照明开关有短路问题，合闸的时候会跳闸；墙体有开裂	排查短路原因，恢复照明；墙体开裂做好修补		中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	
634	生产生活房屋	质量缺陷	B	轨道车库厕所灯不亮、北头第一间材料房门顶灯不亮	排查原因，恢复照明。		中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
635	生产生活房屋	质量缺陷	B	轨道车库南头第一、第二间材料房顶棚漏水；第二间有一块玻璃爆裂	查找漏水原因，做好补漏处理，彻底消除渗漏；更换爆裂玻璃。		中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	
636	生产生活房屋	质量缺陷	B	轨道车库靠后侧通风窗控制箱面板失效，无法控制窗户开闭；其余三个控制箱所控制的窗户部分卡死	查找原因，恢复设备设施正常使用功能。		中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
637	生产生活房屋	质量缺陷	B	材料棚彩钢瓦屋面未能提供抗风揭报告，未能确认是否符合铁路外部环境安全要求。	提供抗风揭报告确认是否符合铁路外部环境安全要求。		中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
638	生产生活房屋	内业资料	B	综合维修工区工程竣工内业资料未完成	尽快完成资料		中铁三局集团有限公司	北京现代通号工程咨询服务有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
639	生产生活房屋	室内装修	B	垃圾转运站卫生间有部分瓷砖空鼓	对所有瓷砖进行全面排查，并对空鼓处进行拆除灌浆处理。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁道建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
640	生产生活房屋	室内装修	B	真空卸污房入部门框未进行收边、灌浆处理，存在渗水至墙体隐患。	按施工工艺要求对门框进行收边、灌浆处理，防止渗水。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁道建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
641	生产生活房屋	围墙	B	真空卸污房围墙未完工	尽快完成围墙砌筑	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁道建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
642	生产生活房屋	地面防水	B	真空卸污房地基下方防水卷材破损	更换破损防水卷材	2023.11.25	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁道建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
643	生产生活房屋	室内装修	B	垃圾转运站卫生间天花吊筋超3米，未按要求设置转换层	按规范要求设置转换层。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁道建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
644	生产生活房屋	室内装修	B	垃圾转运站所有窗框与墙体交接处未填充防水材料，存在漏水、渗水隐患	按要求对窗框进行填充防水材料，防止渗水	2023.11.28	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
645	生产生活房屋	防雷接地	B	垃圾转运站防雷接地测试端子未安装	按要求安装防雷接地测试端子		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
646	生产生活房屋	室内装修	B	垃圾转运站所有管道穿墙孔未填补	填补所有管道穿墙孔	2023.11.25	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
647	生产生活房屋	室内装修	B	军田TVDS探测站空调右下方穿墙孔未封堵	封堵穿墙孔		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
648	生产生活房屋	室内装修	B	军田TVDS探测站外侧墙壁管道穿墙孔封堵工艺粗糙，未抹平、粉刷。	应对封堵砂浆进行抹平，要求平整。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
649	生产生活房屋	接地电阻	B	无接地电阻测量点	增加接地电阻测量点，并测量接地电阻	2023.11.28	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
650	生产生活房屋	室内装修	B	给水加压站机房窗框与墙体交接处未进行收边收口处理，留有较大缝隙，存在雨水渗入墙体隐患。	应对窗框与墙体交接处进行收边收口处理，要求完全密封，不得留有缝隙。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
651	生产生活房屋	室内装修	B	给水加压站后上方雨篷建筑模板未拆除	拆除多余建筑模板	2023.11.25	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
652	生产生活房屋	楼梯防护缺失	B	给水加压站设备房楼梯未设护栏，存在安全隐患	增加单侧楼梯护栏	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格

160

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
653	生产生活房屋	室内装修	B	给水加压站结构梁外侧瓷磚与梁底不平整，影响观感。	应拆除尺寸有误差的瓷磚，进行切割处理，并重新铺贴，不得出现瓷磚突出现象。	2023.12.01	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
654	生产生活房屋	防护设施缺失	B	真空卸污房过道未设护栏，高、低跨未设爬梯，不利于后期维护。	要求过道增设护栏，低跨设爬梯，利于后期维护。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
655	生产生活房屋	屋面排水	B	垃圾转运站屋面排水管未连接至地面，处于悬空状态，不符合规范要求。	应增加排水管长度至地面，不得悬空	2023.11.29	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
656	生产生活房屋	施工进度	B	真空卸污房墙面未粉刷，地砖未铺设	尽快完工	2023.11.02	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
657	生产生活房屋	施工进度	B	真空卸污房、垃圾转运站室外散水未完成	尽快完工	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
658	生产生活房屋	质量缺陷	B	垃圾转运站卷闸门固定螺栓缺失，不牢固。	加装卷闸门。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
659	生产生活房屋	屋面电器	B	公安楼楼顶电梯房排气扇未接通。	楼顶电梯房排气扇接通。	2023.12.02	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
660	生产生活房屋	屋面清理	B	公安楼屋面勾缝水泥残渣未清理。	屋面清理。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
661	生产生活房屋	室内装修	B	公安楼8楼东南方向第二个房间墙面空鼓。	墙面空鼓处做好修补。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格

161

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
662	生产生活房屋	电器故障	B	公安楼2楼209房有灯出现故障。	排查原因，恢复照明。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
663	生产生活房屋	卫生间器具	B	公安楼2楼卫生间中间蹲便器漏水。	排查原因，进行修补或更换。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
664	生产生活房屋	室内电器	B	公安楼防排烟机房电线未盖板。	电线槽及时盖板。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
665	生产生活房屋	室内电器	B	公安楼共性问题：配电箱未做标识。	全面排查按要求设置标识。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
666	生产生活房屋	防雷接地	B	公安楼车库防雷接地不到位。	全面排查按要求设置防雷接地。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
667	生产生活房屋	室内装修	B	公安楼排风机房天花未装隔音板。	按要求安装隔音板。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
668	生产生活房屋	室内装修	B	公安楼一楼拘留室墙未收边。	及时安排墙面收边处理。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
669	生产生活房屋	卫生间器具	B	公安楼1楼厕所水龙头晃动。	排查原因，进行维修或更换。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
670	生产生活房屋	室内电器	B	公安楼2楼指挥室门口线管未弄好。	加快施工进度及时完成。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格

162

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
671	生产生活房屋	室内装修	B	公安楼地下车库墙洞封堵不到位。	全面排查做好封堵。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
672	生产生活房屋	地下室防水	B	公安楼地下室墙洞有水流未封堵。	全面排查，查找漏水原因，做好补漏处理，彻底消除隐患。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
673	生产生活房屋	地下室电器设备	B	公安楼地下室冷水泵房天花设吊杆，线路套管设置满，不得出现裸露现象，消除安全隐患。	全面排查，电线应按消防规范要求穿管敷设，不得出现裸露现象，消除安全隐患。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
674	生产生活房屋	地下室通风设备	B	公安楼地下车库风管未做缓冲支架。	全面排查，加设缓冲支架。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
675	生产生活房屋	地下室电器设备	B	公安楼地下车库排风机房安全警示标志未固定。	全面排查，对安全警示标志进行固定。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
676	生产生活房屋	地下室电器设备	B	公安楼地下车库配电房墙洞封堵不到位。	全面排查，对墙洞重新进行封堵。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
677	生产生活房屋	地下室电器设备	B	公安楼一楼配电间封堵不到位，垃圾未清理。	全面排查，对板洞重新进行封堵并清理垃圾。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
678	生产生活房屋	地下室电器设备	B	公安楼一楼配电间厨房地箱螺丝生锈。	全面排查对生锈螺丝进行更换。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
679	生产生活房屋	防雷接地	B	公安楼室外防雷测试点安装不规范。	室外防雷测试点重新按规范进行安装。	2023.12.02	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格

163

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
680	生产生活房屋	室内装修	B	公安楼二楼机房踢脚线不牢固。	全面排查，重新进行修补。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
681	生产生活房屋	排污管清理	B	公安楼2楼卫生间排污管未清理干净。	全面排查，进行管道清理。	2023.12.02	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
682	生产生活房屋	室内管道	B	公安楼2楼茶水间管无检修口。	全面排查，增设检修口。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
683	生产生活房屋	电器设备	B	公安楼共性问题：带电连接端子箱扁铁未连接。	全面排查，按要求进行带电连接端子箱扁铁连接。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
684	生产生活房屋	卫生间器具	B	公安楼2楼小便池漏水。	全面排查，查找漏水原因，做好补漏处理，彻底消除渗漏。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	未整改	
685	生产生活房屋	楼顶防水	B	公安楼楼顶管井盖板未做防水处理。	重新进行防水处理。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
686	生产生活房屋	电梯机房防水	B	公安楼公安大楼电梯机房爬梯通道未做防水处理。	重新进行防水处理。	2023.12.09	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
687	生产生活房屋	围墙伸缩缝	B	公安楼围墙伸缩缝压顶未断开。	进行切缝断开处理。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
688	生产生活房屋	围墙水沟排水	B	公安楼大门右侧围墙电缆沟和漏水口在一起，雨水无法通过漏水口流出。	重新调整漏水口位置。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）											
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	责任单位			整改情况	复验结论
							施工单位	监理单位	设计单位		
689	生产生活房屋	围墙排水口	B	公安楼围墙排水口没有盖板。	增设盖板。	2023.12.02	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
690	生产生活房屋	室内装修	B	公安楼大门卫生间未装磁吸器。	增设门磁吸器。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
691	生产生活房屋	排水沟清理	B	公安楼西侧排水沟垃圾未清理，有积水。	排水沟垃圾清理并排水处理。	2023.12.02	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
692	生产生活房屋	卫生间器具	B	公安楼共性问题：厕所洗手池未安装存水弯。	全面排查，对洗手池排水管道进行存水弯安装。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
693	生产生活房屋	电器设备	B	公安楼共性问题：配电箱接线口处未做防火泥，电线未套管。	全面排查，配电箱接线口做防火泥，电线进行套管处理。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
694	生产生活房屋	室内门窗	B	公安楼6楼南侧楼梯边第二块窗户关不上。	全面排查，查找原因，做好修复处理。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
695	生产生活房屋	卫生间器具	B	公安楼4楼2号卫生间进门最里面厕所漏水。	全面排查，查找漏水原因，做好补漏处理，彻底消除渗漏。	2023.12.04	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
696	生产生活房屋	围墙排水口	B	公安楼公安大楼围墙排水口未完成。	加快施工进度及时完成。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格
697	生产生活房屋	防雷接地	B	公安楼大门卫生间未做防雷接地盒。	卫生间防雷接地盒及时安装。	2023.12.03	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	已整改	合格

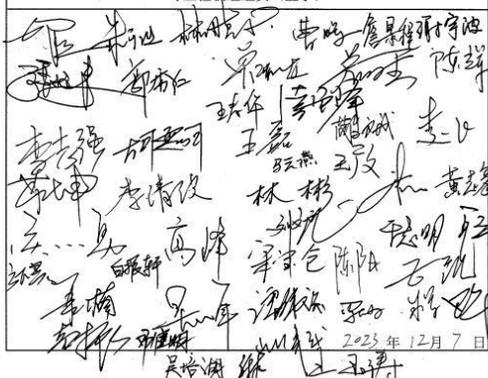
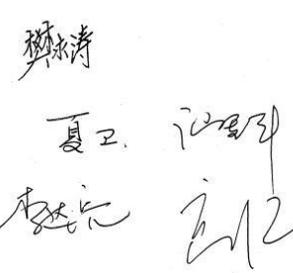
表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）								责任单位				整改情况	复验结论
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	施工单位	监理单位	设计单位	建设单位			
698	生产生活房屋	电器设备	B	公安楼三楼热水器电闸被水管阻挡。	对电闸位置进行调整。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格	
699	生产生活房屋	屋面清理	B	公安楼屋面垃圾未清理。	屋面垃圾及时清理。	2023.12.02	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格	
700	生产生活房屋	卫生间装饰	B	公安楼部分厕所未安装衣帽勾。	全面排查，安装补齐缺失衣帽勾。	2023.12.02	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格	
701	生产生活房屋	大堂雨棚清理	B	公安楼大堂雨棚垃圾未清理。	大堂雨棚垃圾及时清理。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	未整改		
702	生产生活房屋	地砖空鼓	B	公安楼厨房出入口有空鼓。	全面排查，对空鼓瓷砖进行拆除重新铺设处理。	2023.12.05	中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	已整改	合格	
703	生产生活房屋	室外外墙封堵	B	公安楼大楼外侧结构悬空。	经排查是外墙地梁与散水存在空隙，空隙部分进行砖砌筑封堵。		中铁二十五局集团有限公司	郑州中原铁路建设监理有限公司	中铁第四勘察设计院	中铁广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	未整改		

