标段编号： 2019-440326-56-02-100333007001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳南头直升机场迁建项目樟坑径新机场主运行区项目施工总承包工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国建筑第四工程局有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司

日期： 2026年06月17日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	同类工程业绩	提供拟投标人近 5 年（自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目以竣工验收报告或建设单位出具完工证明的最晚时间为准；在建项目以合同签约时间为准。）自认为完成的最具代表性的同类工程业绩，对应本项目招标资质要求，按照施工总承包业绩、场道工程施工业绩、民航空管工程及机场弱电业绩、目视助航工程业绩，每项资质对应的业绩不超过 5 项，超过 5 项只取列表前 5 项。 证明材料：（1）须提供合同关键页扫描件，需能体现项目名称、签订合同各方签章、合同金额（若非独立的施工合同，合同中应体现对应不同资质的合同金额）、工程内容、签订时间等主要信息；若部分上述信息在合同中未能体现，须提供相应的政府批复文件或甲方单位出具的证明文件，作为补充证明材料，否则视为无效业绩。（2）对于已完成竣工验收的项目，须提供竣工验收报告或建设单位出具完工证明扫描件，需有验收结论和相关参建单位盖章以及验收日期等主要信息。对于在建项目，如签约时间超出近 5 年，但实际仍属于在建项目的，则除提供第（1）条相关资料外，还需提供该项目的建设单位出具的项目在建证明资料。 （3）对于投标人提供以联合体方式承担的项目业绩，只认可投标人在其中承担施工的业绩，作为其他成员单位承担的非施工业绩不予认可；其次该业绩需与本次投标其承担施工的部分保持一致。提供的合同扫描件须体现投标人承担的施工工作内容及相应金额，若合同原件无法体现，必须提供相应的联合体协议或甲方出具的证明文件（加盖甲方公章）等材料作为补充证明，自行提供说明的，则该业绩不予认可。 （4）上述信息模糊或缺失视为无效证明材料，所有证明材料原件备查。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。按第三章附件 3 格式提供。 （5）施工总承包业绩优先提供合同金额更大或建设规模更大的大型公建项目业绩；其余场道工程施工业绩、民航空管工程及机场弱电业绩、目视助航工程业绩，优先提供合同金额更大或建设规模更大的公建项目业绩。
2	项目经理及主要技术负责人业绩	（1）项目经理业绩： 近 5 年(自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目时间以竣工验收证明时间为准。)拟派项目经理自认为最具代表性的已完工同类工程业绩。不超过 1 项，若所提供业绩超过 1 项，统计时只计取前 1 项业绩。注:①业绩为竣工业绩，要求提供合同关键页(含项目名称、合同范围、合同金额、建筑面积、双方签字盖章等)扫描件、竣工验收证明扫描件。按第三章附件 5 格式提供。②优先提供大型公建项目业绩，合同金额更大或建设规模更大的项目业绩。（2）主要技术负责人业绩： 近 5 年(自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目时间以竣工验收证明时间为准。)拟派项目经理或主要技术负责人的自认为最具代表性的已完工同类工程业绩。不超过 1 项，若所提供业绩超过 1 项，统计时只计取前 1 项业绩。 注:①主要技术负责人指的是除联合体牵头单位拟派的项目经理外，其余场道工程、民航空管工程及机场弱电、目视助航工程三个专业工程联合投标的专业技术负责人； ②主要技术负责人提供的过往业绩，只认可其在本次投标中承担施工的业绩，作为其他成员单位承担的非施工业绩不予认可；其次该业绩需与本次投标其承担施工的部分保持一致。 ③业绩为竣工业绩，要求提供合同关键页(含项目名称、合同范围、合同金额、建筑面积、双方签字盖章等)扫描件、竣工验收证明扫描件。按第三章附件 5 格式提供。 ④优先提供合同金额更大或建设规模更大的项目业绩。
3	企业基本情况	（1）提供企业基本情况一览表、营业执照、资质证书扫描件；（2）提供的《企业性质说明书》。按第三章附件 1 格式提供。
4	企业信用情况	信用情况查询途径与查询内容：近一年内企业是否有失信或执行能力欠缺记录，查询途径以“中国执行信息公开网”、“全国企业信用信息公示系统（严重违法失信名单(黑名单)信息）”查询结果；由投标单位自行提供查询截图证明。 备注：由招标人对投标人的信用情况进行复核查询；查询时间截止至截标当日 24:00。复核后至入围会开始时间段内，新增或消除相关信用记录均不影响上述查询结果。按第三章附件 2 格式提供。

序号	资信要素名称	有关要求或说明
5	企业获奖情况	近 5 年（从招标公告发布之日倒算，以获奖证书落款时间为准）提供投标人自认为最具代表性的项目获奖情况（同一项目获奖只计一次，按最高级别计取，不超过 5 项，若所提供奖项超过 5 项，统计时只计取前 5 项奖项）。 注:(1)提供获奖证书扫描件，如获奖证书上未能体现投标人单位名称的，应同时提供该项目合同扫描件；(2)认可奖项:国家优质工程金/银质奖、中国建设工程鲁班奖、中国土木工程詹天佑奖、全国建筑工程装饰奖、国家优质工程奖等国家级奖项的；或省(或自治区或直辖市)级建设行政主管部门或行业管理协会颁发的省(或自治区或直辖市)级优质工程质量奖项；或地市级、区级建设行政主管部门或行业管理协会颁发的地市级优质工程质量奖项。按第三章附件 4 格式提供。
6	拟派项目团队能力	投标人至少需配置项目经理、生产经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人等专业技术人员，提供与商务标一致的《项目管理班子配备情况表》，并附上述人员的任职资格材料（相关执业注册证和毕业证、职称证等）及所有项目管理班子人员在本单位至投标截止日期前 3 个月的社保证明文件。按第三章附件 6 格式提供。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1.同类工程业绩

1.1.联合体牵头方——施工总承包资质业绩

附件3：

投标人同类工程业绩一览表

1.工程名称：杭州大会展中心项目施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道） （合同价：573655.12万元；合同签订时间：2021.05.17；竣工验收报告时间/完工证明时间：2024.06.18）
2.工程名称：厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段（施工） （合同价：311384.35万元；合同签订时间：2021.01.28；竣工验收报告时间/完工证明时间：2023.09.22）
3.工程名称：新体育中心工程（施工）Ⅱ标段 （合同价：246858.03万元；合同签订时间：2020.06.29；竣工验收报告时间/完工证明时间：2024.01.04）
4.工程名称：厦门新会展中心-会议中心（施工） （合同价：241496.88万元；合同签订时间：2021.05.29；竣工验收报告时间/完工证明时间：2024.04.18）
5.工程名称：杭州萧山国际机场改扩建（国际货站及机坪）工程国际货站EPC工程总承包 （合同价：57461.41万元（其中我司负责施工合同价：52931.1694万元）；合同签订时间：2021.02.08；竣工验收报告时间/完工证明时间：2023.04.28）

注：

（1）提供近5年（自2021年1月1日至投标截止日，竣工项目以竣工验收报告或建设单位出具完工证明的最晚时间为准；在建项目以合同签约时间为准。）自认为完成的最具代表性的同类工程业绩，对应本项目招标资质要求，按照施工总承包业绩、场道工程施工业绩、民航空管工程及机场弱电业绩、目视助航工程业绩，每项资质对应的业绩不超过5项，超过5项只取列表前5项。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

1、杭州大会展中心项目施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）

（1）中标通知书

招商蛇口 CHINA MERCHANTS SHEKOU HOLDINGS	中标通知书	文件编号	CMPD-KG-CG-WR017
		版本/修订	A/1
		第 1 页	共 1 页

中标通知书

中国建筑第四工程局有限公司：

贵司对 杭州大会展中心施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道） 的投标，经过 招商局地产（杭州）有限公司 评定，现确定贵司为中标单位，中标标的范围为 完成一期项目施工总承包（不含一期用地范围内的下穿隧道）的主要工程项目、辅助和服务性工程项目、室外工程项目及场外工程项目的建筑安装工作，购置或者自制各种国产或者进口设备、工具、器具（包括设备及备品备件）等（具体以现场施工条件与建设主体单位委托为准）。贵司承诺接受我司该项目招标文件的全部内容，包括谈判记录等增补修订内容和双方达成一致的书面资料。

请贵司注意以下事项：

1、 中标含税金额为人民币：5,736,551,155.00元，大写金额人民币：伍拾柒亿叁仟陆佰伍拾伍万壹仟壹佰伍拾伍元整 。

2、 合同价格形式：一期项目（不包括一期用地范围内的下穿隧道）固定下浮率为10.2 %，具体按后期合同约定条款执行。

3、 尽快与我司联系合同（协议）签订事宜（联系人： 华藏月 ，电话：0571-87217069 ），并尽快签订合同（协议）。

4、 如因贵司原因发生以下情况（可能包括，但不限于）：撤标、对于双方已达成一致的事宜坚持修改、未能按我司要求及时递交履约保证金、未能按约定期限前签订合同（协议）。本中标通知书作废，投标保证金不予退回，并且我司保留进一步追偿的权利。

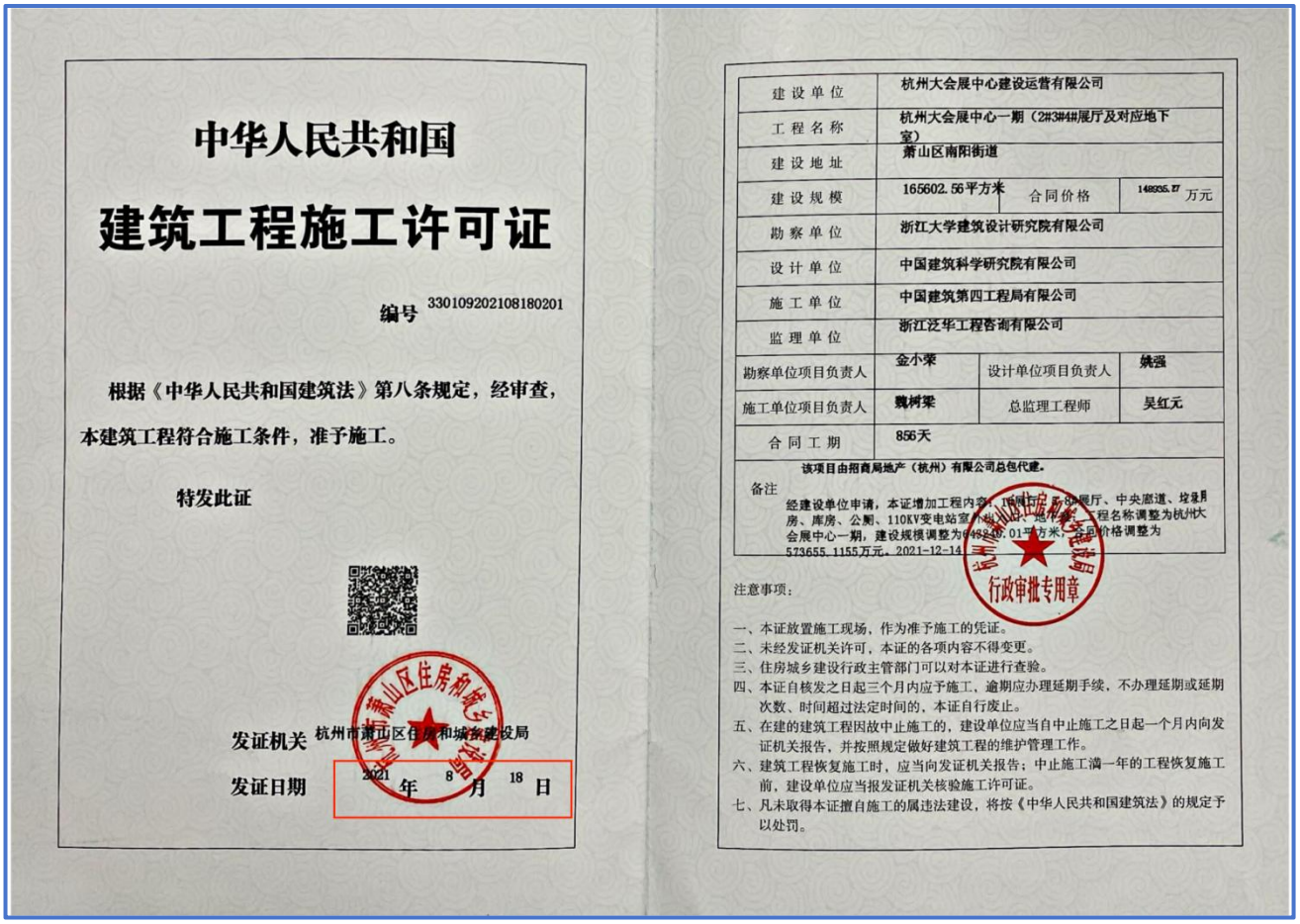
5、 收到本通知书后两个工作日内书面回复收到和确认，或由法定代表人或授权委托人签收。

6、 本中标通知书和回复签收将作为合同（协议）的有效组成部分。

招商局地产（杭州）有限公司

2021年4月6日

（2）施工许可证



中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号 330109202108180201

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关 杭州市萧山区住房和城乡建设局

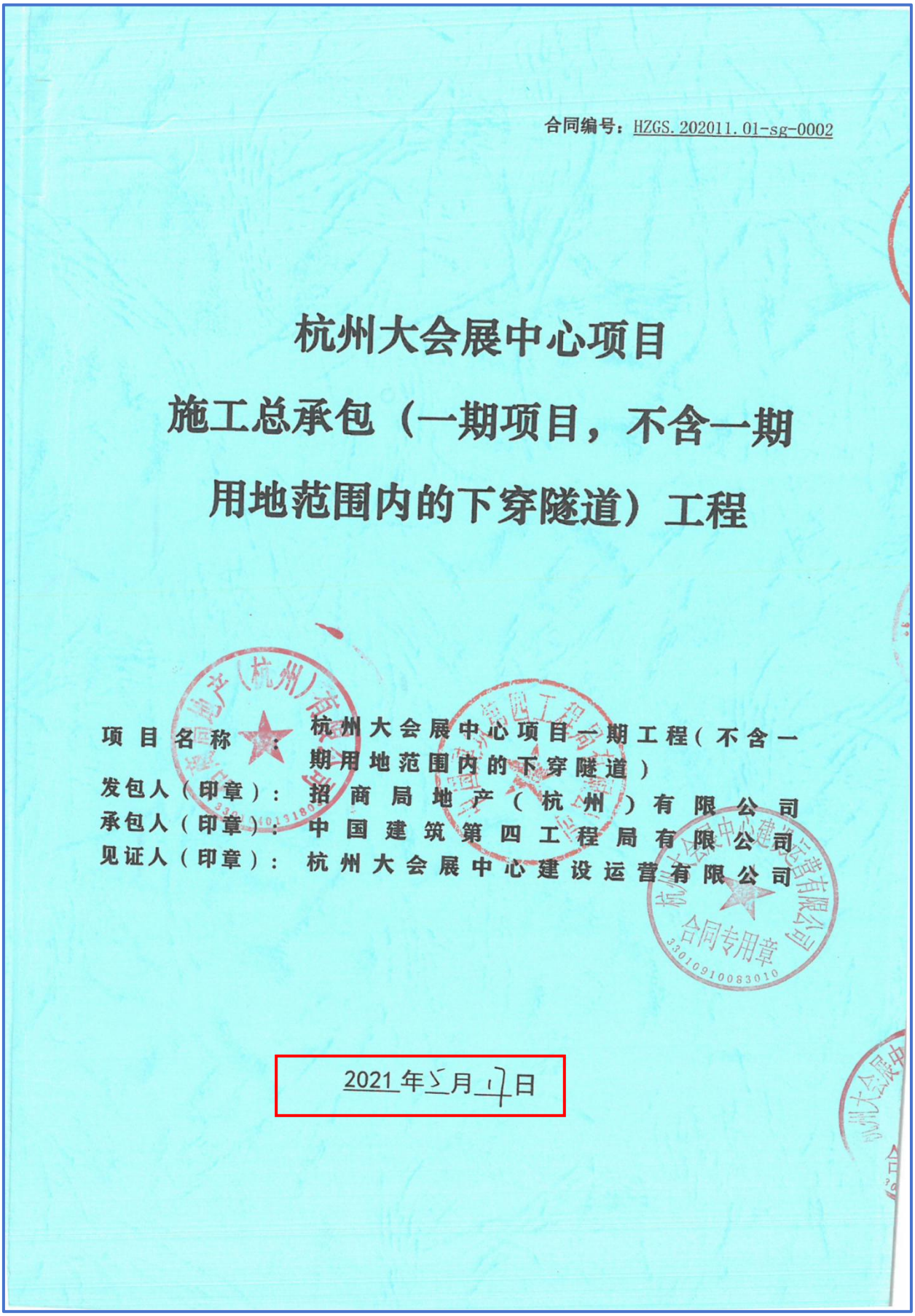
发证日期 2021 年 8 月 18 日

建设单位	杭州大会展中心建设运营有限公司		
工程名称	杭州大会展中心一期（2#3#4#展厅及对应地下室）		
建设地址	萧山区南阳街道		
建设规模	165602.56平方米	合同价格	148935.87 万元
勘察单位	浙江大学建筑设计研究院有限公司		
设计单位	中国建筑科学研究院有限公司		
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司		
监理单位	浙江泛华工程咨询有限公司		
勘察单位项目负责人	金小荣	设计单位项目负责人	姚强
施工单位项目负责人	魏树梁	总监理工程师	吴红元
合同工期	856天		
备注	该项目由招商局地产（杭州）有限公司总包代建。 经建设单位申请，本证增加工程内容：1#展厅、5#展厅、中央廊道、垃圾用房、库房、公厕、110KV变电站室外场地、总承包等，工程名称调整为杭州大会展中心一期，建设规模调整为[illegible]平方米，合同价格调整为573655.1155万元。2021-12-14		

注意事项：

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自核发之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

（3）施工合同关键页



合同编号：HZGS.202011.01-sg-0002

杭州大会展中心项目

施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）工程

项目名称：杭州大会展中心项目一期工程（不含一期用地范围内的下穿隧道）

发包人（印章）：招商局地产（杭州）有限公司

承包人（印章）：中国建筑第四工程局有限公司

见证人（印章）：杭州大会展中心建设运营有限公司

2021年5月17日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 招商局地产（杭州）有限公司（以下简称发包人）

承包人（全称）： 中国建筑第四工程局有限公司（以下简称承包人）

见证人（全称）： 杭州大会展中心建设运营有限公司（以下简称建设主体单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，按照建设主体单位与发包人签订《杭州大会展中心项目总包代建合同》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人双方就杭州大会展中心施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议，并由建设主体单位见证：

一、工程概况

1. 工程名称：杭州大会展中心施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）。

2. 工程地点：浙江省杭州市萧山区南阳街道。

3. 工程立项批准文号：2011-330109-04-01-162080。

4. 工程内容：杭州大会展中心施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）建设规模约 48.6 万平方米（最终以行政主管部门审定为准）。

5. 工程承包范围：

从发包人接收中标通知书后开始，至杭州大会展中心施工总承包一期项目（不含一期用地范围内的下穿隧道）竣工验收备案后移交给建设主体单位指定的单位，且质量缺陷期结束，实施全过程工程建设，包括且不限于：

（1）根据《杭州大会展中心项目总包代建合同》要求，完成一期项目（不含一期用地范围内的下穿隧道）的主要工程项目、辅助和服务性工程项目、室外工程项目及场外工程项目的建筑安装工作，购置或者自制各种国产或者进口设备、工具、器具（包括设备及备品备件）。

（2）本项目的电（扶）梯设备（含电梯、自动扶梯、自动人行道）、空调设备的主机和末端（是指冷水机组、冰蓄冷主机、锅炉、可变冷媒流量系统、相应的主机控制系统、冰槽、冷却塔、板式热交换器、空调泵、空调箱及机组、风机盘管，具体待图纸完成后由建设主体单位确定。除以上内容外的空调工程的安装及其他附件辅材

由承包人负责实施）、变配电工程（含专变和开闭所各类设备、相关管线及安装，即变配电房变压器后低压柜进线端后纳入承包人工程范围）、弱电智能化系统工程纳入承包人总承包管理范围，由建设主体单位进行招标并签订合同。

（3）承包人工程承包范围还包括依据合同文件、法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

（4）当有发包人临时委托的在本合同内容之外的其他工作，承包人必须承担并执行，费用另行结算。

（5）全力配合发包人完成本项目开发建设过程中的为保证工程建设顺利完成和交付使用的各项报批、报建、报审工作（相关费用界面详见附件《各项报批、报建、报审和建设过程中需建设主体单位缴纳的各项费用》）。

（6）全力配合发包人完成本项目的项目管理（代建）工作，包括不限于①组织工程勘察、设计工作，审核设计文件、督促和检查设计进度，确保项目按建设主体要求以及相关部门审批意见进行设计。组织设备购置、建筑安装施工及经营管理工作。负责大市政配套工程的实施协调管理工作；②负责本项目质量、进度、投资、安全文明施工等全过程科学管理；根据合同约定对重大工程变更的报审；进行资金使用计划的申报；做好工程进度报表的审核、签证，按月向发包人上报工程进度、质量、安全、文明施工和资金使用情况，并按项目进度要求上报年度投资建设计划；③组织本项目的中间验收、分户检验、专项验收；组织项目竣工验收，完成竣工备案、配套确认等工作；协助发包人和建设主体单位进行工程决算的初步审核和上报；向发包人和建设主体单位办理资产交付手续；办理项目房地产权属登记手续；落实质量保修期内的保修责任，及时处理因施工质量等引起的各类投诉；④按照工程档案管理有关规定，对本项目的各个环节建立健全有关档案；负责工程技术资料的整理汇编和移交城建档案馆等工作；负责在办理工程移交时一并将工程档案及相关资料向建设主体和有关部门移交；⑤将项目移交给建设主体单位指定的单位；配合物业管理单位组织一期项目前期的物业管理。

（7）全力配合工程勘察、发包人对勘察工作及成果提出相关专业意见和建议。

（8）全力配合发包人对设计单位的成果进行审核，提出相关专业意见和建议，确保项目按建设主体要求以及相关部门审批意见进行设计，包括不限于方案设计文件、初步设计文件、施工图文件，设计BIM成果文件，从施工角度合理优化各阶段设计，对估算、概算提出专业意见和建议，协助发包人做好成本管控。

（9）支持配合建设主体单位委托的监理和造价咨询单位的工作。

（10）根据一期项目（不含一期用地范围内的下穿隧道）要求，配合办理前期阶段涉及的一切手续，包括临时用水、用电办理等。红线外的自来水、燃气、通信等的接入由建设主体单位支付费用，纳入总包范围。

（11）全力配合建设主体单位完成课题研究工作，涉及考察、会务、专家接待费用由施工单位承担。

二、合同工期

一期项目（不包括一期用地范围内的下穿隧道）开工时间不得晚于 2020 年 12 月 30 日；一期项目（包括一期用地范围内的下穿隧道）完成竣工验收时间不得晚于 2023 年 12 月 30 日。具体施工工期待方案设计确定后，由承包人细化施工工期，报发包人和建设主体单位 10 个工作日内批准实施，并以建设主体单位批准的施工工期为准。

三、质量标准

工程质量符合：获得“浙江省安全文明施工标准化工地”，符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

施工质量目标：一期项目（不含一期用地范围内的下穿隧道）确保“钱江杯”。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 本项目的签约合同价暂按投标投资估算金额（不含一期范围内下穿隧道）：人民币（小写）：5,736,551,155.00 元，人民币（大写）：伍拾柒亿叁仟陆佰伍拾伍万壹仟壹佰伍拾伍元整。（其中：建设主体单位单独招标的工程暂定金额为 372,243,600 元；工程建设其他费暂定金额为 415,861,100 元，最终金额按实调整，本合同中币种均为“人民币”）

2. 合同价格形式：一期项目（不包括一期用地范围内的下穿隧道）固定下浮率为 10.2 %，具体按合同专用条款 12.1 执行。

五、项目经理

承包人项目经理：魏树梁，一级注册建造师证号：粤 144141425601。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

(1)发包人、承包人双方法定代表人签字并加盖法人公章的补充合同、补充协议，承包人向发包人出具的承诺函件;

(2)本合同协议书、补充条款;

(3)发包人和建设主体单位签订的《杭州大会展中心项目总包代建合同》

(4)发包人对杭州大会展中心项目总包代建的询标纪要承诺、中标通知书、投标文件(《技术标投标文件》、《商务标投标文件》)

(5)《杭州大会展中心项目总包代建招标总文件》、《杭州大会展中心项目总包代建招标文件(技术标)》、《杭州大会展中心项目总包代建招标文件(商务标)》、《承诺函》、《杭州大会展中心项目总包代建补充文件一(技术标答疑文件)》及其附件、《杭州大会展中心项目总包代建补充文件二(招标答疑文件)》及其附件、其他补充及答疑文件;

(6)本合同专用条款和附件(保修协议书、分包工程确认单和询标承诺函件等);

(7)本合同通用条款;

(8)标准、规范及有关技术文件;

(9)图纸;

(10)发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录和文件，这些记录和文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件等。

(11)其他合同文件

①施工组织设计;

②包括但不限于发包人和设计单位签订的设计合同、勘察合同;

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照《杭州大会展中心项目总包代建合同》要求执行、按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价

款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在移交期、缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。非建设主体单位原因造成本项目在质量、安全、进度和投资等方面的损失，引起建设主体单位对发包人的索赔，均视为承包人原因产生，相关的责任由承包人承担，包括但不限于所有赔偿和罚款，如造成发包人损失的，承包人还应当赔偿发包人因此产生的全部损失。

3. 承包人承诺严格遵守合同约定，按照工作范围和内容，承担全部责任。恪守合同约定，本着行业公认准则，尽职勤勉履行施工总承包义务，维护发包人利益。

4. 在项目实施过程中，发包人和承包人应认真履行本合同，积极执行建设主体单位和杭州市会展新城建设指挥部发出的指令和合理要求。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 浙江省杭州市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、特别约定

12.1 建设主体单位在发包人和承包人签订的施工合同上进行见证，本合同的主体方为发包人和承包人，合同内容不构成对建设主体单位之约束；本合同的权利义务承受主体为发包人和承包人；若本合同签订后，发包人若与承包人之间发生纠纷，建设主体单位不承担任何责任。若导致建设主体单位承担责任的，建设主体单位享有对发包人追偿的权利，同时发包人享有对承包人追偿的权利。

建设主体单位仅依据《杭州大会展中心项目总包代建合同》向发包人支付各类款项，不受本合同付款条件的约束；

本项目实施过程中，经发包人或建设主体单位书面确认的相关指令及文件，承包人均无条件予以认可并执行。

12.2 承包人有责任对发包人提供的施工图纸进行全面审核确认复核，如在建设主体单位对施工图预算审定后，发生的变更（建设主体单位提出的变更除外 ），增加费用的由承包人自行承担，减少费用的按实调整。

12.3 针对专用条款中[1.10 交通运输]、[2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供]、[9.4 现场工艺试验]等条款，建设主体单位与发包人之间仅根据双方签订的《杭州大会展中心项目总包代建合同》承担相应权利义务，本协议条款不作为建设主体单位与发包人对《杭州大会展中心项目总包代建合同》的补充或变更。

十三、合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

十肆、合同份数

本合同一式 拾捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份，见证人执 陆 份。

【签署页】

发包人：　(公章)

招商局地产（杭州）有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码：91330104084573382L

地　址：杭州市江干区彭埠街道塘工局路358号482室

邮政编码：310016

法定代表人：钱建国

委托代理人：

电　话：0571-87217026

传　真：

电子信箱：hangzhou_world@163.com

开户银行：招商银行杭州九堡支行

账　号：571907397710705

承包人：　(公章)

中国建筑第四工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码：91440000214401707F

地　址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

邮政编码：510665

法定代表人：易文权

委托代理人：

电　话：020--38119785

传　真：020--38119997

电子信箱：zjsjhd@cscec.com

开户银行：招商银行广州科技园支行

账　号：020900152110202

见证人：　(公章)

杭州大会展中心建设运营有限公司

法定代表人或其委托代理人：

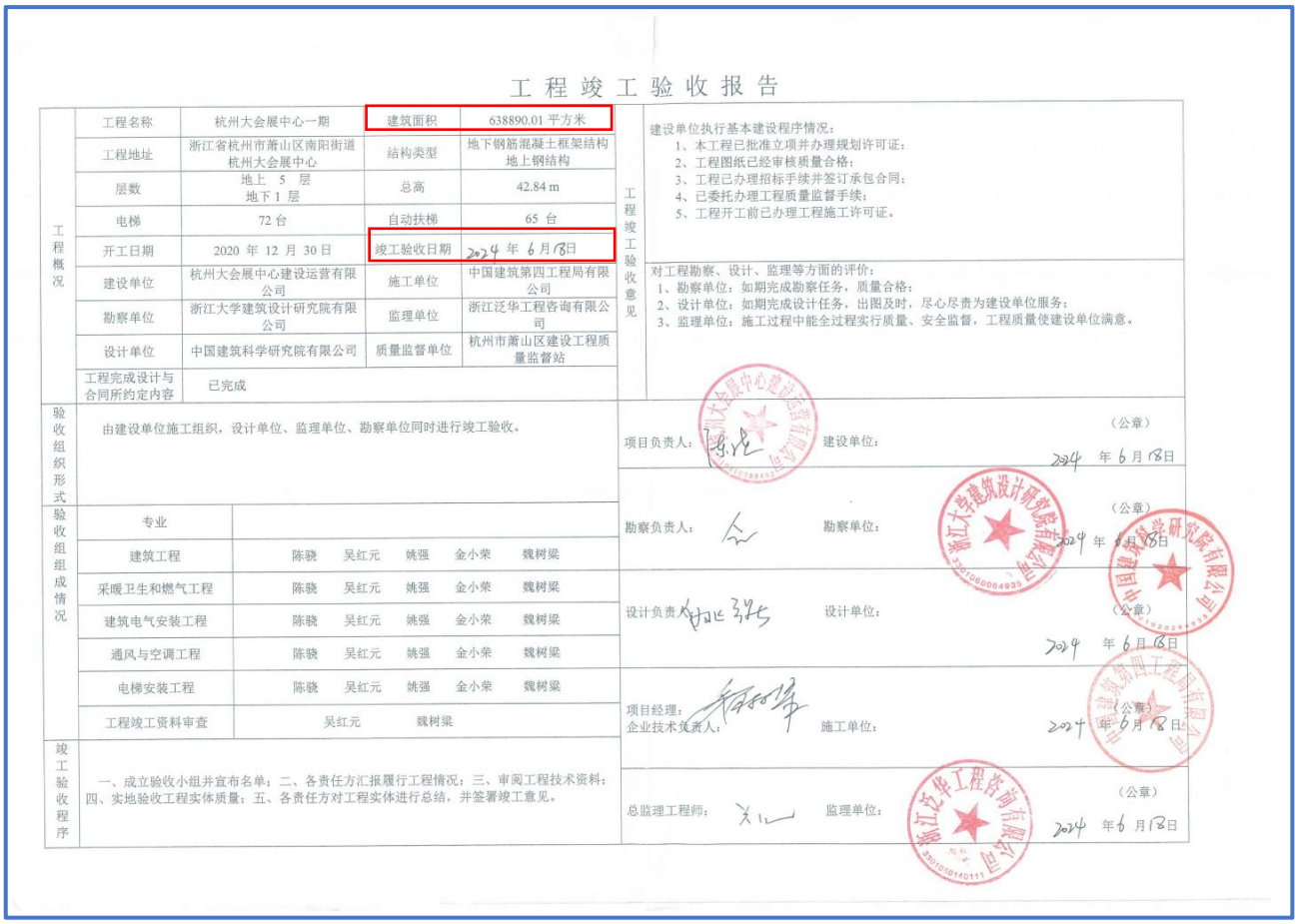
（签字或盖章）

组织机构代码：91330109MA2J0YMA2R

地　址：浙江省杭州市萧山区南阳街道南虹路482号中兴金座4楼401室

电　话：0571-89830242

（4）竣工验收报告



工 程 竣 工 验 收 报 告

工程概况				
工程名称	杭州大会展中心一期	建筑面积	638890.01 平方米
工程地址	浙江省杭州市萧山区南阳街道杭州大会展中心	结构类型	地下钢筋混凝土框架结构 地上钢结构
层数	地上 5 层 地下 1 层	总高	42.84 m
电梯	72 台	自动扶梯	65 台
开工日期	2020 年 12 月 30 日	竣工验收日期	2024 年 6 月 18 日
建设单位	杭州大会展中心建设运营有限公司	施工单位	中国建筑第四工程局有限公司
勘察单位	浙江大学建筑设计研究院有限公司	监理单位	浙江泛华工程咨询有限公司
设计单位	中国建筑科学研究院有限公司	质量监督单位	杭州市萧山区建设工程质量监督站
工程完成设计与合同所约定内容	已完成		

工程竣工验收意见

建设单位执行基本建设程序情况：
1、本工程已批准立项并办理规划许可证；
2、工程图纸已经审核质量合格；
3、工程已办理招标手续并签订承包合同；
4、已委托办理工程质量监督手续；
5、工程开工前已办理工程施工许可证。

对工程勘察、设计、监理等方面的评价：
1、勘察单位：如期完成勘察任务，质量合格；
2、设计单位：如期完成设计任务，出图及时，尽心尽责为建设单位服务；
3、监理单位：施工过程中能全过程实行质量、安全监督，工程质量使建设单位满意。

验收组织形式

由建设单位施工组织，设计单位、监理单位、勘察单位同时进行竣工验收。

验收组组成情况

专业					
建筑工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
采暖卫生和燃气工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
建筑电气安装工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
通风与空调工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
电梯安装工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
工程竣工资料审查	吴红元	魏树梁			

竣工验收程序

一、成立验收小组并宣布名单；二、各责任方汇报履行工程情况；三、审阅工程技术资料；四、实地验收工程实体质量；五、各责任方对工程实体进行总结，并签署竣工意见。

项目负责人：　　建设单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

勘察负责人：　　勘察单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

设计负责人：　　设计单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

项目经理：
企业技术负责人：　　施工单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

总监理工程师：　　监理单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

（5）获奖证书

获奖证书

2023第六届“优路杯”全国BIM技术大赛

2023 Sixth Youlu Cup National BIM Technology Competition

优秀奖

作品名称：杭州大会展中心一期项目BIM智慧建造的综合应用

参赛队员：魏树梁、高兴、汪银广、陈登洁、柏志诚、张志远、杨兵

参赛单位：中国建筑第四工程局有限公司

证书编号：HJBIMC202311006123

中国工程院院士Academician

专家委员会主任Director of Expert

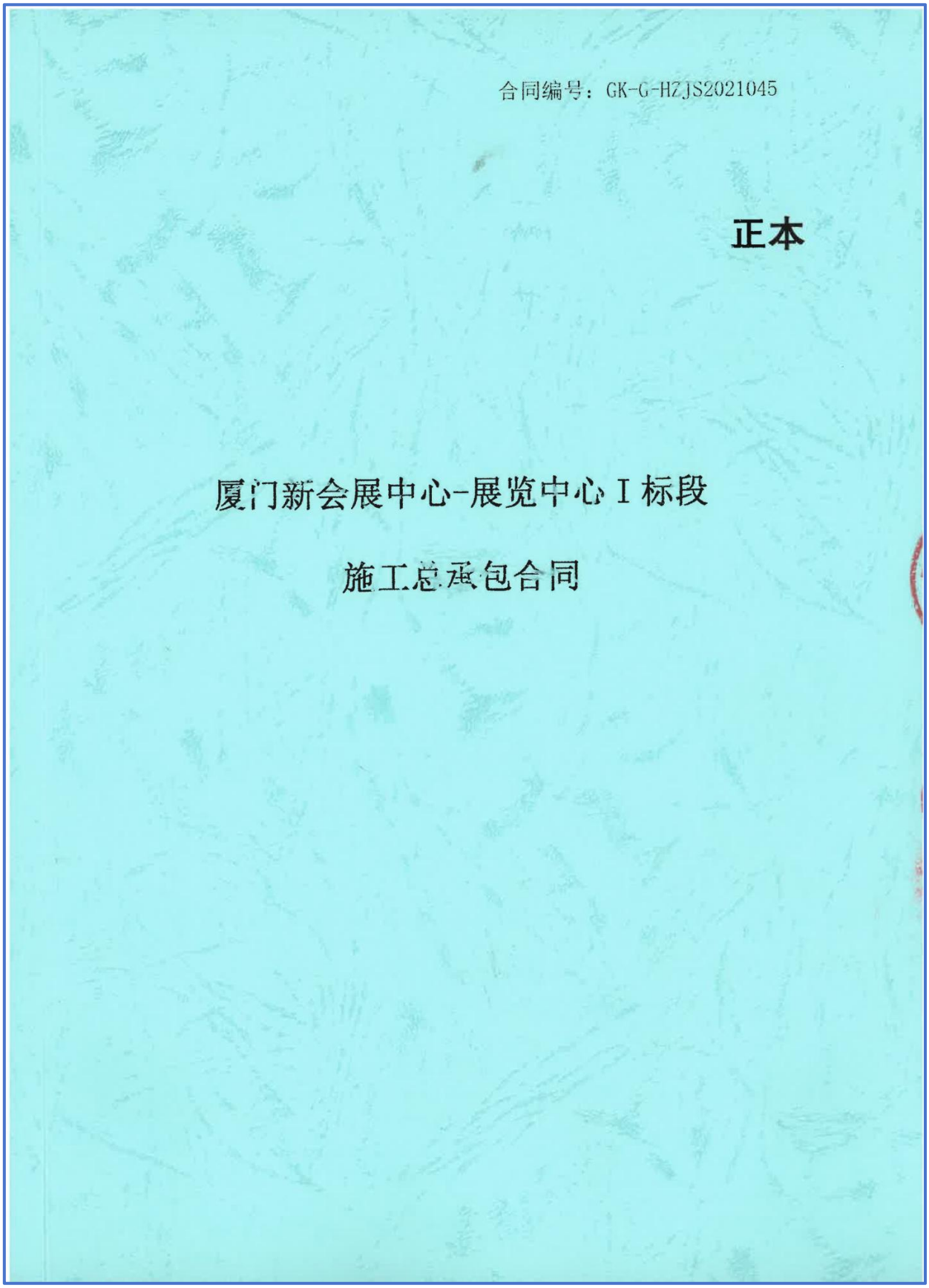
工业和信息化部人才交流中心

2023年 11月 10日

HJ 03E0005940

2、厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段（施工）

（1）施工合同关键页



合同编号：GK-G-HZJS2021045

正本

厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段

施工总承包合同

第 1 节 合同协议书

发包人（全称）：厦门国贸展览中心有限公司（建设单位）

厦门国贸控股建设开发有限公司（代建单位）

承包人（全称）：中国建筑第四工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段 工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段（施工）。

2. 工程地点：福建省厦门市翔安区地铁 3 号线（规划刘五店站）以东、滨海东大道以南、规划滨海公园大道以北、翔安隧道（隧顶公园）以西围合范围之间。

3. 工程立项批准文号：翔发改备 2020162 。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：工程建设【含土建工程、机电工程、弱电管线预埋工程、专业设备设施、二次装修工程（含精装修）、室外工程及其他工程，未包含在本次招标范围内：(1).数智会展（智慧化，智能化）；(2).供电工程(外线工程及开闭所至变配电房/站部分)、变电房/站设备及安装工程、高压柴油发电机；(3). 市政配套工程（供水、有线电视、燃气、通讯等市政配套工程）；(4).电梯工程；(5). 标识、标牌工程；(6).充电桩设备；(7).厨房设备；(8).空调设备（含水冷机组及末端设备）】、竣工交付使用、竣工缺陷责任期内的整改修复、维护管理、合作期满移交、移交后缺陷责任期、质量保修期内的整改修复等。具体详见施工图纸及工程量清单。

备注：下列项目虽未列入施工承包范围内但仍列入投融资范围，具体详见《融建、股权合作一体化项目合同》和/或《项目投资协议合作书》。

(1).数智会展（智慧化，智能化）；(2).供电工程(外线工程及开闭所至变配电房/站部分)、变电房/站设备及安装工程、高压柴油发电机；(3). 市政配套工程（供水、有线电视、燃气、通讯等市政配套工程）；(4).电梯工程；(5). 标识、标牌工程；(6).充电桩设备；(7).厨房设备；(8).空调设备（含水冷机组及末端设备）】。

6. 工程承包范围：

项目总用地面积 71.13 万平方米；地上建筑面积 61.7 万平方米，地下建筑面积 21.9 万平方米，其中：（1）展厅地上建筑面积 44.73 万平方米，地下管沟建筑面积 1.7 万平方米；（2）登录厅地上建筑面积 4.0 万平方米；中央廊道地上建筑面积 6.1 万平方米，地下建筑面积 16.6 万平方米；（3）仓库地上建筑面积 0.97 万平方米；（4）能源中心地上建筑面积 3.8 万平方米，地下建筑面积 1.8 万平方米；（5）滨海会展配套地上建筑面积 2.1 万平方米，地下建筑面积 1.8 万平方米。具体以经审核后的工程施工图设计文件为准。

厦门新会展中心-展览中心 I 标段（以下简称："I 标段"）：

（1）施工区域划分：包括 3.0 万平方米的多功能展馆，六个 2.4 万平方米的标准展馆，1-7#展馆 A 轴南侧人行道路缘石或变形缝以北区域的室外工程及软基处理工程（具体详附图）。

（2）建筑规模：地上建筑面积 28.7 万平方米，地下面积 1.08 万平米。

（3）建安工程造价估算约 36 亿。具体详见施工图纸及工程量清单。

二、合同工期

I 标段:开工日期：中标通知书发出后的第 11 天为开工日期（即 2021 年 1 月 8 日）

竣工日期：计划 2023 年 1 月 28 日。

工期总日历天数：750 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

其中，工程关键节点工期要求如下：

（1）场地平整及软基处理施工完成：开工后 100 天；

（2）工程桩施工完成：开工后 130 天；

（3）展厅底板砼浇筑完成：开工后 180 天；

（4）展厅主体结构施工完成（屋面钢构完成）：开工后 330 天；

（5）展厅金属屋面及幕墙施工完成：开工后 540 天（其中屋面防水层施工完成时间，开工后 390 天）；

（6）展厅装饰及机电工程全部施工完成：开工后 690 天；

（7）室外工程施工全部完成：开工后 690 天；

（8）联合调试完成及竣工验收通过：开工后 750 天 ；

三、质量标准

本工程质量标准为符合现行国家有关工程施工验收规范和标准一次性验收合格，获中国建设工程鲁班奖（其中钢结构获中国建筑工程钢结构金奖）。

四、签约合同价与合同价格形式

承包人以“固定总价+固定单价”的方式承包本工程的施工总承包任务。

I 标段：（1）室外工程（景观工程、道路及硬地、海绵城市建设工程等）、（2）智能化预埋管、盒、箱子，线缆及测试，桥架、（3）展览中心室内灯光、（4）室外景观照明工程；

本工程除以上四项采用固定单价方式（采用模拟清单招标，工程量暂定，单价固定，签约合同价为暂定价）外，承包范围内的其他工程采用固定总价方式；

1.签约合同价（含税）：

签约合同价（含税）暂定为人民币（大写）叁拾壹亿壹仟叁佰捌拾肆万叁仟肆佰玖拾叁元陆角捌分（¥3113843493.68 元），

其中：

（1）固定总价部分（除模拟清单外）的合同价为：

人民币贰拾玖亿肆仟叁佰零陆万捌仟伍佰捌拾捌元捌角陆分（大写）（¥2943068588.86 元）；

（2）固定单价部分（模拟清单部分）的暂定合同价为：人民币壹亿柒仟零柒拾柒万肆仟玖佰零肆元捌角贰分（大写）（¥170774904.82 元）。

（3）安全文明施工费为：

人民币柒仟贰佰陆拾叁万零壹佰零柒元伍角陆分（大写）（¥72630107.56 元）。

（4）暂列金为：

人民币贰仟叁佰壹拾捌万零贰佰伍拾捌元柒角捌分（大写）（¥23180258.78

元)。

(5) 专业工程暂估价为:

人民币玖佰伍拾万元整(大写)(¥9500000.00元)。

具体结算方式详见合同专用条款第12条、第14条之约定。

2.合同价格形式:固定单价+固定总价。

五、项目负责人

承包人项目负责人:祝策。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

(1) 补充协议书(如有);

(2) 协议书;

(3) 中标通知书;

(4) 投标函及其附录;

(5) 专用合同条款及其附件;

(6) 通用合同条款;

(7) 招标文件及其附件(含招标文件补充答疑书);

(8) 图纸((含招标文件补充答疑书中与此有关的部分));

(9) 工程量清单;

(10) 工程报价书或预算书或招标控制价;

(11) 标准、规范及有关技术文件(含招标文件补充答疑书中与此有关的部分);

(12) 其他合同文件;

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 28 日签订。

十、签订地点

本合同在 厦门市 签订。

十一、其他

《融建、股权合作一体化项目合同》指的是承包人和厦门国贸会展集团有限公司于 2021 年【2】月【18】日共同签署的编号为【GMHZ-2021020701】的《融建、股权合作一体化项目合同》；《项目投资合作协议》指的是承包人和厦门国贸会展集团有限公司于 2021 年【2】月【18】日共同签署的编号为【GMHZ-2021020702】的《项目投资合作协议》。本合同与上述《融建、股权合作一体化项目合同》、《项目投资合作协议》共同作为融建、股权合作一体化项目的全部法律文件。

发包人和承包人一致同意并确认，若承包人构成其在《融建、股权合作一体化项目合同》和/或《项目投资协议合作书》项下的违约而导致《融建、股权合作一体化项目合同》和/或《项目投资协议合作书》解除或终止的，则本合同也一并予以终止，且承包人须承担相应的违约责任。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十 三、合同生效

《融建、股权合作一体化项目合同》及《项目投资协议合作书》生效后，本合同即刻生效。

十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人（建设单位）、发包人（代建单位）、承包人各执肆份。

发包人（建设单位）：厦门国贸展览中心有限公司（章）

法　人　代　表：

通　讯　地　址：厦门市湖里区洲水道 669 号国贸商务中心

开　户　银　行：中国农业银行股份有限公司厦门翔安支行

银　行　账　号：40334001040299997

发包人（代建单位）：厦门国贸控股建设开发有限公司（章）

法　人　代　表：

通　讯　地　址：厦门市湖里区仙岳路 4686 号国贸中心 B 栋 25 楼

开　户　银　行：兴业银行厦门分行营业部

银　行　账　号：129910100100080137

承　　包　　人：中国建筑第四工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：易文权（签字或盖章）

通　讯　地　址：广州市天河区科韵路 16 号自编 B 座 5 楼

电　　话：020-38119700　　传　　真：020-38119600

开　户　银　行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

银　行　账　号：020900152110202

（2）竣工验收报告

附件 1

福建省房屋建筑工程
竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、工程竣工验收报告应附下列复印件：

（1）施工许可证；

（2）工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；

（3）施工单位的工程竣工报告；

监理单位的工程质量评估报告；

勘察、设计单位的质量检查报告；

（4）规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；

（5）施工单位签署的工程质量保修书。

竣工项目审查

表1

工程名称	厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段（1、2、3、4号展厅）	工程地址	福建省厦门市翔安区地铁3号线（规划刘五店站）以东、滨海东大道以南、规划滨海公园大道以北、翔安隧道（隧顶公园）以西围合范围之间		
建设单位	厦门国贸展览中心有限公司 厦门国贸建设开发有限公司（代建）	结构形式	钢框架（钢管混凝土柱）+钢桁架结构		
勘察单位	福建省地质工程研究院	层数	地上1层，局部4层	幢数	4
设计单位	东南大学建筑设计研究院有限公司、 杭州中联筑境建筑设计有限公司、 汉嘉设计集团股份有限公司、 厦门中建东北设计院有限公司	工程规模	厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段包含1-7号展厅，总建筑面积302518.97㎡，工程造价332326.0051万元，其中项目专业消防工程：4571万元　精装：13157.9577万元由中建四局建设发展有限公司专业分包施工。智能建筑：20941.6551万元由同方股份有限公司施工。 项目为总展览面积大于10万㎡的特大型展览建筑，其中最大单体建筑1号展厅为净展览面积约3万㎡的综合展厅，2-7号展厅为净展览面积约2.4万㎡的标准展厅，为甲等展厅。主体为单层，辅助功能为2层。本项目绿色建筑设计为二星级。幕墙总面积约为14万㎡，主要包含有面积30978㎡的玻璃幕墙、80222㎡的UHPC幕墙、16527㎡的铝板幕墙等。1-7号展厅建筑结构形式为钢框架（钢管混凝土柱）+钢桁架结构形式。项目钢结构总用量约为7万吨。项目金属屋面为双脊双曲波浪造型、单层金属屋面。1-7号展厅金属屋面总面积约为22万㎡，其中1号展厅金属屋面面积约为4.0万㎡，轴线长度252m，轴线宽度138 m。2-7号标准展厅单个展厅金属屋面面积约为3.0万㎡。1-7号展厅室内墙面有冲孔金属瓦楞钢板、清水混凝土挂板等。其中冲孔金属瓦楞钢板总面积约有7.5万㎡，清水混凝土挂板总面积约为3万㎡。 本次验收范围为1-4号展厅，1号展厅建筑面积49556.72㎡（含地下主管沟面积1120.00㎡），建筑高度:檐口处21m，造型最高点(燕尾处)55m。2-4号展厅，单个展厅40996.55㎡（含地下主管沟面积1552.00㎡），建筑高度:檐口处21m，屋脊最高点38m,内侧主入口上方35m。1号展厅屋盖结构跨度为117m，2-4号展厅结构跨度为96m。1-4号展厅钢结构总用钢量约为4万吨，属于装配式建筑。		
监理单位	福建升恒建设集团有限公司	开工日期	2021年04月27日		
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司 同方股份有限公司	竣工日期	2023年 6 月 20 日		
施工许可证号	350200202104270101 350200202111010101 350200202207040601	总造价	179950.4768万元		

审查项目及内容	审查情况
一、完成设计项目情况 1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程 2、给排水工程、燃气工程、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、室外工程 7、智能建筑工程	1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程已按设计要求完成。 2、给排水工程、燃气工程、消防工程已按设计要求完成。 3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。 4、通风与空调工程已按设计要求完成。 5、电梯、电扶梯安装工程已按设计要求完成。 6、室外工程已按设计要求完成。 7、智能建筑工程已按设计要求完成。
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合合同要求。
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	技术档案和施工管理资料齐全、有效。

续表 1

四、进场试验报告 1、主要建筑材料 2、建筑构配件 3、设备 4、工程质量检测和功能性试验资料	各项进场试验报告齐全、有效，在资料中含以下报告： 1、主要建筑材料出厂证件及试验资料。 2、构配件等制成品出厂证件。 3、设备试验报告。 4、主要使用功能检验报告。
五、质量评价文件 1、勘察单位质量检查报告 2、设计单位质量检查报告 3、施工单位竣工报告 4、监理单位质量评估报告	各单位已分别出具了质量合格评价报告。
六、工程质量保修书 1、总、分包单位 2、专业承包单位	工程质量保修书已具备。
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	已按合同约定支付工程款。
八、住宅工程是否已进行分户验收并验收合格，建设单位是否已按户出具《住宅工程质量分户验收表》	/
九、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题均已全部整改完毕。

审查结论：

经审查，该工程已按经审查合格的设计图纸、施工合同要求和施工规范、规定、规程等相关要求施工完成。已完成合同所有约定项目，无违反工程建设标准强制性条文、条款。工程质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合要求，观感质量好，工程质量符合国家现行的检验评定标准。经建设单位及各参建单位共同审核以上各审查项目及内容均符合要求，审查合格。同意该工程竣工验收。

建设单位工程负责人：

2023年6月 日

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层　　表 2

主任	邱国跃
副主任	梁培源、梁国辉、梁志强、林和信、胡新、韩冬青、黄国霖、易文权、林懿、孙涛、韩泳江
成员	粘纪生、辜晟杰、潘卫兵、林殊欣、杨晓赟、杨荣辉、周禹知、郑巨峰、陈慧华、兰坚强、程泰宁、高庆辉、周旭宏、祝策、马仁刚、陈景镇

（二）专业组

验收专业组	组长	组员
建筑工程	林殊欣	周禹知、刘玉、魏小华、林江滨、许纯坡、吴凯南、刘松涛、万东英、范晶晶、黄平、林文飞、陈新建、吕凯芳、王志敏、沈星星、王晓旭、黄小波、王达勇、杜鹏、程泳航、许绍煌、吴佳鸿、朱艺祥、张建智、刘真玲
给排水 、燃气工程	洪增基	刘欣、章海波、张建发、蔡家良、骆松辉、王春荣、陈腾飞、陈礼风、陈尧、钟水生
建筑电气、智能化安装工程	雷显峰	洪增基、吴飞洪、李鹏展、詹贵盛、骆松辉、王春荣、陈凌仆、王治强、王祖良、黄楚煌、侯波、杨利沙
通风与空调工程	吕志旺	洪增基、冯豪杰、潘军、黄建忠、张雨彬、骆松辉、王春荣、王震、刘维林、纪千里
电梯安装工程	练巍	范晶晶、吴佳鸿、陈凌仆、王周祥、陈建铭、黄丹、梁文宝、尹富胜
室外工程	许纯坡	洪增基、魏林设、范峰、陈开鑫、李传清、杨向展、程俊阳、王杰斌、吕凯芳

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

（一）建设单位主持验收会议

（二）施工单位介绍施工情况

（三）监理单位介绍监理情况

（四）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（五）各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明确结论，建设单位做好记录

（六）验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论

（七）其他单位发言

工 程 质 量 评 定

表 3

分部工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
地基与基础	合格		
主体结构	合格	共核查 45 项， 其中符合要求 45 项， 经鉴定符合要求 / 项 结论：符合要求	应得 100 分 实得 98 分 得分率 98 %
建筑装饰装修	合格		
屋面	合格		
建筑给水排水及供暖	合格		
通风与空调	合格		
建筑电气	合格		
智能建筑	合格		
建筑节能	合格		
电梯	合格		

单位工程评定等级

本工程质量符合设计及规范要求，质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，安全和使用功能抽查结果符合要求，观感好，工程质量评定为合格。

（公章）

建设单位负责人：

2021 年 6 月 20 日

执行标准情况		
	建筑工程	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013
	给排水、燃气工程	《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002
	电气、智能化工程	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015 《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013
	通风、空调工程	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
	电梯工程	《电梯工程施工质量验收规范》GB50310-2002
	室外工程	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008

续表 3

验收机构意见	建设单位	符合设计及合同要求，同意验收。
	勘察单位	符合要求，同意验收。
	设计单位	符合设计要求，同意验收。
	施工单位	符合设计及规范要求，评定为合格，同意验收。
	监理单位	符合要求，同意验收。

竣工验收结论：

经检查，该工程已按设计及合同约定的内容施工完成，质量控制资料齐全、符合要求，安全和功能检验资料及主要功能抽查结果符合要求，观感综合评价好，各分项、子分部、分部工程质量验收合格。经综合验收，同意厦门新会展中心-展览中心 1 标段（1、2、3、4 号展厅）竣工验收。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
（签字）	（签字）	（签字）	（签字）	（签字）
2023年6月20日	2023年6月20日	2023年6月20日	2023年6月20日	2023年6月20日

附件 1

福建省房屋建筑工程
竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、工程竣工验收报告应附下列复印件：

（1）施工许可证；

（2）工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；

（3）施工单位的工程竣工报告；

监理单位的工程质量评估报告；

勘察、设计单位的质量检查报告；

（4）规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；

（5）施工单位签署的工程质量保修书。

竣工项目审查

表1

工程名称	厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段（5、6、7号展厅，1、2号配套用房）	工程地址	福建省厦门市翔安区地铁3号线（规划刘五店站）以东、滨海东大道以南、规划滨海公园大道以北、翔安隧道（隧顶公园）以西围合范围之间		
建设单位	厦门国贸展览中心有限公司 厦门国贸建设开发有限公司（代建）	结构形式	钢框架（钢管混凝土柱）+钢桁架结构 门式框架+实腹式钢梁		
勘察单位	福建省地质工程研究院	层数	地上1层，局部4层	幢数	5
设计单位	东南大学建筑设计研究院有限公司、 杭州中联筑境建筑设计有限公司、 汉嘉设计集团股份有限公司、 厦门中建东北设计院有限公司	工程规模	厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段包含1-7号展厅，1、2号配套用房，总建筑面积302518.97㎡，工程造价332326.0051万元，其中项目专业消防工程：4571万元　精装：13157.9577万元由中建四局建设发展有限公司专业分包施工。智能建筑：20941.6551万元由同方股份有限公司施工。 项目为总展览面积大于10万㎡的特大型展览建筑，其中最大单体建筑1号展厅为净展览面积约3万㎡的综合展厅，2-7号展厅为净展览面积约2.4万㎡的标准展厅，为甲等展厅，1号配套用房为储存可燃固体的单层丙二项储藏，2号配套用房为垃圾中转站与储藏组合建筑，垃圾中转站火灾危险性为丙类厂房。展厅主体为单层，辅助功能为2层。本项目绿色建筑设计为二星级。幕墙总面积约为14万㎡，主要包含有面积30978㎡的玻璃幕墙、80222㎡的UHPC幕墙、16527㎡的铝板幕墙等。1-7号展厅建筑结构形式为钢框架（钢管混凝土柱）+钢桁架结构形式，1、2号配套用房建筑结构形式为门式框架+实腹式钢梁。项目钢结构总用量约为7万吨。项目金属屋面为双脊双曲波浪造型、单层金属屋面。1-7号展厅及1、2号配套用房金属屋面总面积约为22.7万㎡，其中1号展厅金属屋面面积约为4.0万㎡，轴线长度252m，轴线宽度138m；2-7号标准展厅单个展厅金属屋面面积约为3.0万㎡；1、2号配套用房金属屋面面积约为0.7万㎡。1-7号展厅室内墙面有冲孔金属瓦楞钢板、清水混凝土挂板等。其中冲孔金属瓦楞钢板总面积约有7.5万㎡，清水混凝土挂板总面积约为3万㎡。1-7号展厅，1、2号配套用房机电安装总造价为41763.485768万元。 本次验收范围为5-7号展厅，1、2号配套用房。5-7号展厅，单个展厅40996.55㎡（含地下主管沟面积1552.00㎡），建筑高度:檐口处21m，屋脊最高点38m，内侧主入口上方35m，5-7号展厅结构单跨度为96m。1、2号配套用房总建筑面积6982.95㎡，为建筑高度小于24.0m的单层建筑，规划建筑高度10.9米，消防建筑高度10.8米。5-7号展厅，1、2号配套用房钢结构总用钢量约为3万吨，为全钢结构装配式建筑，装配率不低于65%。5-7号展厅，1、2号配套用房机电安装造价为13397.605395万元。		

监理单位	福建升恒建设集团有限公司	开工日期	2021 年 04 月 27 日
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司 同方股份有限公司	竣工日期	2023 年 9 月 22 日
施工许可证号	350200202104270101 350200202111010101 350200202207040601	总造价	152375.5283 万元

审查项目及内容	审查情况
一、完成设计项目情况 1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程 2、给排水工程、燃气工程、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、智能建筑工程	1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程已按设计要求完成。 2、给排水工程、燃气工程、消防工程已按设计要求完成。 3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。 4、通风与空调工程已按设计要求完成。 5、电梯、电扶梯安装工程已按设计要求完成。 6、智能建筑工程已按设计要求完成。
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合合同要求。
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	技术档案和施工管理资料齐全、有效。

续表 1

四、进场试验报告 1、主要建筑材料 2、建筑构配件 3、设备 4、工程质量检测和功能性试验资料	各项进场试验报告齐全、有效，在资料中含以下报告： 1、主要建筑材料出厂证件及试验资料。 2、构配件等制成品出厂证件。 3、设备试验报告。 4、主要使用功能检验报告。
五、质量评价文件 1、勘察单位质量检查报告 2、设计单位质量检查报告 3、施工单位竣工报告 4、监理单位质量评估报告	各单位已分别出具了质量合格评价报告。
六、工程质量保修书 1、总、分包单位 2、专业承包单位	工程质量保修书已具备。
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	已按合同约定支付工程款。

八、住宅工程是否已进行分户验收并验收合格，建设单位是否已按户出具《住宅工程质量分户验收表》	/
九、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题均已全部整改完毕。
审查结论： 经审查，该工程已按经审查合格的设计图纸、施工合同要求和施工规范、规定、规程等相关要求施工完成。已完成合同所有约定项目，无违反工程建设标准强制性条文、条款。工程质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合要求，观感质量好，工程质量符合国家现行的检验评定标准。经建设单位及各参建单位共同审核以上各审查项目及内容均符合要求，审查合格。同意该工程竣工验收。 建设单位工程负责人： 2023 年 9 月 22 日	

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层　　表 2

主任	邱国跃
副主任	梁培源、梁国辉、梁志强、林和信、胡新、韩冬青、黄国霖、易文权、林懿、孙涛、韩泳江
成员	粘纪生、辜晟杰、潘卫兵、林殊欣、杨晓赟、杨荣辉、周禹知、郑巨峰、陈慧华、兰坚强、程泰宁、高庆辉、周旭宏、祝策、马仁刚、陈景镇

（二）专业组

验收专业组	组长	组员
建筑工程	林殊欣	周禹知、刘玉、魏小华、林江滨、许纯坡、吴凯南、刘松涛、万东英、范晶晶、黄平、林文飞、陈新建、吕凯芳、程俊阳、王志敏、胡泽铭、王晓旭、黄小波、王达勇、杜鹏、程泳航、许绍煌、吴佳鸿、朱艺祥、张建智、刘真玲、
给排水 、燃气工程	洪增基	刘欣、章海波、张建发、蔡家良、骆松辉、王春荣、陈腾飞、陈礼风、陈尧、钟水生、魏龙榕
建筑电气、智能化安装工程	雷显峰	洪增基、吴飞洪、李鹏展、詹贵盛、骆松辉、王春荣、陈凌仆、王治强、王祖良、黄楚煌、侯波、杨利沙
通风与空调工程	吕志旺	洪增基、冯豪杰、潘军、黄建忠、张雨彬、骆松辉、王春荣、王震、刘维林、纪千里、李传清
电梯安装工程	练巍	范晶晶、吴佳鸿、陈凌仆、王周祥、陈建铭、黄丹、梁文宝、尹富胜、陈开鑫、王杰斌

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

（一）建设单位主持验收会议

（二）施工单位介绍施工情况

（三）监理单位介绍监理情况

（四）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（五）各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明确结论，建设单位做好记录

（六）验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论

（七）其他单位发言

工 程 质 量 评 定

表 3

分部工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
地基与基础	合格		
主体结构	合格	共核查 45 项， 其中符合要求 45 项， 经鉴定符合要求 / 项 结论：符合要求	应得 100 分 实得 98 分 得分率 98 %
建筑装饰装修	合格		
屋面	合格		
建筑给水排水及供暖	合格		
通风与空调	合格		
建筑电气	合格		
智能建筑	合格		
建筑节能	合格		
电梯	合格		

单位工程评定等级

本工程质量符合设计及规范要求，质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，安全和使用功能抽查结果符合要求，观感好，工程质量评定为合格。

（公章）

建设单位负责人：

年 月 日

执行标准情况	建筑工程	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013
	给排水、燃气工程	《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002
	电气、智能化工程	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015 《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013
	通风、空调工程	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
	电梯工程	《电梯工程施工质量验收规范》GB50310-2002