表A.0.3 高速铁路静态验收问题整改情况汇总表

专业：房屋建筑

工程名称：广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）房建工程（站房及生产生活房屋）								责任单位				整改情况	复验结论
序号	项目名称	问题概述	问题类别	问题明细	整改方案	整改日期	施工单位	监理单位	设计单位	建设单位			
/	/	/	/	/	/	/							
专业验收组组长（签字）								专业验收组组长（签字）					
													
													2023年12月7日

广州铁路枢纽新建广州白云站（棠溪站）
房屋建筑工程（站房及生产生活房屋）静态验收

评定合格签认表

组长： 魏永涛

副组长： 夏卫 陶群 李达亮 高斌

参加验收单位

土地房产部： 孙机 刘群

站房建设指挥部： 王群 李楠 高斌 林彬 李一 叶思明 林彬

广州工程建设指挥部： 王群 王群 陈群

广州房建公寓段： 李群 李群 张卫明 吴培湖 李群 潘丽群 谢群

广州工务段： 潘伟涛 李群 李群 李群 李群 李群 李群

广州车站： 李群 李群

中铁第四勘察设计院： 李群 李群 王群

华南理工大学建筑设计研究院有限公司： 李群

广州市城市规划勘测设计研究院： 李群

中铁第五勘察设计院： 李海波

四川铁科建设监理BYZSG3标： 李群 李群 李群

北京现代通号监理BYZJL-1标： 李群

郑州中原监理BYZJL-2标： 李群

中铁建工BYZSG3标项目部： 李群 李群 李群 李群 李群

中铁三局集团BYZSG1标项目部： 李群

中铁二十五局集团BYZSG-2标项目部： 李群

业绩证明

项目履约证明

项目名称	广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测
业主单位	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部
检测单位	苏交科集团股份有限公司
项目周期	2021年6月~2023年11月
合同额	742.0604万元
项目概况	<p>广州白云站(棠溪站)位于广州市白云区京广线上,车站南距广州站约5km,车站中心里程对应京广三线III3K2260+025,规划为广州枢纽“五主三辅”主要客站。广州白云站站场按东侧城际场、西侧国铁场分场布置,西侧国铁场采用东侧京广高速场、中间普速场、西侧广湛高速场的线路别分场布置方案;车站总规模调整为11台24线,其中国铁场10台22线、城际场1台2线。</p> <p>新建广州白云站综合交通枢纽建筑总规模按45.3万m²设计。其中站房工程14.45万m²;铁路配套地下停车库14.85万m²;地铁集散、城市换乘通道及配套工程11.7万m²;上盖开发平台2.0万m²。</p> <p>白云站站区生产生活综合楼(行包综合楼)总建筑面积为:94220.26m²,地上建筑面积:68165.33m²,地下建筑面积为:26054.93m²。白云站上盖盖板:新建上盖盖板6.8万m²。本工程地上为宿舍塔楼、公寓塔楼加办公裙房,其中宿舍塔楼地上25层,建筑高度92.4m;公寓塔楼地上18层,建筑高度67.95m;本工程地下三层,总深度为13.4m。</p>
主要工作内容	<p>本合同工作内容为广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务,主要包括:</p> <p>(1)广州白云站站房及相关工程的深基坑监测:站房主体结构基坑,车库坡道基坑,出租车匝道基坑,生产生活综合楼基坑;</p> <p>(2)与上述基坑邻近的需重点保护的建(构)筑物的沉降、倾斜、裂缝等监测。</p>
主要参加人员	<p>项目负责人:刘传新;项目主要成员:郝钟钰、葛向阳、卢永前、叶天龙等</p>
业主评价:	<p>在合同履行期间严格执行合同约定的各项要求,履约信誉优良。</p> <p style="text-align: right;">中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部 2023年12月6日</p> 

5. 苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标 中标通知书

岩土所-ZB-2019-5#

苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标 中标通知书

致：苏交科集团股份有限公司

公司于 2019 年 5 月 21 日递交的《苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标投标文件》，评标委员会已进行了全面的审查。根据评标委员会评审结果，招标人选定贵公司为苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标段的中标单位。现明确事宜如下：

一、 中标金额及项目负责人：

中标金额总额为人民币壹佰壹拾伍万柒仟元整（¥1157000.00）

项目负责人：刘传新

三、 请贵公司接到本通知书后，立即与招标人联系，洽谈签署合同协议书等有关事宜。贵公司在收到中标通知书 28 天之内并在签订合同协议书之前，向发包人提交 5% 签约合同价的履约担保。

特此函告！

请你公司在收到中标通知书后立即以邮件（44122287@qq.com）或传真方式（0512-66352628）对此进行确认，联系人：钱颖（电话：0512-65981596-8109）。



招标人：苏州交投规划设计建设管理有限公司

招标代理：苏州鸿鑫工程咨询有限公司

2019 年 月 日



苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标收件确认单

收件名称	苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标中标通知书		
页数	共 1 页	是否清晰、完整	
收件人		收件日期	
收件单位	(署名并盖章)		

合同协议书

2019-32#

1702523

合同编号 SZJJ-TJLBY-2019020

第三方监测合同协议书

工程名称：苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标

工程地点：苏州

甲 方：苏州交投规划设计建设管理有限公司

乙 方：苏交科集团股份有限公司



合同签订日期：2019年 月 日

合同协议书

苏州交投规划设计建设管理有限公司(以下简称“委托人”)为实施 苏州桐泾路北延工程，已接受 苏交科集团股份有限公司 (以下简称“监测人”)对该项目 监测项目 TJL-JC02 标段的投标。

为明确双方在合同期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

一、本协议书中的词句和用语与通用合同条款中规定的定义相同。

二、下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。下列文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，应按时间顺序以最后编写或双方最后确认的文件为准。

- 1 合同协议书及附件；
- 2 中标通知书；
- 3 投标函及投标函附录；
- 4 专用合同条款；
- 5 通用合同条款；
- 6 技术标准和要求；
- 7 在本专用合同条款中可能规定的构成本合同组成部分的其他文件。

如果监测合同中所包括的文件之间出现矛盾，应按时间顺序以最后编写或双方最后确认的文件为准。

三、项目负责人为 刘传新，身份证号码 370825196710191254。

四、本合同计划服务期 36 个月，缺陷责任期自工程交工验收后两年。

本项目质量目标为：不得出现监测质量事故，符合省品质工程要求；安全目标为：无安全生产责任事故。

五、根据预计的工程数量计算本合同总价为壹佰壹拾伍万柒仟元（¥1157000.00元）。

六、委托人在此同意按照本监测合同规定的期限和方式，向监测人支付根据监测合同规定应支付的费用和提供监测工作条件。

第一期：监控测量单位的人员、设备按合同要求进场后28天内，将向监控测量单位支付合同总价款的30%；

第二期：隧道双向盾构施工结束后28天内，将向监控测量单位支付合同总价款的20%。

第三期：隧道主体工程全部施工结束后28天内，将向监控测量单位支付合同总价款的20%；

第四期：工程竣工验收合格并提交工程档案资料完毕后 28 天内支付至合同价的 97%，合同价的 3%作为工程保留金，待缺陷责任期满后 28 天内支付。

七、监测人基于委托人的上述保证，在此向委托人承诺按照本监测合同的规定履行监测服务。

八、本协议书经双方签字盖章后生效，至双方按照监测合同的规定履行完各自的义务和责任后自然失效。

九、本项目采用乙方所有知识产权

序号	知识产权名称	(专利/著作权)号	类型
1	公路隧道开挖方法	200910030905.2	发明专利
2	一种位移测点的布置方法发明专利	200910035949.4	发明专利
3	手持式混凝土脱空监测仪	200920231330.6	实用新型专利

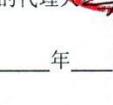
乙方知识产权使用费用均已包含在合同中标价之中，乙方不得额外收取费用。

十、本协议书一式八份，双方各执四份。

委托人：(全称)  盖章)

监测人：(全称)  盖章)

法定代表人  或其授权的代理人： (签字)

法定代表人  或其授权的代理人  (签字)

日期：____年____月____日

日期：____年____月____日

单位地址：_____

单位地址：_____

邮编：_____

邮编：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

帐号：_____

帐号：_____

交工验收报告

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2023年6月12日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：桐泾路北延工程	合同段名称及编号：桐泾路北延工程TJL-SG01标			
项目法人：苏州交投建设管理有限公司	设计单位：中铁第五勘察设计院集团有限公司			
施工单位：中铁十四局集团有限公司与苏州交通工程集团有限公司联合体	监理单位：江苏中源工程管理股份有限公司			
<p>本合同段技术标准与主要指标：本标段起讫桩号为K0+734~K2+487.267，全长1753.267m(其中：盾构段长490m，下穿清塘路、山塘河、沪宁城际铁路、京沪铁路和北环快速路，盾构外径13.25米，泥水平衡式，盾构井长25米，明挖段长796m，采用垂直支护+水平支撑施工工艺)，道路等级为城市主干路，双向八道，道路红线宽度39m~66m，设计时速60km/h。</p> <p>本合同段主要工程量：中铁十四局集团有限公司承建本合同段主要工程量：大盾构490m(双线)，盾构始发井(25m)、接收井(25m)，合同总价61154.50062万元。其中地下连续墙2342m²，三轴搅拌桩123184³，钻孔桩7420m，高压旋喷桩19424m，MJS桩地基加固18685.95m，基坑深度22.37~24.27m，长度50m，宽度51.6~53.6m。项目经理：王晓琼，项目总工程师：张建勇，项目副经理：吴奎、孙丰彪。</p> <p>苏州交通工程集团有限公司承建本合同段主要工程量：明挖隧道796m，道路2067.267km，合同总价40769.66708万元。其中地下连续墙11812m²，SMW工法桩16886m³，三轴搅拌桩161377m³，钻孔桩11825m，高压旋喷桩4379m，基坑深度2.11~22.37m，长度796m，宽度18.7~52.72m，水平定向钻法施工DN400污水管134m、DN600污水管193m、DN800污水管157m，顶管施工DN800污水管32m。隧道部分路面面层为4cm厚SMA13(掺阻燃剂)上面层38551m²，6cm厚SUP-20下面层38551m²，其他道路路面面层为4cm厚SMA13(掺阻燃剂)上面层53340.4m²，8cm厚SUP-20下面层51241.9m²。项目经理：徐建成、项目总工程师：周黎军、项目副经理：李鹏、徐陈伟、彭磊。</p> <p>项目总监：蒋新红；总监代表：叶小军；副总监：商林浩、刘瑞中。</p>				
本合同段价款	原合同	101924.1677万元	实际	以审计为准
本合同段工期	原合同	30个月	实际	49个月
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定：				
<p>1、该工程路线平纵横线型组合良好，平面顺适，排水顺畅，路容美观，视觉良好。路基压实度、弯沉符合设计要求，路基稳定。施工单位能够按照设计图纸和施工技术规范施工，工程资料齐全。根据《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80-2017)，交工验收质量等级合格。</p> <p>2、合同执行期间，施工单位能够按照合同要求如期完工，履行了合同规定的工作内容和义务，工程实施过程中没有发生安全事故，文明施工措施基本到位，廉政合同执行情况良好。</p> <p>3、遗留问题、缺陷的处理意见：(1)清塘路南侧辅道、人行道(XK0+030~XK0+080)等作为尾留工程，待后续实施；(2)进一步做好对后续竣工文件的收集、整理、归档和做好项目决算工作。</p>				
(施工单位的意见)				
同意交工验收结论。				
施工单位法人代表或授权人(签字)：徐建成 孙丰彪				
单位盖章				
年月日				
(合同段监理单位对有关问题的意见)				
同意交工验收结论，本合同段工程质量评定合格。				
合同段监理单位法人代表或授权人(签字)：[Signature]				
单位盖章				
年月日				

(设计单位的意见)

施工单位能按照设计的要求进行施工，同意交工验收结论。

设计单位法人代表或授权人（签字）：刘彦文



(项目法人的意见)

同意验收结论，交工验收质量等级合格。对验收中提出的问题请在1个月内进行完善，由监理单位负责检查验收，确保工程质量。

项目法人代表或授权人（签字）：[Signature]



6. 苏州国际快速物流通道二期工程-南湖路快速路东延工程吴中区段桥梁基坑监测项目
合同协议书

吴中区交通运输局
合同备案章
编号: No. D-2020-057

001	2020	562
合同	D30	11



001-2020-003-D30-0562

苏文科集团股份有限公司

合同编号: NHLDY-JKJC-047

苏州国际快速物流通道二期工程-南湖路快速路东延工程吴中区段桥梁基坑监测项目
(NHLDY-JKJC3 标段)

2002332

34.5w



合
同
协
议
书

二〇二〇年五月

合同协议书

本协议书由吴中区交通工程建设指挥部（建设单位名称，以下简称“建设单位”）和苏州交投规划设计建设管理有限公司（代建单位名称，以下简称“代建单位”），与苏文科集团股份有限公司（监测单位名称，以下简称“监测单位”）三方共同签署。

鉴于建设单位及代建单位已接受监测单位递交的苏州国际快速物流通道二期工程-南湖路快速路东延工程吴中区段桥梁基坑监测 NHLDY-JKJC3 标段项目投标文件，委托监测单位为该工程提供基坑监测服务，为明确三方在合同履行期间的义务、责任、权力和利益，兹就以下事项达成协议：

1、工作范围及内容：苏州国际快速物流通道二期工程-南湖路快速路东延工程吴中区段桥梁基坑监测 NHLDY-JKJC3 标段招标文件中规定的范围及内容。

2、下列文件应被视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，即：

- (1) 合同协议书及附件；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 标价的工程量清单；
- (8) 构成本合同组成部分的其它文件。

上述文件均指适用于本合同的文件，并应被视为相互补充和互为解释的，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

3、项目负责人：刘传新（身份证号码：370825196710191254），主要人员名单详见投标文件表 4.2-1，并承诺根据现场实际工作要求增加符合要求的监测人员。

4、本合同计划服务期：约 3 个月。

5、基坑监测服务合同总价为叁拾肆万伍仟元整（¥：345000）

6、监测服务费用的支付：桥梁主墩施工完成后 21 天内向监测单位支付至合同总价款的 80%；余款在影响施工安全的因素消除、经业主批准可以停止相应

的监测工作且提交全部监测报告后付清。

7、建设单位、代建单位在此同意按照本监测合同规定的期限和方式，向监测单位支付根据监测合同规定应支付的费用和提供监测工作条件。

8、监测单位基于建设单位的上述保证，在此向建设单位及代建单位承诺按照本监测合同的规定履行监测服务。

9、本协议书经三方签字、盖章后生效，至三方按照监测合同的规定履行完各自的义务和责任后自然失效。

10、本合同采用乙方所有知识产权

序号	知识产权名称	(专利/著作权)号	类型
1	监测系统故障自诊断方法	200910030990.2	发明专利
2	一种位移测点的布置方法发明专利	200910035949.4	发明专利
3	一种结构健康监测系统及其评价方法	201510864115.X	发明专利

乙方知识产权使用费用均已包含在合同中标价之中，乙方不得额外收取费用。

11、本协议书一式九份，三方各执三份，均具有同等法律效力。

建设单位：（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人

（签字）：

日期：2020年6月17日

代建单位：（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人

（签字）：

日期：____年__月__日

监测单位：（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人

（签字）：

日期：____年__月__日



交工验收报告

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2023年6月25日

合同段交工验收证书第 号

工程名称：南湖路快速路东延工程吴中区段		合同段名称及编号：NHLDY-SG02标		
项目法人：吴中区交通工程建设指挥部		设计单位：上海市隧道工程轨道交通设计研究院/ 悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司		
施工单位：中铁十局集团有限公司		监理单位：江苏兆信工程项目管理有限公司		
本合同段主要参建人员项目经理：孙中华，项目总工程师：孙金根，项目副经理：马玉阳 本合同段主要工程量：本项目主线设计道路等级为双向六车道城市快速路，设计车速80km/h；地面道路设计道路等级为城市主干道，设计车速40km/h；出入口匝道及互通立交匝道设计速度40km/h。 本标段主要包括隧道工程、围堰工程、路基工程、排水工程等。其中主线以隧道形式穿越尹山湖，起止里程：K1+401.167~K3+457，全长2055.833m，为明挖暗埋隧道。含有E、F两个匝道，出口匝道暗埋段334m（E、F匝道分别为184、150m），出口匝道敞开区段386m（E、F匝道分别为181、205m）。隧道标准段车道12.9m+中管廊2.0m+车道12.9m，双向六车道，隧道标准断面尺寸为174.24m ² （28.8*6.05），最大断面尺寸为277.06m ² （45.795*6.05）。基坑围护结构采用重力挡墙、SMW工法桩、围护桩、地下连续墙等形式，基坑最大开挖深度为17m，支护形式为垂直支护+内支撑。本工程的防水等级为二级。桥梁工程含中心河箱涵一座，净跨9.7m+9.7m，隧道工程桩共计2436根隧道主体结构69节段，地面设备房1个，消防泵房1个，开闭所1个及风塔1个，地面道路主要沿隧道南侧施工。雨水管道全线施工完成6585.32m，雨水井571座，管道材质分别为d600-d1500管径的钢筋混凝土管和DN300-DN400的HDPE双壁波纹管。				
本合同段价款	原合同	118049.8983万元	实际	118100万（暂估）
本合同段工期	原合同	30个月	实际	30个月
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定： 1. 路线平纵线形组合良好，路基宽度、压实度总体符合设计要求；桥涵位置正确，外型尺寸符合设计要求；构造物混凝土表面平整光洁，几何尺寸符合要求。工程资料专项验收结果表明：工程原始记录、试验检测数据、质量评定资料等基本齐全、编目清晰、分类合理。根据《公路工程质量检验评定标准》，质量综合评定为合格，交工验收质量等级合格。 2. 合同执行期间，施工单位能够按照合同要求如期完工，履行了合同规定的工作内容和义务，工程实施过程中没有发生安全事故，文明施工措施基本到位，廉政合同执行情况良好。 3. 遗留问题、缺陷的处理意见：进一步做好对后续竣工文件的收集、整理、归档和做好项目决算工作。				
（施工单位的意见） 同意交工验收结论。 施工单位法人代表或授权人（签字）：  单位盖章：  年 月 日				
（合同段监理单位对有关问题的意见） 同意交工验收结论，本合同段工程质量评定合格。 合同段监理单位法人代表或授权人（签字）：  单位盖章：  年 月 日				
（设计单位的意见） 施工单位能按照设计的要求进行施工，同意交工验收结论。 设计单位法人代表或授权人（签字）：  单位盖章：  年 月 日				
（建设单位的意见） 同意验收结论，质量综合评定为合格，交工验收质量等级合格。 建设单位法人代表或授权人（签字）：  单位盖章：  年 月 日				
（项目法人的意见） 同意验收结论，质量综合评定为合格，交工验收质量等级合格。 项目法人代表或授权人（签字）：  单位盖章：  年 月 日				

履约评价

序号	工程名称	合同价款	建设单位	评价等级	评价时间
1	广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务	742.0604 万元	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部	优良	2023 年 12 月
2	苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标	115.7 万元	苏州交投规划设计建设管理有限公司	优良	2023 年 8 月
3	厦门市轨道交通 2 号线二期工程第三方监测	693.276 万元	厦门轨道建设发展集团有限公司	优良	2024 年 7 月
4	宿迁高铁商务区中央广场地下停车场基坑第三方监测	35.5 万元	宿迁市高速铁路建设发展有限公司	优良	2020 年 12 月

1、广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务

项目履约证明

项目名称	广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测
业主单位	中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部
检测单位	苏交科集团股份有限公司
项目周期	2021年6月~2023年11月
合同额	742.0604万元
项目概况	<p>广州白云站(棠溪站)位于广州市白云区京广线上,车站南距广州站约5km,车站中心里程对应京广三线III3K2260+025,规划为广州枢纽“五主三辅”主要客站。广州白云站站场按东侧城际场、西侧国铁场分场布置,西侧国铁场采用东侧京广高速场、中间普速场、西侧广湛高速场的线路别分场布置方案;车站总规模调整为11台24线,其中国铁场10台22线、城际场1台2线。</p> <p>新建广州白云站综合交通枢纽建筑总规模按45.3万m²设计。其中站房工程14.45万m²;铁路配套地下停车库14.85万m²;地铁集散、城市换乘通道及配套工程11.7万m²;上盖开发平台2.0万m²。</p> <p>白云站站区生产生活综合楼(行包综合楼)总建筑面积为:94220.26m²,地上建筑面积:68165.33m²,地下建筑面积为:26054.93m²。白云站上盖盖板:新建上盖盖板6.8万m²。本工程地上为宿舍塔楼、公寓塔楼加办公裙房,其中宿舍塔楼地上25层,建筑高度92.4m;公寓塔楼地上18层,建筑高度67.95m;本工程地下三层,总深度为13.4m。</p>
主要工作内容	<p>本合同工作内容为广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务,主要包括:</p> <p>(1)广州白云站站房及相关工程的深基坑监测:站房主体结构基坑,车库坡道基坑,出租车匝道基坑,生产生活综合楼基坑;</p> <p>(2)与上述基坑邻近的需重点保护的建(构)筑物的沉降、倾斜、裂缝等监测。</p>
主要参加人员	项目负责人:刘传新;项目主要成员:郝钟钰、葛向阳、卢永前、叶天龙等
业主评价:	<p>在合同履行期间严格执行合同约定的各项要求,履约信誉优良。</p> <p>中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部 2023年12月6日</p> 

2、苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标

项目履约证明

项目名称	苏州桐泾路北延工程监测项目 TJL-JC02 标
业主单位	苏州交投建设管理有限公司
监测单位	苏交科集团股份有限公司
项目周期	2019 年 6 月 20 日~2023 年 7 月 20 日
合同额	115.7 万元
项目概况	桐泾路北延工程起于西塘河南岸，向南采用隧道下穿清塘路、山塘河、沪宁城际铁路、京沪既有铁路、北环快速路，终点位于西园路与现状桐泾北路交叉口，道路全长约 2067.267m。
主要工作范围及内容	<p>1. 周边环境监测范围：a、建（构）筑物、桥梁、河堤监测范围取基坑或隧道结构边缘两侧；b、地下管线对污水、雨水、上水、燃气等管线进行沉降及差异沉降监测范围取基坑或隧道结构边缘两侧范围；c、道路沉降监测范围取基坑过隧道结构边缘两侧范围；d、既有沪宁城际铁路、京沪铁路变形监测范围根据安全评估影响及轨道防护提出的要求布置监测点，对桥梁、路基、轨道和接触网支柱应进行监测布点。2. 自身结构监测范围：a、明挖结构对地下连续墙或围护桩、钢支撑、临时立柱等进行监测；b、盾构隧道对隧道管片进行监测。3. 周围地质体监测范围：a、地表沉降监测范围取基坑或盾构隧道结构边缘两侧范围。b、地下水位监测对明挖基坑结构边缘两侧范围。</p> <p>监测主要内容： 建（构）筑物竖向位移、地下管线竖向位移、河堤竖向位移、道路竖向位移、桥墩沉降及差异沉降、桥墩倾斜、轨道竖向位移及水平位移、路基竖向位移及水平位移、接触网支柱竖向位移及水平位移、接触网支柱倾斜、桥墩竖向位移及水平位移、梁体竖向位移及水平位移、桩体水平位移、管片结构拱顶下沉、管片结构隧底隆起、管片结构净空收敛、桩（墙）顶竖向、水平位移、立柱结构竖向位移、支撑轴力、地表沉降、地下水位等。</p>
主要参加人员	<p>项目负责人：刘传新 技术负责人：张德美 主要监测人员：王尧、经启臣、夏星、王少卿、夏鹏飞、解昊元、魏尚、张明、王巍、夏炎、向伟。</p>
业主评价：	<p>在合同履行期间严格执行合同约定的各项要求，履约信誉优良。</p> <p style="text-align: right;">苏州交投建设管理有限公司项目管理二部 2023 年 8 月 10 日</p>

3、厦门市轨道交通 2 号线二期工程第三方监测

业绩证明

项目名称	厦门市轨道交通 2 号线二期工程第三方监测
业主单位	厦门轨道建设发展集团有限公司
监测单位	苏交科集团股份有限公司
竣工验收日期	2019 年 11 月
合同金额	693.276 万元
项目概况	厦门市轨道交通 2 号线二期工程为天竺山站至马青路站，全长 15.5km，工程总投资 122.18 亿元。二期工程共设车站 9 座，均为地下站，其中换乘站 3 座：在马銮西站和马銮中心站与 6 号线平行换乘、在翁角路站与 8 号线换乘。线路平均站间距为 1.75km，最大站间距 3998m，为翁角路站—马青路站区间，最小站间距 1152m，为长庚医院站-翁角路站区间。天竺山站为地下两层岛式框架结构，车站长度 356 米，车站基坑开挖最大深度为 24.2m。
主要工作内容	车站围护结构、主体结构及出入口、风亭等附属结构、接地及杂散电流防护、土石方工程、前期准备工作（包括并不限于管线综合、管线迁改、临时保护、交通疏解及辅助设施工程等）、盾构法区间隧道、矿山爆破开挖法区间隧道及其联络通道、出入段线、废水泵房、工作井等附属结构、道路破除及路面恢复工程、预应力锚索处理、斜井、中间风井、竖井及横通道、涵洞改造、围堰及恢复、跨线桥的拆除及还建、出场（段）线（以明挖段洞口里程为界）、预留及预埋工程、进出场临时道路及场地硬化与恢复等监测工作
主要参加人员	项目负责人：王少卿 技术负责人：蒋春海
业主评价	在合同履行期间严格执行合同约定的各项要求，履约信誉优良。 厦门轨道建设发展集团有限公司 2024 年 7 月 29 日