续表 3

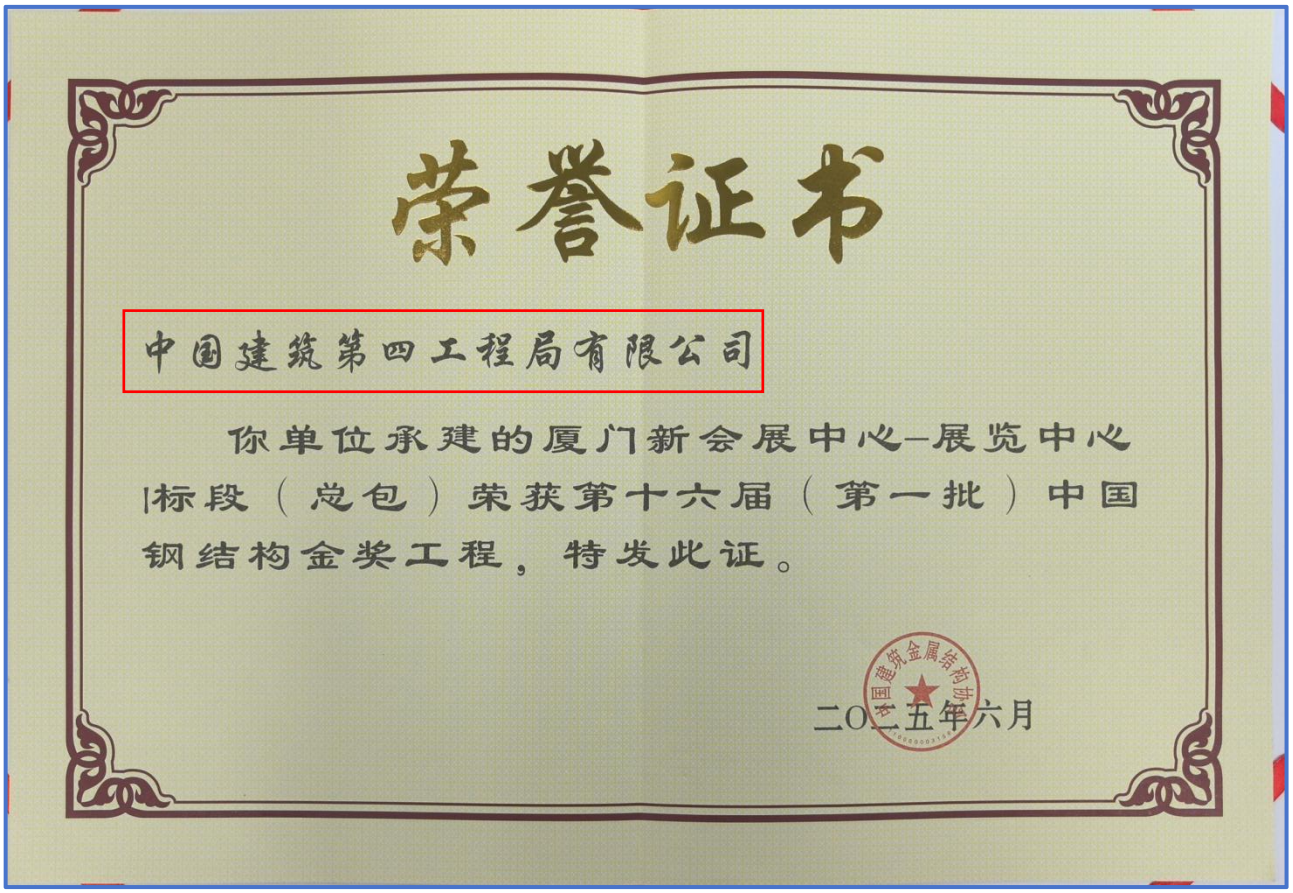
验收机构意见	建设单位	符合设计及合同要求，同意验收。
	勘察单位	符合要求，同意验收。
	设计单位	符合设计要求，同意验收。
	施工单位	符合设计及规范要求，评定为合格，同意验收。
	监理单位	符合要求，同意验收。

竣工验收结论：

经检查，该工程已按设计及合同约定的内容施工完成，质量控制资料齐全、符合要求，安全和功能检验资料及主要功能抽查结果符合要求，总体综合评价好，各分项、子分部、分部工程质量验收合格。经综合验收，同意厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段（5、6、7号展厅，1、2号配套用房）竣工验收。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
（签字）	（签字）	（签字）	（签字）	（签字）
2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日	2023年9月22日

（3）获奖证书



荣誉证书

中国建筑第四工程局有限公司

你单位承建的厦门新会展中心-展览中心Ⅰ标段（总包）荣获第十六届（第一批）中国钢结构金奖工程，特发此证。

二〇二五年六月

3、新体育中心工程（施工）Ⅱ标段

（1）中标通知书

中标通知书

编号：E3502130201151311001

中国建筑第四工程局有限公司：

你方于2020年6月20日所递交的新体育中心工程（施工）Ⅱ标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

招标范围：包含体育馆及综合训练馆、游泳馆、体育工艺等，建安费约 29 亿元，建筑面积约 23.39 万平方米（其中体育馆约 15.78 万平方米，游泳馆约 7.61 万平方米）。 具体详见施工图纸及工程量清单。

中标价：2468580341.16元。

工期：总工期 880日历天，其中各关键节点的工期要求为：其中影响I标段体育场使用功能的部分项目（包括且不限于体育馆主体外观、综合训练馆主体外观、游泳馆的主体外观、室外配套、消防设施等）须确保在2022年11月20日之前基本完成。

工程质量：符合确保国家级优质工程，争创鲁班奖标准。

项目经理：陈涛，身份证号码：360423197212210019，建造师注册证书号：粤134060802471。

请你方在接到本通知书后的30日内到厦门市海沧区海虹路1号与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.3款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：（电子签名专用章）

厦门路桥工程投资发展有限公司 厦门市建筑市场 电子签名专用章

法定代表人：（电子签名专用章）

林文华 电子签名专用章

2020 年 6 月 29 日

（2）施工合同关键页

建设工程施工合同

住 房 城 乡 建 设 部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：厦门路桥工程投资发展有限公司

承包人（全称）：中国建筑第四工程局有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就新体育中心工程（施工）II 标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：新体育中心工程（施工）II 标段。

2. 工程地点：厦门市翔安区。

3. 工程立项批准文号：厦发改审批[2020]121 号。

4. 资金来源：财政投融资项目。

5. 工程内容：II 标段包含体育馆及训练馆、游泳馆、体育馆及训练馆体育工艺、游泳馆体育工艺、体育馆及训练馆泛光照明、游泳馆泛光照明；项目总建筑面积 23.04 万平方米，其中，体育馆座位数 18000 座，单体建筑面积 15.50 万平方米，地下一层，地上六层，建筑高度 45.47 米，最高屋面高度 48.62 米；体育馆结构类型钢结构，最大跨度达 117 米；看台板采用清水混凝土看台板，采用异形曲面幕墙，多种幕墙形式；训练馆座位数 2000 座，地上三层（局部四层），地下一层，总高度 23.85 米；游泳馆座位数 5000 座，单体建筑面积 7.54 万平方米，地上二层（局部三层），地下一层，建筑高度 33.18 米，结构类型钢结构，最大跨度约为 97 米，其中张弦梁最大跨度达 50 米；体育工艺包括智能化控制、场地扩声系统、制冰系统、冰球篮球赛事转换系统等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

桩基工程、土石方工程、一次结构工程、二次结构工程、人防工程、钢结构工程、装修工程、机电安装工程、照明工程、弱电工程、消防工程、给排水工程、外墙涂料工程、防水保温工程、屋面工程、门窗工程、标识工程、体育工艺等。

二、合同工期

计划开工日期：2020年6月30日。

计划竣工日期：2022年11月27日。

工期总日历天数：880天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

其中影响Ⅰ标段体育场使用功能的部分项目（包括且不限于体育馆主体外观、综合训练馆主体外观、游泳馆的主体外观、室外配套、消防设施等）须确保在2022年11月20日之前基本完成。

三、质量标准

工程质量符合确保国家级优质工程，争创鲁班奖标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 合同总价（暂定）人民币（大写）贰拾肆亿陆仟捌佰伍拾捌万零叁佰肆拾壹元壹角陆分(¥2,468,580,341.16)，其中不含增值税金额：2,264,752,606.57元，增值税金：203,827,734.59元；（若国家出台新的税收政策，则按新政策执行）。最终以厦门市财政审核中心审定的为准。但若本项目需经政府部门审计，则最终结算价以审计部门审定金额为准。在本项目财政拨款拨付至发包人账户的前提下，发包人按照本合同专用条款的约定付款。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）伍仟玖佰贰拾柒万零玖佰壹拾叁元叁角柒分（¥59270913.37元）；

（2）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（3）暂列金额：

人民币（大写）壹仟零壹拾叁万叁仟玖佰壹拾元整（¥10133910元）。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目负责人

承包人项目负责人：陈涛。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 ____ 月 ____ 日签订。

十、签订地点

本合同在 厦门市翔安区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方（发包方、承包方）签字盖章生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份。

发包人：（公章）　　承包人：中国建筑第四工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

林立华（签字）　　（签字）

组织机构代码：_____　　组织机构代码：91440000214401707F

地　址：厦门市海沧区海虹路1号-1　　地　址：广州市天河区科16号自编B座5楼

邮政编码：361100　　邮政编码：361004

法定代表人：林立华　　表人：易文权

委托代理人：_____　　委托代理人：张春莉

电　话：_____　　电　话：0592-3989299

传　真：_____　　传　真：0592-5803979

电子信箱：_____　　电子信箱：_____

开户银行：_____　　开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

账　号：_____　　账　号：020900152110202

（3）竣工验收报告

附件 1

福建省房屋建筑工程
竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、工程竣工验收报告应附下列复印件：

（1）施工许可证；

（2）工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；

（3）施工单位的工程竣工报告；

监理单位的工程质量评估报告；

勘察、设计单位的质量检查报告；

（4）规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；

（5）施工单位签署的工程质量保修书。

竣工项目审查

表1

工程名称	新体育中心工程（施工）Ⅱ标段-游泳馆	工程地址	厦门市翔安区新店镇刘五店		
建设单位	厦门市体育局、厦门路桥工程投资发展有限公司（代建）	结构形式	框架、钢结构、钢混		
勘察单位	厦门地质工程勘察院	层数	地下1层 地上3层	幢数	1栋
设计单位	中国建筑设计研究院有限公司、东南大学建筑设计研究院有限公司、杭州中联筑境建筑设计有限公司	工程规模	本工程游泳馆建筑等级为甲级，地下室1层，地上4层，地下深度6.5m。总工程造价85055.33万元。游泳馆屋盖张弦梁最大跨度92m，结构跨度98m，游泳馆和训练馆的连接体跨度108.46m。游泳馆总建筑面积约7.53万平方米（其中地下2.28万平方米，地上5.25万平方米），建筑高度33.13米，建筑耐火等级一级。总座席数为5253座。游泳馆装配率61.7%，地上单体装配式建筑面积5.25万平方米。 其中桩基工程3600万元，消防工程2320万元，专业智能化工程1800万元，给排水工程1400万元，体育工艺工程7308万元，建筑装饰装修8400万元，钢结构造价约为22623万元；幕墙工程面积35185平方米，造价约为9260万元；金属屋面工程面积30960平方米，造价约为8840万元。		
监理单位	福建光正工程项目管理有限公司	开工日期	2020年06月30日		
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司	竣工日期	2024年 1 月 4 日		
施工许可证号	350200202107050201、350200202202100201、350200202204290301	总造价	85055.34万元		
审查项目及内容			审查情况		
一、完成设计项目情况 1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程 2、给排水工程、燃气工程、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、室外工程			1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程已按设计要求完成。 2、给排水工程、燃气工程、消防工程已按设计要求完成。 3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。 4、通风与空调工程已按设计要求完成。 5、电梯、电扶梯安装工程已按设计要求完成。 6、室外工程已按设计要求完成。		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合合同要求。		
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料			技术档案和施工管理资料齐全、有效。		

续表1

四、进场试验报告 1、主要建筑材料 2、建筑构配件 3、设备 4、工程质量检测和功能性试验资料	各项进场试验报告齐全、有效，在资料中含以下报告： 1、主要建筑材料出厂证件及试验资料。 2、构配件等制成品出厂证件。 3、设备试验报告。 4、主要使用功能检验报告。
五、质量评价文件 1、勘察单位质量检查报告 2、设计单位质量检查报告 3、施工单位竣工报告 4、监理单位质量评估报告	各单位已分别出具了质量合格评价报告。
六、工程质量保修书 1、总、分包单位 2、专业承包单位	工程质量保修书已具备。
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	已按合同约定支付工程款。
八、住宅工程是否已进行分户验收并验收合格，建设单位是否已按户出具《住宅工程质量分户验收表》	/
九、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题均已全部整改完毕。
审查结论： 经审查，该工程已按经审查合格的设计图纸、施工合同要求和施工规范、规定、规程等相关要求施工完成。已完成合同所有约定项目，无违反工程建设标准强制性条文、条款。工程质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合要求，观感质量好，工程质量符合国家现行的检验评定标准。经建设单位及各参建单位共同审核以上各审查项目及内容均符合要求，审查合格。同意该工程竣工验收。 建设单位工程负责人： 2024年1月4日	

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层　　表 2

主任	林立华
副主任	张修军、宋永亮、安家伟、黄航鱼、安澎、高庆辉
成员	曾华明、陈忠文、余东、杨奇昌、陈涛、蒋晨、陈少辉、李德海

（二）专业组

验收专业组	组长	组员
建筑工程	郑仪龙	张延欣、林艺勇、林海懿、赖木火、孙涛、陈景镇、黄招林、骆松辉、王源兴、蓝永炀、柯文宾、许辉、郭志山、林金文、蓝明红、张福德、何志华、刘伟、孟海港、罗敏杰、牟海涛、万小梅、俞菀茜、杨波、张翀、黄建俊
给排水、燃气工程	王海铭	苏志发、黄志民、潘志强、吴杨、安岩、王志东、鲍迎春
建筑电气、智能化安装工程	王海铭	林华湘、王春荣、袁建国、李晓华、王祖良、李维时、王青、许轶、袁星、刘涛
通风与空调工程	陈建芳	刘华长、郑炳金、张国楠、李京莎、丁慧明、许东晟、叶煊平
电梯安装工程	许柏麟	林凤英、陈志钊、陈智鸿、吴中文、周辉艳、曾玉兰、林家豪
室外工程	郑仪龙	孙晓玲、兰明扬、周利敏、张必刚、肖俊铭

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

（一）建设单位主持验收会议

（二）施工单位介绍施工情况

（三）监理单位介绍监理情况

（四）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（五）各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明确结论，建设单位做好记录

（六）验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论

（七）其他单位发言

工 程 质 量 评 定

表 3

分部工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
地基与基础	合格		
主体结构	合格	共核查 41 项， 其中符合要求 41 项， 经鉴定符合要求 / 项 结论：符合要求	应得 100 分 实得 98 分 得分率 98 %
建筑装饰装修	合格		
屋面	合格		
建筑给水排水及供暖	合格		
通风与空调	合格		
建筑电气	合格		
智能建筑	合格		
建筑节能	合格		
电梯	合格		

单位工程评定等级

本工程质量符合设计及规范要求，质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，安全和使用功能抽查结果符合要求，观感好，工程质量评定为合格。

（公章）

建设单位负责人：

年 月 日

执行标准情况	建筑工程	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013
	给排水、燃气工程	《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002
	电气、智能化工程	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015 《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013
	通风、空调工程	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
	电梯工程	《电梯工程施工质量验收规范》GB50310-2002

续表 3

验收机构意见	建设单位	符合设计及合同要求，同意验收。
	勘察单位	符合要求，同意验收。
	设计单位	符合设计要求，同意验收。
	施工单位	符合设计及规范要求，评定为合格，同意验收。
	监理单位	符合要求，同意验收。

竣工验收结论：

经检查，该工程已按设计及合同约定的内容施工完成，质量控制资料齐全、符合要求，安全和功能检验资料及主要功能抽查结果符合要求，观感综合评价好，各分项、子分部、分部工程质量验收合格。经综合验收，同意新体育中心工程（施工）II标段-游泳馆竣工验收。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
（签字）	（签字）	（签字）	（签字）	（签字）
2024年1月4日	2024年1月4日	2024年1月4日	2024年1月4日	2024年1月4日

附件 1

福建省房屋建筑工程
竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、工程竣工验收报告应附下列复印件：

（1）施工许可证；

（2）工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；

（3）施工单位的工程竣工报告；

监理单位的工程质量评估报告；

勘察、设计单位的质量检查报告；

（4）规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；

（5）施工单位签署的工程质量保修书。

竣工项目审查

表1

工程名称	新体育中心工程（施工）II标段体育馆	工程地址	厦门市翔安区新店镇刘五店		
建设单位	厦门市体育局、厦门路桥工程投资发展有限公司（代建）	结构形式	框架、钢结构、钢混		
勘察单位	厦门地质工程勘察院	层数	地下1层 地上3~5层	幢数	1栋
设计单位	中国建筑设计研究院有限公司、东南大学建筑设计研究院有限公司、杭州中联筑境建筑设计有限公司	工程规模	本工程体育馆（含配套综合训练馆）建筑等级为甲级，地下室1层，地上3~5层，地下深度5.15m。总工程造价161802.69万元。体育馆钢屋盖内网壳倒三角桁架跨度117m，外圈钢架最大跨度39.5m，综合训练馆外框钢架最大跨度41m。体育馆总建筑面积约15.50万平方米（其中地下4.12万平方米，地上11.38万平方米），建筑高度45.47米，建筑耐火等级一级。体育馆单体建筑面积15.5万平方米。体育馆总座席数为18000座，综合训练馆2000座。体育馆装配率65.6%，地上单体装配式建筑面积113800平方米。 其中桩基工程5400万元，消防工程3480万元，专业智能化工程2700万元，给排水工程2100万元，体育工艺工程10962万元，建筑装饰装修12600万元，钢结构用钢量约2.7万吨，造价约为33934万元；幕墙工程面积58441平方米，造价约为13890万元；金属屋面工程面积51920平方米，造价约为13260万元。		
监理单位	福建光正工程项目管理有限公司	开工日期	2020年06月30日		
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司	竣工日期	2023年11月30日		
施工许可证号	350200202107050201、350200202202100201、350200202204290301	总造价	161802.69万元		

审查项目及内容	审查情况
一、完成设计项目情况 1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程 2、给排水工程、燃气工程、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、室外工程	1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程已按设计要求完成。 2、给排水工程、燃气工程、消防工程已按设计要求完成。 3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。 4、通风与空调工程已按设计要求完成。 5、电梯、电扶梯安装工程已按设计要求完成。 6、室外工程已按设计要求完成。
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合合同要求。
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	技术档案和施工管理资料齐全、有效。

续表 1

四、进场试验报告 1、主要建筑材料 2、建筑构配件 3、设备 4、工程质量检测和功能性试验资料	各项进场试验报告齐全、有效，在资料中含以下报告： 1、主要建筑材料出厂证件及试验资料。 2、构配件等制成品出厂证件。 3、设备试验报告。 4、主要使用功能检验报告。
五、质量评价文件 1、勘察单位质量检查报告 2、设计单位质量检查报告 3、施工单位竣工报告 4、监理单位质量评估报告	各单位已分别出具了质量合格评价报告。
六、工程质量保修书 1、总、分包单位 2、专业承包单位	工程质量保修书已具备。
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	已按合同约定支付工程款。
八、住宅工程是否已进行分户验收并验收合格，建设单位是否已按户出具《住宅工程质量分户验收表》	/
九、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题均已全部整改完毕。
审查结论： 经审查，该工程已按经审查合格的设计图纸、施工合同要求和施工规范、规定、规程等相关要求施工完成。已完成合同所有约定项目，无违反工程建设标准强制性条文、条款。工程质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合要求，观感质量好，工程质量符合国家现行的检验评定标准。经建设单位及各参建单位共同审核以上各审查项目及内容均符合要求，审查合格。同意该工程竣工验收。 建设单位工程负责人： 2025年 11月30日	

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层

表 2

主任	林立华
副主任	张修军、宋永亮、安家伟、黄航鱼、安澎、高庆辉
成员	曾华明、陈忠文、余东、杨奇昌、陈涛、蒋晨、陈少辉、李德海

（二）专业组

验收专业组	组长	组员
建筑工程	郑仪龙	张延欣、林艺勇、林海懿、赖木火、孙涛、陈景镇、黄招林、骆松辉、王源兴、蓝永炀、柯文宾、许辉、郭志山、林金文、蓝明红、张福德、何志华、廖晓书、刘伟、孟海港、罗敏杰、牟海涛、万小梅、俞菀茜、杨波、张翀、黄建俊
给排水、燃气工程	王海铭	袁建国、苏志发、卢咏传、黄志民、潘志强、吴杨、安岩、王志东、鲍迎春
建筑电气、智能化安装工程	王海铭	林华湘、王春荣、李晓华、王祖良、李维时、王青、许轶、袁星、刘涛、卢咏传、黄志民
通风与空调工程	陈建芳	刘华长、郑炳金、张国楠、李京莎、丁慧明、许东晟、叶煊平、卢咏传、黄志民
电梯安装工程	许柏麟	林凤英、陈志钊、陈智鸿、吴中文、周辉艳、曾玉兰、林家豪、卢咏传、黄志民
室外工程	郑仪龙	孙晓玲、兰明扬、周利敏、张必刚、肖俊铭

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

（一）建设单位主持验收会议

（二）施工单位介绍施工情况

（三）监理单位介绍监理情况

（四）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（五）各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明确结论，建设单位做好记录

（六）验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论

（七）其他单位发言

工 程 质 量 评 定

表 3

分部工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
地基与基础	合格	共核查 41 项， 其中符合要求 41 项， 经鉴定符合要求 / 项 结论：符合要求	应得 100 分 实得 98 分 得分率 98 %
主体结构	合格		
建筑装饰装修	合格		
屋面	合格		
建筑给水排水及供暖	合格		
通风与空调	合格		
建筑电气	合格		
智能建筑	合格		
建筑节能	合格		
电梯	合格		

单位工程评定等级

本工程质量符合设计及规范要求，质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，安全和使用功能抽查结果符合要求，观感好，工程质量评定为合格。

（公章）

建设单位负责人：

2017 年 11 月 30 日

执行标准情况	建筑工程	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013
	给排水、燃气工程	《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002
	电气、智能化工程	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015 《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013
	通风、空调工程	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
	电梯工程	《电梯工程施工质量验收规范》GB50310-2002

续表 3

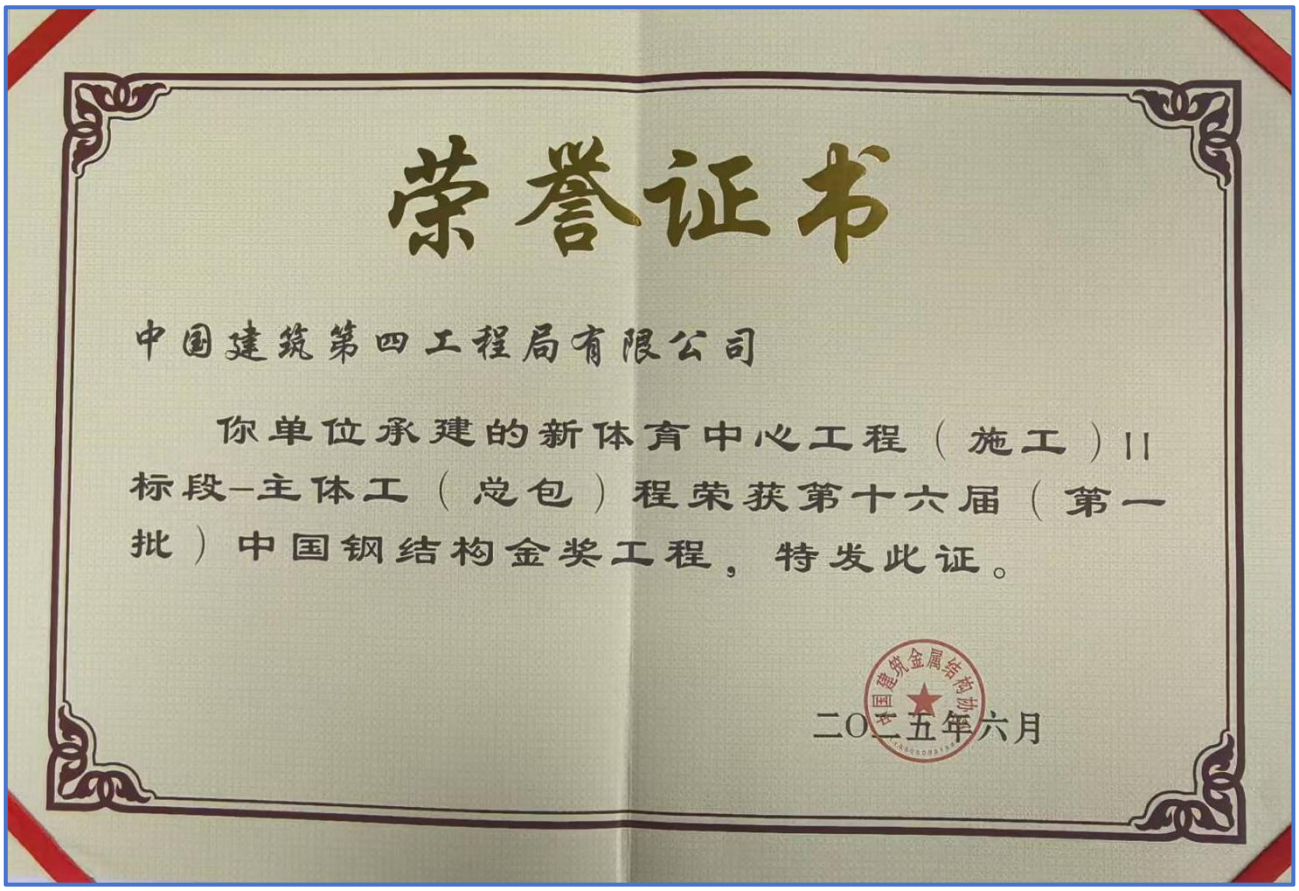
验收机构意见	建设单位	符合设计及合同要求，同意验收。
	勘察单位	符合要求，同意验收。
	设计单位	符合设计要求，同意验收。
	施工单位	符合设计及规范要求，评定为合格，同意验收。
	监理单位	符合要求，同意验收。

竣工验收结论：

经检查，该工程已按设计及合同约定的内容施工完成，质量控制资料齐全、符合要求，安全和功能检验资料及主要功能抽查结果符合要求，观感综合评价好，各分项、子分部、分部工程质量验收合格。经综合验收，同意新体育中心工程（施工）II标段体育馆竣工验收。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：
（签字）	（签字）	（签字）	（签字）	（签字）
2023年11月30日	2023.11.30	2023年11月30日	年 月 日	2023年11月30日

（4）获奖证书



荣誉证书

中国建筑第四工程局有限公司

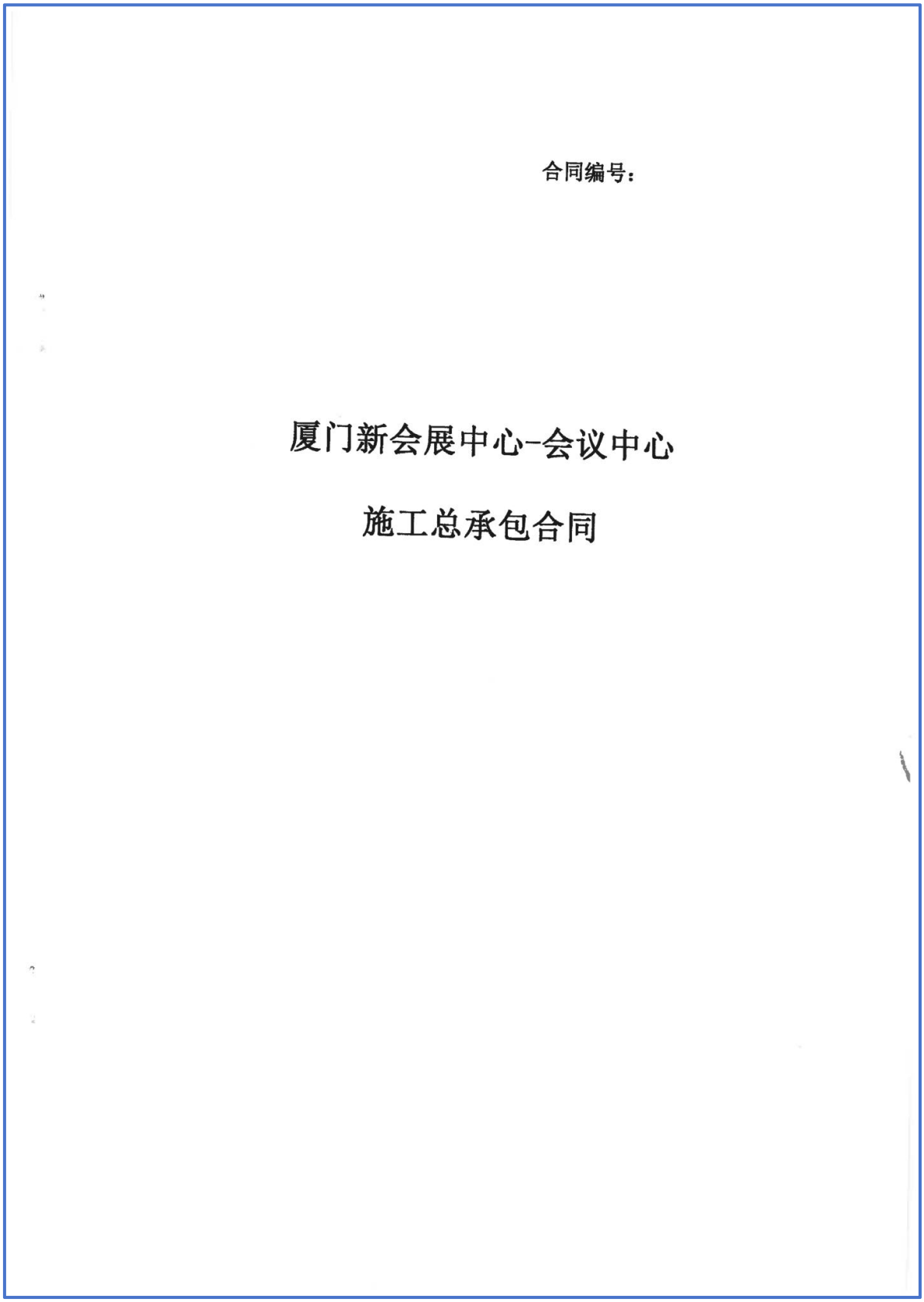
你单位承建的新体育中心工程（施工）II标段-主体工（总包）程荣获第十六届（第一批）中国钢结构金奖工程，特发此证。

中国建筑金属结构协会

二〇二五年六月

4、厦门新会展中心-会议中心（施工）

（1）施工合同关键页



合同编号：

厦门新会展中心-会议中心

施工总承包合同

第 1 节合同协议书

发包人（全称）：厦门国贸会议中心有限公司（建设单位）

厦门国贸控股建设开发有限公司（代建单位）

承包人（全称）：中国建筑第四工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就厦门新会展中心-会议中心工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：厦门新会展中心-会议中心（施工）。

2. 工程地点：位于福建省厦门市翔安区刘五店社区东部体育会展新城片区。

3. 工程立项批准文号：翔发改备 2020163 。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容：工程建设【含土建工程、机电工程、弱电管线预埋工程、专业设备设施、二次装修工程（含精装修）、室外工程及其他工程，未包含在本次招标范围内：(1).数智会展（智慧化，智能化）；(2).供电工程(外线工程及开闭所至变配电房/站部分)、变电房/站设备及安装工程、柴油发电机；(3). 市政配套工程（供水、有线电视、燃气、通讯等市政配套工程）；(4).电梯工程；(5). 标识、标牌工程；(6).充电桩设备；(7).厨房设备；(8).空调设备（含水冷机组及末端设备）】、竣工交付使用、竣工缺陷责任期内的整改修复、维护管理、合作期满移交、移交后缺陷责任期、质量保修期内的整改修复等。具体详见施工图纸及工程量清单。

备注：下列项目虽未列入施工承包范围内但仍列入投融资范围，具体详见《融建、股权合作一体化项目合同》和/或《项目投资协议合作书》。

(1).数智会展（智慧化，智能化）；(2).供电工程(外线工程及开闭所至变配电房/站部分)、变电房/站设备及安装工程、柴油发电机；(3). 市政配套工程（供水、有线电视、燃气、通讯等市政配套工程）；(4).电梯工程；(5). 标识、标牌工程；(6).充电桩设备；(7).厨房设备；(8).空调设备（含水冷机组及末端设备）。

6. 工程承包范围：

会议中心总用地面积 107439.318 ㎡。地上 4 层，地下 1 层，地上各层功能均为会议中心及配套用房，地下室为车库、厨房、餐厅、库房和设备用房。总建筑面积 23.11 万㎡，地上建筑面积 16.9 万㎡，地下建筑面积 6.21 万㎡，建筑高度 38.55 米，最大跨

度为 81m，属于一类高层公共建筑，具体以经审核后的工程施工图设计文件为准。本项目投资总额约 33 亿元，项目最终投资总额以发包人或其委托的相关单位的审核决算价格为准。