4、宿迁高铁商务区中央广场地下停车场基坑第三方监测

项目履约证明

项目名称	宿迁高铁商务区中央广场地下停车场基坑第三方监测合同
业主单位	宿迁市高速铁路建设发展有限公司
监测单位	苏交科集团股份有限公司
项目周期	2020年2月~2020年12月
合同额	35.5万元
项目概况	本工程为徐宿淮盐宿迁高铁站片区停车便利化工程中央广场地下停车场基坑支护，基坑周长约为2550米。根据基坑开挖深度、周围环境等，确定基坑南侧及挖深超过10m的下穿通道为一级，其余为二级基坑。本基坑采用φ850@600SMW工法加两道锚桩的支护形式；局部通道范围内采用SMW桩加两道混凝土角撑的支护形式；局部通道采用拉森IV钢板桩加三道钢管支撑的支护形式。场地内标高为20.000，北侧广州路及西侧富康大道、东侧经二路场地外标高为20.000，南侧上海路现正在路基施工。基坑挖深9.6~11.5m。考虑施工场地总体布置，施工进度及周边环境，北侧采用放坡支护，同时作为出土口；
主要工作内容	在基坑施工期间对结构工程及施工沿线周围重要的管线、地面道路等的变形实施监测，通过对监测数据的整理分析，掌握结构的受力状态与变形状态，掌握地下工程围护结构体系、围岩及周围环境的稳定状态，以及工程施工对地表、管线等产生的影响，准确把握所监测对象的变形程度与变形趋势，及时反馈信息，为业主、监理、设计、施工单位提供及时、可靠的信息用以评定基坑工程在施工期间的安全性及施工对周边环境的影响，预估发展趋势，并对可能发生的危及环境安全的隐患或事故提供及时、准确地预报，为修正设计、施工参数和指导施工或运营提供参考依据，以便及时采取有效措施，避免事故的发生，确保工程质量及管线的安全，实现信息化施工，使施工或运营过程处于受控状态。
主要参加人员	项目负责人：任旭旦；技术负责人：王少卿 项目其他监测人员：夏鹏飞、章证、王尧、魏尚、方云飞、夏星等。
业主评价：	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 在合同履行期间严格执行合同约定的各项要求，履约信誉优良。 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  宿迁市高速铁路建设发展有限公司 2020年12月26日 </div>

项目领导班子人员配备情况

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1.	刘传新	男	37082519 67101912 54	本科	勘察监测	岩土	AY0632000 18	高级工程师	3708251 9671019 1254	项目负责人
2.	王瑞虎	男	62050219 71010407 55	本科	勘察监测	岩土	AY0662000 77	正高级工程师	6205021 9710104 0755	工程技术负责人
3.	范鹏举	男	41272319 82022125 1X	本科	勘察监测	岩土	AY1532012 02	高级工程师	4127231 9820221 251X	审核人
4.	周博	男	42098319 86012060 18	本科	勘察监测	结构、 岩土	S13320323 5、 AY1532012 12	高级工程师	4209831 9860120 6018	审核人
5.	彭玲云	女	32118119 88092077 66	硕士	勘察监测	安全	201503332 033201432 010300028 2	高级工程师	3211811 9880920 7766	注册安全工程师
6.	葛向阳	男	41042219 83051948 15	本科	勘察监测	/	/	高级工程师	4104221 9830519 4815	测量员
7.	马飞	男	32091119 90100760 11	硕士	勘察监测	岩土	AY2235008 54	工程师	3209111 9901007 6011	项目技术人员
8.	张晨熹	男	32120219 91082500 10	硕士	勘察监测	/	/	工程师	3212021 9910825 0010	测量员
9.	蒋杰	男	14042319 95071408 10	硕士	勘察监测	/	/	工程师	1404231 9950714 0810	测量员

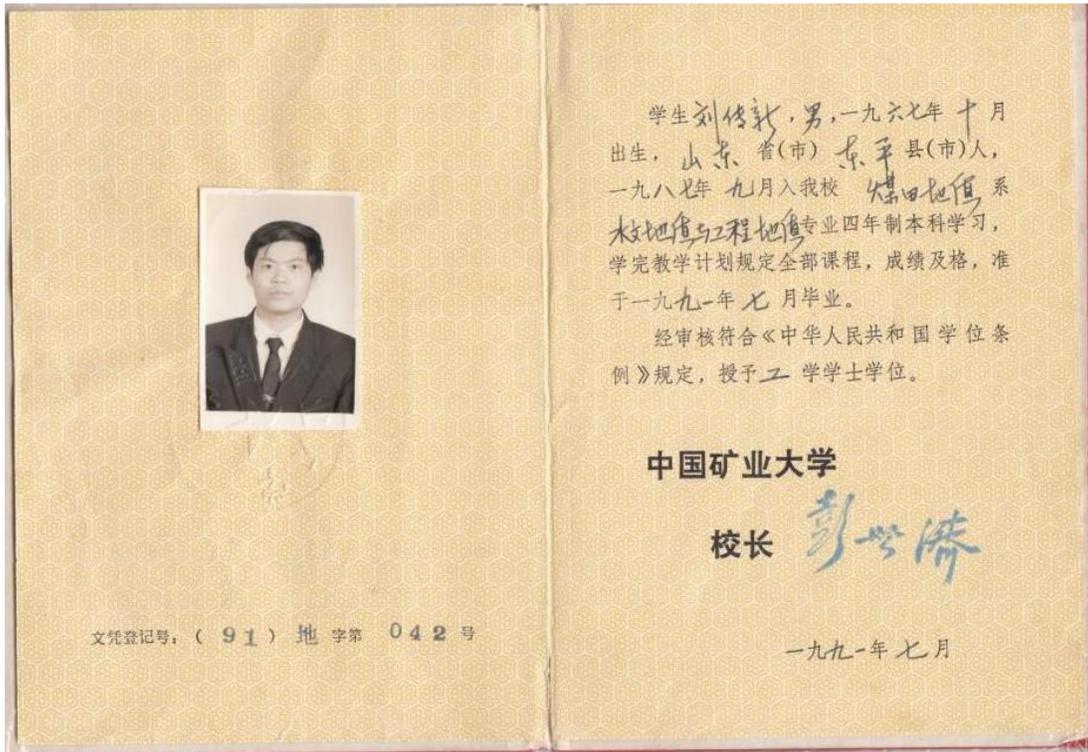
10.	李俊	男	34082219 94082611 18	硕士	勘察 监测	/	/	工程 师	3408221 9940826 1118	测量员
-----	----	---	----------------------------	----	----------	---	---	---------	----------------------------	-----

项目负责人：刘传新

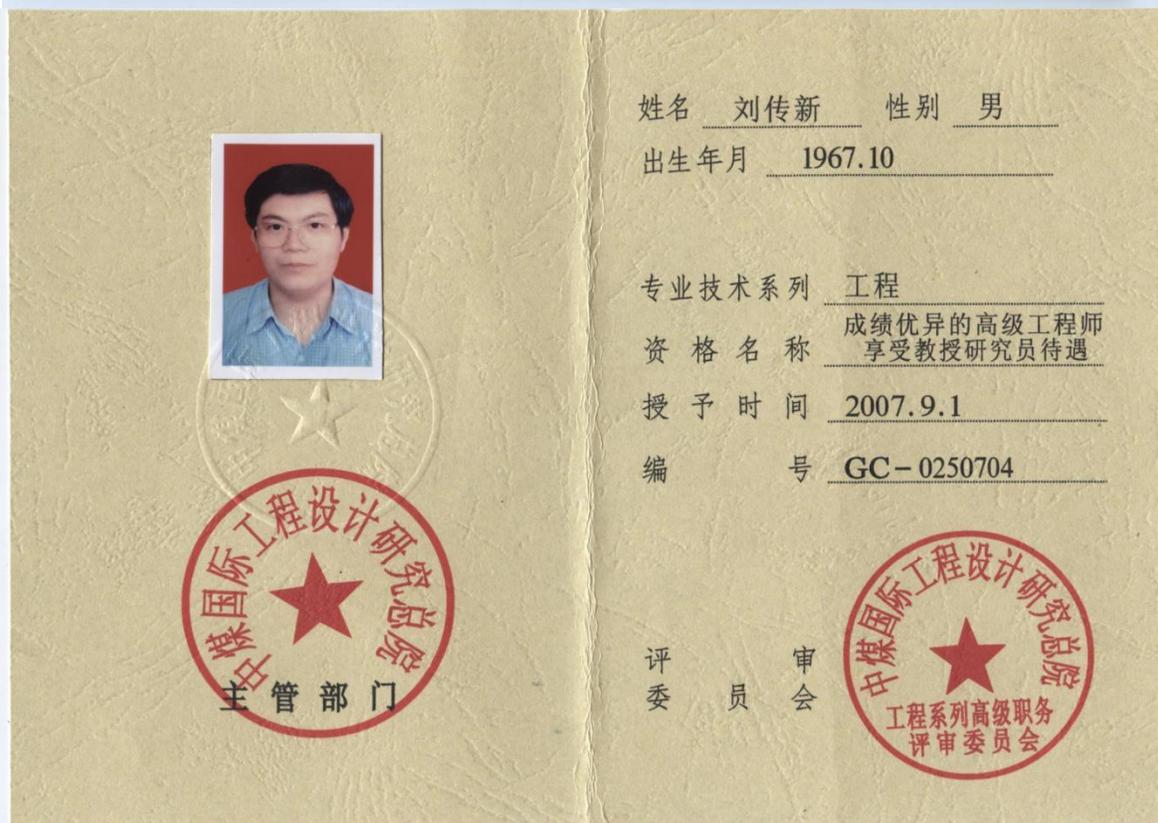
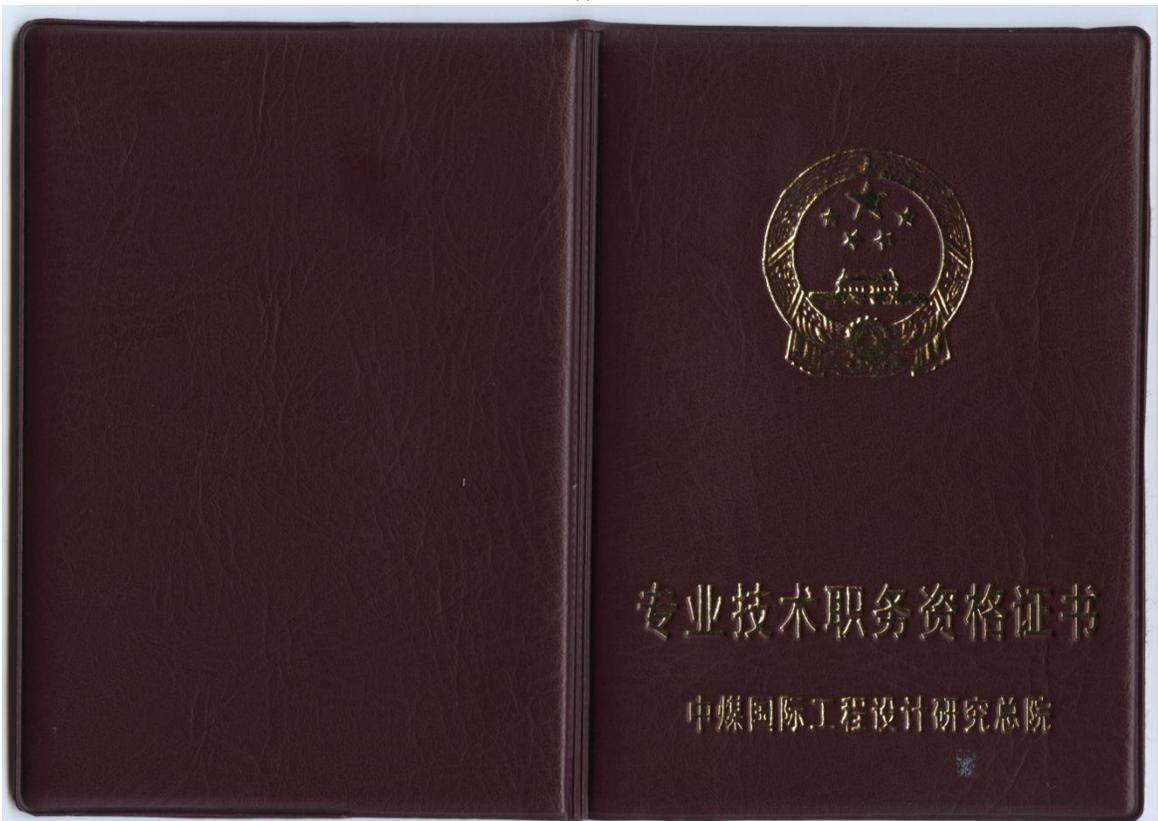
身份证