二、合同工期

开工日期：中标通知书发出后的第 11 天开始计算工期（即 2021 年 5 月 10 日）

竣工日期：计划 2023 年 5 月 9 日。

工期总日历天数：730 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

其中，工程关键节点工期要求如下：

（1）会议中心设计试桩及工程桩施工完成：开工后 90 天；

（2）会议中心基坑支护及土石方工程：开工后 120 天；

（3）会议中心地下室顶板砼浇筑完成：开工后 180 天；

（4）会议中心主体结构封顶（含屋面钢构完成）：开工后 330 天

（5）会议中心金属屋面及幕墙施工完成：开工后 520 天（其中屋面防水层施工完成时间，开工后 390 天）

（6）会议中心装饰、机电工程及室外工程施工完成：开工后 670 天

（7）会议中心联合调试及竣工验收通过：开工后 730 天

三、质量标准

本工程质量标准为符合现行国家有关工程施工验收规范和标准一次性验收合格，获中国建设工程鲁班奖（其中钢结构获中国建筑工程钢结构金奖）。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价（含税）：

签约合同价（含税）为人民币（大写）贰拾叁亿叁仟壹佰伍拾万贰仟壹佰贰拾壹元整（¥ 2331502121 元）；

其中：

（1）安全文明施工费为：

人民币（大写）伍仟捌佰零伍万贰仟陆佰叁拾壹元玖角壹分（¥ 58052631.91 元）；

（2）暂列金为：

人民币（大写）壹仟捌佰伍拾玖万壹仟伍佰肆拾陆元柒角伍分（¥ 18591546.75 元）；

（3）专业工程暂估价为：

人民币（大写）伍佰万元整（¥ 5000000 元）。

具体结算方式详见合同专用条款第 12 条、第 14 条之约定。

2. 合同价格形式：固定总价。

五、项目负责人

承包人项目负责人：薛志红。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 补充协议书（如有）；

（2） 协议书；

（3） 中标通知书；

（4） 投标函及其附录；

（5） 专用合同条款及其附件；

（6） 通用合同条款；

（7） 招标文件及其附件（含招标文件补充答疑书）；

（8） 图纸（（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分））；

（9）工程量清单；

（10）工程报价书或预算书或招标控制价；

（11）标准、规范及有关技术文件（含招标文件补充答疑书中与此有关的部分）；

（12）其他合同文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 5 月 29 日签订。

十、签订地点

本合同在 厦门市 签订。

十一、其他

《融建、股权合作一体化项目合同》指的是承包人和厦门国贸会展集团有限公司于2021年【 】月【 】日共同签署的编号为【 】的《融建、股权合作一体化项目合同》；《项目投资合作协议》指的是承包人和厦门国贸会展集团有限公司于2021年【 】月【 】日共同签署的编号为【 】的《融建、股权合作一体化项目投资合作协议》。本合同与上述《融建、股权合作一体化项目合同》、《融建、股权合作一体化项目投资合作协议》共同作为融建、股权合作一体化项目的全部法律文件。

发包人和承包人一致同意并确认，若承包人构成其在《融建、股权合作一体化项目合同》和/或《融建、股权合作一体化项目投资合作协议》项下的违约而导致《融建、股权合作一体化项目合同》和/或《融建、股权合作一体化项目投资合作协议》解除或终止的，则本合同也一并予以终止，且承包人须承担相应的违约责任。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十 三、合同生效

《融建、股权合作一体化项目合同》及《融建、股权合作一体化项目投资合作协议》生效后，本合同即刻生效。

十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人（建设单位）、发包人（代建单位）、承包人各执肆份。

发包人（建设单位）：厦门国贸会议中心有限公司（章）

法 人 代 表：

通　讯　地　址：厦门市湖里区泗水道669号国贸商务中心

开　户　银　行：中国银行股份有限公司厦门两岸金融中心支行

银　行　账　号：427380227295

发包人（代建单位）：厦门国贸控股建设开发有限公司（章）

法　人　代　表：

通　讯　地　址：厦门市湖里区仙岳路4686号国贸中心B栋25楼

开　户　银　行：兴业银行厦门分行营业部

银　行　账　号：129910100100080137

承　　包　　人：中国建筑第四工程局有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：易文权（签字或盖章）

通　讯　地　址：广州市天河区科韵路16号自编B座5楼；

电　　话：020-38119700　　传　　真：020-38119600；

开　户　银　行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

银　行　账　号：020900152110202

（2）竣工验收报告

福建省房屋建筑工程
竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

填 表 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式四份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、建设档案部门、建设行政主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察、设计、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

5、工程竣工验收报告应附下列复印件：

（1）施工许可证；

（2）工程勘察成果及施工图设计文件审查批准书；

（3）施工单位的工程竣工报告；

监理单位的工程质量评估报告；

勘察、设计单位的质量检查报告；

（4）规划等部门出具的认可文件或准许使用文件；

（5）施工单位签署的工程质量保修书。

竣工项目审查

表1

工程名称	厦门新会展中心-会议中心	工程地址	福建省厦门市翔安区地铁3号线（规划刘五店站）以东、滨海东大道以南、规划滨海公园大道以北、翔安隧道（隧顶公园）以西围合范围之间		
建设单位	厦门国贸会议中心有限公司 厦门国贸建设开发有限公司（代建）	结构形式	钢结构、框架		
勘察单位	福建省地质工程研究院	层　　数	地下1层，地上4层	幢数	1
设计单位	杭州中联筑境建筑设计有限公司/东南大学建筑设计研究院有限公司（联合体）、汉嘉设计集团股份有限公司、北京建院装饰工程设计有限公司、福建省地质工程研究院、	工程规模	厦门新会展中心-会议中心工程造价241496.883万元，其中项目专业消防工程：3586.24万元。精装：59867.61万元，精装修面积16.9万平。智能建筑：8346.6709万元，施工许可证编号350200202207040701，由同方股份有限公司施工；本项目为单体建筑，总用地面积10.74万㎡，地上4层，地下1层；总建筑面积23.11万㎡，地上建筑面积16.90万㎡，地下建筑面积6.21万㎡，最大跨度为81m，最大建筑高度70.00m。会议中心平面尺寸225m×246m。项目为钢结构装配式建筑，装配		

			式面积 16.9 万平，装配率 80%，装配式设计认证达二星级建筑；本项目绿色建筑设计为二星级。 基础形式为预应力高强度混凝土管桩基础，设计桩型为抗压桩、抗拔桩，设计桩径为 600mm 和 700mm，桩长控制以贯入度为主、桩长为辅，总桩数 3866 根； 基坑支护工程，基坑支护周长 800m，支护面积约 80000m²，基坑支护西侧长度 277m，南侧支护长度 284m，东侧支护长度 168m；基坑开挖深度为 5.5～6.5m，土方量 30 万 m³。设计形式为排桩+止水帷幕+放坡喷锚+坑内土体加固，支护桩排桩设计桩型为预应力高强度混凝土管桩、混凝土灌注桩，止水帷幕设计桩型为三轴水泥土搅拌桩与三重管高压旋喷桩，放坡喷锚设计形式为 C20 细石砼喷面，坑内土加固设计桩型为三轴水泥土搅拌桩与单轴水泥土搅拌桩； 地下室为混凝土框架结构，地上结构形式为钢框架结构（钢管混凝土柱+大跨度钢架）、屋盖形式为空间管桁架结构，项目钢结构总用钢量 5.6 万吨。 幕墙工程总建筑面积 6.74 万 m2，主要采用玻璃

			幕墙、石材幕墙和铝板幕墙，玻璃面板最大尺寸达1.4m×5.2m。 屋面工程采用双脊双曲波浪形双层金属屋面，金属屋面面积约5.39万m2，中间区域有9500 m2的天窗构造。 装饰装修工程天棚主要采用铝扣板、防水石膏板、吸声喷涂、仿铜不锈钢、吸声喷涂等做法；地面主要采用大理石、人造石、地毯、水泥自流平、瓷砖、抗静电底板等；墙面主要采用铝板（穿孔）、A级布纹肌理、石材、GRC造型、仿铜不锈钢、硬包、涂料等。
监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司	开工日期	2021年5月10日
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司 同方股份有限公司	竣工日期	2024年4月18日
施工许可证号	350200202107080301 350200202201110101 350200202207040701	总造价	241496.883万元

审查项目及内容	审查情况
一、完成设计项目情况 1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程 2、给排水工程、燃气工程、消防工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、室外工程	1、基础、主体、室内外装饰工程、防水工程已按设计要求完成。 2、给排水工程、燃气工程、消防工程已按设计要求完成。 3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。 4、通风与空调工程已按设计要求完成。 5、电梯、电扶梯安装工程已按设计要

	求完成。 6、室外工程已按设计要求完成。 7、智能建筑工程已按设计要求完成。
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	该工程已完成合同约定的各项内容，工程质量符合合同要求。
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料	技术档案和施工管理资料齐全、有效。

续表 1

四、进场试验报告 1、主要建筑材料 2、建筑构配件 3、设备 4、工程质量检测和功能性试验资料	各项进场试验报告齐全、有效，在资料中含以下报告： 1、主要建筑材料出厂证件及试验资料。 2、构配件等制成品出厂证件。 3、设备试验报告。 4、主要使用功能检验报告。
五、质量评价文件 1、勘察单位质量检查报告 2、设计单位质量检查报告 3、施工单位竣工报告 4、监理单位质量评估报告	各单位已分别出具了质量合格评价报告。
六、工程质量保修书 1、总、分包单位 2、专业承包单位	工程质量保修书已具备。

七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	已按合同约定支付工程款。
八、住宅工程是否已进行分户验收并验收合格，建设单位是否已按户出具《住宅工程质量分户验收表》	/
九、建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕	建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题均已全部整改完毕。
审查结论： 经审查，该工程已按经审查合格的设计图纸、施工合同要求和施工规范、规定、规程等相关要求施工完成。已完成合同所有约定项目，无违反工程建设标准强制性条文、条款。工程质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，主要功能项目抽查结果符合要求，观感质量好，工程质量符合国家现行的检验评定标准。经建设单位及各参建单位共同审核以上各审查项目及内容均符合要求，审查合格。同意该工程竣工验收。 建设单位工程负责人： 2024年 4月 18日	

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层

表 2

主任	邱国跃
副主任	梁培源、梁国辉、梁志强、林和信、胡新、袁玮、闫志刚、岑政平、易文权、林懿、孙涛、邓泽君
成员	粘纪生、辜晟杰、林殊欣、杨荣辉、乐永钰、周锦峰、吴小华、兰坚强、程泰宁、高庆辉、王志翀、曾军辉、薛志红、马仁刚、赖木火、陈景镇

（二）专业组

验收专业组	组长	组员

建筑工程	乐永钰	魏小华、孙剑豪、郑鸿阳、陈杰斌、吴梁、刘松涛、万东英、施鸿展、张莹、彭永雷、朱伟、马慧颖、陈国宝、胡泽铭、杨向展、吕凯芳、王志敏、季峰、蔡嘉相、曾春阳、骆松辉、康锦法、陈荣祥、殷卫伟、程泳航、黄大勇、戴晨、陈维家、曾佳彬、陈智东、刘真玲
给排水、燃气工程	杨荣辉	刘欣、沈丹群、黄军根、王治强、王春荣、蔡宏观、卢武林、黄军根、邱鑫华、陈鹏榕
建筑电气、智能化安装工程	雷显峰	洪增基、吴飞洪、吴学毅、徐冰源、王祖良、王春荣、侯波、蒋新波、郑德鑫、郑钧劼、聂飞、唐华、王春贵
通风与空调工程	吕志旺	冯豪杰、何佩峰、潘军、陈金锡、王春荣、洪津菁、黄金凤、陈晓燕、李世文、申红亮
电梯安装工程	洪增基	吕志旺、林江滨、董瑞聪、刘汉东、蔡一帆、邱硕勋、巫修林、匡韵红、姚少宁
室外工程	孙剑豪	魏林设、范峰、蓝炜强、邓晓伟、吴智江、陈锦伟、邹帅、陈小亮、胡泽铭、张琪

注：建设、监理、勘察、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组，外聘专家应注明职务、职称。

二、验收组织程序

（一）建设单位主持验收会议

（二）施工单位介绍施工情况

（三）监理单位介绍监理情况

（四）各验收专业组核查质保资料、并到现场检查

（五）各验收专业组总结发言，对各专业工程是否合格做出明确结论，建设单位做好记录

（六）验收领导层根据各专业组验收情况，做出验收是否合格的明确结论

（七）其他单位发言

工 程 质 量 评 定

表 3

分部工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
地基与基础	合 格		
主体结构	合 格	共核查 48 项， 其中符合要求 48 项， 经鉴定符合要求/项 结论：符合要求	应得 100 分 实得 98 分 得分率 98 %
建筑装饰装修	合 格		
屋面	合 格		
建筑给水排水及供暖	合 格		
通风与空调	合 格		
建筑电气	合 格		
智能建筑	合 格		
建筑节能	合 格		
电梯	合 格		

单位工程评定等级

本工程质量符合设计及规范要求，质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，安全和使用功能抽查结果符合要求，观感好，工程质量评定为合格。

（公章）

建设单位负责人：

2024年 4月 18日

执行标准情况	建筑工程	《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013
	给排水、燃气工程	《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002
	电气、智能化工程	《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015 《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013
	通风、空调工程	《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016
	电梯工程	《电梯工程施工质量验收规范》GB50310-2002

	室外工程	《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008

续表 3

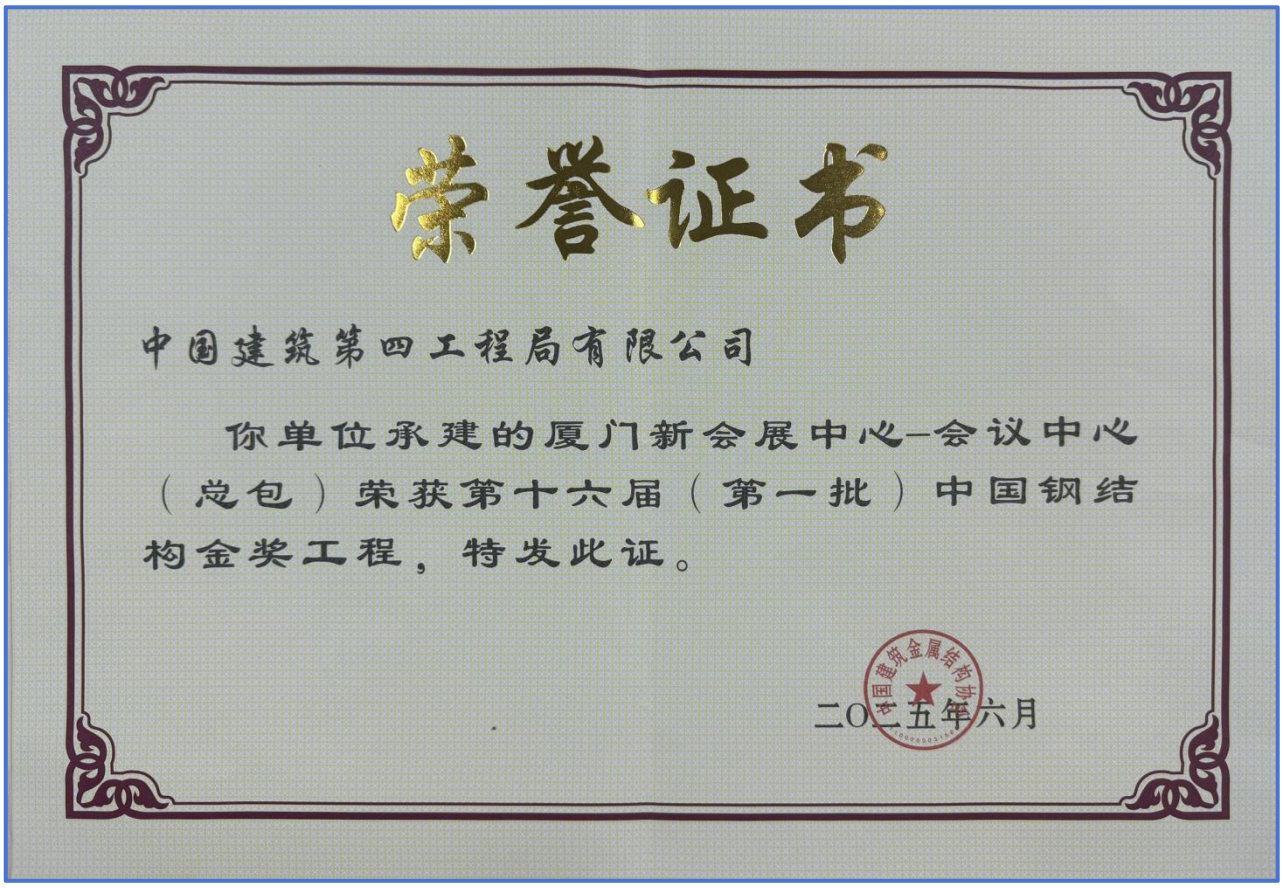
验收机构意见	建设单位	符合设计及合同要求，同意验收。
	勘察单位	符合要求，同意验收。
	设计单位	符合设计要求，同意验收。
	施工单位	符合设计及规范要求，评定为合格，同意验收。
	监理单位	符合要求，同意验收。

竣工验收结论：

经检查，该工程已按设计及合同约定的内容施工完成，质量控制资料齐全、符合要求，安全和功能检验资料及主要功能抽查结果符合要求，观感综合评价好，各分项、子分部、分部工程质量验收合格。经综合验收，同意厦门新会展中心-会议中心竣工验收。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人： （签字） 2024年4月18日	项目负责人： （签字） 2024年4月18日	项目负责人： （签字） 2024年4月18日	总监理工程师： （签字） 2024年4月18日	项目经理： （签字） 2024年4月18日

（3）获奖证书



荣誉证书

中国建筑第四工程局有限公司

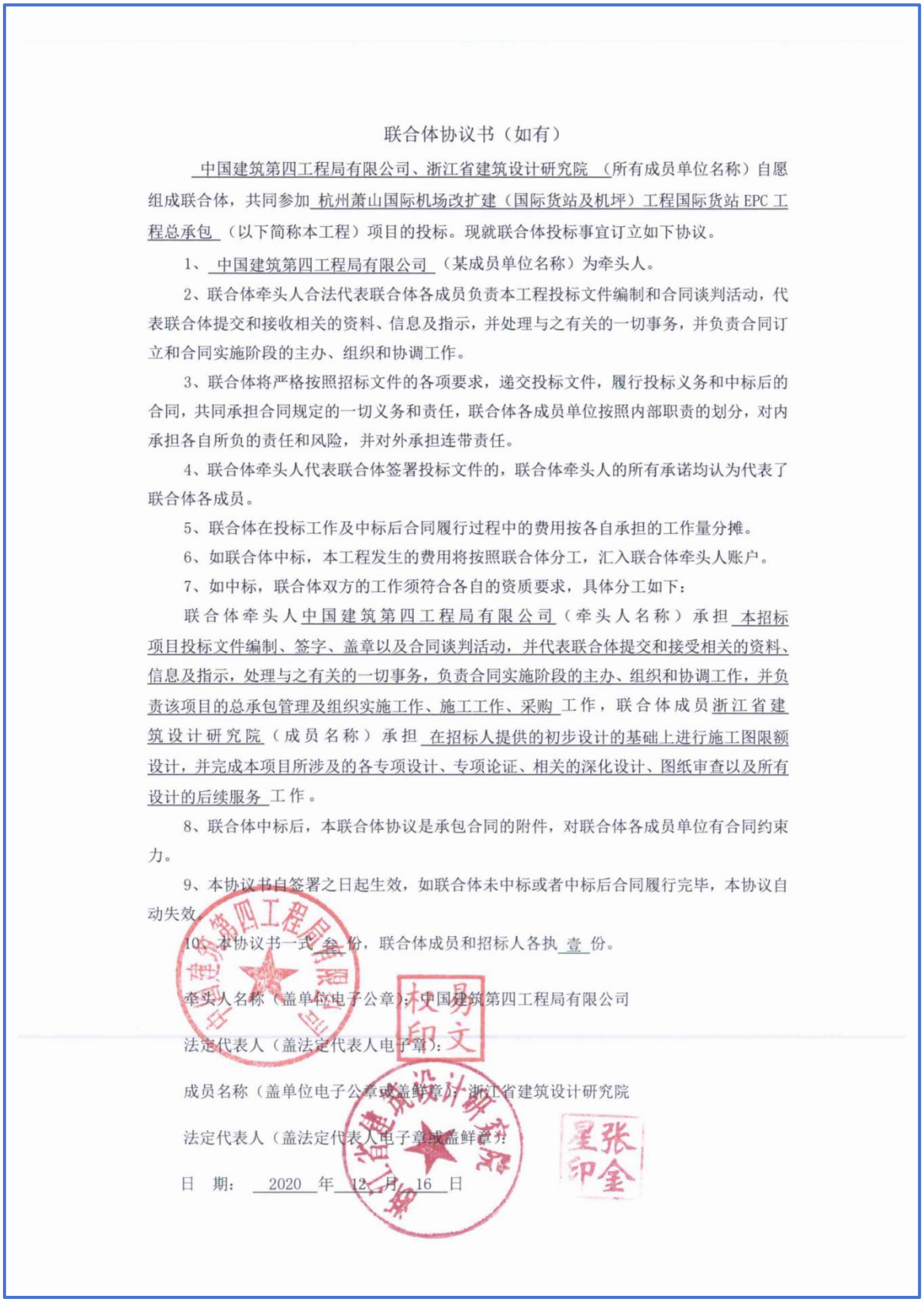
你单位承建的厦门新会展中心-会议中心（总包）荣获第十六届（第一批）中国钢结构金奖工程，特发此证。

中国建筑金属结构协会

二〇二五年六月

5、杭州萧山国际机场改扩建（国际货站及机坪）工程国际货站 EPC 工程总承包

（1）联合体协议



联合体协议书（如有）

中国建筑第四工程局有限公司、浙江省建筑设计研究院（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加杭州萧山国际机场改扩建（国际货站及机坪）工程国际货站 EPC 工程总承包（以下简称本工程）项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国建筑第四工程局有限公司（某成员单位名称）为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，并负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，对内承担各自所负的责任和风险，并对外承担连带责任。

4、联合体牵头人代表联合体签署投标文件的，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5、联合体在投标工作及中标后合同履行过程中的费用按各自承担的工作量分摊。

6、如联合体中标，本工程发生的费用将按照联合体分工，汇入联合体牵头人账户。

7、如中标，联合体双方的工作须符合各自的资质要求，具体分工如下：

联合体牵头人中国建筑第四工程局有限公司（牵头人名称）承担本招标项目投标文件编制、签字、盖章以及合同谈判活动，并代表联合体提交和接受相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作，并负责该项目的总承包管理及组织实施工作、施工工作、采购工作，联合体成员浙江省建筑设计研究院（成员名称）承担在招标人提供的初步设计的基础上进行施工图限额设计，并完成本项目所涉及的各专项设计、专项论证、相关的深化设计、图纸审查以及所有设计的后续服务工作。

8、联合体中标后，本联合体协议是承包合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

9、本协议书自签署之日起生效，如联合体未中标或者中标后合同履行完毕，本协议自动失效。

10、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执 壹 份。

牵头人名称（盖单位电子公章）：中国建筑第四工程局有限公司

法定代表人（盖法定代表人电子章）：

成员名称（盖单位电子公章或盖鲜章）：浙江省建筑设计研究院

法定代表人（盖法定代表人电子章或盖鲜章）：

日 期：2020 年 12 月 16 日

（2）中标通知书

中标通知书

中国建筑第四工程局有限公司（联合体牵头人）：

浙江省建筑设计研究院（联合体成员）：

你方于2020年12月16日所递交的 杭州萧山国际机场改扩建（国际货站及机坪）工程国际货站EPC工程总承包 投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：**￥574614068元(人民币伍亿柒仟肆佰陆拾壹万肆仟零陆拾捌元整)**。

工　期：**530日历天**。

设计要求的质量标准：**符合现行设计规范、规程和有关政策、法规及发包人要求**。

施工要求的质量标准：**满足现行设计及施工质量验收评定的合格标准**。

项目负责人：**苏勇**。

请你方在 2021 年 2 月 9 日之前到 杭州市萧山区靖江街道保税大道保税大厦五楼 与招标人签订工程总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4.1款规定向招标人提交履约担保。

特此通知。

招标人：浙江杭州临空经济开发有限公司（盖章）

2021 年 1 月 11 日

（3）施工合同关键页

副本

合同编号：2021004

建设项目工程总承包合同

项目名称：杭州萧山国际机场改扩建（国际货站及机坪）工程国际货站 EPC 工程总承包

发包人：浙江杭州临空经济开发有限公司

承包人：中国建筑第四工程局有限公司（联合体牵头人）

浙江省建筑设计研究院（联合体成员单位）

第一部分　合同协议书

发包人（全称）： 浙江杭州临空经济开发有限公司

承包人（全称）： 中国建筑第四工程局有限公司　（联合体牵头人）

浙江省建筑设计研究院　（联合体成员单位）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经公开招标，双方就杭州萧山国际机场改扩建（国际货站及机坪）工程项目设计、采购、施工（EPC）总承包事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：　杭州萧山国际机场改扩建（国际货站及机坪）工程国际货站EPC工程总承包。

工程批准、核准或备案文号：　浙发改项字【2020】113号文件　。

工程内容及规模：　（1）新建国际货站工程包括三层国际货运站、海关查验中心、海关卡口、综合业务楼、特运库、空侧管理用房等，配备集装货处理系统、拆板理货系统、散货处理系统等设施设备，新建总建筑面积156682.91平方米；（2）配套机坪工程建设12个机位（9C2D1E），新建道面14.02万平方米，道肩 0.46 万平方米，堆货坪6.36万平方米，以及相应的机坪照明、机务用电、助航灯光、机坪消防和安防围界等设施。项目总用地438亩，其中国际货站工程用地面积177.4亩，配套机坪260.6亩。

工程所在省市详细地址：　浙江省杭州市杭州萧山国际机场东北侧，空港保税物流园西侧　。

工程承包范围：　（1）新建国际货站工程总建筑面积156682.91平方米（其中最大单体建筑面积为135611.1平方米），包括三层国际货运站（含汽车平台和坡道，全文同）、海关查验中心、海关卡口、综合业务楼、特运库、空侧管理用房和室外景观及配套工程等，其中工艺设备系统中仅冷库、汽车调平台、货梯、海关卡口汽车衡纳入本次招标范围，工艺设备系统中的其它内容和

弱电及信息系统不纳入本次招标范围。（2）机坪工程中非民航项目空侧待运棚建筑面积 8902.66 平方米，勤务管理用房建筑面积 564.83 平方米 。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源

承包人提供。

三、主要日期

计划 EPC 总工期：530 天（自合同签订之日起至工程通过竣工验收之日止）

计划开工日期：2021 年 2 月 8 日（合同签订之日即设计开工之日）

计划竣工日期：2022 年 7 月 23日

四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合现行设计规范、规程和有关政策、法规及发包人要求。

工程施工质量标准：满足现行设计及施工质量验收评定的合格标准。

创杯要求：争创钱江杯。

五、合同价格和付款货币

合同价格（含税）为人民币(大写)：伍亿柒仟肆佰陆拾壹万肆仟零陆拾捌元整(小写金额：574614068 元)。其中①建筑安装工程费及设备购置费为 52931.1694 万元；②设计费为 570.00 万元；③其它费用为 418.2274 万元；④不可预见费为 3542.01 万元（不可预见费作为不可竞争费用，根据项目实际情况，以发包人下发的“设计变更指令单”为准，按合同约定结算）。除根据合同约定的在工程实施过程中需要进行增减的款项外，合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：本合同经发包人、承包人法定代表人或授权代表签字并加盖双方公章后生效。

发包人(公章)：浙江杭州临空经济开发有限公司 法定代表人或其授权代表：(盖电子章) 工商注册住所：浙江省杭州市萧山区靖江街道保税路西侧保税大厦501室 邮政编码：311207 法定代表人：林登荣 电　话：0571-82889059 传　真：0571-82889059 电子邮箱：373101258@qq.com 开户银行：交通银行杭州萧山支行 账　号：305069250018800016158	承包人(公章)：　中国建筑第四工程局有限公司（联合体牵头人） 法定代表人或其授权代表： (盖电子章) 工商注册住所：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼 邮政编码：510665 法定代表人：易文权 电话：020-38119600 传真：020-38119800 电子邮箱：842101857@qq.com 开户银行：中国工商银行上海建国西路支行 账号：1001220739004627920
承包人(公章)：浙江省建筑设计研究院（联合体成员） 法定代表人或其授权代表： (盖电子章) 工商注册住所：杭州市安吉路18号 邮政编码：310000 法定代表人：张金星 电话：0571-85050030 传真：0571-85151540 电子邮箱：53925098@qq.com 开户银行：交通银行杭州市西湖支行 账号：331066130010149009331	

合同订立时间：2021年2月8日

合同订立地点：杭州市萧山区保税大厦

（4）竣工验收报告

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程概况	工程名称	杭州萧山国际机场改扩建（国际货站及机坪）工程（国际货站）	建筑面积	156658.68平方米	
	工程地址	杭州市萧山区靖江街道、南阳街道	结构类型	框架结构	
	层　　数	地下室1层，地上4层	总　　高	4.90米~23.845米	
	电　　梯	12台	自动扶梯	/台	
	开工日期	2021年10月20日	竣工验收日期	2023年10月28日	
	建设单位	浙江杭州临空经济开发有限公司	施工单位	中国建筑第四工程局有限公司	
	勘察单位	浙江中材工程勘测设计有限公司	监理单位	浙江省工程咨询有限公司	
	设计单位	浙江省建筑设计研究院	质量监督单位	杭州市萧山区建设工程质量安全监督站	
	工程完成设计与合同所约定内容	本工程已完成设计施工图和建设单位所约定的全部内容			
工程竣工验收意见	建设单位执行基本建设程序情况： 1、本工程按文件批准立项； 2、依法进行招投标并与浙江杭州临空经济开发有限公司签订施工合同； 3、严格按国家国家的相关法律、法规及强制性条文进行设计、施工； 4、按照有关要求办理杭州市萧山区建设工程质量监督站的工程质量监督手续。 对工程勘察、设计、监理等方面的评价： 1、勘察单位服务及时，勘察报告满足勘察合同要求，勘察质量符合规范要求； 2、设计单位服务及时，施工图设计满足设计合同要求，设计质量符合规范要求； 3、监理单位客观、公正、科学地开展监理工作，并严格按图、按国家的相关法律、法规及强制性条文进行监理。				
验收组织形式	验收小组组长：葛忠利 验收小组组员：官胄龑、孔金标、郑卫红、苗恩新等				项目负责人：葛忠利　建设单位：公章　2023年10月28日
验收组组成情况	专业	/			勘察负责人：　勘察单位：公章　2023年10月28日
	建筑工程	由建设单位项目负责人组织进行验收			设计负责人：　设计单位：公章　2023年10月28日
	采暖卫生和燃气工程	由建设单位项目负责人组织进行验收			
	建筑电气安装工程	由建设单位项目负责人组织进行验收			
	通风与空调工程	由建设单位项目负责人组织进行验收			项目经理：　施工单位：公章　2023年10月28日
	电梯安装工程	由建设单位项目负责人组织进行验收			企业技术负责人：
	工程竣工资料审核	由建设单位项目负责人组织进行检查			
竣工验收程序	1、成立验收小组，确定验收标准；2、建设单位汇报工程建设程序；3、施工单位汇报施工总结和企业自评；4、监理单位汇报监理总结和工程质量评估；5、设计单位汇报工程质量检查报告；6、勘察单位汇报工程质量检查报告；7、各方主体进行施工现场踏勘实体质量；8、验收小组汇总验收意见并出具验收报告。				总监理工程师：　监理单位：公章　2023年10月28日

1.2.联合体成员方——场道工程施工业绩

附件 3：

投标人同类工程业绩一览表

1.工程名称：新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工 （合同价：9068.448697 万元（其中，场道 6393.26 万元、机场弱电系统 2675.19 万元）；合同签订时间：2026.2.2；竣工验收报告时间/完工证明时间：/）
2.工程名称：惠州机场飞行区扩建工程东站坪场道工程项目 （合同价：5798.168749 万元；合同签订时间：2022.9.26；竣工验收报告时间/完工证明时间：2023.8.14）
3.工程名称：广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段） （合同价：12200.48179 万元（其中，场道 5353.640031 万元+目视助航 6846.84 万元）；合同签订时间：2020.6.19；竣工验收报告时间/完工证明时间：2021.8.25）
4.工程名称：惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程 （合同价：7666.282139 万元（其中，场道 5129.939659 万元，目视助航 1920.847126 万元）；合同签订时间：2023.6.15；竣工验收报告时间/完工证明时间：2024.3.14）
5.工程名称：郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程 （合同价：3178.564923 万元（其中，场道 2525.727658 万元、目视助航 652.837265 万元）；合同签订时间 2021.7；竣工验收报告时间/完工证明时间：2022.12.20）

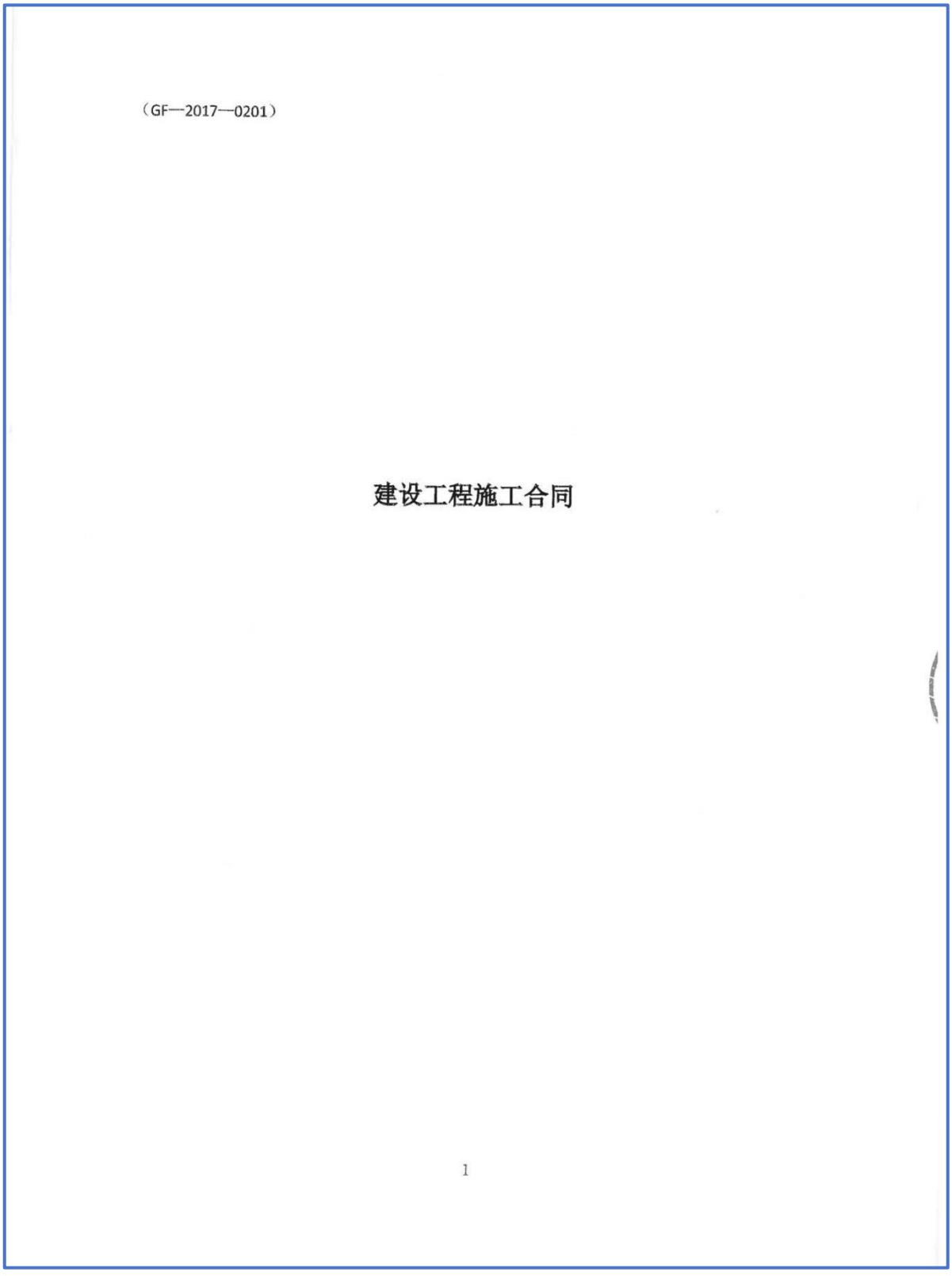
注：

（1）提供近 5 年（自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目以竣工验收报告或建设单位出具完工证明的最晚时间为准；在建项目以合同签约时间为准。）自认为完成的最具代表性的同类工程业绩，对应本项目招标资质要求，按照施工总承包业绩、场道工程施工业绩、民航空管工程及机场弱电业绩、目视助航工程业绩，每项资质对应的业绩不超过 5 项，超过 5 项只取列表前 5 项。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

1.2.1.新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工

（1）合同关键页扫描件



（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

1

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 鹤岗宝泉机场建设有限公司

承包人（全称）： 广州白云国际机场建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工。

2.工程地点：鹤岗宝泉机场。

3.工程立项批准文号：_____。

4.资金来源：中央预算、民航发展基金、黑龙江省人民政府财政资金及鹤岗市人民政府财政资金。

5.工程内容：包括场道附属工程、飞行区消防工程、飞行区排水工程、飞行区安防工程，航站楼弱电工程、航管小区安防设施等内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

包括场道附属工程、飞行区消防工程、飞行区排水工程、飞行区安防工程，航站楼弱电工程、航管小区安防设施等内容，具体详见招标文件、图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2026年3月30日。

计划竣工日期：2026年12月30日。

工期总日历天数：276天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。实际开竣工时间与计划开竣工时间不一致的，开工时间以实际开工时间为准，实际竣工时间应为实际开工时间累加工期总日历天数得出。

三、质量标准

工程质量符合国家现行的质量验收规范要求标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币含税（大写）玖仟零陆拾捌万肆仟肆佰捌拾陆元玖角柒分（¥90,684,486.97元）。

不含税（大写）捌仟叁佰壹拾玖万陆仟柒佰柒拾柒元零肆分（¥83,196,777.04元）。税率：9%；税金（大写）捌佰壹拾陆万壹仟陆佰零叁元捌角叁分（¥8,161,603.83元）。合同履行期间，如遇国家税收政策发生变化，合同约定的不含税价不变，适用税率自相关国家税收政策调整生效之日后的最近一个合同支付周期起相应调整，合同双方无需就税率变化另行签订补充协议。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰捌拾柒万玖仟贰佰贰拾叁元壹角柒分（¥1,879,223.17元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零元（¥0元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹拾万元整（¥100,000.00元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹佰伍拾万元整（¥1,500,000.00元）。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：潘菲。

承包人技术负责人：聂勇。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2026年1月1日签订。

十、签订地点

本合同在鹤岗市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人（或授权代表)签字并且加盖公章（或合同专用章）之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 4 份。

发包人：（公章）	承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司（公章）
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　话：0468-8962255	电　话：020-36062257
传　真：	传　真：020-36062257
电子信箱：	电子信箱：47139745@qq.com
开户银行：中国邮政储蓄银行鹤岗市分行	开户银行：中国民生银行广州白云支行
账　号：923042013000528244	账　号：0309014170004665

（2）合同专业金额

关于鹤岗机场飞行区附属及弱电工程合同金额的证明

新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工项目由广州白云国际机场建设发展有限公司于 2026 年 1 月 5 日中标，中标金额（合同金额）为（大写：）人民币玖仟零陆拾捌万肆仟肆佰捌拾陆元玖角柒分（小写：￥90,684,486.97 元），其中：飞行区场道专业工程合同金额 63932565.57 元（含安措费及暂列金），机场弱电系统专业工程合同金额 26751921.4 元（含安措费及暂列金）。

项目所在地为黑龙江鹤岗萝北机场，飞行区等级为 4C。

项目经理:潘菲(身份证号:420106197511224019)

技术负责人：聂勇(身份证号:43062419820519003X)

特此证明

鹤岗宝泉机场建设有限公司

2026 年 6 月 9 日

（3）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称:	新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工【新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工】		
项目编号:	民航东北招标备字〔2025〕33号	项目地点:	鹤岗宝泉机场
招标单位:	鹤岗宝泉机场建设有限公司	中标单位:	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型:	施工	工程类型:	
招标代理:	中金招标有限责任公司	中标日期:	2026-01-05
项目负责人:	2026-01-05 - 至今　潘菲　4201061975******19		
技术负责人:	2026-01-05 - 至今　聂勇　4306241982******3X		
资金类型:	人民币	中标金额:	9,068.45（万元）
合同签署日期:	2026-02-02	合同金额:	9,068.45（万元）
合同期限:	计划开工日期:2026年_3月_30_日。计划竣工日期:2026年_12月_30_日。工期总日历天数:_276_天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。实际开竣工时间与计划开竣工时间不一致的，开工时间以实际开工时间为准，实际竣工时间应为实际开工时间累加工期总日历天数得出。	竣工时间:	
专业合同额:			
项目规模描述:	2.1项目名称：新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工 2.2招标编号：0773-2541GNOAGCGK3403 2.3招标范围：包括场道附属工程、飞行区消防工程、飞行区排水工程、飞行区安防工程，航站楼弱电工程、航管小区安防设施等内容，具体详见招标文件、图纸及工程量清单。2.4建设地点：新建黑龙江鹤岗机场 2.5计划工期：计划开工日期2026年3月30日，计划竣工日期2026年12月30日，共计276日历天，具体开工日期以招标人通知为准。		
查看招标公告:	新建黑龙江鹤岗机场项目飞行区附属及弱电工程施工/标段施工招标公告		

CAAC.GOV.CN 中国民用航空局网站

总访问量: 2686886 人次 | 总浏览量: 9513063 次 | 常用下载 | 联系电话

版权所有：中国民用航空局信息中心　网站管理：中国民用航空局信息中心

ICP备案编号:　地址：北京市东城区东四西大街155号（100710）

1.2.2. 惠州机场飞行区扩建工程飞行区施工东站坪场道工程项目

（1）合同关键页扫描件

副 本

22-81-0013-0

22-SG-011-0

广东省建设工程
标准施工合同

工程名称：惠州机场飞行区扩建工程东站坪场道工程项目

工程地点：惠州机场

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人:（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人:（全称）广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：惠州机场飞行区扩建工程东站坪场道工程项目；

工程地点：惠州机场；

工程内容：东部机坪场道工程、消防工程、围界工程、还建库房工程；

结构形式：/；

工程立项、规划批准文件号：/；

资金来源：企业自筹资金；

二、工程承包范围

承包范围：按发包人提供的采购文件、勘探资料、施工图（含采购图纸）、工程量清单及相关资料，完成本标段范围内的施工任务及其他相关工作。包括但不限于：

2.1.1 飞行区:东站坪场道工程，东站坪附属设施工程，飞行区消防工程，临时进场路路面硬化，东站坪临时设施工程（临时道路、临时围界、临电和临时安防），项目部及拌合站场地平整硬化、道路、临水临电工程；

2.2.2 还建库房工程:建筑工程、结构工程、给排水及消防工程、电气工程、暖通工程、室外工程等；。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：270 日历天。

拟从2022 年9 月28 日开始施工，至2023 年6 月28 日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

四、质量标准

工程质量标准：合格。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）：伍仟柒佰玖拾捌万壹仟陆佰捌拾柒元肆角玖分；

人民币（小写）：57981687.49元。

其中：绿色施工安全防护措施费：1731040.75元；暂列金额4442612.08元；暂估价0元。

项目单价：■详见承包人的报价函（采购工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非采购工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）采购文件及其附件；（4）成交通知书（适用于采购工程）；（5）承包人报价文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于采购工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非采购工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同地点：广州。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，**即时**生效。

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司
（公章）	（公章）
法定代表人：	法定代表人：徐之光
或	或
委托代理人：	委托代理人：
电 话：/	电 话：020-86114101
传 真：/	传 真：020-36050310
开户银行：/	开户银行：中国民生银行广州白云支行
帐 号： /	进度款账号：0309014170004665
	工人工资账号：8110901013201488407
	开户银行：中信银行广州科技园支行
邮政编码：/	邮政编码：510470
电子邮箱：/	电子邮箱：jfjykf@163.com
	合同签订时间：2022年9月26日

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

成交通知书

采购项目名称	惠州机场飞行区扩建工程东站坪场道工程
采购人名称	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部
成交供应商名称	广州白云国际机场建设发展有限公司
供应商项目经理	陈义晓
成交金额	￥57,981,687.49 元(大写：伍仟柒佰玖拾捌万壹仟陆佰捌拾柒元肆角玖分)
签订项目合同期限	自发出成交通知书起一个月内
其他需要说明的内容	
采购人盖章（公章）： 2022 年 9 月 23 日	

（2）竣工验收证明扫描件

竣工验收表

工程代号：□□□□-□□□□-□□□□-□□□□□□□□-□□□□　　表格代号：E1-□□□□-11-□□□

工程名称	惠州机场飞行区扩建工程东站坪场道工程		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	惠州机场
设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	广东核力工程勘察院	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2022.10.10	竣工日期	2023.8.14

工程内容：

1. 飞行区：东站坪场道工程，东站坪附属设施工程，飞行区消防工程，临时进场路路面硬化，东站坪临时设施工程（临时道路、临时围界、临电和临时安防），项目部及拌合站场地平整硬化、道路、临水临电工程。

2. 还建库房工程：建筑工程、结构工程、给排水及消防工程、电气工程、暖通工程、室外工程等。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目总监： （签字、执业章）	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人：
2023年8月14日	2023年8月14日	2023年8月14日	2023年8月14日	2023年8月14日

第　页共　页

单位工程质量评定汇总表

工程代号：□□□□-□□□□-□□□□-□□□□□□□□-□□□□.□□□□.□□□□　表格代号：C-MHCD-7.0.04-□□□

工程名称：惠州机场飞行区扩建工程东站坪场道工程

施工单位：广州白云国际机场建设发展有限公司　　监理单位：广州中南民航工程咨询监理有限公司

单位工程			备注
序号	名称	评定结果	
1	土石方与地基处理工程	合格	
2	机坪道面工程	合格	
3	巡场路路面工程	合格	
4	排水工程	合格	
5	防护与支挡工程	合格	
6	消防管网工程	合格	
7	围界工程	合格	
8	附属工程	合格	

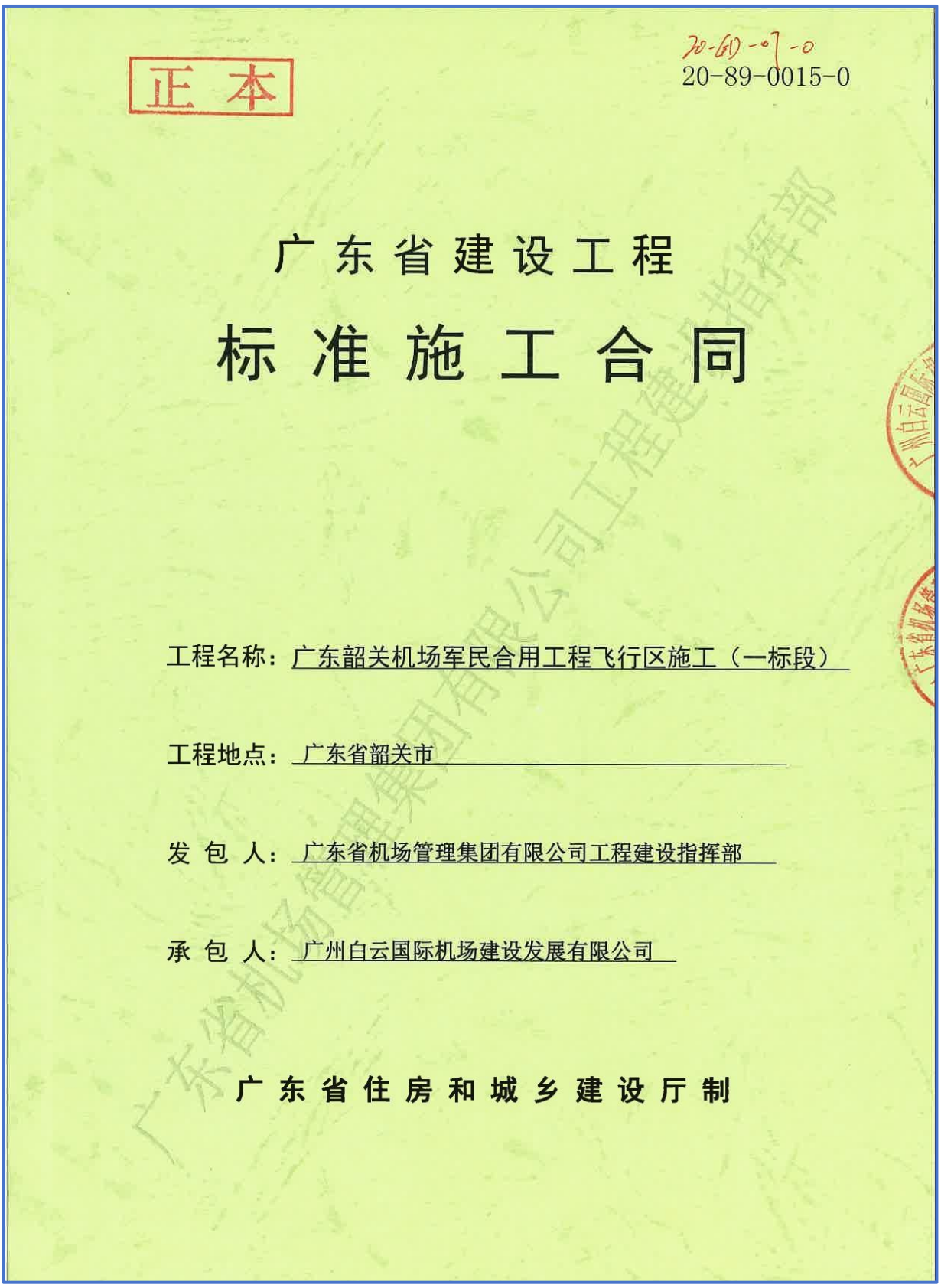
评定结论：合格，符合规范及设计要求。

施工单位意见：（公章）	监理单位意见：（公章）	勘察单位意见：（公章）	设计单位意见：（公章）	建设单位意见：（公章）
项目经理：（签字、执业章）	总监理工程师：（签字、执业章）	项目负责人：（签字）	项目负责人：（签字）	项目负责人：（签字）
日期：2023.8.14	日期：2023.8.14	日期：2023.8.14	日期：2023.8.14	日期：2023.8.14

第　页共　页

1.2.3.广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）

（1）合同关键页扫描件



正本

20-89-0015-0

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）

工程地点：广东省韶关市

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

■ 第一部分　协 议 书

发包人：（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人：（全称）广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）；

工程地点：广东省韶关市；

工程内容：按发包人提供的招标文件、招标答疑、施工图（含招标图纸）、工程量清单及相关资料，完成本标段范围内的施工任务及其他相关工作。包括但不限于：

1、场道工程：

1）民航站坪土溶洞处理；

2）民航站坪；

3）消防车道、服务车道、平行公路，巡场路，空侧服务车道及排水；

4）本标段施工监控

2、飞行区供电工程

1）高低压外线。本工程共包括5个民航导航台站及飞行区安防设施的供电外线，其中场内导航台4个，包括下滑台2个，航向台2个；场外导航台1个，为全向信标台。本工程由民航中心变电站不同高压母线引来2路10kV高压电缆线路给飞行区和场外全向台供电，此外由民航中心变电站的低压油机母线引来4路0.4kV低压电缆线路，分别给场内的4个导航台站提供备用电源；各箱式变电站至导航台、全向台的低压电缆；

2）由民航中心变电站至场外全向台的供电：由乙方负责深化设计，要求按当地供电局批准的供电方案和供电方式，按审定的施工设计图及预算书组织安装施工；乙方应在调查研究基础上向甲方提供节省投资的供电方案意见和建议，委托相应有资质的设计单位出具并负责在供电机构内部的协调，最终形成施工图并报业主和供电部门审核。乙方负责电缆路径方案规划报批及办理电缆敷设施工相关手续及协调。

3、助航灯光及配电工程

4、站坪照明及配电工程

5、飞行区标志

6、各类孔洞封堵；各类沟、槽、基坑的破除、开挖、回填、原道路（面）恢复、绿化复绿及余土外运

7、各类高、低压电力电缆及控制光缆敷设、接头制安，包括送电前后的检测试验

8、所有设备、系统的调试、现场检测以及试运行

9、按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具

10、有关线路、设备的编号和标记

11、图纸涉及的其他工作

12、必须满足设计图纸及国家规范的要求 ；

结构形式：\；

工程立项、规划批准文件号：中国民用航空中南地区管理局、广东省发展和改革委员会《关于韶关机场军民合用工程飞行区工程初步设计及概算的批复》（民航中南局【2019】225号）；

资金来源：已落实；

二、工程承包范围

承包范围：同工程内容。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：180日历天。

拟从2020年7月1日开始施工，至2020年12月28日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）：壹亿贰仟贰佰万肆仟捌佰壹拾柒元玖角；

人民币（小写）：122004817.9 元。

其中：绿色施工安全防护措施费：4331496.98 元 ；暂列金额 9480613.49 元。

其中：机场场道专业合同金额：53536400.31元；机场目视助航专业合同金额：68468417.59元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2020 年 6 月 19 日

订立合同地点：广东省广州市 。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时 生效。

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 （公章）	承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司 （公章）
地 址：广东省广州市白云区东南工作区	地 址：广东省广州市白云区西南工作区
法定代表人： 或	法定代表人： 或
委托代理人：	委托代理人：
电 话：/	电 话：020-36050310
传 真：/	传 真：020-36050310
开户银行：/	开户银行：中国民生银行广州白云支行
帐 号： /	帐 号：0309014170004665
邮政编码：/	邮政编码：510470
电子邮箱：/	电子邮箱：JFJYKF@163.com

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（2）竣工验收报告

MJ410008□□

民 航 建 设 工 程

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称：广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）

验收日期：2021 年 8 月 25 日

建设单位（盖章）：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

填　写　说　明

1、单位（子单位）工程质量验收记录由建设单位负责打印填写，提交给备案机关。

2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3、单位（子单位）工程质量验收记录一式七份，建设单位、监理单位、施工单位、勘察单位、设计单位、监督站、备案机关各持一份。

一、 工程概况

工程名称	广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）		工程地点	韶关市乳源自治县
工程规模	包含场道工程（含民航站坪地基处理、站坪道面工程及附属工程）、飞行区供电工程、助航灯光及配电工程、站坪照明及配电工程。		工程造价（万元）	12200.48179
结构类型	场道工程及助航灯光工程		工程用途	军民合用机场
开工日期	2020 年 8 月 5 日		完工日期	2021 年 7 月 18 日
监督单位	民航专业工程质量监督总站 中南地区监督站		监督登记号	民航中南质监受字[2020]60 号
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部			
勘察单位	北京中核大地矿业勘查开发有限公司	资质证号		B11028127
设计单位	空军研究院设计研究所			A181001290
	中交第四航务工程勘察设计院有限公司			A144005973
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司			D144025795
监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司			E144011227-4/1
施工图审查单位	中国电子工程设计研究院有限公司			A111000405

二、 工程验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	冯兴学
组 员	贾永胜、杜航、管文婉、王璐、张斌、李雪晖、李临高、李海红、韩增文、宋健、罗志新、吴玉婷、潘康坤、张国坤、张臣壮、李峰、孙建荣、孟玉娟、乐海淳、邓云仁、潘菲、杜伟山、黄钜江、杨文能、汪幼林、尹 刚、武 卫

2、专业组

专 业 组	组 长	组 员
土石方、排水、场道及附属工程组	李临高	郭 飞、陈慕来、朱炜昊、郑小亮、张臣壮、赵东江、汪幼林、杨文能、孙建荣、孟玉娟、林国兴、许 江、乐海淳、周春胜、高连忠、罗 勇、刘晓春、邓云仁、陈 超、向薪文、韩静轩、王清国、陈 锋、潘 菲、孙厚亮、段 康、乔岳恒。
助航灯光、消防和安防工程组	韩增文	饶 旗、刘 毅、胡 骞、单泓博、冯杰斌、陈劲俊、叶子聪、荣国龙、路国梁、李 成、张臣壮、杨燕华、吴治民、徐文鹏、李春国、彭永志、曾凯地、林荣华、肖令姝、吴美养、何家彬、杜伟山、秦洪涛、尹 刚、武 卫。
空管工程组	宋 健	李 强、李飞宇、熊志鸿、杨 明、周 航、肖畯嵘、张臣壮、李 峰、陈长贞、边瑞峰、黄钜江、张瑞敏、劳旺龙。
财务预结算组	李海红	高志刚、马河东、林左锋、盘俊秋、吴子、刘忠文，孙矣西、陈家杰、 梁志杰
档案资料组	吴玉婷	费 鹏、叶 波、吴凯琦、唐时厅、肖泽鑫、曾海洋、吴 桐、 江 迪、王镇芳

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3、 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、 验收组实地查验工程质量；

5、 专业验收组发表意见，验收组形成工程质量验收意见并签名。

（三）工程质量评定

专业工程名　　称	质量保证资料评定	外观质量评　　定	实测实量评定	评定等级
地基处理工程	合格	合格	合格	合格
站坪道面工程	合格	合格	合格	合格
附属工程	合格	合格	合格	合格
飞行区供电工程	合格	合格	合格	合格
助航灯光及配电工程	合格	合格	合格	合格
站坪照明及配电工程	合格	合格	合格	合格

（四）验收（专业）组成员签名：

姓　　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
饶旗	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程师	工程部经理	
郭飞	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	/		
费鹏	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	/		
叶波	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	/		
孙建荣	广州中南民航工程咨询监理有限公司	高级监理工程师	总监理工程师	
许江	广州中南民航工程咨询监理有限公司	/	专业监理工程师	
唐时厅	广州中南民航工程咨询监理有限公司	/	现场监理员	
潘康坤	中兵勘察设计研究院有限公司	/	项目负责人	
赵东江	空军设计院工程设计研究所	/	项目负责人	
陈锋	广州白云国际机场建设发展有限公司	工程师	工程部经理	
潘菲	广州白云国际机场建设发展有限公司	工程师	项目经理	
孙厚亮	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	场道工程生产经理	
段康	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	测量主任	
乔岳恒	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	试验室主任	

林荣华	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	安全经理	
肖令姝	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	灯光经理	
吴美养	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	灯光技术员	
何家彬	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	灯光技术员	
曾海洋	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	资料员	
陈家杰	广州白云国际机场建设发展有限公司	/	预结算员	

（五）未达到使用功能的部分（范围）及存在主要问题

无

（六）验收结论

广东韶关机场军民合用工程飞行区和空管工程已按初步设计批复的内容基本建设完成，依据《民用机场飞行区场道工程质量检验评定标准》(MH5007-2017)以及国家相关规范、行业验收标准，本次提交验收范围内各分部分项工程已按照设计及合同的要求完成了工作内容，经检测各项指标符合国家和行业规范标准，系统功能基本满足机场运行使用要求，观感良好，工程案资料基本齐全完整，符合竣工验收要求，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

评定工程质量等级：合格　　验收日期：2021 年 8 月 25 日

参　加　验　收　单　位

建设单位：	监理单位：	施工单位：	勘察单位：	设计单位：	设计单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	项目经理：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
2021年 8月25日	2021年 8月25日	2021年 8月25日	2021年 8月25日	2021年 8月25日	2021年 8月25日

MJ4100010□□

民航建设工程

竣工验收报告

工程名称：广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）

建设单位（盖章）：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

竣工日期：2021年8月25日

发出日期：2021年8月27日

工程名称	广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）		
工程地点	韶关市 乳源县桂头镇	工程规模	包含场道工程（含民航站坪地基处理、站坪道面工程及附属工程）、飞行区供电工程、助航灯光及配电工程、站坪照明及配电工程。
工程造价（万元）	12200.48179	结构类型	场道工程及助航灯光工程
开工日期	2020 年 8 月 5 日	竣工日期	2021 年 8 月 25 日
监督单位	民航专业工程质量监督总站中南地区监督站	监督登记号	民航中南质监受字[2020]60 号
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部		

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
民航建设工程单位（子单位）工程质量验收记录	2021 年 8 月 26 日	MJ410008	合格

工程项目建设过程及竣工验收工作概况	本项目于2020年8月5日开工，建设全过程安全、质量及投资皆符合要求；于2021年7月20日通过竣工预验收，并提交竣工验收申请；2021年8月24日组织竣工验收并成立验收领导小组，下设5个专业小组，分别是土石方、排水、场道及附属工程组、助航灯光、消防和安防工程组、空管工程组、财务预结算组、档案资料组，各小组依据国家、行业有关规范及合同内容进行验收，形成专业小组验收意见，于2021年8月25日早上9点开展的竣工验收总结会议上提交给验收领导小组，最终形成项目验收意见。
工程项目内容、规模、技术方案和措施、完成的主要工程量和安装的设备等	广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）主要完成： 1、场道工程：民航站坪土溶洞处理；民航站坪；消防车道、服务车道、平行公路，巡场路，空侧服务车道及排水； 2、飞行区供电工程：高低压外线；民航中心变电站至场外全向台的供电； 3、3、助航灯光及配电工程； 4、站坪照明及配电工程； 5、飞行区标志线； 6、各类孔洞封堵；各类沟、槽、基坑的破除、开挖、回填、原道路（面）恢复、绿化复绿及余土外运； 7、各类高、低压电力电缆及控制光缆敷设、接头制安，包括送电前后的检测试验； 8、所有设备、系统的调试、现场检测及试运行； 9、按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具； 10、有关线路、设备的编号和标记； 11、图纸涉及的其他工作 图纸内包含的为完成本项目所需的其他工作内容。
资金到位及投资完成情况	已完成

竣工验收整改意见及整改工作完成情况	1. 民航站坪局部道肩有起拱现象，已整改； 2. 灯光站增设防鼠档板，已整改； 3. 个别灯箱有进水，需清理，已整改； 4. 坡度灯外玻璃要清洁，已整改； 5. 嵌入式灯具螺丝孔需要清洁，已整改；

建设单位意见	**工程竣工验收结论：** 广东韶关机场军民合用工程飞行区和空管工程已按初步设计批复的内容基本建设完成，依据《民用机场飞行区场道工程质量检验评定标准》(MH5007-2017)以及国家相关规范、行业验收标准，本次提交验收范围内各分部分项工程已按照设计及合同的要求完成了工作内容，经检测各项指标符合国家和行业规范标准，系统功能基本满足机场运行使用要求，观感良好，工程案资料基本齐全完整，符合竣工验收要求，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。 工程项目负责人（打印）：罗志新 签名： 建设单位法定代表人（打印）：冯兴学 签名： 签发日期：2021年8月27日
附表	1.工程项目一览表 2.工程未完工项目一览表 3.竣工验收整改项目一览表 4.工程参建单位一览表