毕业证



职称证



注册土木工程师（岩土）执业资格证

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 刘传新

证书编号 AY063200018

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0015041

发证日期 2014年08月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘传新

证件类型	居民身份证	证件号码	370825*****54	性别	男
注册证书所在单位名称	苏文科集团股份有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：苏文科集团股份有限公司

证书编号：AY063200018

电子证书编号：AY20063200018

注册编号/执业印章号：3200646-AY005

注册专业：不分专业

有效期：2028年07月13日

使用有效期: 2026年01月23日
- 2026年07月22日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 刘传新

性别: 男

出生日期: 1967年10月19日

注册编号: AY20063200018

聘用单位: 苏交科集团股份有限公司

注册有效期: 2025年07月14日-2028年07月13日



刘传新

个人签名:

签名日期:

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年07月14日

社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 苏交科集团股份有限公司

现参保地： 南京市市本级

统一社会信用代码： 91320000741339087U

查询时间： 202412-202601

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	王彬	321284199011214253	202412 - 202601	14
2	王瑞虎	620502197101040755	202412 - 202601	14
3	范鹏举	41272319820221251X	202412 - 202601	14
4	葛向阳	410422198305194815	202412 - 202601	14
5	刘传新	370825196710191254	202412 - 202601	14
6	周博	420983198601206018	202412 - 202601	14
7	彭玲云	321181198809207766	202412 - 202601	14

说明：

1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

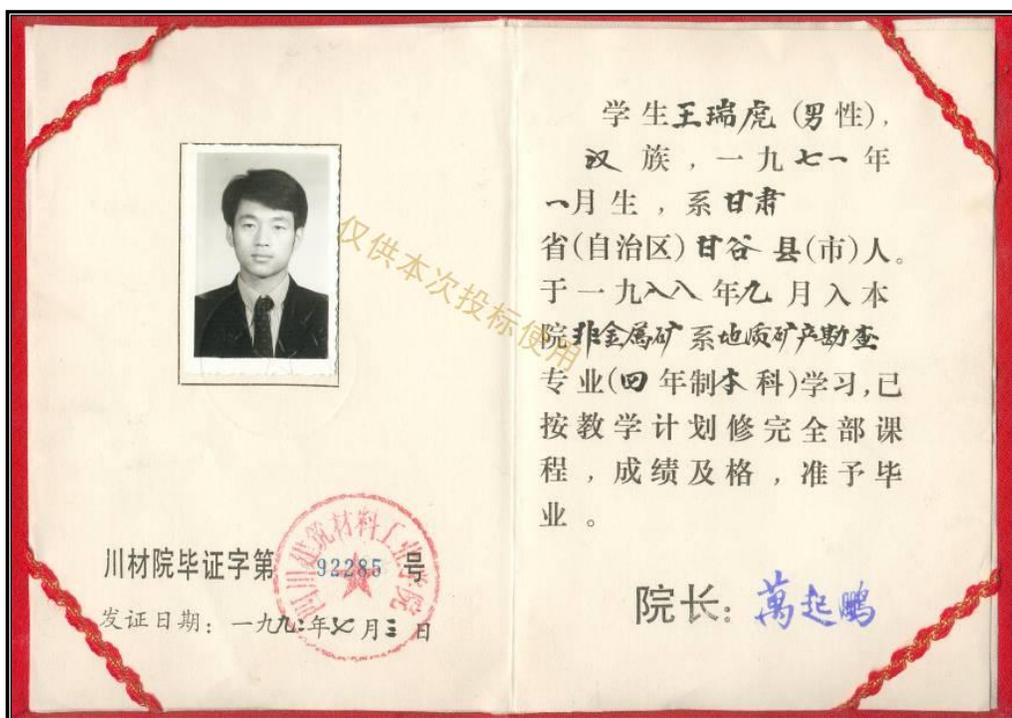


监测人员：王瑞虎

身份证



毕业证



职称证

仅供本次投标使用

江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：王瑞虎

性别：男

出生年月：1971-01-04

身份证号：620502197101040755

工作单位：苏交科集团股份有限公司



评委会名称：江苏省交通运输工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：正高级工程师

系列(专业)：交通运输工程

专业(学科)：公路·道路与桥隧工程 勘察、设计

证书号：233200000131120026

取得资格时间：2023-11-04

文件号：苏交政〔2023〕27号



在线证书信息



执业资格证

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 王瑞虎

证书编号 AY066200077



NO. AY0005595

发证日期 2006年06月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王瑞虎

证件类型	居民身份证	证件号码	620502*****55	性别	男
注册证书所在单位名称	苏交科集团股份有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：苏交科集团股份有限公司

证书编号：AY066200077

电子证书编号：AY20066200077

注册编号/执业印章号：3200646-AY004

注册专业：不分专业

有效期：2028年06月15日

查看证书变更记录 (9) ▾

使用有效期: 2025年12月17日
- 2028年06月15日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 王瑞虎

性别: 男

出生日期: 1971年01月04日

注册编号: AY20066200077

聘用单位: 苏交科集团股份有限公司

注册有效期: 2025年06月16日-2028年06月15日



个人签名:

签名日期:

2025.12.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年06月16日

社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 苏交科集团股份有限公司

现参保地: 南京市市本级

统一社会信用代码: 91320000741339087U

查询时间: 202412-202601

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	王彬	321284199011214253	202412 - 202601	14
2	王瑞虎	620502197101040755	202412 - 202601	14
3	范鹏举	41272319820221251X	202412 - 202601	14
4	葛向阳	410422198305194815	202412 - 202601	14
5	刘传新	370825196710191254	202412 - 202601	14
6	周博	420983198601206018	202412 - 202601	14
7	彭玲云	321181198809207766	202412 - 202601	14

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



打印时间: 2026年1月20日

监测人员：范鹏举

身份证



毕业证



职称证

2020/2/19

首页 - 电子证书管理系统前台

江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：范鹏举

性 别：男

出生年月：198202

身份证号：41272319820221251X

工作单位：苏交科集团股份有限公司



评委会名称：江苏省交通运输工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：高级工程师

系列（专业）：交通运输工程

专业（学科）：公路工程

证书号：201901300124

取得资格时间：2019年11月24日

批复文号：苏交政【2019】82号



在线证书信息

苏交科集团股份有限公司

证书使用单位



执业资格证

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 范鹏举

证书编号 AY153201202

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0017429

发证日期 2015年10月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

范鹏举

证件类型	居民身份证	证件号码	412723*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	苏文科集团股份有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位: 苏文科集团股份有限公司 证书编号: AY153201202 电子证书编号: AY20153201202 注册编号/执业印章号: 3200646-AY051
注册专业: 不分专业 有效期: 2028年12月11日

查看证书变更记录 (5)

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 8 0 8 1 5 1 7 4 3

网站地图

联系我们

管理系统

社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 苏交科集团股份有限公司

现参保地： 南京市市本级

统一社会信用代码： 91320000741339087U

查询时间： 202412-202601

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	王彬	321284199011214253	202412 - 202601	14
2	王瑞虎	620502197101040755	202412 - 202601	14
3	范鹏举	41272319820221251X	202412 - 202601	14
4	葛向阳	410422198305194815	202412 - 202601	14
5	刘传新	370825196710191254	202412 - 202601	14
6	周博	420983198601206018	202412 - 202601	14
7	彭玲云	321181198809207766	202412 - 202601	14

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



监测人员：周博

身份证



毕业证



仅供本次投标使用

江苏省高级专业技术资格 证书

此表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：周博

性 别：男

出生年月：198601

身份证号：420983198601206018

工作单位：苏交科集团股份有限公司



评委会名称：江苏省交通运输工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：高级工程师

系列（专业）：交通运输工程

专业（学科）：公路工程

证书号：201901300099

取得资格时间：2019年11月24日

批复文号：苏交政【2019】82号



在线证书信息

苏交科集团股份有限公司

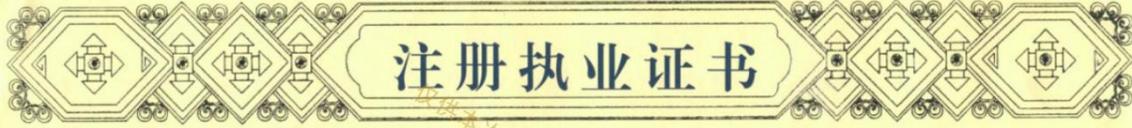
证书使用单位



签发单位电子印章

执业资格证

中华人民共和国一级注册结构工程师



本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 周博

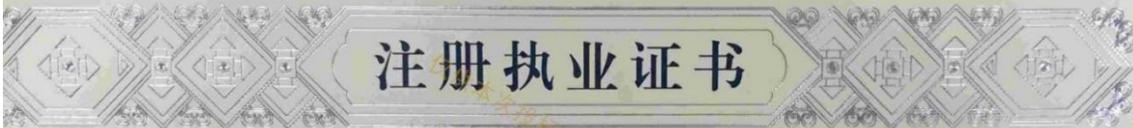
证书编号 S133203235



NO. S0028982

发证日期 2014年01月20日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 周博

证书编号 AY153201212



NO. AY0017559

发证日期 2015年10月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

周博

证件类型	居民身份证	证件号码	420983*****18	性别	男
注册证书所在单位名称	苏交科集团股份有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师 (道路工程)

注册单位: 苏交科集团股份有限公司

证书编号: AD243200221

注册编号/执业印章号: 3200646-AD041

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年12月31日

[查看证书变更记录 \(1\)](#)

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 苏交科集团股份有限公司

证书编号: AY153201212

电子证书编号: AY20153201212

注册编号/执业印章号: 3200646-AY013

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年12月31日

[查看证书变更记录 \(4\)](#)

一级注册结构工程师

注册单位: 苏交科集团股份有限公司

证书编号: S133203235

电子证书编号: S20133203235

注册编号/执业印章号: 3200646-S009

注册专业: 不分专业

有效期: 2026年06月30日

[查看证书变更记录 \(4\)](#)

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 6 5 0 6 3 5 1 9 0

网站地图

联系我们

管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码: bm18000002 备案编号: 京ICP备10036469号 技术支持: 安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司



使用有效期: 2025年10月23日
- 2026年04月21日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 周博

性别: 男

出生日期: 1986年01月20日

注册编号: AY20153201212

聘用单位: 苏交科集团股份有限公司

注册有效期: 2024年12月11日-2027年12月31日



周博

个人签名:

周博
2025年10月23日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



行政审批专用章
(3)
11010810900461
发证日期: 2024年12月11日

使用有效期: 2025年10月23日
- 2026年04月21日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 周博

性别: 男

出生日期: 1986年01月20日

注册编号: S20133203235

聘用单位: 苏交科集团股份有限公司

注册有效期: 2023年03月20日-2026年06月30日



周博

个人签名:

签名日期:

周博
2025年10月23日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年03月20日

社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 苏交科集团股份有限公司

现参保地： 南京市市本级

统一社会信用代码： 91320000741339087U

查询时间： 202412-202601

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	王彬	321284199011214253	202412 - 202601	14
2	王瑞虎	620502197101040755	202412 - 202601	14
3	范鹏举	41272319820221251X	202412 - 202601	14
4	葛向阳	410422198305194815	202412 - 202601	14
5	刘传新	370825196710191254	202412 - 202601	14
6	周博	420983198601206018	202412 - 202601	14
7	彭玲云	321181198809207766	202412 - 202601	14

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



监测人员：彭玲云

身份证



毕业证



职称证

江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：彭玲云

性别：女

出生年月：1988-09-20

身份证号：321181198809207766

工作单位：苏交科集团股份有限公司



评委会名称：江苏省交通运输工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：高级工程师

系列(专业)：交通运输工程

专业(学科)：综合交通·交通安全工程·交通安全

证书号：233200000131220568

取得资格时间：2023-11-04

文件号：苏交政〔2023〕27号



在线证书信息



执业资格证


AG00253540彭玲云

姓名: 彭玲云
Full Name _____
性别: 女
Sex _____
出生年月: 1988年09月
Date of Birth _____
专业类别: _____
Professional Type _____
批准日期: 2015年09月
Approval Date _____

持证人签名:
Signature of the Bearer _____

2015033320332014320103000282

管理号:
File No. _____

签发单位盖章:
Issued by _____

签发日期: 2015年 09月 22日
Issued on _____



姓名 彭玲云
姓 名 _____
性 别 女
性 别 _____

证件号码 321181198809207766
证件号码 _____

级 别 中管级
级 别 _____

执业证号 32180180718
执业证号 _____

发证日期 2018年09月18日
发证日期 _____

本人签名 _____

职业资格
证书管理号 2015033320332014320103000282
职业资格
证书管理号 _____





115-0721

注册记录

彭玲云 321181198809207766

注册类别: 其他安全(交通)

聘用单位: 苏交科集团股份有限公司

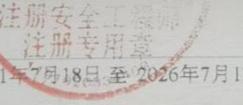
有效期至: 2021年7月17日

Y0156 彭玲云 321181198809207766

注册类别: 其他安全

聘用单位: 苏交科集团股份有限公司

有效期: 2021年7月18日至2026年7月17日



注册记录

2026年1月19日 星期一

请输入检索词



中华人民共和国应急管理部

Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China

对党忠诚 纪律严明 赴汤蹈火 竭诚为民

首页 机构 新闻 公开 服务 互动 党建 社会救援服务 应急科普

首页 > 服务 > 办事大厅 > 中级注册安全工程师注册信息查询

中级注册安全工程师

注册信息查询

查询结果

姓名	彭玲云
注册证书号	32180180718
聘用单位	苏交科集团股份有限公司
证书有效期	2026-07-17
注册类别	其他安全
备注	--

1

网站地图 | 联系我们

主办单位: 应急管理部

网站标识码bm34000001 京ICP备18056520号-2

京公网安备11040102700086号



社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 苏交科集团股份有限公司

现参保地： 南京市市本级

统一社会信用代码： 91320000741339087U

查询时间： 202412-202601

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	王彬	321284199011214253	202412 - 202601	14
2	王瑞虎	620502197101040755	202412 - 202601	14
3	范鹏举	41272319820221251X	202412 - 202601	14
4	葛向阳	410422198305194815	202412 - 202601	14
5	刘传新	370825196710191254	202412 - 202601	14
6	周博	420983198601206018	202412 - 202601	14
7	彭玲云	321181198809207766	202412 - 202601	14

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



监测人员：葛向阳

身份证



毕业证



江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：葛向阳
性别：男
出生年月：1983-05-19
身份证号：410422198305194815
工作单位：苏交科集团股份有限公司



评委会名称：江苏省交通运输工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：高级工程师

系列(专业)：交通运输工程

专业(学科)：公路·道路与桥隧工程·试验、检测

证书号：253200000131240063

取得资格时间：2025-11-02

文件号：苏交政〔2025〕10号



在线证书信息



测量工证

中华人民共和国



职业资格证书

职业资格证书

四级/中级技能



中华人民共和国
劳动和社会保障部印制

LDBZH LDBZH LDBZH LDBZH

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业(技能)标准，经考核鉴定合格。

特发此证。



LDBZH LDBZH LDBZH LDBZH

姓名 葛向阳 性别 男

职业(工种) 工程测量工

出生日期 1983 年 05 月 19 日

理论知识考核成绩 80.0

文化程度 大专

操作技能考核成绩 76.0

发证日期 2006年01月20日

评定成绩 合格

证书编号 0616001015400835

身份证号 410422830519481



LDBZH LDBZH LDBZH LDBZH

社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 苏交科集团股份有限公司

现参保地: 南京市市本级

统一社会信用代码: 91320000741339087U

查询时间: 202412-202601

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	王彬	321284199011214253	202412 - 202601	14
2	王瑞虎	620502197101040755	202412 - 202601	14
3	范鹏举	41272319820221251X	202412 - 202601	14
4	葛向阳	410422198305194815	202412 - 202601	14
5	刘传新	370825196710191254	202412 - 202601	14
6	周博	420983198601206018	202412 - 202601	14
7	彭玲云	321181198809207766	202412 - 202601	14

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



监测人员：马飞

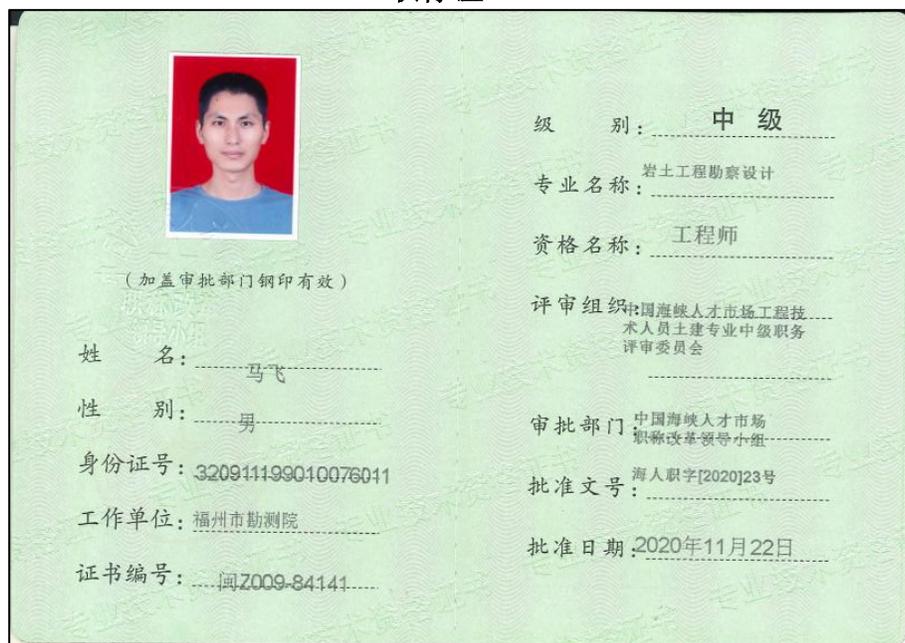
身份证



毕业证



职称证



执业资格证

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 马飞

证书编号 AY223500854

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0031544

发证日期 2022年06月02日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

马飞

证件类型	居民身份证	证件号码	320911*****11	性别	男
注册证书所在单位名称	苏交科集团股份有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位: 苏交科集团股份有限公司 证书编号: AY223500854 电子证书编号: AY20223500854 注册编号/执业印章号: 3200646-AY053

注册专业: 不分专业 有效期: 2028年06月10日

查看证书变更记录 (3)

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 8 1 1 7 1 1 6 1 0

网站地图

联系我们

管理系统

社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 苏交科集团股份有限公司

现参保地： 南京市市本级

统一社会信用代码： 91320000741339087U

查询时间： 202312-202601

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	蔺杰	140423199507140810	202312 - 202601	26
2	马飞	320911199010076011	202312 - 202601	26
3	李俊	340822199408261118	202312 - 202601	26
4	张晨熹	321202199108250010	202312 - 202601	26

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



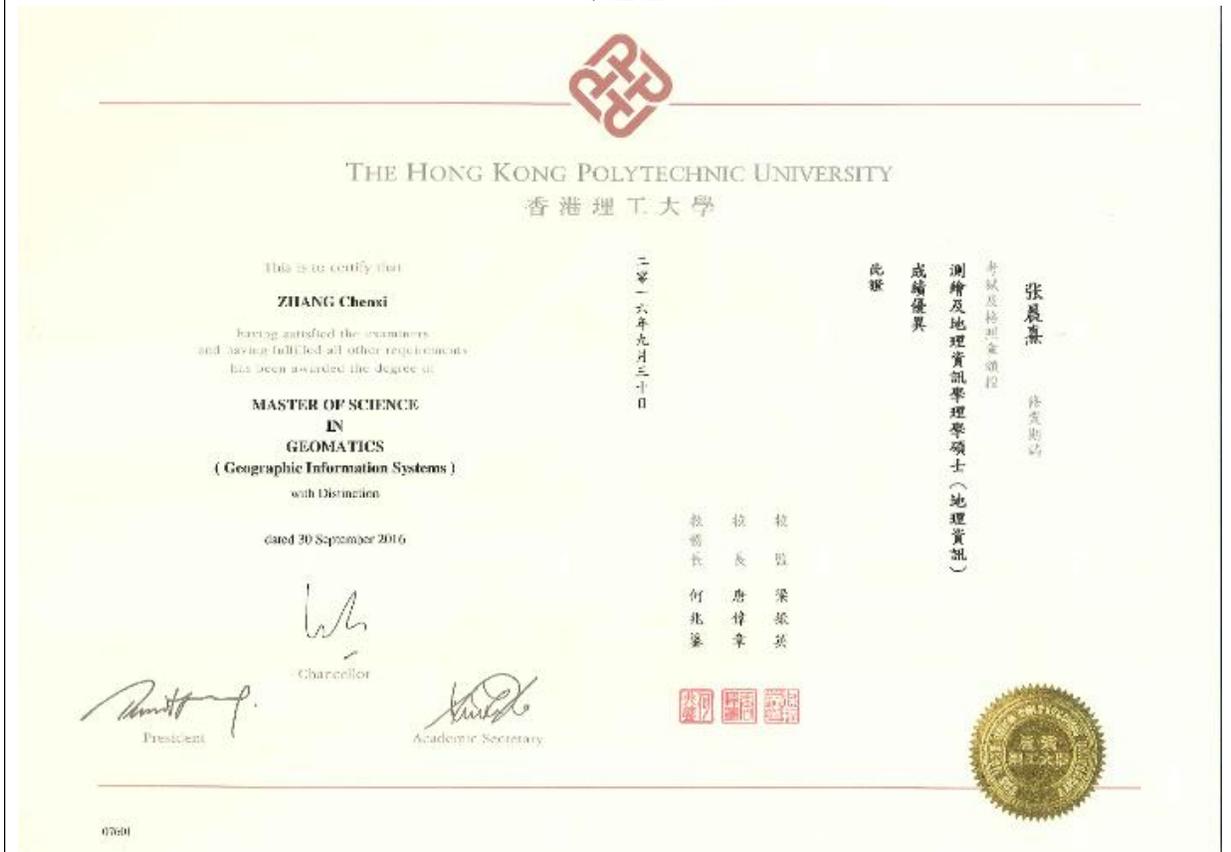
打印时间：2026年1月20日

监测人员：张晨熹

身份证



毕业证



南京市 中 级 专 业 技 术 资 格 证 书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名 张晨熹
性 别 男
出 生 日 期 1991年08月25日
身 份 证 号 321202199108250010
工 作 单 位 苏文科集团股份有限公司



资 格 名 称 工程师
专 业 名 称 建设工程（测量测绘）
评 定 部 门 南京市建邺区人力资源和社会保障局

资 格 取 得 时 间 2019年09月16日
公 布 文 号 宁职称办〔2019〕3号
证 书 编 号 NJZ100320190062

请用微信扫描验证



在线验证网址：
<http://rsj.nanjing.gov.cn/zcrz/index.htm>

生成时间 2019年11月22日



社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称: 苏交科集团股份有限公司

现参保地: 南京市市本级

统一社会信用代码: 91320000741339087U

查询时间: 202312-202601

共1页, 第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	蒋杰	140423199507140810	202312 - 202601	26
2	马飞	320911199010076011	202312 - 202601	26
3	李俊	340822199408261118	202312 - 202601	26
4	张晨熹	321202199108250010	202312 - 202601	26

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



监测人员：蒋杰

身份证



毕业证



职称证

江苏省中级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：蒋杰

性别：男

出生年月：1995-07-14

身份证号：140423199507140810

工作单位：苏交科集团股份有限公司

初定部门：南京市建邺区人力资源和社会保障局

资格名称：工程师

系列（专业）：建设工程

专业（学科）：工程设计·工程测量

证书号：243201058033310054

取得资格时间：2024-07-29

文件号：宁人社职〔2024〕3号



在线证书信息



盖签发单位电子印章

社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 苏交科集团股份有限公司

现参保地： 南京市市本级

统一社会信用代码： 91320000741339087U

查询时间： 202312-202601

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	蒋杰	140423199507140810	202312 - 202601	26
2	马飞	320911199010076011	202312 - 202601	26
3	李俊	340822199408261118	202312 - 202601	26
4	张晨熹	321202199108250010	202312 - 202601	26

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



监测人员：李俊

身份证

姓名 李俊
性别 男 民族 汉
出生 1994年8月26日
住址 安徽省怀宁县高河镇和平村东风组026号
公民身份号码 340822199408261118



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 怀宁县公安局
有效期限 2020.09.23-2040.09.23

毕业证

硕士研究生
毕业证书



研究生 李俊 性别 男， 1994 年 8 月 26 日生，于
2017 年 9 月至 2020 年 6 月在 地质工程
专业 全日制 学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，
成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位 中国地质大学 校(院、所)长: 王绪新

证书编号: 104911202002022774 二〇二〇 年 六 月 二十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

江苏省中级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：李俊

性 别：男

出生年月：1994-08-26

身份证号：340822199408261118

工作单位：苏交科集团股份有限公司



初定部门：南京市建邺区人力资源和社会保障局

资格名称：工程师

系列（专业）：建设工程

专业（学科）：工程设计·岩土工程

证 书 号：233201058033310197

取得资格时间：2023-08-30

文 件 号：宁职称办〔2023〕3号



在线证书信息



盖签发单位电子印章

社保缴纳证明

江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 苏交科集团股份有限公司

现参保地： 南京市市本级

统一社会信用代码： 91320000741339087U

查询时间： 202312-202601

共1页，第1页

单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
缴费总人数	1710	1710	1710	
序号	姓名	公民身份号码(社会保障号)	缴费起止年月	缴费月数
1	蒋杰	140423199507140810	202312 - 202601	26
2	马飞	320911199010076011	202312 - 202601	26
3	李俊	340822199408261118	202312 - 202601	26
4	张晨熹	321202199108250010	202312 - 202601	26