（3）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

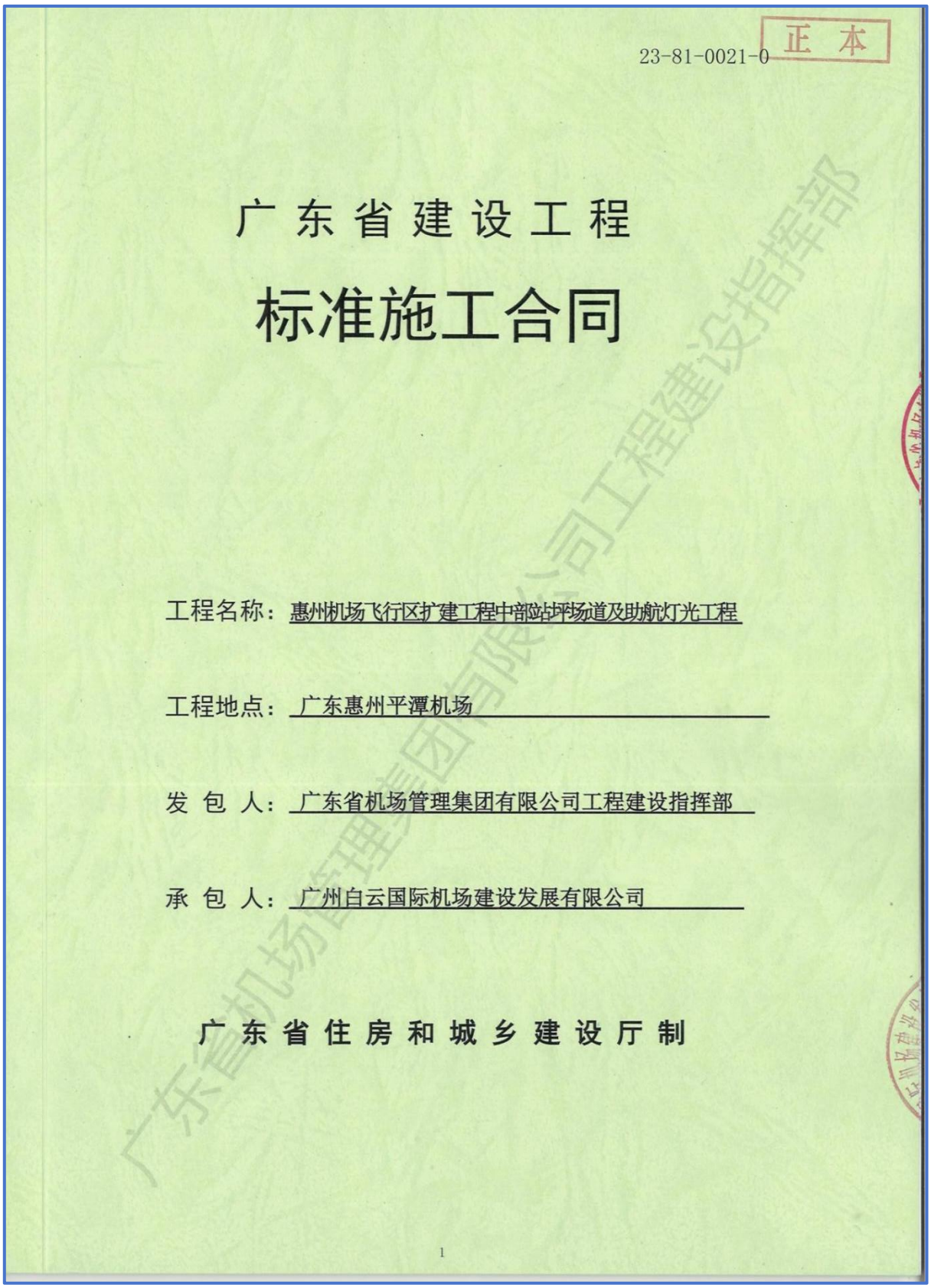
系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）【广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2020〕4号	项目地点：	广东省韶关市
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场场道工程
招标代理：	国义招标股份有限公司	中标日期：	2020-06-01
项目负责人：	2020-02-07 - 2020-07-31　修炼明　4401251972******12 2020-07-31 - 2021-08-25　潘菲　4201061975******19		
技术负责人：	2020-06-01 - 2021-08-25		
资金类型：	人民币	中标金额：	12,200.48（万元）
合同签署日期：	2020-06-19	合同金额：	12,200.48（万元）
合同期限：	180日历天	竣工时间：	2021-08-25
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1 项目概况 韶关机场位于韶关市西北方向，距韶关市城区公路距离约 33 公里，距桂头镇镇区约 2.5 公里。 2.2 项目预计发包价：10726万元。 2.3 招标范围： 韶关机场飞行区工程招标范围包括：按发包人提供的招标文件、招标答疑、施工图（含招标图纸）、工程量清单及相关资料，完成本标段范围内的施工任务及其他相关工作。包括但不限于： 1、场道工程： 1）民航站坪土溶洞处理； 2）民航站坪； 3）消防车道、服务车道、平行公路，巡场路，空侧服务车道及排水； 4）本标段施工监控 2、飞行区供电工程 1）高低压外线。本工程共包括5个民航导航台站及飞行区安防设施的供电外线，其中场内导航台4个，包括下滑台2个，航向台2个；场外导航台1个，为全向信标台。本工程由民航中心变电站不同高压母线引来2路10kv高压电缆线路给飞行区和场外全向台供电，此外由民航中心变电站的低压油机母线引来4路0.4kV低压电缆线路，分别给场内的4个导航台站提供备用电源；各箱式变电站至导航台、全向台的低压电缆； 2）由民航中心变电站至场外全向台的供电：由乙方负责深化设计，要求按当地供电局批准的供电方案和供电方式，按审定的施工设计图及预算书组织安装施工；乙方应在调查研究基础上向甲方提供节省投资的供电方案意见和建议，委托相应有资质的设计单位出具并负责在供电机构内部的协调，最终形成施工图并报业主和供电部门审核。乙方负责电缆路径方案规划报批及办理电缆敷设施工相关手续及协调。 3、助航灯光及配电工程 4、站坪照明及配电工程 5、飞行区标志 6、各类孔洞封堵；各类沟、槽、基坑的破除、开挖、回填、原道路（面）恢复、绿化复绿及余土外运 7、各类高、低压电力电缆及控制光缆敷设、接头制安，包括送电前后的检测试验 8、所有设备、系统的调试、现场检测以及试运行 9、按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具 10、有关线路、设备的编号和标记 11、图纸涉及的其他工作 12、必须满足设计图纸及国家规范的要求 2.4 招标工期 开工日期暂定为2020年 3 月 1日，总工期为180日历天。具体日期为建设单位批准开工报告之日，工程竣工验收须在2020年10月30日前完成竣工验收； 以工程竣工验收通过、承包人送交竣工验收资料的日期作为实际竣工日，其中节假日、雨天以及由施工单位施工质量或施工程序不合格所造成的耽误日期也并记在内，不能后延。		
查看招标公告：	广东韶关机场军民合用工程飞行区施工（一标段）/标段施工招标资格预审公告		

1.2.4. 惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程

（1）合同关键页扫描件



23-81-0021-0 正本

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程

工程地点：广东惠州平潭机场

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

■ 第一部分　协 议 书

发包人：（全称）**广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部**

承包人：（全称）**广州白云国际机场建设发展有限公司**

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程；

工程地点：广东惠州平潭机场；

工程内容：机场场道及相关配套工程、机场助航灯光工程；

结构形式：/；

工程立项、规划批准文件号：/；

资金来源：财政资金、民航发展基金及企业自筹；

二、工程承包范围

承包范围：按发包人提供的招标文件、勘探资料、施工图（含招标图纸）、工程量清单及相关资料，完成本标段范围内的施工任务及其他相关工作。包括但不限于：

1. 飞行区：场道工程（中部站坪、1 号及 4 号联络道道面盖被）、附属设施工程、临时设施工程（临电和临时安防）、飞行区消防供水工程等；

2. 场务用房工程：建筑工程、结构工程、给排水及消防工程、电气工程、暖通工程、室外工程等；

3. 中部机坪助航灯光与飞行区供配电工程、站坪照明及配电工程、高杆灯及监控系统工程、电气火灾监控系统工程、能源管理系统、动态环境监控系统、充电桩及监控系统、民航专用设备工程、飞机地面设备计量监控系统、地面标线工程等。负责本工程范围内的成套设备和材料采购、安装调试、管线敷设、基础制作、安装护栏、所有接地极、接地母线的安装、各类型灯光电缆、电力电缆、控制电缆、光缆的敷设及接头制安、送电前后的检测试验、各类管线预埋管敷设及其相关井体、井盖制安、所有管线槽、电缆沟的切槽、

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

破除、开挖、回填及余土外运、有关线路、设备的编号和标记、所有设备、系统的调试与检测、现场检测以及试运行、按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具等。配合验收和实现正式送电等工作。（具体以工程量清单为准）。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：154 日历天。

拟从2023 年7 月1 日开始施工，至2023 年12 月1 日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：**本工程执行国家现行技术标准和技术规范。工程质量由建设行政主管部门的质量安全监督职能部门按国家的有关验收规范和标准进行验收评定，验收评定达到合格标准。**

五、合同价款

含税合同总价：人民币（大写）：柒仟陆佰陆拾陆万贰仟捌佰贰拾壹元叁角玖分；

人民币（小写）：76,662,821.39元。

不含税合同总价：人民币（大写）：柒仟零叁拾叁万贰仟捌佰陆拾叁元陆角陆分；

人民币（小写）：70,332,863.66 元。

其中：绿色施工安全防护措施费：1,114,915.81元；暂列金额6,041,964.11元。

其中：机场场道工程专业：51,299,396.59元；机场目视助航专业19,208,471.26元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）招标文件及其附件；（4）中标通知书（适用于招标工程）；（5）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。承包人承诺执行发包人制定的工程管理相关规章制度，接受发包人在合同履行期间对规章制度进行修订。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2023年 6 月 15 日

订立合同地点：广州 。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时生效。

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

发包人： 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（公章）

地 址：广州市白云区人和镇广州白云国际机场东南工作区

法定或授权代表人：（签字）

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司（公章）

地 址：广州市白云区人和镇广州白云国际机场西南工作区

法定或授权代表人：（签字）

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（2）竣工验收证明扫描件

表 K.0.15 一阶段竣工验收表

工程代号：　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	惠州机场
设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	广东核力工程勘察院	监理单位	北京顾和工程监理有限责任公司
开工日期	2023 年 7 月 8 日	竣工日期	2023 年 12 月 28 日

工程内容：

惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程主要包括中站坪场道工程、飞行区消防工程、高杆灯及监控系统工程、地面标线工程等，新建 6 个 C 类机位；主要工程量如下：

站坪场道工程：土石方工程和地基处理工程，填方 2575m³，挖方 60569.34m³；换填 25529.84m³，冲击碾压面积 6137.13m²。道面工程，新建道面工程 39521.69m²，其中，新建 36 厘米水泥混凝土道面 28619.1m²，24 厘米水泥混凝土道面 10807.59m²。排水工程，新建各类排水沟 362.75m，其中新建浆砌片石矩形明沟 43.75m，L2 类钢筋混凝土盖板明沟 285m，L3 类钢筋混凝土箱涵 40m。附属设施工程：新建钢筋网围界 404.36m，导流屏 225m。

飞行区消防工程：消防管网 490m、钢套管 118m、检修阀门（含阀门井）6 套、地下式消火栓 4 个、消火栓井 4 个、4 套 ABC 干粉 60 千克灭火器等；

站坪照明及配电工程：在站坪边新建 6 基升降式高杆灯、5 块机位号码标记牌、6 座机务维修配电亭、6 套中频静变电源、6 套飞机地面空调、6 台地面能源配电柜和 6 座升降式电气地井。设置 1 套高杆灯集中监控系统和 1 套电力能源计量监控系统。

标志线工程：原有道面标志擦除 560m²，道面标志划线 8753m²。

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：徐东锋
注册号：4405546-AY012
有效期：至2026年12月

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2023年12月28日	项目负责人： 2023年12月28日	项目负责人： 2023年12月28日	总监理工程师： （签字、执业章） 2023年12月28日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2023年12月28日

表 K.0.15 二阶段竣工验收表

程代号：　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	惠州机场
设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	/	监理单位	北京颐和工程监理有限责任公司
开工日期	2023 年 7 月 8 日	竣工日期	2024.3.14

工程内容：本次惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程（二阶段）竣工验收是对整个工程剩余尚未竣工验收部分的验收，其主要工程量如下：

（一）1#、3#、4#助航灯光工程

1 号联络道：更新跑道警戒灯 2 套（自带蓄电池 LED 光源）、100W 隔离变压器 2 个等。

3 号联络道：新增 D400 隔离变压器箱 4 套；更新 15W 隔离变压器 28 套、200W 隔离变压器 2 套、立式滑行道边灯 28 盏、跑道警戒灯 2 盏等。

4 号联络道：迁改原有灯光一次电缆 6640m；迁改嵌入式跑道边灯的隔离变压器箱 2 套；新敷设灯光一次电缆 7760m、灯光二次电缆 800m；新敷设电缆保护管 1100m，新安装 D320 隔离变压器箱 78 套（含 12 套接头箱）及 D400 隔离变压器箱 8 套；新安装 15W 隔离变压器 58 套、100W 隔离变压器 5 套、200W 隔离变压器 5 套；新安装立式滑行道边灯 58 盏；新安装跑道警戒灯 2 盏、滑行道引导标记牌 8 套（含基础）及助航灯光监控系统界面更新等。

（二）4#联络道场道工程

换填 1.5m 土方 2379.36m2 （3569.04m3）、20cm 厚水泥稳定碎石底基层 1171m2、20cm 厚水泥稳定碎石基层 1171m2、道肩 18cm 厚水泥稳定碎石基层 1885.76m2、36cm 水泥混凝土道面 1079.62m2、道肩 12cm 水泥混凝土 1577.82m2、拆除道肩 375.41 ㎡等。

（三）飞行区供电工程

1 套 480KW 一拖四分体式直流充电桩、1 套 480KW 一拖六分体式直流充电桩、1 套充电桩管理系统等。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2024 年 3 月 14 日	项目负责人： 2024 年 3 月 14 日	项目负责人： 2024 年 3 月 14 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2024 年 3 月 14 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2024 年 3 月 14 日

（3）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

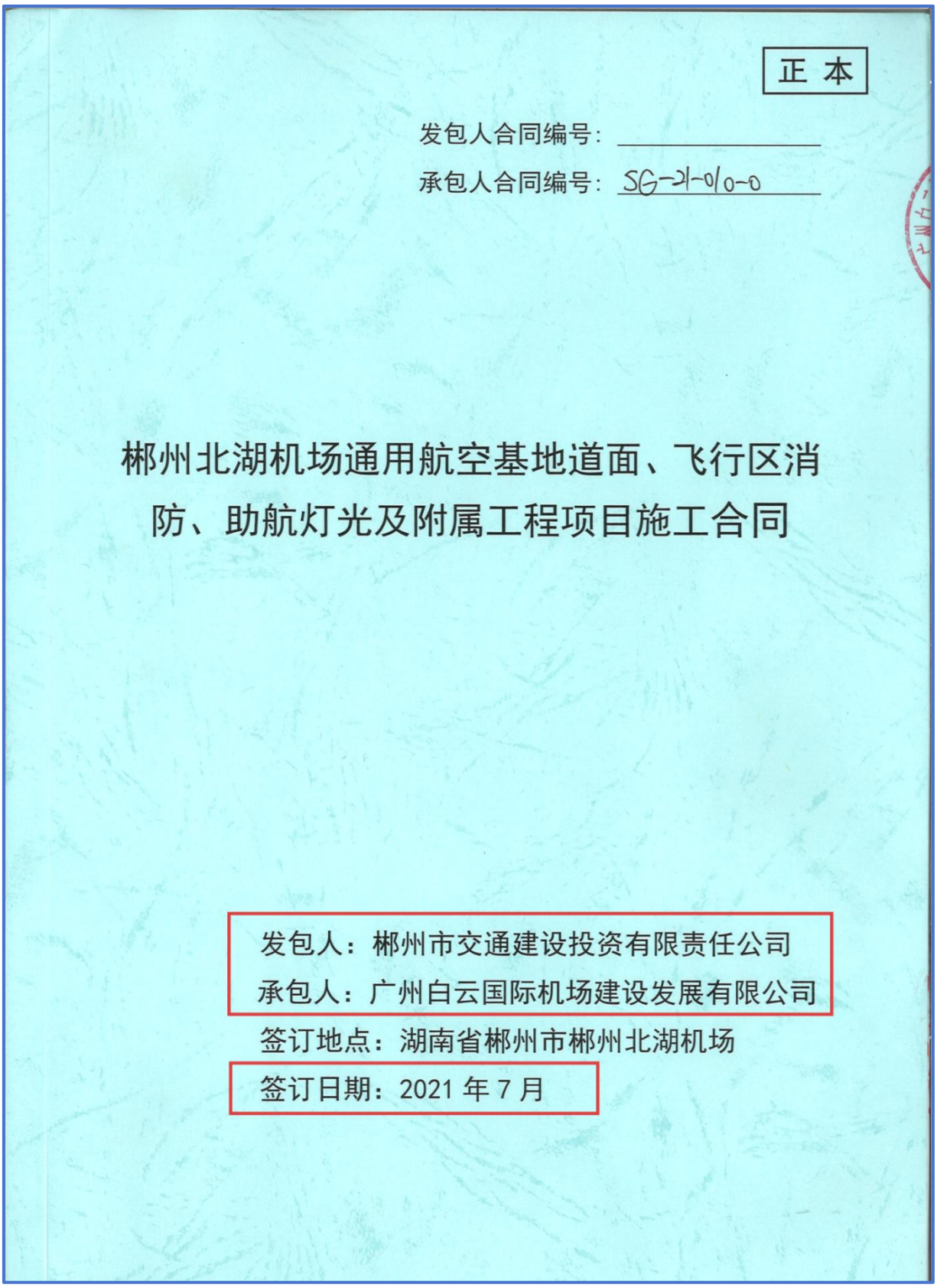
系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程【惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2023〕28号	项目地点：	广东惠州平潭机场
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	
招标代理：	国义建设工程咨询（广州）有限公司	中标日期：	2023-06-13
项目负责人：	2023-06-13 - 2024-03-11　曾小林　4305211983******17		
技术负责人：	2023-06-13 - 2024-03-11　杨彭　4202021984******16		
资金类型：	人民币	中标金额：	7,666.28（万元）
合同签署日期：	2023-06-15	合同金额：	7,666.28（万元）
合同期限：	154日历天	竣工时间：	2024-03-11
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1 工程概况： 2.1.1机场位置：广东省惠州市惠阳区平潭镇。 2.1.2本工程主要建设内容为：中部机坪，1号及4号联络道道面盖被、新建场务用房（建筑工程、结构工程、给排水及消防工程、电气工程、暖通工程、室外工程等）及附属设施等附属工程；中部站坪助航灯光与飞行区供配电工程、站坪照明及配电工程、高杆灯及监控系统工程、电气火灾监控系统工程、能源管理系统、动态环境监控系统、充电桩及监控系统、飞机地面设备计量控制系统、民航地面设备（400赫兹电源、飞机地面空调、升降式地井等）、地面标线工程等。 2.2招标控制价（最高投标限价）： 本项目总招标控制价：77,558,339.56元，其中暂列金额为6,007,542.77元，绿色施工安全文明施工费（含民航专业工程安全生产措施费）为1,108,388.13元。 2.3 招标范围： 按发包人提供的招标文件、勘探资料、施工图（含招标图纸）、工程量清单及相关资料，完成本标段范围内的施工任务及其他相关工作。包括但不限于： 2.3. 1飞行区：场道工程（中部站坪、1号及4号联络道道面盖被）、附属设施工程、临时设施工程（临电和临时安防）、飞行区消防供水工程等； 2.3.2 场务用房工程:建筑工程、结构工程、给排水及消防工程、电气工程、暖通工程、室外工程等； 2.3.3 中部机坪助航灯光与飞行区供配电工程、站坪照明及配电工程、高杆灯及监控系统工程、电气火灾监控系统工程、能源管理系统、动态环境监控系统、充电桩及监控系统、民航专用设备工程、飞机地面设备计量监控系统、地面标线工程等。负责本工程范围内的成套设备和材料采购、安装调试、管线敷设、基础制作、安装护栏、所有接地极、接地母线的安装、各类型灯光电缆、电力电缆、控制电缆、光缆的敷设及接头制安、送电前后的检测试验、各类管线预埋管敷设及其相关井体、井盖制安、所有管线槽、电缆沟的切槽、破除、开挖、回填及余土外运、有关线路、设备的编号和标记、所有设备、系统的调试与检测、现场检测以及试运行、按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具等。配合验收和实现正式送电等工作。（具体以工程量清单为准）。 2.3.4飞行区其它专业工程的界面划分：按相关专业图纸； 详见第三卷第七章 技术标准和要求 2.4 标段划分：划分为一个标段 2.5招标工期： 本招标工程的工期要求214日历天，开工日期暂定为2023年6月1日，具体日期以发包人批准的开工报告之日为准，以工程通过竣工验收，承包人送交竣工验收资料的日期作为实际竣工日（其中节假日、雨天以及由承包人施工质量或施工程序不合格所造成的耽误日期也一并记入在内，不能后延）。		
查看招标公告：	惠州机场飞行区扩建工程中部站坪场道及助航灯光工程/标段施工招标公告		

1.2.5. 郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程

（1）合同关键页扫描件



正 本

发包人合同编号：_____

承包人合同编号：SG-21-010-0

郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程项目施工合同

发包人：郴州市交通建设投资有限责任公司

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司

签订地点：湖南省郴州市郴州北湖机场

签订日期：2021 年 7 月

目录

第一节　合同通用条款.....1
第二节　合同专用条款.....1
第三节 合同附件格式.....24
附件一：合同协议书.....24
附件二：廉政责任书.....26
附件三：安全生产合同.....28
附件四：承包人用于本工程施工的机械设备表.....30
附件五：承包人主要施工管理人员表.....32

第一节　合同通用条款

采用中国民用航空局颁发的《民航专业工程标准施工招标文件》(2010 年版)的“通用合同条款”。

第二节　合同专用条款

专用合同条款是对通用合同条款的有关条款的补充、删改或具体化，应对照通用合同条款中同一编号的条和款一起阅读和理解。

如果在合同文件任何部分，引用某条款号时(没有指明专用条款或通用条款)，被引用的条款指同一条款号的专用条款和通用条款的总称。

1．一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

第 1.1.1.6 目补充：

技术标准和要求是根据法律法规、规章、规范性文件和行业规范的有关规定，用以明确现场条件、周围环境、承包范围、适用规范、技术标准等内容的文件，是合同文件的组成部分。

1.1.1.9 其他合同文件：包括但不限于投标文件中关于人员及设备的承诺、评标过程中承包人按评标委员会要求做出的书面答疑、说明等（如有）。

本项补充第 1.1.1.10 目：

1.1.1.10 补遗书：指发出招标文件之后由招标人向已取得招标文件的投标人发出的、编号的对招标文件所作的澄清、修改文件，是合同文件的组成部分。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：郴州市交通建设投资有限责任公司

1.1.2.3 承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司

1.1.2.4 承包人项目经理：曾小林

1.1.2.6 监理人：广州中南民航工程咨询监理有限公司

1.1.2.7 总监理工程师：胡庭怀

1.1.2.8 发包人代表：刘向伟

1.1.2.9 承包人技术负责人：杨子光

本项补充第 1.1.2.8 目、第 1.1.2.9 目

1.1.2.8 发包人代表：指由发包人任命的，在授权范围内代表发包人行使本合同约定的权利并履行约定义务的代理人。

1.1.2.9 承包人技术负责人：指由承包人书面委派常驻现场负责管理本工程的技术总负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.2 永久工程：本标段图纸及工程量清单中列明的工程。

1.1.3.3 临时工程：包括但不限于：临时供水、临时供电、临时道路、临时排污、临时消防设施、承包人/监理人/发包人驻地建设等。

1.1.3.4 单位工程：承包范围内的所有工程。

1.1.3.10 永久占地：工程规划红线范围内的土地。

1.1.3.11 临时占地：指临时设施的建设用地，由发包人结合工程现场实施情况明确。

1.1.3.13 现场：/ 。

本项补充第 1.1.3.12 目、第 1.1.3.13 目

1.1.3.12 材料：指合同文件约定的用于永久工程的各类物品和物资，但工程设备除外。

1.1.3.13 现场：指发包人提供的用于实施本工程以及工程设备和材料运达的场所，以及在合同文件中明确指定作为现场组成部分的其他场所。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期：机场场道工程 5 年；机场目视助航工程 2 年；机场消防工程及其他工程 2 年。

本项补充第 1.1.4.8 目

1.1.4.8 保修期：指承包人按照国家相关法律、法规、规章和规范性文件所规定的建设工程保修期要求全面履行工程保修责任的期限。

1.4 合同文件的优先顺序：

(1)合同协议书；

(2)中标通知书；

(3)招标文件及补遗；

(4)投标函及投标函附录；

(5)专用合同条款及其附件；

(6)通用合同条款；

(7)技术标准和要求；

(8)图纸；

(9)已标价工程量清单；

（10）其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质和时间确定优先解释顺序。

1.5 合同生效的条件：承包人提供银行提供的履约担保后，且发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

本款补充：在合同协议书签订并生效之前，投标文件和中标通知书将对双方具有约束力。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 发包人提供图纸的期限、数量：在得到监理人书面通知后，发包人按照书面通知规定的内容及期限提供文件。

1.6.2 承包人提供的文件范围：按监理人和发包人要求执行

承包人提供文件的期限、数量：在得到监理人书面通知后，承包人按照书面通知规定的内容及期限提供文件。

监理人批复承包人提供文件的期限：在收到承包人提供满足要求的文件的 28 天内。

1.6.3 监理人签发图纸修改的期限：监理人在相应部位施工前 7 日将修改和补充的图纸给承包人。

本款补充第 1.6.6 项：

1.6.6 任何施工图纸必须经监理人专门确认，未经监理人确认的图纸无效。承包人只能从监理人处获得图纸，图纸经监理人审核盖章后，再发送给承包人。

除上述规定的渠道外，承包人从任何其他渠道获得图纸并实施的行为，应由承包人自行 承担责任；对于这类工程，监理人不得允许承包人实施。

1.7 联络

1.7.2 联络送达的期限：24 小时内。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

发包人提供施工场地和有关资料的时间：开工通知约定的开工日期 7 天前，根据工程的实际情况，发包人可分阶段提供施工场地及有关资料，并且发包人将尽可能提供工程地质和地下管线的相关资料，即使提供部分资料，也不能保证资料准确及完整，承包

（16）若因承包人未按时支付民工劳动报酬或侵犯农民工其他合法权益，导致产生民工停工、闹事、投诉、曝光等不利影响的，发包人有权代承包人直接支付民工劳动报酬，并以代付款金额的20%扣除承包人违约金，代付的劳动报酬及违约金将从承包人工程计量款或维稳保证金中扣除，发包人并有权解除本合同。

（17）承包人因安全生产、文明施工、劳动保护、环境保护、廉政责任等而受到行政处罚的，责任和损失由承包人承担，工期不予顺延，发包人有权按上述罚款、罚金等额对承包人课以违约金，性质及情节严重时发包人有权解除合同。

（18）在合同履行中，如发生农民工堵门、严重治安案件等不稳定事件，承包人按照事件涉及金额及发包人相关损失金额的两倍向发包人支付违约金。

（19）发包人有权从向承包人的应付款或保证金中直接扣除承包人因违约给发包人造成的各项损失费用。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方法

争议的解决方式：向本合同工程所在地人民法院起诉。

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

郴州市交通建设投资有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程（项目名称），已接受广州白云国际机场建设发展有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（注：此处合同文件的组成部分及优先顺序应与合同条款1.4款的约定一致）

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁仟壹佰柒拾捌万伍仟陆佰肆拾玖元贰角叁分

（￥ 31785649.23）。

4. 承包人项目经理：曾小林。承包人技术负责人：杨子光。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 100 日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份，合同双方各执一份，副本 六 份，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：郴州市交通建设投资有限责任公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：刘伟（签字）

____年____月____日

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

____年____月____日

（2）合同专业金额补充证明文件

用户证明

至招标人：

郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程已由广州白云国际机场建设发展有限公司于 2021 年 06 月 24 日标得，中标金额为大写：人民币叁仟壹佰柒拾捌万伍仟陆佰肆拾玖元贰角叁分(小写：￥31785649.23 元)，包括：场道工程施工 2525.727658 万元，目视助航工程 652.837265 万元。

项目所在地为郴州北湖机场，飞行区等级为 4C;本项目属不停航施工;项目于 2022 年 12 月 20 日竣工验收，验收意见为合格。

项目经理:曾小林(身份证号:430521198312227817)

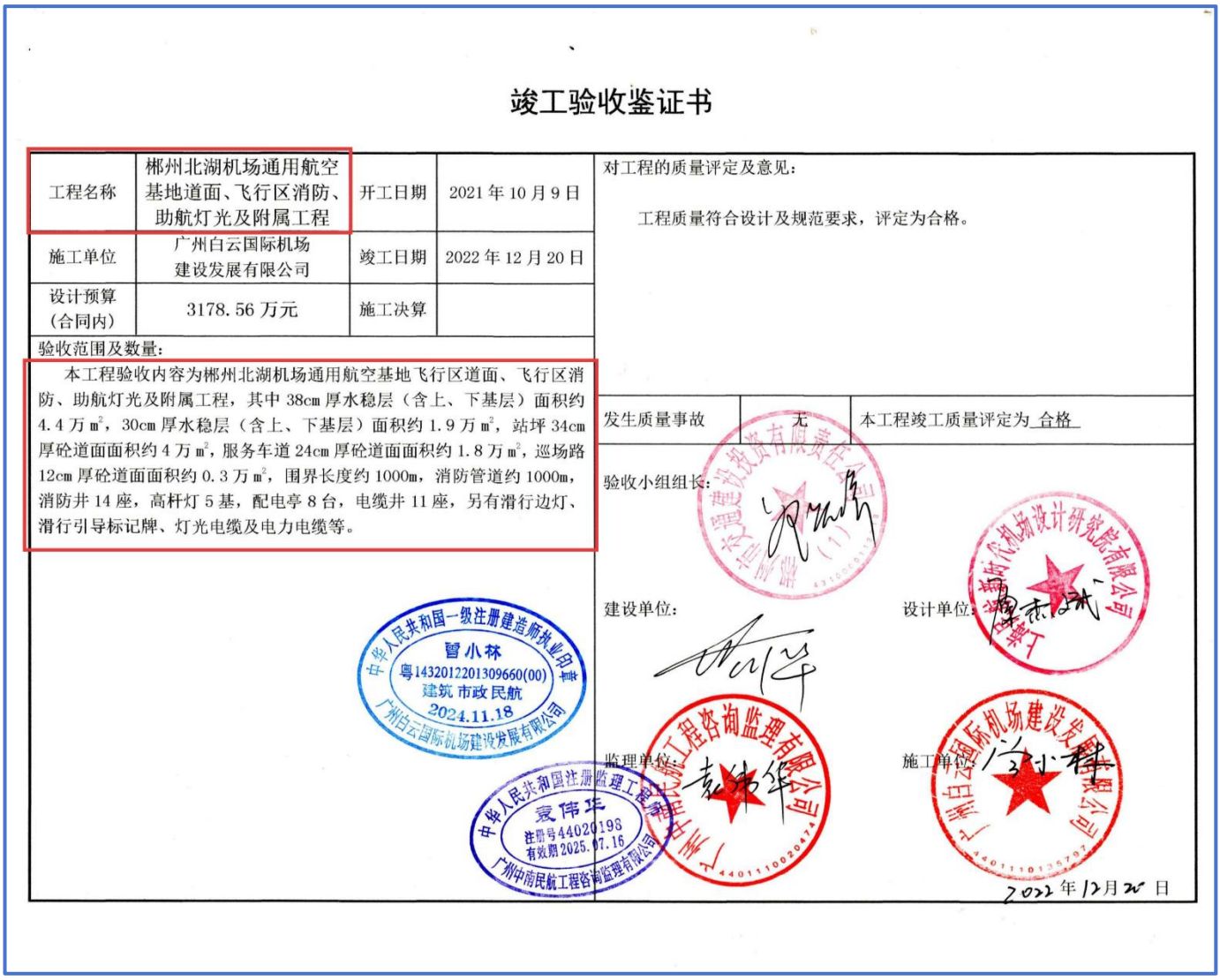
技术负责人：杨子光(身份证号:44512119830418425X)

特此证明。

郴州市交通建设投资有限责任公司

2024 年 4 月 17 日

（3）合同工程内容补充证明文件（竣工验收鉴证书、招标文件、民航网招标公告）



竣工验收鉴证书

工程名称	郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程	开工日期	2021 年 10 月 9 日
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司	竣工日期	2022 年 12 月 20 日
设计预算（合同内）	3178.56 万元	施工决算	

验收范围及数量：

本工程验收内容为郴州北湖机场通用航空基地飞行区道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程，其中 38cm 厚水稳层（含上、下基层）面积约 4.4 万 m^2，30cm 厚水稳层（含上、下基层）面积约 1.9 万 m^2，站坪 34cm 厚砼道面面积约 4 万 m^2，服务车道 24cm 厚砼道面面积约 1.8 万 m^2，巡场路 12cm 厚砼道面面积约 0.3 万 m^2，围界长度约 1000m，消防管道约 1000m，消防井 14 座，高杆灯 5 基，配电亭 8 台，电缆井 11 座，另有滑行边灯、滑行引导标记牌、灯光电缆及电力电缆等。

对工程的质量评定及意见：

工程质量符合设计及规范要求，评定为合格。

发生质量事故	无	本工程竣工质量评定为 合格

验收小组组长：

建设单位：

设计单位：

监理单位：

施工单位：

2022 年 12 月 20 日

招标文件明确项目施工范围证明材料：

郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程

招　标　文　件

招标编号：HNXZ-2021-ZB04-XMZB-0163

招　　标　　人：郴州市交通建设投资有限责任公司

招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询有限责任公司

日　　　　期：二〇二一年五月

目　录

第一章 招标公告 ----------3
第二章 投标人须知 ----------6
第三章 评标办法 ----------48
评标办法前附表 ---------- 48
第四章 合同条款及格式 ----------59
第一节　合同通用条款 ---------- 59
第二节　合同专用条款 ---------- 60
第五章 工程量清单 （另册） ----------94
第六章 图 纸 （另册） ----------95
第七章 技术标准和要求 ----------96
一、场道工程-道面工程设计说明书 ---------- 96
二、助航灯光、站坪照明及供电工程设计说明书 ---------- 98
三、 飞行区消防工程设计说明书 ---------- 105
四、场道工程--附属设施工程设计说明书 ---------- 107
第八章 投标文件格式 ----------110
一、投标函及投标函附录 ---------- 113
二、法定代表人身份证明及授权委托书 ---------- 116
三、投标保证金 ---------- 118
四、已标价工程量清单 ---------- 119
五、施工组织设计及技术方案等 ---------- 120
六、项目管理机构 ---------- 128
七、资格审查资料 ---------- 131
八、其他材料 ---------- 139

第一章 招标公告

1. 招标条件

本招标项目郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程（招标编号：HNXZ-2021-ZB04-XMZB-0163）已由湖南省发展和改革委员会以 湘发改基础【2019】523 号 批准建设，项目业主为郴州市交通建设投资有限责任公司，建设资金来自 郴州市自筹 ，项目出资比例为 100%，招标人为郴州市交通建设投资有限责任公司。项目已具备招标条件，现对本项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：湖南省郴州市北湖区华塘镇塔水村郴州北湖机场跑道南侧、航站区西侧。

2.2 项目规模及概况：建设 1 条垂直联络道与跑道相连，1 条联络道与机场站坪相连;建设 1 个站坪 19 个机位，其中 9 个固定翼机位、5 个公务机位、5 个直升机位;建设通航综合楼 2300 平方米、机库 3000 平方米；配套建设空管、助航灯光、供油、供电、消防救援、给排水等相关设施。

招标施工范围

2.3 投资规模：本项目招标控制价为 32267767.54 元。

2.4 计划工期：工期 100 日历天

2.5 招标范围：本次招标为郴州北湖机场通用航空基地飞行区道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程。具体内容详见招标技术规格书，施工图纸、工程量清单范围及补充答疑文件等。

2.5 质量要求：达到国家工程施工验收规范合格标准。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应满足如下的要求：

（1）具有在中华人民共和国境内注册的合法的独立法人资格。

（2）资质要求：同时具备建设行政主管部门颁发的机场场道工程专业承包贰级及以上资质和机场目视助航工程专业承包贰级及以上资质，安全生产许可证处于有效期内，并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目施工的能力。

（3）项目经理资格：具备一级注册建造师（民航机场工程专业）并具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）。

（4）施工项目部关键岗位人员必须是本企业在职人员，须提供近 6 个月(2020 年 11 月至 2021 年 4 月)社保证明和网上查询方式及密码，且均无在建项目（由投标人提供项目部关键岗位人员无在建项目的承诺）。

（5）信誉要求：投标人出具本项目投标截止日未被信用中国（http://www.creditchina.gov.cn/）的列入失信被执行人或企业经营异常名录，且投标截止日近三年（2018 年 1 月至今）未受到中国民用航空管理局及各地区管理局的处罚。

（6）财务要求：近一年（2020 年）财务状况未发生亏损。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，以及其他形式有资产关联关系的投标人，都不得在同一招标项目中同时投标。

4. 投标登记

4.1 请申请人于 2021-5-28 09:00:00 至 2021-6-4 17:00:00（法定公休日、法定节假日除外），携带登记资料在湖南省湘咨工程咨询有限责任公司（地点：长沙市芙蓉区东二环一段 1139 号湖南国际商务中心二楼 2057 室进行投标登记或将登记资料扫描件电子版发送至 951887140@qq.com 进行投标登记并邮寄原件。

登记资料包括：

营业执照副本、资质证书副本、安全生产许可证副本、2020 年度经审计的财务报告、项目经理社保证明（2020 年 11 月至 2021 年 4 月，下同）及加盖单位公章的执业资格证书复印件、授权委托书、授权人身份证复印件加盖单位公章（或其它有效证件），以及经办人联系方式（手机、电话、传真以及电子邮箱等）。

提示：投标人在登记阶段需在民航专业工程建设项目招标投标管理系统（https://zbtb.caac.gov.cn）网上完成注册和登记。

5. 投标文件的获取

5.1 请投标人于 2021-5-28 09:00:00 至 2021-6-4 17:00:00（法定公休日、法定节假日除外），在湖南省湘咨工程咨询有限责任公司（地点：长沙市芙蓉区东二环一段 1139 号湖南国际商务中心二楼 2057 室购买招标文件。或请申请人于 2021-5-28 09:00:00 至 2021-6-4 17:00:00（法定公休日、法定节假日除外），在

/__下载招标文件，并于递交投标文件的截止时间之前购买纸版招标文件，并以纸版招标文件为准。

5.2 招标文件每套售价 1000.00 元，售后不退。

5.3 邮购招标文件的，需另加手续费（含邮费）100.00 元。招标人在收到邮购款（含手续费）后 5 日内寄送。

6. 投标文件的递交

6.1 递交投标文件截止时间（截止时间，下同）为 2021-06-18 9:00:00 ，地点为 广州公共资源交易中心。

6.2 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在 中国招标投标公共服务平台、民航专业工程建设项目招标投标管理系统、广州公共资源交易服务网、湖南省招标投标监管网上发布。

8. 联系方式

招标人：郴州市交通建设投资有限责任公司

地址：郴州市郴县路市民服务中心 10 楼

联系人：余先生

电话：07352728505

招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询有限责任公司

地址：长沙市芙蓉区东二环一段 1139 号湖南国际商务中心 2057 室

联系人：魏成琪、易鹏、龙雨嫣、钟孝江

电话：15929723353、15079079792

电子邮件:951887140@qq.com

9. 行政监督

本次招标接受民航中南地区管理局监督，监督电话 020-86122340。

民航专业工程建设项目招标投标管理系统发布的招标公告明确项目施工范围证明材料：

查询网址：https://zbtb.caac.gov.cn/sys-content/initPage.html?url=zbgg_init&id=4028834479872576017 9acec8e83492c

（4）竣工验收证明扫描件

竣工验收鉴证书

工程名称	郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程	开工日期	2021 年 10 月 9 日
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司	竣工日期	2022 年 12 月 20 日
设计预算（合同内）	3178.56 万元	施工决算	

验收范围及数量：

本工程验收内容为郴州北湖机场通用航空基地飞行区道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程，其中 38cm 厚水稳层（含上、下基层）面积约 4.4 万 m^2，30cm 厚水稳层（含上、下基层）面积约 1.9 万 m^2，站坪 34cm 厚砼道面面积约 4 万 m^2，服务车道 24cm 厚砼道面面积约 1.8 万 m^2，巡场路 12cm 厚砼道面面积约 0.3 万 m^2，围界长度约 1000m，消防管道约 1000m，消防井 14 座，高杆灯 5 基，配电亭 8 台，电缆井 11 座，另有滑行边灯、滑行引导标记牌、灯光电缆及电力电缆等。

中华人民共和国一级注册建造师执业印章 曾小林 粤1432012201309660(00) 建筑 市政 民航 2024.11.18 广州白云国际机场建设发展有限公司

中华人民共和国注册监理工程师 袁伟华 注册号44020198 有效期2025.07.16 广州中南民航工程咨询监理有限公司

对工程的质量评定及意见：

工程质量符合设计及规范要求，评定为合格。

发生质量事故	无	本工程竣工质量评定为 合格

验收小组组长：

建设单位：

设计单位：

监理单位：

施工单位：

2022 年 12 月 20 日

（5）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程		
项目编号：	民航中南招标备字〔2021〕48号	项目地点：	湖南省郴州市北湖区华塘镇塔水村郴州北湖机场跑道南侧、航站区西侧
招标单位：	郴州市交通建设投资有限责任公司	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	
招标代理：	湖南省湘咨工程咨询有限责任公司	中标日期：	2021-06-28
项目负责人：	2021-06-28 - 2022-12-20　曾小林　4305211983******17		
技术负责人：	2021-06-28 - 2022-12-20　齐飞　2201061980******17		
资金类型：	人民币	中标金额：	3,178.56（万元）
合同签署日期：	2021-07-23	合同金额：	3,178.56（万元）
合同期限：	工期100日历天	竣工时间：	2022-12-20
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1 建设地点：湖南省郴州市北湖区华塘镇塔水村郴州北湖机场跑道南侧、航站区西侧。 2.2 项目规模及概况：建设1条垂直联络道与跑道相连，1条联络道与机场站坪相连;建设1个站坪19个机位，其中9个固定翼机位、5个公务机位、5个直升机位;建设通航综合楼2300平方米、机库3000平方米；配套建设空管、助航灯光、供油、供电、消防救援、给排水等相关设施。 2.3 投资规模：本项目招标控制价为32267767.54元。 2.4 计划工期：工期 100日历天 2.5 招标范围：本次招标为郴州北湖机场通用航空基地飞行区道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程。具体内容详见招标技术规格书，施工图纸、工程量清单范围及补充答疑文件等。 2.5质量要求：达到国家工程施工验收规范合格标准。		
查看招标公告：	郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程郴州北湖机场通用航空基地道面、飞行区消防、助航灯光及附属工程...		

CAAC.GOV.CN 中国民用航空局网站

总访问量：2686889 人次 | 总浏览量：9513084 次 | 常用下载 | 联系电话

版权所有：中国民用航空局信息中心　网站管理：中国民用航空局信息中心

ICP备案编号：　地址：北京市东城区东四西大街155号（100710）

1.3.联合体成员方——民航空管工程及机场弱电施工业绩

附件 3：

投标人同类工程业绩一览表

1.工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程 T3 航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段） （合同价：37283.131518 万元；合同签订时间：2023.11.7；竣工验收报告时间/完工证明时间：2025.9.26）
2.工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊工程弱电信息工程施工（一标段） （合同价：6530.093621 万元；合同签订时间：2022.7.15；竣工验收报告时间/完工证明时间：2025.4.1）
3.工程名称：克拉玛依机场一期改扩建民航弱电系统工程施工 （合同价：4537.343364 万元；合同签订时间：2025.7.9；竣工验收报告时间/完工证明时间：/）
4.工程名称：新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工总承包 （合同价：10051.67519 万元（其中我司负责施工合同价：1895.558191 万元）；合同签订时间：2023.5；竣工验收报告时间/完工证明时间：/）
5.工程名称：新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一标段 （合同价：5174.986874 万元（其中我司负责施工合同价：1193.717317 万元）；合同签订时间：2020.8.15；竣工验收报告时间/完工证明时间：2023.4.26）

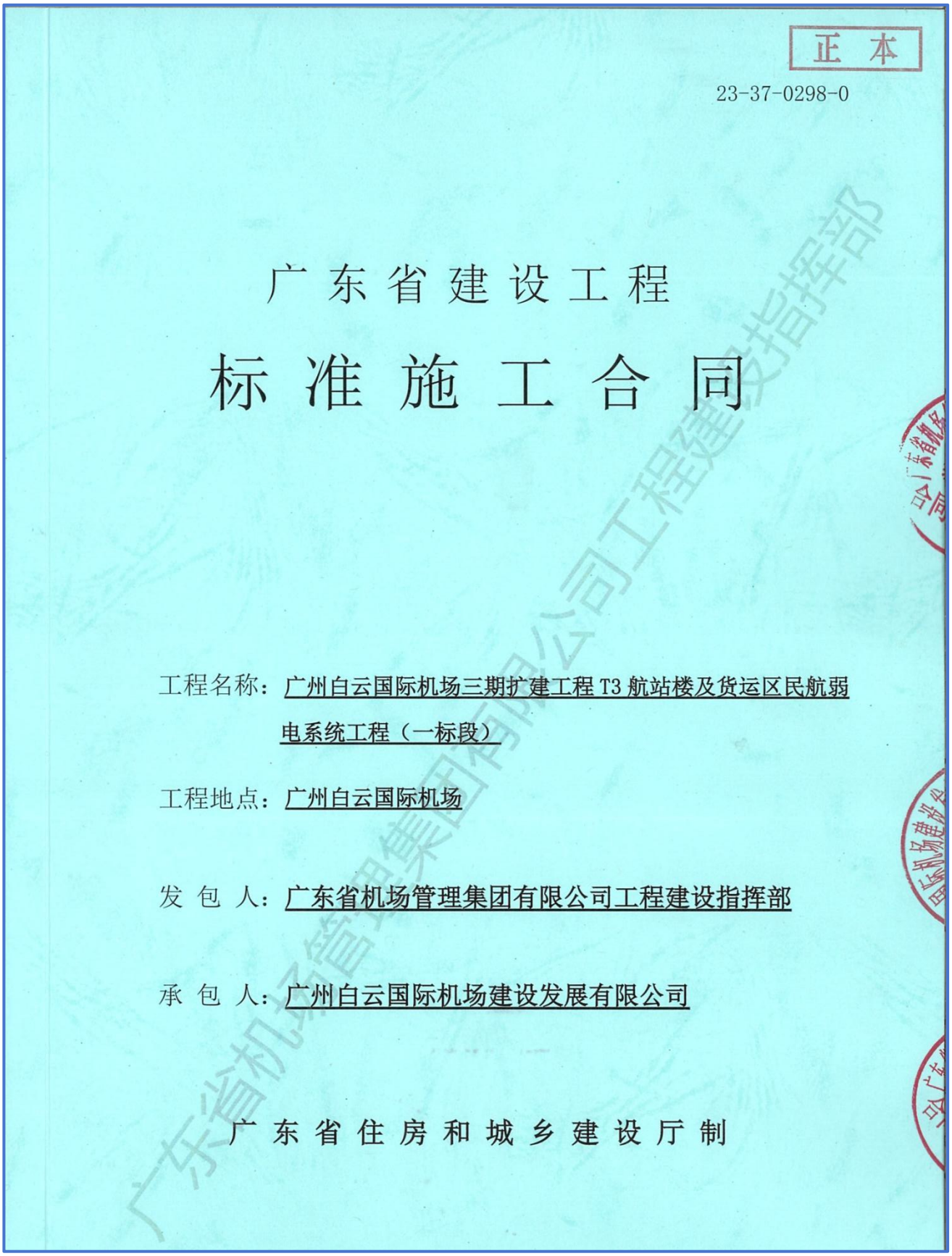
注：

（1）提供近 5 年（自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目以竣工验收报告或建设单位出具完工证明的最晚时间为准；在建项目以合同签约时间为准。）自认为完成的最具代表性的同类工程业绩，对应本项目招标资质要求，按照施工总承包业绩、场道工程施工业绩、民航空管工程及机场弱电业绩、目视助航工程业绩，每项资质对应的业绩不超过 5 项，超过 5 项只取列表前 5 项。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

1.3.1.广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）

（1）合同关键页扫描件



正 本

23-37-0298-0

广 东 省 建 设 工 程

标 准 施 工 合 同

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）

工程地点：广州白云国际机场

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广 东 省 住 房 和 城 乡 建 设 厅 制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人：（全称）**广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部**

承包人：（全称）**广州白云国际机场建设发展有限公司**

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：**广州白云国际机场三期扩建工程 T3 航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）**；

工程地点：**广州白云国际机场**；

工程内容：**基础弱电系统工程：弱电桥架及管路系统、综合布线系统、机房工程、弱电配电系统、计算机网络系统、有线电视系统、通信管网系统（室外通信主干光缆）、大屏显示系统、视频会商系统等系统采购、安装、调试、试运行等工作；飞机泊位引导系统安装、调试、试运行等工作；安防系统工程：视频监控系统、门禁报警系统和航空安保一体化平台系统采购、安装、调试、试运行等工作；甲供视频监控存储安装、调试、试运行等工作**；

结构形式：/；

工程立项、规划批准文件号：/；

资金来源：**民航资金、财政资金和自筹资金**；

二、工程承包范围

承包范围：**基础弱电系统工程：弱电桥架及管路系统、综合布线系统、机房工程、弱电配电系统、计算机网络系统、有线电视系统、通信管网系统（室外通信主干光缆）、大屏显示系统、视频会商系统等系统采购、安装、调试、试运行等工作；飞机泊位引导系统安装、调试、试运行等工作；安防系统工程：视频监控系统、门禁报警系统和航空安保一体化平台系统采购、安装、调试、试运行等工作；甲供视频监控存储安装、调试、试运行等工作 。**

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：600 日历天。

拟从2023年10月30日开始施工，至2025年06月20日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格 。

五、合同价款

含税合同总价：人民币（大写）：**叁亿柒仟贰佰捌拾叁万壹仟叁佰壹拾伍元壹角捌分；**

（小写）：¥ 372,831,315.18 元。

不含税合同总价：人民币（大写）：叁亿肆仟贰佰零肆万柒仟零柒拾捌元壹角伍分；

（小写）：¥ 342,047,078.15 元。

其中：绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费）：¥10,278,74408元；暂列金额 ¥31,514,610.03 元；

暂估价 / 元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、BIM 智能建造要求

本合同工程将BIM技术贯穿施工全过程，实现全员参与、全专业应用等智能建造要 求，在适当范围内采用智能建造与数字化施工技术，由承包人建设智慧工地系统进行工地管理，相关参建单位使用智能建造协同管理平台协同工作，充分发挥施工阶段BIM应用最大价值。该等要求系合同主要目的之一。

BIM工作范围：（一）承包人在本合同工程中的BIM工作范围与招标文件中的招标范围及内容一致，工作范围包括但不限于：负责接收设计BIM模型，为施工范围的建筑、结构及市政等专业生成深化设计BIM模型，动态更新施工BIM模型，交付竣工BIM模

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

型；依据发包人要求进行施工BIM应用。（二）总承包管理范围包括但不限于：承包人负责审核并管理由其与发包人联合发包的专业分包工程（如幕墙、屋面、机电、装修专业）的深化设计BIM模型，动态更新施工BIM模型和交付竣工BIM模型，并负责对BIM模型进行整合，形成总承包范围的全专业BIM模型。（三）对发包人其它的发包范围，包括但不限于甲购设备材料、民航弱电施工等专业，承包人负责协调及管理上述专业的深化设计BIM模型，动态更新施工BIM模型和交付竣工BIM模型，并负责对BIM模型进行整合，形成航站楼全专业BIM模型，交付竣工BIM模型。（四）负责广州白云国际机场三期扩建工程航站区、飞行区及综合区等全场施工BIM模型和竣工BIM模型的合模工作，交付竣工BIM模型。（五）对广州白云国际机场股份有限公司及其关联单位的发包范围，承包人负责协调及管理广州白云国际机场股份有限公司及其关联企业发包的包括但不限于二次装修/安装等专业的深化设计BIM模型，动态更新施工BIM模型和交付竣工BIM模型，并负责对BIM模型进行整合，形成航站楼全专业BIM模型，交付竣工BIM模型。

七、组成合同的文件

组成合同的文件如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）招标文件及其附件；（4）中标通知书（适用于招标工程）；（5）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

九、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

十、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十一、合同生效

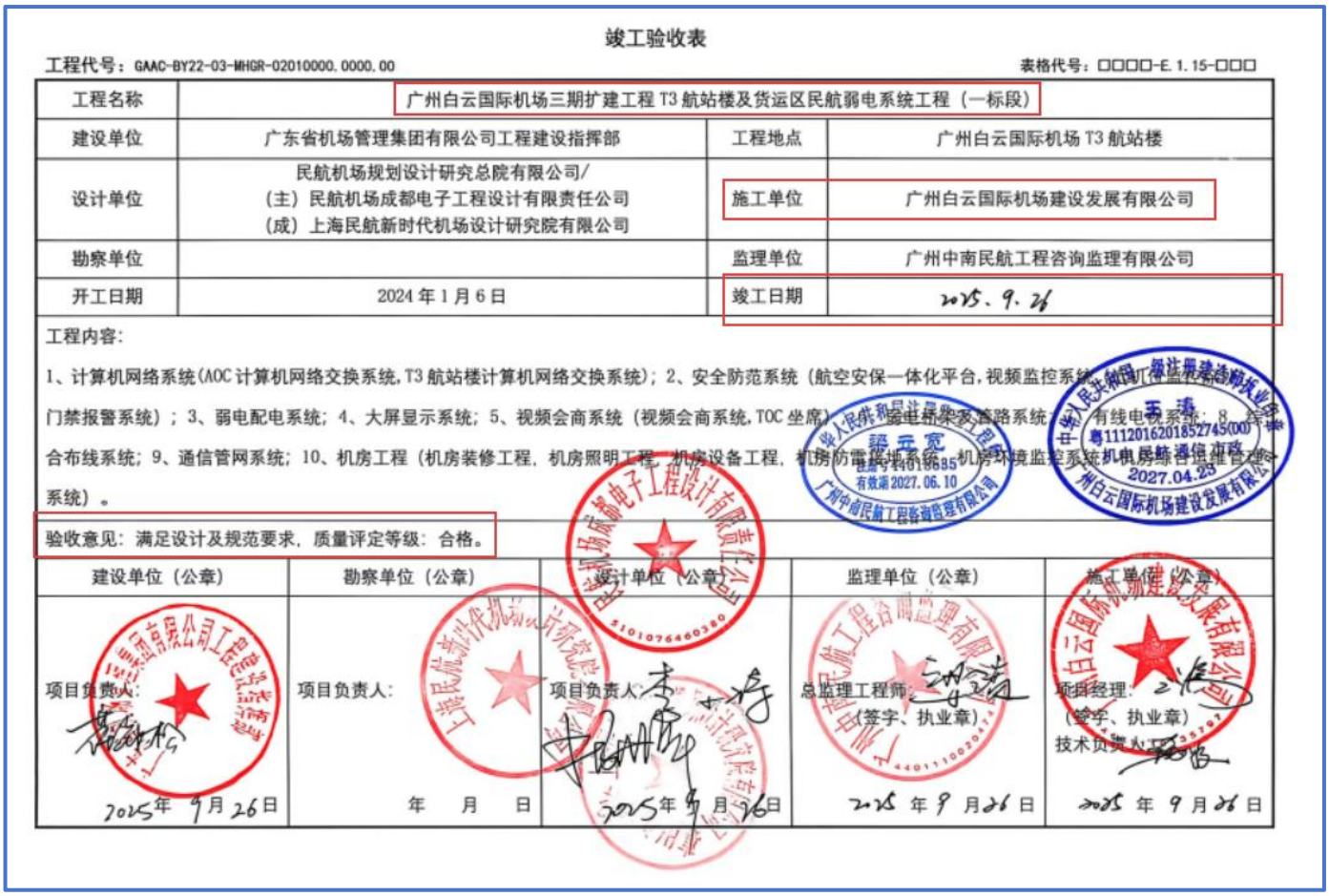
订立合同时间：2023 年 11 月 7 日

订立合同地点：**广东省广州市** 。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时生效。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（盖章）	承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司（盖章）
地 址：广州白云国际机场内	地 址：广州白云国际机场内
法定或授权代表人：（签字）	法定或授权代表人：（签字）
电 话：/	电 话：020-86114101
开户银行：/	开户银行：中国民生银行广州白云支行
帐 号： /	进度款账号：0309014170004665 工人工资账号：中信银行广州科技园支行 8110900192801543853
邮政编码：/	邮政编码：510403
电子邮箱：/	电子邮箱：jfjykf@163.com

（2）竣工验收证明扫描件



竣工验收表

工程代号：GAAC-BY22-03-MHGR-02010000.0000.00　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程 T3 航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场 T3 航站楼
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司/ （主）民航机场成都电子工程设计有限责任公司 （成）上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位		监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2024 年 1 月 6 日	竣工日期	2025.9.26

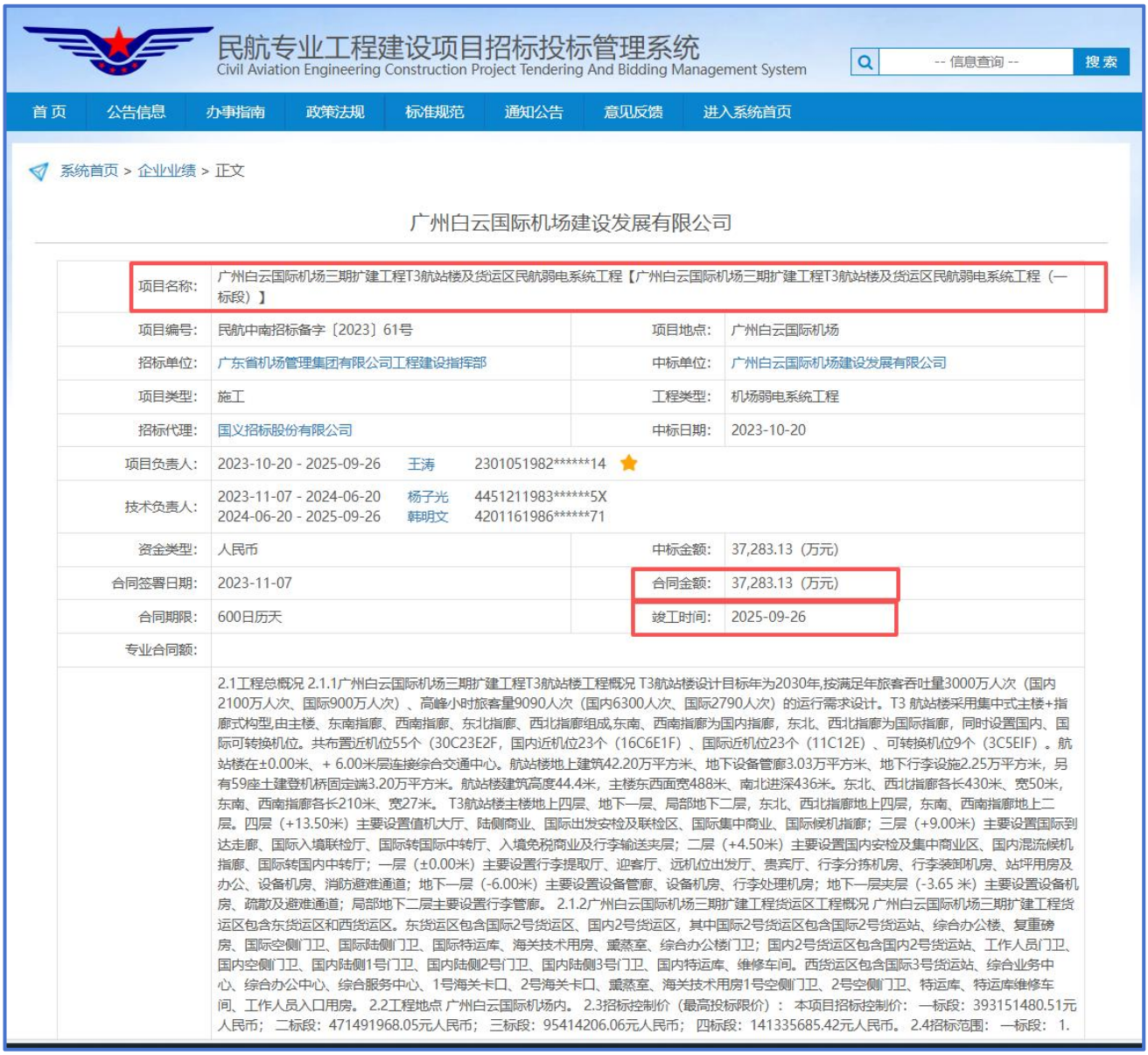
工程内容：

1、计算机网络系统(AOC 计算机网络交换系统，T3 航站楼计算机网络交换系统)；2、安全防范系统（航空安保一体化平台，视频监控系统，[illegible]，有线电视系统；8、综合布线系统；9、通信管网系统；10、机房工程（机房装修工程，机房照明工程，机房设备工程，机房防雷接地系统，机房环境监控系统，机电设备综合监控系统）。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2025 年 9 月 26 日	项目负责人： 年　月　日	项目负责人： 2025 年 9 月 26 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2025 年 9 月 26 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2025 年 9 月 26 日

（3）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明



民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

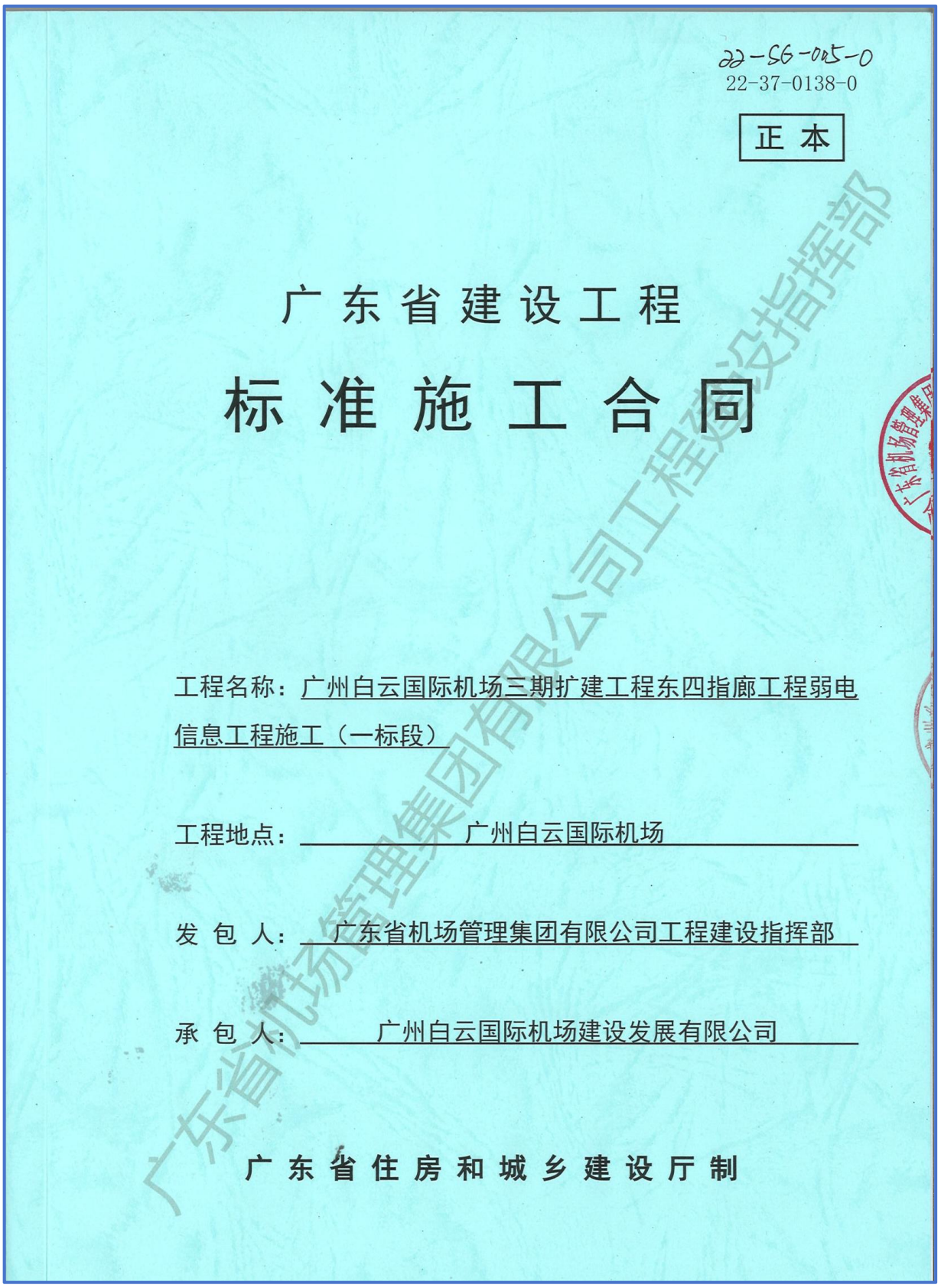
广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程【广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2023〕61号	项目地点：	广州白云国际机场
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场弱电系统工程
招标代理：	国义招标股份有限公司	中标日期：	2023-10-20
项目负责人：	2023-10-20 - 2025-09-26　王涛　2301051982******14		
技术负责人：	2023-11-07 - 2024-06-20　杨子光　4451211983******5X 2024-06-20 - 2025-09-26　韩明文　4201161986******71		
资金类型：	人民币	中标金额：	37,283.13（万元）
合同签署日期：	2023-11-07	合同金额：	37,283.13（万元）
合同期限：	600日历天	竣工时间：	2025-09-26
专业合同额：			

2.1工程总概况 2.1.1广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼工程概况 T3航站楼设计目标年为2030年,按满足年旅客吞吐量3000万人次（国内2100万人次、国际900万人次）、高峰小时旅客量9090人次（国内6300人次、国际2790人次）的运行需求设计。T3 航站楼采用集中式主楼+指廊式构型,由主楼、东南指廊、西南指廊、东北指廊、西北指廊组成,东南、西南指廊为国内指廊，东北、西北指廊为国际指廊，同时设置国内、国际可转换机位。共布置近机位55个（30C23E2F，国内近机位23个（16C6E1F）、国际近机位23个（11C12E）、可转换机位9个（3C5EIF）。航站楼在±0.00米、+ 6.00米层连接综合交通中心。航站楼地上建筑42.20万平方米、地下设备管廊3.03万平方米、地下行李设施2.25万平方米，另有59座土建登机桥固定端3.20万平方米。航站楼建筑高度44.4米，主楼东西面宽488米、南北进深436米。东北、西北指廊各长430米、宽50米，东南、西南指廊各长210米、宽27米。 T3航站楼主楼地上四层、地下一层、局部地下二层，东北、西北指廊地上四层，东南、西南指廊地上二层。四层（+13.50米）主要设置值机大厅、陆侧商业、国际出发安检及联检区、国际集中商业、国际候机指廊；三层（+9.00米）主要设置国际到达走廊、国际入境联检厅、国际转国际中转厅、入境免税商业及行李输送夹层；二层（+4.50米）主要设置国内安检及集中商业区、国内混流候机指廊、国际转国内中转厅；一层（±0.00米）主要设置行李提取厅、迎客厅、远机位出发厅、贵宾厅、行李分拣机房、行李装卸机房、站坪用房及办公、设备机房、消防避难通道；地下一层（-6.00米）主要设置设备管廊、设备机房、行李处理机房；地下一层夹层（-3.65 米）主要设置设备机房、疏散及避难通道；局部地下二层主要设置行李管廊。 2.1.2广州白云国际机场三期扩建工程货运区工程概况 广州白云国际机场三期扩建工程货运区包含东货运区和西货运区。东货运区包含国际2号货运区、国内2号货运区，其中国际2号货运区包含国际2号货运站、综合办公楼、复重磅房、国际空侧门卫、国际陆侧门卫、国际特运库、海关技术用房、熏蒸室、综合办公楼门卫；国内2号货运区包含国内2号货运站、工作人员门卫、国内空侧门卫、国内陆侧1号门卫、国内陆侧2号门卫、国内陆侧3号门卫、国内特运库、维修车间。西货运区包含国际3号货运站、综合业务中心、综合办公中心、综合服务中心、1号海关卡口、2号海关卡口、熏蒸室、海关技术用房1号空侧门卫、2号空侧门卫、特运库、特运库维修车间、工作人员入口用房。 2.2工程地点 广州白云国际机场内。 2.3招标控制价（最高投标限价）： 本项目招标控制价： 一标段：393151480.51元人民币； 二标段：471491968.05元人民币； 三标段：95414206.06元人民币； 四标段：141335685.42元人民币。 2.4招标范围： 一标段： 1.