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



投标人基本情况一览表

投标人基本情况一览表								
序号	投标单位名称	企业性质 (勾选其一)	是否属于 中小企业 (勾选其一)	企业业绩	拟派项目负责人业绩	企业资质	项目管理人员 规模	履约评价
1	苏交集团股份有限公司	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他: (自行填写)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	1. 项目名称: 新建广州至湛江高速铁路佛山站站房及相关工程基坑监测; 建设单位: 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部; 合同金额: 537.578 万元; 合同签订时间: 2024 年 11 月 2. 项目名称: 高铁苏州北站落客快速联络道工程基坑监测 LLD-JKJC 标段; 建设单位: 苏州高铁枢纽投资开发有限公司; 合同金额: 512.061938 万元; 合同签订时间: 2025 年 3 月 3. 项目名称: 新建深圳西丽站及相关工程隧道、基坑第三方监测; 建设单位: 厦深铁路广东有限公司; 合同金额: 519.7970 万元; 合同签订时间: 519.7970 万元 4. 项目名称: 高铁苏州北站产业商务配套工程 D 地块监测; 建设单位: 苏州融旭置业有限公司、苏州高铁新城城市发展(集团)有限公司; 合同金额: 310.868 万元; 合同签订时间: 2025 年 7 月	1. 项目名称: 江苏师范大学数学研究院大楼项目工程监测项目; 建设单位: 江苏省公共工程建设中心有限公司; 合同金额: 53.7594 万元; 竣工验收时间: 2024 年 4 月 2. 项目名称: 江苏省妇幼保健院门急诊前地下车库项目; 建设单位: 江苏省公共工程建设中心有限公司; 合同金额: 327.325 万元; 竣工验收时间: 2024 年 10 月 3. 项目名称: 江苏省中医院牛首山分院一期工程项目工程监测; 建设单位: 江苏省公共工程建设中心有限公司; 合同金额: 78.3155 万元; 竣工验收时间: 2024 年 3 月 4. 项目名称: 广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三	工程勘察综合甲级资质、工程测量甲级资质、工程设计综合资质甲级	共配置 10 人 具体岗位如下: 1、项目负责人: 1 人 2、监测人员: 9 人	1. 项目名称: 广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务; 履约评价: 优良; 评价时间: 2023 年 11 月; 评价单位: 中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部 2. 项目名称: 苏州桐泾路北延工程监测项目 TjL-JC02 标; 履约评价: 优良; 评价时间: 2023 年 6 月; 评价单位: 苏州交投规划设计建设管理有限公司 3. 项目名称: 厦门市轨道交通 2 号线二期工程第三方监测; 履约评价: 优良; 评价时间: 2024 年 7 月; 评价单位: 厦门轨道建设发展集团有限公司 4. 项目名称: 宿迁高铁商务区中央广场地下停车场基坑第三方监测; 履约评价: 优良; 评价时间: 2020 年 12 月; 评价单位:

			<p>5. 项目名称：苏州工业园区西部市民中心项目基坑监测；建设单位：苏州工业园区娄葑文化商业旅游经济发展有限公司；合同金额：213.5688万元；合同签订时间：2024年8月</p> <p>6. 项目名称：广州铁路枢纽新建广州白云站(棠溪站)工程白云站站房及相关工程基坑第三方监测服务；建设单位：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部；合同金额：742.0604万元；合同签订时间：2021年6月</p> <p>7. 项目名称：育英第二外国语学校新浦路校区新建工程基坑监测及沉降观测；建设单位：南京市江北新区公共工程建设中心；合同金额：55.347万元；合同签订时间：2023年8月</p>	<p>方监测服务；建设单位：中国铁路广州局集团有限公司站房建设指挥部；合同金额：742.0604万元；竣工验收时间：2023年12月</p> <p>5. 项目名称：苏州桐泾路北延工程监测项目TJL-JC02标；建设单位：苏州交投规划设计建设管理有限公司；合同金额：115.7万元；竣工验收时间：2023年6月</p> <p>6. 项目名称：苏州国际快速物流通道二期工程-南湖路快速路东延工程吴中区段桥梁基坑监测项目；建设单位：吴中区交通工程建设指挥部；合同金额：34.5万元竣工验收时间：2023年6月</p>		<p>宿迁市高速铁路建设发展有限公司</p>
<p>注：（1）证明资料要求详见招标文件第二章投标须知 三、招投标须知正文 （六）定标《资信标要求一览表》 （2）投标人须对填写的内容真实性负责。</p>						

深圳市建设工程不转包、不挂靠、不违法分包承诺书

致：深圳市南山区建筑工务署

工程名称：蛇口影剧院升级改造工程项目基坑监测及主体沉降观测工程

我方苏交科集团股份有限公司在充分理解并郑重确认本次招标活动所有要求的前提下，就参与上述工程投标及中标后的项目实施，作出如下郑重承诺：

我方承诺，如中标，将严格遵守《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规及规章的规定，切实履行承包单位职责，遵守本项目合同规定，承诺本合同不转包、不挂靠、不违法分包。

我方清楚知晓，若违反以上承诺，一经查实，将承担包括但不限于以下法律后果：

1. 愿意接受建设行政主管部门依法作出的行政处罚，包括记入不良行为记录、公开通报等；
2. 给贵方造成损失的，我方依法承担赔偿责任。

本承诺书是投标文件及后续合同（如中标）的有效组成部分，具有法律约束力。

特此承诺。

单位（盖章）：苏交科集团股份有限公司

单位地址：南京市水西门大街 223 号

法定代表人（签字或签章）

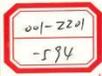
日期：2026 年 1 月 26 日



何录

企业资质证书（原件扫描件）

工程勘察综合甲级资质



001-7701-0593
苏交科集团股份有限公司

工程勘察资质证书

企业名称	苏文科集团股份有限公司		
详细地址	南京市水西门大街223号		
建立时间	2002年08月29日		
注册资本金	126282.7774万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91320000741339087U		
经济性质	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)		
证书编号	B132006468-10/5		
有效期	至2030年02月14日		
法定代表人	李大鹏	职务	总裁
单位负责人	李大鹏	职务	总裁
技术负责人	王家强	职称或执业资格	教授级高工
备注:	原发证日期: 2015年06月17日 原资质证书编号: 101101-kj		

业 务 范 围
<p>工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****</p>
 <p>2025年02月14日 No.BF 0091486</p>

证 书 延 期
有效期延至_____年_____月_____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章) 年 月 日</div>
有效期延至_____年_____月_____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章) 年 月 日</div>
有效期延至_____年_____月_____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章) 年 月 日</div>

企 业 变 更 栏
单位法定代表人 变更为: 何淼 单位负责人 变更为: 何淼 <div style="text-align: right;">  <p>2026年01月12日</p> </div>
<div style="text-align: right;">变更核准机关(章) 年 月 日</div>
<div style="text-align: right;">变更核准机关(章) 年 月 日</div>

企业变更栏



变更核准机关（章）

年 月 日

变更核准机关（章）

年 月 日

变更核准机关（章）

年 月 日

企业变更栏

变更核准机关（章）

年 月 日

变更核准机关（章）

年 月 日

变更核准机关（章）

年 月 日

动态监管记录栏

记录机关（章）

年 月 日

记录机关（章）

年 月 日

记录机关（章）

年 月 日

动态监管记录栏

记录机关（章）

年 月 日

记录机关（章）

年 月 日

记录机关（章）

年 月 日

动态 监 督 记 录 栏

记录机关（章）

年 月 日

记录机关（章）

年 月 日

记录机关（章）

年 月 日

持 证 说 明

- 1.《工程勘察资质证书》是建设工程企业进入建筑市场承揽工程的凭证。
- 2.《工程勘察资质证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
- 3.此证书只限本企业使用，任何单位和个人不得涂改、伪造、出借或转让；除发证机关外，任何单位和个人均不得非法扣压和没收。
- 4.企业变更名称、地址、法定代表人、技术负责人等，应当在变更后一个月内，按规定，到相关部门办理变更手续。
- 5.在资格有效期满前60天，需向资质审批机关提交资格延续申请，逾期不提交申请的，证书届满作废。
- 6.企业在领取新的《工程勘察资质证书》的同时，应当将原全部资质证书交回原发证机关予以注销。
- 7.企业出现破产、倒闭、撤销、歇业等情况，应当将其全部资质证书交回原发证机关予以注销。

工程测量甲级资质



甲级测绘资质证书

专业类别: 甲级: 工程测量、界线与不动产测绘。***

单位名称: 苏交科集团股份有限公司

注册地址: 南京市水西门大街223号

法定代表人: 何淼

证书编号: 甲测资字32100336

有效期至: 2026年11月25日

发证机关(印章)

2021年11月26日



No. 007986

中华人民共和国自然资源部监制

全国建筑市场监管公共服务平台查询

查询网址:

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company?complexname=%E8%8B%8F%E4%BA%A4%E7%A7%91%E9%9B%86%E5%9B%A2%E8%82%A1%E4%BB%BD%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

苏交科集团股份有限公司

江苏省-南京市

统一社会信用代码	91320000741339087U	企业法定代表人	何淼
企业登记注册类型	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)	企业注册属地	江苏省-南京市
企业经营地址	南京市水西门大街223号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A132006468	工程设计综合资质甲级	2024-11-06	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2	勘察资质	B132006468	工程勘察综合资质甲级	2025-02-14	2030-02-14		证书信息
3	建筑业企业资质	D232328104	电子与智能化工程专业承包二级	2024-09-11	2026-03-19	江苏省住房和城乡建设厅	证书信息

相关网站导航: 中华人民共和国住房和城乡建设部, 国家工程建设标准化信息网, 住房和城乡建设部执业资格注册中心, 全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台: 北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量: 2808258026

网站地图 联系我们 管理系统



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

证书信息

企业名称	苏文科集团股份有限公司				
证书编号	A132006468	发证日期	2024-11-06	有效期	2028-12-22
资质范围	工程设计综合资质甲级			资质子项	--
备注	原发证日期: 2017年01月22日 原资质证书编号: 101101-sj				

关闭

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A132006468	工程设计综合资质甲级	2024-11-06	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2	勘察资质	B132006468	工程勘察综合资质甲级	2025-02-14	2030-02-14		证书信息
3	建筑业企业资质	D232328104	电子与智能化工程专业承包二级	2024-09-11	2026-03-19	江苏省住房和城乡建设厅	证书信息

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 8 0 8 2 5 8 0 2 6

网站地图

联系我们

管理系统



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

证书信息

企业名称	苏文科集团股份有限公司				
证书编号	B132006468	发证日期	2025-02-14	有效期	2030-02-14
资质范围	工程勘察综合类甲级			资质子项	--
备注	原发证日期: 2015年06月17日 原资质证书编号: 101101-kj				

关闭

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A132006468	工程设计综合资质甲级	2024-11-06	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2	勘察资质	B132006468	工程勘察综合资质甲级	2025-02-14	2030-02-14		证书信息
3	建筑业企业资质	D232328104	电子与智能化工程专业承包二级	2024-09-11	2026-03-19	江苏省住房和城乡建设厅	证书信息

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

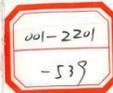
2 8 0 8 2 5 8 0 2 6

网站地图

联系我们

管理系统

工程设计综合资质甲级



仅供本次投标使用

工程设计资质证书

企业名称	苏交科集团股份有限公司		
详细地址	南京市水西门大街223号		
建立时间	2002年08月29日		
注册资本金	126282.7774万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91320000741339087U		
经济性质	股份有限公司(上市)		
证书编号	A132006468-10/1		
有效期	至2028年12月22日		
法定代表人	李大鹏	职务	董事长
单位负责人	李大鹏	职务	总经理
技术负责人	王家强	职称或执业资格	高级工程师
备注:	原发证日期: 2017年01月22日 原资质证书编号: 101101-sj		

业 务 范 围
<p>工程设计综合资质甲级。 可承接各行业、各等级的建设工程设计业务。*****</p>


证 书 延 期
<p>有效期延至_____年_____月_____日</p> <p style="text-align: right;">核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>有效期延至_____年_____月_____日</p> <p style="text-align: right;">核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>有效期延至_____年_____月_____日</p> <p style="text-align: right;">核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

企 业 变 更 栏
<p>经济性质 变更为: 股份有限公司(上市、自然人投资或控股)</p> <p style="text-align: right;">  </p>
<p>法定代表人 变更为: 何淼 法定代表人职务 变更为: 总裁 单位负责人 变更为: 何淼 单位负责人职务 变更为: 总裁</p> <p style="text-align: right;">  </p>
<p style="text-align: right;">变更核准机关(章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

企业变更栏



变更核准机关(章)

年 月 日



变更核准机关(章)

年 月 日

变更核准机关(章)

年 月 日

企业变更栏

变更核准机关(章)

年 月 日

变更核准机关(章)

年 月 日

变更核准机关(章)

年 月 日

动态监管记录栏

记录机关(章)

年 月 日

记录机关(章)

年 月 日

记录机关(章)

年 月 日

动态监管记录栏

记录机关(章)

年 月 日

记录机关(章)

年 月 日

记录机关(章)

年 月 日

仅供本次投标使用

仅供本次投标使用

动态监管记录栏

记录机关(章)

年 月 日

记录机关(章)

年 月 日

记录机关(章)

年 月 日

持证说明

- 1.《工程设计资质证书》是建设工程企业进入建筑市场承揽工程的凭证。
- 2.《工程设计资质证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
- 3.此证书只限本企业使用，任何单位和个人不得涂改、伪造、出借或转让；除发证机关外，任何单位和个人均不得非法扣压和没收。
- 4.企业变更名称、地址、法定代表人、技术负责人等，应当在变更后一个月内，按规定，到相关部门办理变更手续。
- 5.在资格有效期期满前60天，需向资质审批机关提交资格延续申请，逾期不提交申请的，证书届满作废。
- 6.企业在领取新的《工程设计资质证书》的同时，应当将原全部资质证书交回原发证机关予以注销。
- 7.企业出现破产、倒闭、撤销、歇业等情况，应当将其全部资质证书交回原发证机关予以注销。

近五年获奖情况

(从备案数据库中导出数据)

序号	奖项	获奖时间	获奖等级	相关工程	评奖机关
1	2024年度省建设科技优秀成果	2025年5月	三等	地下综合管廊防灾与应急关键技术研究	江苏省住房和城乡建设厅
2	安徽省科学技术奖	2025年1月7日	三等	赋水断层隧道围堰质量智能感知与结构安全控制技术及应用	安徽省人民政府
3	2023年度江苏省地下空间学会科学技术奖	2023年12月	一等	基坑群施工影响下运营期地铁高架结构变形预测与控制技术	江苏省地下空间学会
4	2025年度中国勘察设计协会公路交通优秀勘察奖	2025年10月	一等	中山至开平高速公路(含小橄支线)江门段勘察	中国勘察设计协会
5	公路工程优秀勘察设计	2025年10月24日	二等	通锡高速公路海门至通州段TXGS-SJ1合同段勘察设计	中国交通运输协会
6	二〇二二年度省第十八届优秀工程勘察奖	2023年8月14日	二等	徐州市迎宾大道高架快速路项目	江苏省住房和城乡建设厅
7	2023年度宿迁市“项羽杯”	2023年10月24日	优质工程奖	西湖西路二期暨徐淮路(通湖大道至淮徐高速公路宿迁西互通)改造工程	宿迁市住房和城乡建设局
8	二〇二二年度省城乡建设系统优秀勘察设计奖	2023年1月19日	三等	徐州市城市轨道交通3号线一期工程复兴南路站(天桥站),大庆路站(白云山站)、下淀站项目	江苏省住房和城乡建设厅
9	二〇二二年度省城乡建设系统优秀勘察设计奖	2023年1月19日	一等	常州市轨道交通1号线一期工程MI-TJSJ-08标段项目	江苏省住房和城乡建设厅

注:需提供获奖证书或其他证明材料复印件。

2024年度省建设科技优秀成果 证书

项目名称：地下综合管廊防灾与应急关键技术研究

等级：三等奖

完成单位：苏交科集团股份有限公司

证书号：2024-3-7-D1

二〇二五年五月



2、赋水断层隧道围堰质量智能感知与结构安全控制技术及应用





2023年度江苏省地下空间学会科学技术奖

证书

为表彰江苏省地下空间学会科学技术奖获得者,特颁发此证书。

项目名称: 基坑群施工影响下运营期地铁高架结构变形预测
与控制技术

奖励等级: 一 等

获奖单位: 苏交科集团股份有限公司



证书编号: 2023-1-04-D5

4、中山至开平高速公路（含小榄支线）江门段勘察

荣誉证书

苏交科集团股份有限公司：

你单位《中山至开平高速公路（含小榄支线）江门段
勘察》项目被评为2025年度中国公路勘察设计协会公路
交通优秀勘察一等奖。

中国公路勘察设计协会
二〇二五年十月



公路工程优秀勘察设计

二等奖

成果名称：通锡高速公路海门至通州段 TXGS-SJ1 合同段勘察设计

完成单位：苏交科集团股份有限公司

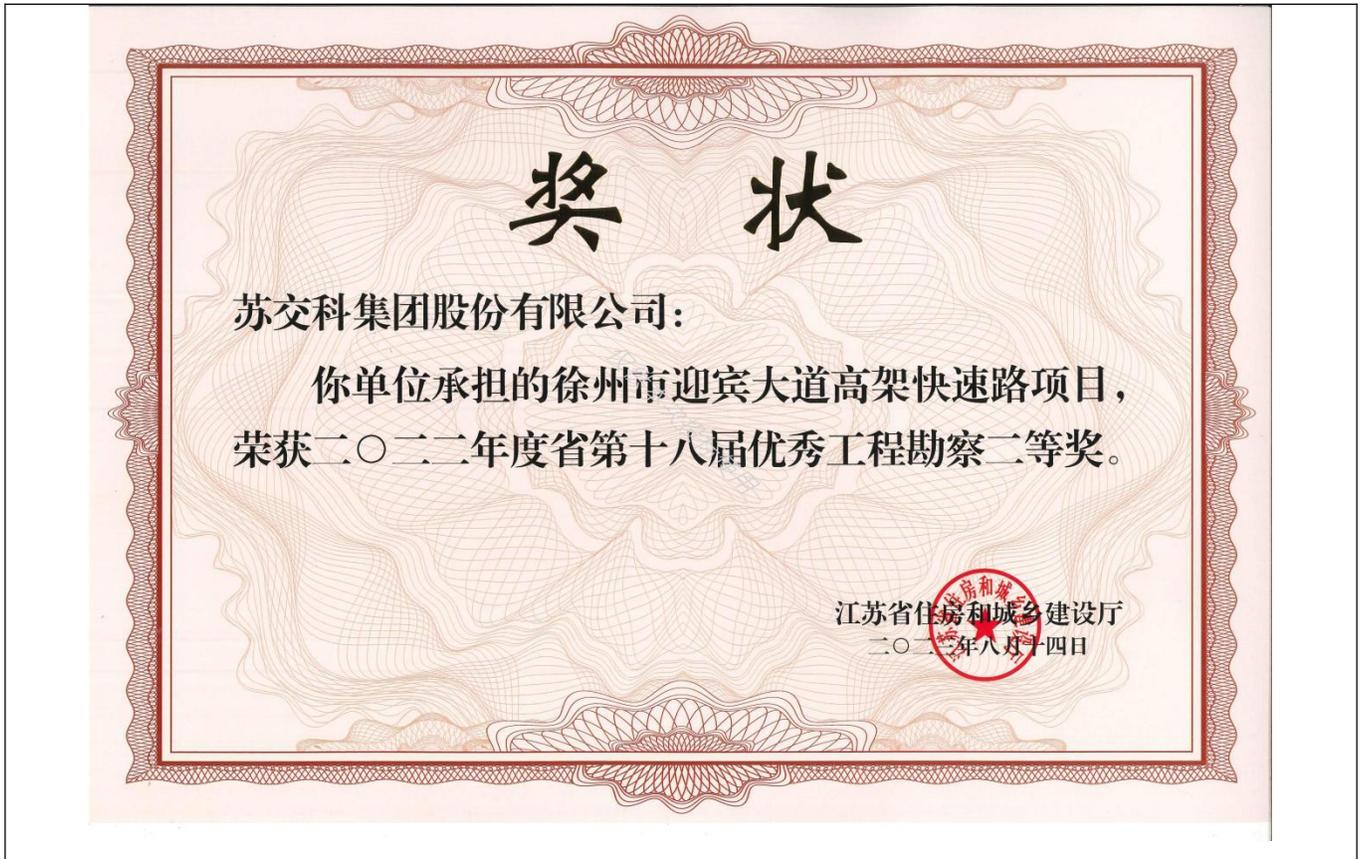
完成人员：刘 斌、李开正、杨永亮、邹银建、朱 莎、
曹轶梅、马行政、郭 涛、吴兴邦、沈 伟

批准文号：中交协发〔2025〕95号

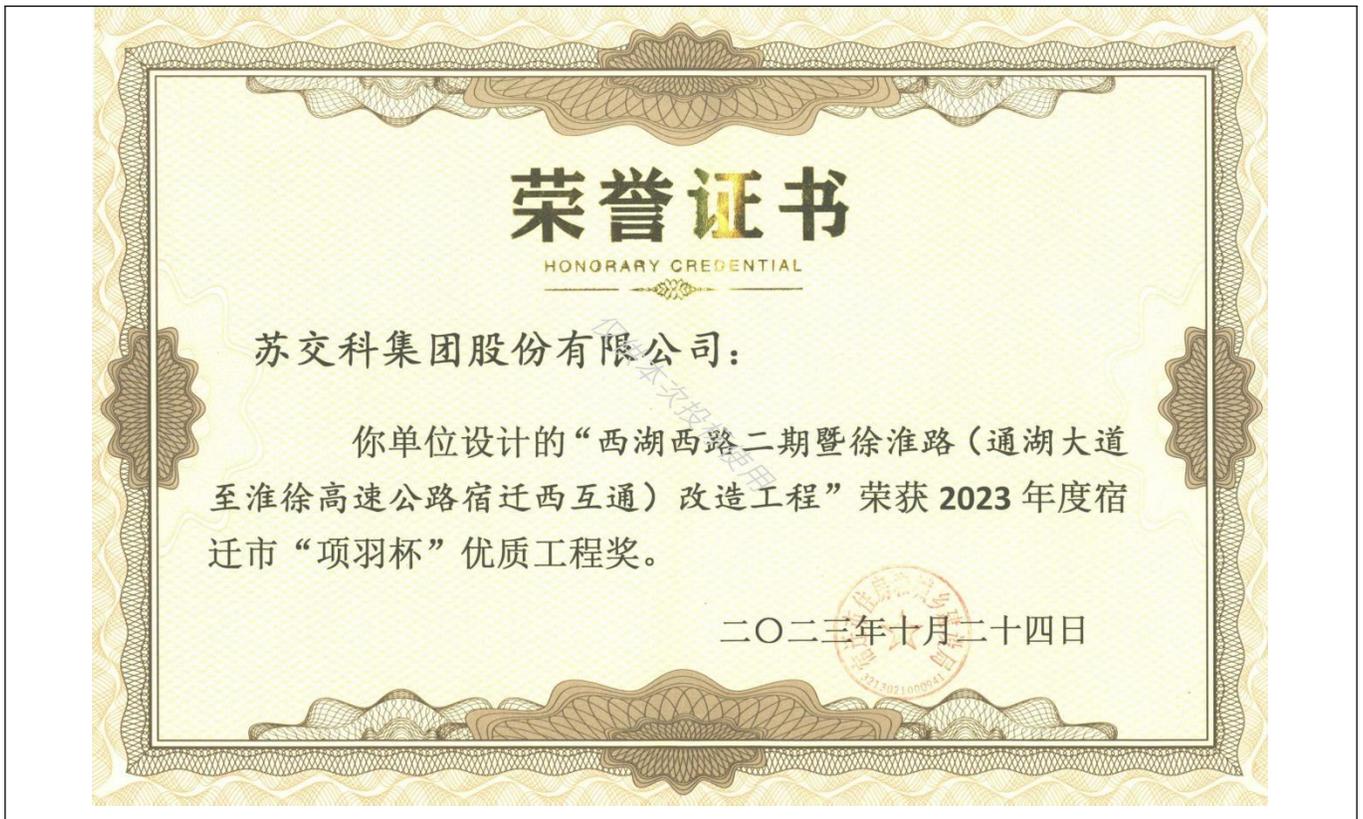
成果编号：SJ-2025-GL-064



6、徐州市迎宾大道高架快速路项目



7、西湖西路二期暨徐淮路（通湖大道至淮徐高速公路宿迁西互通）改造工程



8、徐州市城市轨道交通3号线一期工程复兴南路站（天桥站），大庆路站（白云山站）、下淀站项目

奖状

苏交科集团股份有限公司：

你单位承担的徐州市城市轨道交通3号线一期工程复兴南路站（天桥站）、大庆路站（白云山站）、下淀站项目，荣获二〇二二年度省城乡建设系统优秀勘察设计三等奖。

江苏省住房和城乡建设厅
二〇二二年一月十九日