1.3.2. 广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊工程弱电信息工程施工

（1）合同关键页扫描件



22-56-005-0
22-37-0138-0

正 本

广 东 省 建 设 工 程

标 准 施 工 合 同

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东四指廊工程弱电信息工程施工（一标段）

工程地点：广州白云国际机场

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广 东 省 住 房 和 城 乡 建 设 厅 制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人:（全称）＿＿＿广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部＿＿＿

承包人:（全称）＿＿＿＿广州白云国际机场建设发展有限公司＿＿＿＿

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东四指廊工程弱电信息工程施工（一标段）；

工程地点：广州白云国际机场＿＿＿＿＿＿；

工程内容：广州白云国际机场三期扩建工程东四指廊及其连廊弱电信息工程；

结构形式：＿＿＿/＿＿＿＿；

工程立项、规划批准文件号：＿＿＿＿/＿＿＿＿；

资金来源：企业自筹和政府资本金；

二、工程承包范围

承包范围：东四指廊及其连廊弱电信息工程，包括但不限于：

1、负责东四指廊所有弱电系统与现白云国际机场运行的系统的对接、调试工作；

2、负责东四指廊网络系统（包括东四指廊设备网网络系统）、WLAN 系统、航班信息显示系统、离港系统、安检信息管理系统、UPS 及弱电配电系统、自动广播系统、弱电桥架及管路系统、综合布线系统（包括东四设备网综合布线系统、东四飞行区全景摄像机管线）、安防监控系统、门禁及手动紧急报警系统、机房工程、内部通信系统、有线电视系统、时钟系统、室外通信管网等系统采购、安装、调试、试运行等工作；

3、行李转盘及控制系统采购、安装、调试、试运行等工作；

4、东四指廊泊位系统设备、管线的安装、调试、试运行等工作；

5、东四指廊空侧围界安防主干光缆的永久迁改相关工作。　　。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：500 日历天。

计划至 2023 年 10 月 30 日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准： 合格 。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）： 陆仟伍佰叁拾万零玖佰叁拾陆元贰角壹分 ；

人民币（小写）：¥65,300,936.21元。

其中：

绿色施工安全防护措施费(含民航专业工程安全生产费)：¥2,382,494.53元 ；

暂列金额 ¥5,217,660.30 元；

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

订立合同时间：2022 年 7 月 15 日

订立合同地点：广东广州 。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后， **即时** 生效。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 （公章）	承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司（公章）
地 址：广州白云机场东南工作区	地 址：广州市白云区白云机场二号路北西侧
法定代表人： 或 委托代理人：	法定代表人： 或 委托代理人：
电 话：/	电 话：020-86114101
传 真：/	传 真：020-86114101
开户银行：/	开户银行：
帐 号： /	进度款账号： 工人工资账号：在办理预付款前完成开户
邮政编码：/	邮政编码：510470
电子邮箱：/	电子邮箱：/

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（2）竣工验收证明扫描件

竣工验收表

工程代号：　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊工程弱电信息工程（一标段）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场东四指廊
设计单位	（主）民航机场成都电子工程设计有限责任公司 （成）上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	/	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2022 年 12 月 15 日	竣工日期	2024 年 11 月 01 日

工程内容：1、包括安检信息管理系统、航班信息显示系统、自动广播系统、离港系统、网络系统、WLAN 系统、安防监控系统、门禁及手动紧急报警系统、综合布线系统、弱电桥架及管路系统、机房工程、UPS 及弱电配电系统、内部通信系统、时钟系统、有线电视系统等采购、安装、调试、试运行工作；

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 年　月　日	项目负责人： 年　月　日	项目负责人： 年　月　日	总监理工程师： （签字、执业章） 年　月　日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人 年　月　日

第　页共　页

竣工验收表

工程代号：　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊工程弱电信息工程（一标段）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场东四指廊
设计单位	（主）民航机场成都电子工程设计有限责任公司 （成）上海民航新时代机场设计研究院有限公司 民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	/	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2022 年 12 月 15 日	竣工日期	2025.4.1

工程内容：（1）安防监控系统：完成了东四指廊 16 台机位监控摄像机和 134L、134、135、136、137 五个登机桥内 20 台摄像机的安装和调试工作；(2)门禁及手动紧急报警系统：完成了东四指廊 134L、134、135、136、137 五个登机桥内 10 个门禁读卡器、5 套单门电磁锁、5 个声光报警器和 5 个紧急出门按钮(破玻)的安装和调试工作；(3)内通系统：完成了东四指廊 134L、134、135、136、137 五个登机桥内壁挂终端 5 台的安装和调试工作；(4)室外通信管网（包括东四指廊泊位系统管线）：完成了东四指廊南侧 12 个加强人孔井和 4 个手孔井的制作以及相应通信管网的敷设；(5)泊位系统：完成了东四指廊 134L、134、135、136、137 五个机位的 5 套泊位引导显示单元安装、调试工作。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2025 年 4 月 1 日	项目负责人： 2025 年 4 月 1 日	项目负责人： 2025 年 4 月 1 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2025 年 4 月 1 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人 2025 年 4 月 1 日

（3）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊工程弱电信息工程施工【广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊工程弱电信息工程施工（一标段）】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2022〕42号	项目地点：	广州白云国际机场
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场弱电系统工程
招标代理：	国义招标股份有限公司	中标日期：	2022-06-14
项目负责人：	2022-06-14 - 2024-11-01　胡宗健　4503241985******10		
技术负责人：	2022-06-14 - 2024-11-01　杨子光　4451211983******5X		
资金类型：	人民币	中标金额：	6,530.09（万元）
合同签署日期：	2022-07-15	合同金额：	6,530.09（万元）
合同期限：	500日历天	竣工时间：	2024-11-01
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1 工程概况： 广州白云国际机场东四西四指廊航站楼的南面与T1航站楼相接，北面与T2航站楼相接，本项目是广州白云国际机场三期扩建工程东四、西四指廊工程弱电信息工程施工，项目的建设采用先进、成功的系统集成解决方案和科学的项目管理方法论，使建成的整体系统可以方便、灵活而又规范的与现有的各系统和未来可能出现的系统进行连接，保证各种信息可以顺畅地流动和交换，并支持白云国际机场作为枢纽机场的运行模式。提供满足一年365天、每天24小时连续可靠运行的集先进性和实用性的相关信息弱电系统。系统与现白云国际机场运行的系统的对接对接总体要求： 1）无感要求：系统的实施与切换，对旅客与业务人员必须是无感的，系统交割必须对旅客无感； 2）安全要求：20个子系统扩容，必须实现无缝切换，不允许出现服务暂停或中止； 3）周密性要求：项目的规划、设计、实施，必须周密，做好各子系统应急预案。 （具体详见 第七章 技术标准和要求） 2.2招标控制价（最高投标限价）： 一标段招标控制价：66,311,044.30元（其中暂列金额5,217,660.30元，绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费）2,382,494.53元）。 二标段招标控制价：81,575,677.39元（其中暂列金额6,538,619.34元，绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费）2,013,074.44元）。 2.3 招标范围： 2.3.1标段一：东四指廊及其连廊民航弱电工程 包括但不限于： 1、负责东四指廊所有弱电系统与现白云国际机场运行的系统的对接、调试工作； 2、负责东四指廊网络系统（包括东四指廊设备网网络系统）、WLAN 系统、航班信息显示系统、离港系统、安检信息管理系统、UPS及弱电配电系统、自动广播系统、弱电桥架及管路系统、综合布线系统（包括东四设备网综合布线系统、东四飞行区全景摄像机管线）、安防监控系统、门禁及手动紧急报警系统、机房工程、内部通信系统、有线电视系统、时钟系统、室外通信管网等系统采购、安装、调试、试运行等工作； 3、行李转盘及控制系统采购、安装、调试、试运行等工作； 4、东四指廊泊位系统设备、管线的安装、调试、试运行等工作； 5、东四指廊空侧围界安防主干光缆的永久迁改相关工作。 （具体详见 第七章 技术标准和要求） 2.3.2标段二：西四指廊及其连廊民航弱电工程 包括但不限于： 1、负责西四指廊所有弱电系统与现白云国际机场运行的系统的对接、调试工作； 2、负责东四、西四指廊弱电信息工程整体牵头工作，为使东四、西四每个弱电系统成为完整的系统，负责完成东四、西四每个弱电系统所需要的系统总体调试、试运行工作； 3、负责西四指廊网络系统（包括西四指廊设备网网络系统）、WLAN 系统、机场运行信息集成系统、航班信息显示系统、离港系统、安检信息管理系统、机场地理信息系统、UPS及弱电配电系统、自动广播系统、基础云平台、安保监控整体管理平台、弱电桥架及管路系统、综合布线系统（包括西四设备网综合布线系统、西四指廊飞行区全景摄像机管线）、安防监控系统、门禁及手动紧急报		

1.3.3. 克拉玛依机场一期改扩建民航弱电系统工程施工

（1）合同关键页扫描件

（GF—2017—0201）

建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

目录

第一部分 合同协议书.....2

第二部分 通用合同条款.....6

第三部分 专用合同条款.....60

1. 一般约定.....60
2. 甲方.....63
3. 乙方.....64
4. 监理人.....71
5. 工程质量.....72
6. 安全文明施工与环境保护.....73
7. 工期和进度.....74
8. 材料与设备.....75
9. 试验与检验.....76
10. 变更.....77
11. 价格调整.....78
12. 合同价格、计量与支付.....78
13. 验收和工程试车.....81
14. 竣工结算.....82
15. 缺陷责任期与保修.....84
16. 违约.....85
17. 不可抗力.....89
18. 保险.....90
20. 争议解决.....90

第四部分：附件.....94

附件 1：.....94
附件 2：.....102
附件 3：.....105
附件 4：.....109
附件 5：.....110
附件 6：.....111
附件 7：.....112
附件 8：.....114
附件 9：.....118

第一部分 合同协议书

甲方（发包人）： 新疆机场（集团）有限责任公司

乙方（承包人）： 广州白云国际机场建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就克拉玛依机场一期改扩建民航弱电系统工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：克拉玛依机场一期改扩建民航弱电系统工程施工。

2. 工程地点：克拉玛依机场。

3. 工程立项批准文号：新管局函（2024）247）号。

4. 资金来源：中央补助资金及克拉玛依市财政资金。

5. 工程内容：主要包括更新扩容机场安防监控系统、飞行区围界安防系统；航站楼新建行李全流程跟踪系统与综合信息管理平台，航站楼新增廊桥配套综合布线系统、安防系统、离港系统、航显系统、机场办公网；道口、货运库、特种车库、航管楼及塔台、35KV中心变电站、10KV变电

站新建综合布线系统、安防及环境监测系统等；道口安检设备、现航管楼电话站至航站区各建筑物新建通信线路及通信管道。

群体工程应附《乙方承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

（1）更新扩容机场安防监控系统、飞行区围界安防系统；（2）新建行李全流程跟踪系统与综合信息管理平台；（3）新增廊桥配套综合布线系统、安防系统、离港系统、航显系统、机场办公网；（4）新建道口用房、特种车库、航管楼及塔台、35KV 中心变电站、10KV 变电站综合布线系统、安防及环境监测系统等；（5）新建货运库安防系统、综合布线系统、货运库安检信息系统及工艺设备等；（6）航站区各建筑物新建通信线路及通信管道；（7）航站区监控及站坪监控系统。

二、合同工期

计划开工日期：2025 年 05 月 15 日。

计划竣工日期：2026 年 06 月 30 日。

工期总日历天数：412 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）肆仟伍佰叁拾柒万叁仟肆佰叁拾叁元陆角肆分（¥45373433.64 元），含税；不含税金额（大写）肆仟壹佰陆拾贰万柒仟零叁元叁角肆分（¥41627003.34 元），税率 9 %，税额大写（叁佰柒拾肆万陆仟肆佰叁拾元叁角）（¥ 3746430.3 元）。

当国家政策法规对增值税税率进行调整时，本合同税率同步调整。

其中：

（1）民航专业工程安全生产费：

人民币（大写）伍拾伍万肆仟伍佰柒拾陆元伍角壹分（含税¥ 554576.51元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）叁佰陆拾万元整（不含税¥ 3600000元）。

2.合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

乙方项目经理：霍立强。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 甲方和乙方通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在 乌鲁木齐市新市区 签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并且加盖公章（或合同专用章）之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，甲方执 玖 份，乙方执 叁 份。

甲方：新疆机场（集团）有限责任公司	乙方：广州白云国际机场建设发展有限公司
组织机构代码：916500007637548391	组织机构代码：91440101231229689H
地　址：乌鲁木齐市新市区迎宾路 1341 号	地　址：广州市白云区白云国际机场二号路北西侧
邮政编码：830001	邮政编码：510400
电　话：0991-7527885	电　话：020-36062257
传　真：/	传　真：/
电子信箱：/	电子信箱：/
开户银行：中国银行股份有限公司乌鲁木齐市迎宾路支行	开户银行：中国民生银行广州白云支行
账　号：107601827756	账　号：0309014170004665

甲方全称：新疆机场（集团）有限责任公司

甲方（盖章）：

甲方法定代表人或其委托代理人（签字）：

甲方签署日期：2025.07.08

乙方全称：广州白云国际机场建设发展有限公司

乙方（盖章）：

乙方法定代表人或其委托代理人（签字）：

乙方签署日期：2025.07.09

（2）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	克拉玛依机场一期改扩建民航弱电系统工程施工【克拉玛依机场一期改扩建民航弱电系统工程施工】		
项目编号：	民航新疆招标备字〔2025〕30号	项目地点：	克拉玛依机场院内
招标单位：	新疆机场（集团）有限责任公司	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场弱电系统工程
招标代理：	五矿国际招标有限责任公司	中标日期：	2025-05-22
项目负责人：	2025-05-22 - 至今　霍立强　1306221983******12		
技术负责人：	2025-05-22 - 至今　邱肇京　4401821986******38		
资金类型：	人民币	中标金额：	4,537.34（万元）
合同签署日期：	2025-07-08	合同金额：	4,537.34（万元）
合同期限：	412日历日	竣工时间：	
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1项目名称：克拉玛依机场一期改扩建民航弱电系统工程施工 2.2 招标编号：WKZB2519XJEB60146 2.3 项目概况： 向南延长现状跑道 600米至3200米，跑道南端布置掉头坪、60米×60米的防吹坪，结合跑道延长重新设置长780米的 I 类精密进近仪表着陆系统及灯光系统，跑道北端新建长900米的 I 类精密进近仪表着陆系统及灯光系统。改造现状机坪，重新布置13个C类机位，扩建9个C类机位的机坪，新增1条138.5 米×38 米的垂直联络道，取消现状跑道中部掉头坪。搬迁现状塔台至跑道北端内撤 1605米、跑道中心线东侧307米处，塔台高度为36.5米。新建国内货运库998.1平方米，以及道口管理用房、特种车库及场务用房等生产及生活辅助设施，配套建设消防救援、供水、供电、供冷、供暖、雨污水、安防等各类设施。 2.4招标范围 主要包括更新扩容机场安防监控系统、飞行区围界安防系统；航站楼新建行李全流程跟踪系统与综合信息管理平台，航站楼新增廊桥配套综合布线系统、安防系统、离港系统、航显系统、机场办公网；道口、货运库、特种车库、航管楼及塔台、35KV中心变电站、10KV变电站新建综合布线系统、安防及环境监测系统等；道口安检设备、现航管楼电话站至航站区各建筑物新建通信线路及通信管道。具体内容详见施工图纸及工程量清单。 2.5 建设地点：克拉玛依机场院内 2.6 计划工期： 计划开工日期： 2025 年 5月 15 日，计划竣工日期： 2026年 6月 30 日，总工期：411日历天（含冬休期）；		
查看招标公告：	克拉玛依机场一期改扩建民航弱电系统工程施工/标段施工招标公告		

CAAC.GOV.CN 中国民用航空局网站

总访问量： 2686831 人次 | 总浏览量： 9512774 次 | 常用下载 | 联系电话

版权所有：中国民用航空局信息中心　网站管理：中国民用航空局信息中心

ICP备案编号：　地址：北京市东城区东四西大街155号（100710）

1.3.4. 新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工总承包

（1）合同关键页扫描件

新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程（EPC 模式）

合同文件

（合同条款）

标段编号：E6500003901004747002

（第一册，共二册）

发包人：温泉县泉都城市建设投资有限公司

承包人：浩邦建设集团有限公司

广州白云国际机场建设发展有限公司

广东泛珠勘察设计有限公司

合同专用章

2023 年 5 月

GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

（示范文本）

中华人民共和国住房和城乡建设部 制定

国家市场监督管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：温泉县泉都城市建设投资有限公司

承包人（全称）：浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、广东泛珠勘察设计有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工总承包 。

2. 工程地点：温泉县 。

3. 工程审批、核准或备案文号：新发改批复[2021]176 号、新发改批复[2022]147 号 。

4. 资金来源：博州人民政府筹措解决 。

5. 工程内容及规模：施工图设计、施工 。

6. 工程承包范围：施工图设计（包括但不限于场道工程、目视助航设施工程、航管工程、气象工程、有线通信工程、飞行区消防工程、弱电工程）；工程量清单编制；负责工程设计变更及施工现场设计服务工作；负责材料采购咨询服务、专业设计配合服务以及配合审核竣工图等。民航专业工程施工（场道工程（道面工程）、目视助航设施工程、航管工程、气象工程、有线通信工程、飞行区消防工程；生产辅助设施工程中弱电工程及候机厅工艺设备）。

二、合同工期

计划开始工作日期：2023 年 4 月 25 日。

计划开始现场施工日期：2023 年 4 月 25 日。

计划竣工日期：2023 年 12 月 25 日。

工期总日历天数：245 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：设计要求的质量标准：满足国家及现行行业设计与施工验收规范、标准及质量检验评定标准要求和技术规范书的约定；施工要求的质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

联合体投标合同总金额

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写） 壹亿零伍拾壹万陆仟柒佰贰拾伍元壹角玖分 （¥100516725.19 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

人民币（大写） 贰佰零柒万陆仟捌佰元整 （¥ 2076800.00 元）；适用税率： 6 %，税金为人民币（大写） 壹拾壹万柒仟伍佰伍拾肆元柒角贰分 （¥117554.72 元）；

（2） 设备购置费（含税）：

人民币（大写） 伍佰肆拾肆万肆仟伍佰伍拾元整 （¥ 5444550.00 元）；适用税率： 9 %，税金为人民币（大写） 肆拾肆万玖仟伍佰伍拾元整 （¥ 449550.00 元）；

联合体投标建筑安装工程费合同总金额

（3） 建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写） 玖仟贰佰玖拾玖万伍仟叁佰柒拾伍元壹角玖分 （¥ 92995375.19 元）；适用税率： 9 %，税金为人民币（大写） 柒佰陆拾柒万捌仟伍佰壹拾柒元贰角贰分 （¥ 7678517.22 元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

（5） 暂列金额（含税）：无

人民币（大写）万元 （¥_____/_____元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；适用税率：_____/_____%，税金为人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：固定总价合同。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：崔君亮 粤 1992006200800370 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书；

（2） 投标函及投标函附录；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

合同签订时间

八、订立时间

本合同于 2023 年 5 月 日订立。

九、订立地点

本合同在 温泉县 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签字和盖章后 生效。

十一、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 4 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：_____
地址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电话：_____
传真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：_____
地址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人：_____
电话：_____
传真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账号：_____

三、联合体协议书

牵头人名称：浩邦建设集团有限公司

法定代表人：林春龙

法定住所：广东省广州市天河区珠江西路 17 号 4701 房

成员二名称：广州白云国际机场建设发展有限公司

法定代表人：宣勇

法定住所：广州市白云区白云国际机场二号路北西侧

成员三名称：广东泛珠勘察设计有限公司

法定代表人：田永和

法定住所：广州市天河区珠江新城华明路 13 号 2402 房

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、广东泛珠勘察设计有限公司（联合体名称）联合体，共同参加温泉县泉都城市建设投资有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工总承包（项目名称）（以下简称合同），现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、浩邦建设集团有限公司（某成员单位名称）为浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、广东泛珠勘察设计有限公司（联合体名称）牵头人。

2、在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程资格预审申请文件和投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与资格预审、投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照资格预审文件和招标文件的各项要求，递交资格预审申请文件和投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：

<1>、浩邦建设集团有限公司（牵头方）：①土方工程；②道面工程；③排水工程；④消防工程。

<2>、广州白云国际机场建设发展有限公司（成员二）：①助航灯光工程；②航管工程；③气象工程；④通信工程；⑤航站综合楼（含塔台）弱电工程及候机厅工艺设备。

<3>、广东泛珠勘察设计有限公司（成员三）：施工图设计（包括但不限于场道工程、目视助航设施工程、航管工程、气象工程、有线通信工程、飞行区消防工程、弱电工程）；工程量清单编制；负责工程设计变更及施工现场设计服务工作；负责材料采购咨询服务、专业设计配合服务以及配合审核竣工图等。

5、资格预审和投标工作以及联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7、本协议书自签署之日起生效，联合体未通过资格预审、未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式 肆 份，联合体成员和招标人各执 一 份。

牵头人名称：浩邦建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：林春龙（签字）

成员二名称：广州白云国际机场建设发展有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员三名称：广东泛珠勘察设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2023 年 04 月 01 日

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程（EPC 模式）

合 同 文 件

（项目清单）

标段编号:E6500003901004747002

（第二册，共二册）

发包人：温泉县泉都城市建设投资有限公司

承包人：浩邦建设集团有限公司

广州白云国际机场建设发展有限公司

广东泛珠勘察设计有限公司

2023 年 5 月

价格清单

（一）价格清单说明

1.1 工程报价列出的任何数量不视为要求承包人实施的工程的实际或准确的工作量。在工程报价中列出的任何工作量和价格数据应仅限用于合同约定的变更和支付的参考资料，而不能用于其他目的。

1.2 本报价格清单应与招标文件中投标人须知、专用合同条款、通用合同条款、发包人要求等一起阅读和理解。

1.3 设计费的说明：_____/_____。

1.4 建筑安装工程费及设备材料采购费的说明（包括但不限于场道工程、目视助航设施工程、航管工程、气象工程、有线通信工程、飞行区消防工程；生产辅助设施工程中弱电工程及候机厅工艺设备等费用的说明）：_____/_____。

1.5 技术服务费的说明：_____/_____。

1.6 暂列金额的说明：_____/_____。

1.7 暂估价的说明：由招标人列明并应包含在投标报价汇总表中。

1.8 安全生产费的说明：承包人除应遵守《中华人民共和国安全生产法》及国家和地方政府相关安全文明法律、法规，在工程实施全过程中还应执行民航的有关安全、健康与环境卫生方面的法规和规范，并应提供相应的安全装置、设备与保护器材及采取其他有效措施，以保护现场所有人员的生命、健康及安全。

安全文明施工费用必须专款专用，承包人应对其由于安全文明施工费用和施工安全措施不到位而发生的安全事故承担全部责任。

1.9 安全文件施工费的说明：_____/_____。

1.10 其它费用的说明：_____/_____。

1.11 其它说明：

一、各施工单位应建立安全生产费用管理制度，编制年度安全生产费用计提和使用预算，建立安全生产费用使用台帐，做好安全生产费用实施情况的记录，并接受上级部门的监督。

（一）各施工单位必须建立安全生产费用独立台帐，按月上报安全生产费使用计划，监理单位审核，送公司安全质量部报备，建档时应附发票复印件，做到帐物相符；

（二）监理单位每月对施工单位安全生产费的投入和使用情况予以严格监督检查。在收到施工单位安全生产费用上报计量支出和下期使用计划后 7 日内应进行审核；

（三）公司安全质量部对各施工单位安全生产经费使用情况进行监督检查，及时对施工单位上报的安全生产费用计量支付申请、使用计划予以审核；

（四）对未建立安全生产费用管理制度，弄虚作假、编造安全生产费账目，存在投入额度不足、使用和管理不符合规定的，将视情节轻重，给予经济处罚和通报批评；

（五）安全罚款不列入安全生产费用支出范畴，从下期计量支付中予以扣除；

（六）因安全生产费用投入不足导致安全事故的，依法依规追究相关人员的责任。

二、安全生产费用应专款专用，按规定范围使用，不得侵占、挪用。

（二）价格清单

1、采购、施工费等（除设计费外的所有费用）报价单

序号	招标工程名称	报价	计费基数
1	设计费报价	大写：贰佰零柒万陆仟捌佰元 小写：￥2,076,800.00元	自行报价
2	建筑安装工程费报价	大写：玖仟贰佰玖拾玖万伍仟叁佰柒拾伍元壹角玖分 小写：￥92,995,375.19元	按照评审过的初设方案内容，依据相关法律法规要求组价报价
2.1	其中：场道工程	大写：柒仟柒佰柒拾玖万陆仟壹佰贰拾陆元贰角贰分 小写：￥77,796,126.22元	
2.2	其中：目视助航设施工程	大写：肆佰贰拾陆万贰仟陆佰玖拾捌元玖角叁分 小写：￥4,262,698.93元	
2.3	其中：航管工程	大写：贰佰肆拾肆万伍仟贰佰柒拾玖元玖角贰分 小写：￥2,445,279.92元	
2.4	其中：气象工程	大写：柒拾万陆仟玖佰壹拾贰元壹角壹分 小写：￥706,912.11元	
2.5	其中：有线通信工程	大写：伍拾捌万柒仟伍佰贰拾贰元伍角肆分 小写：￥587,522.54元	
2.6	其中：飞行区消防工程	大写：壹佰陆拾捌万捌仟贰佰壹拾柒元零角陆分 小写：￥1,688,217.06元	
2.7	其中：生产辅助设施工程（弱电工程及候机厅工艺设备）	大写：伍佰伍拾万捌仟陆佰壹拾捌元肆角壹分 小写：￥5,508,618.41元	

我司负责施工部分

我司负责施工部分

我司负责施工部分

3	设备采购费报价	大写：伍佰肆拾肆万肆仟伍佰伍拾元 小写：￥5,444,550.00元	自行报价
注：本项目招标合同为固定总价合同，固定总价包含总承包范围内所有项目内容包括设计费、建筑安装工程费、设备购置费、预备费、管理费、利润、税金、规费及风险因素等。在合同执行过程中，除合同约定外不作任何调整。			

注：1、表中每项必须填写。

2、表中大小写不一致时，以大写为准。

投 标 人：浩邦建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：林龙（签字或盖章）

2023 年 04 月 18 日

（2）联合体协议书

三、联合体协议书

牵头人名称：浩邦建设集团有限公司

法定代表人：林春龙

法定住所：广东省广州市天河区珠江西路17号4701房

成员二名称：广州白云国际机场建设发展有限公司

法定代表人：宣勇

法定住所：广州市白云区白云国际机场二号路北西侧

成员三名称：广东泛珠勘察设计有限公司

法定代表人：田永和

法定住所：广州市天河区珠江新城华明路13号2402房

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、广东泛珠勘察设计有限公司（联合体名称）联合体，共同参加温泉县泉都城市建设投资有限公司（招标人名称）（以下简称招标人）新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工总承包（项目名称）（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、浩邦建设集团有限公司（某成员单位名称）为浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、广东泛珠勘察设计有限公司（联合体名称）牵头人。

2、在本工程投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程资格预审申请文件和投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与资格预审、投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照资格预审文件和招标文件的各项要求，递交资格预审申请文件和投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的划分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：

<1>、浩邦建设集团有限公司（牵头方）：①土方工程；②道面工程；③排水工程；④消防工程。

<2>、广州白云国际机场建设发展有限公司（成员二）：①助航灯光工程；②航管工程；③气象工程；④通信工程；⑤航站综合楼（含塔台）弱电工程及候机厅工艺设备。

<3>、广东泛珠勘察设计有限公司（成员三）：施工图设计（包括但不限于场道工程、目视助航设施工程、航管工程、气象工程、有线通信工程、飞行区消防工程、弱电工程）；工程量清单编制；负责工程设计变更及施工现场设计服务工作；负责材料采购咨询服务、专业设计配合服务以及配合审核竣工图等。

5、资格预审和投标工作以及联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7、本协议书自签署之日起生效，联合体未通过资格预审、未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式 肆 份，联合体成员和招标人各执 一 份。

牵头人名称：浩邦建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：林春龙（签字）

成员二名称：广州白云国际机场建设发展有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员三名称：广东泛珠勘察设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2023 年 04 月 01 日

备注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

（3）工程管理协议书

工程管理协议书

23-SG-011-1

协议编号：WQXM-HA-QT-202306-2

浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、广东泛珠勘察设计有限公司自愿组成联合体，共同参加 新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工总承包 投标，中标金额为人民币（大写）壹亿零伍拾壹万陆仟柒佰贰拾伍元壹角玖分 （¥100516725.19 元）【含税】。现就联合体中标后施工内容及费用等相关事宜订立如下协议。

1、联合体各成员单位内部暂定工程内容及费用组成如下（详见合同第二册采购、施工费等报价单），最终费用以工程竣工结算为准：

①浩邦建设集团有限公司负责招标范围内的民航专业工程（土方工程、道面工程、排水工程、消防工程）施工工程任务：总计金额为：人民币（大写）柒仟玖佰肆拾捌万肆仟叁佰肆拾叁元贰角捌分（¥79484343.28 元）【含税】。

②广州白云国际机场建设发展有限公司负责招标范围内的民航专业工程（助航灯光工程、航管工程、气象工程、通信工程、生产辅助设施工程中弱电工程及候机厅工艺设备）施工工程任务，以及设备采购部分等。总计金额为：人民币（大写）壹仟捌佰玖拾伍万伍仟伍佰捌拾壹元玖角壹分（¥18955581.91 元）【含税】。

③广东泛珠勘察设计有限公司负责招标范围内的民航专业工程施工图设计工作任务。总计金额为：人民币（大写）贰佰零柒万陆仟捌佰元整（¥2076800.00 元）【含税】。

2、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

3、本协议书一式 三 份，联合体成员各执 一 份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称： 浩邦建设集团有限公司 （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员二名称： 广州白云国际机场建设发展有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员三名称： 广东泛珠勘察设计有限公司 （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

2023 年 06 月 13 日

（4）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

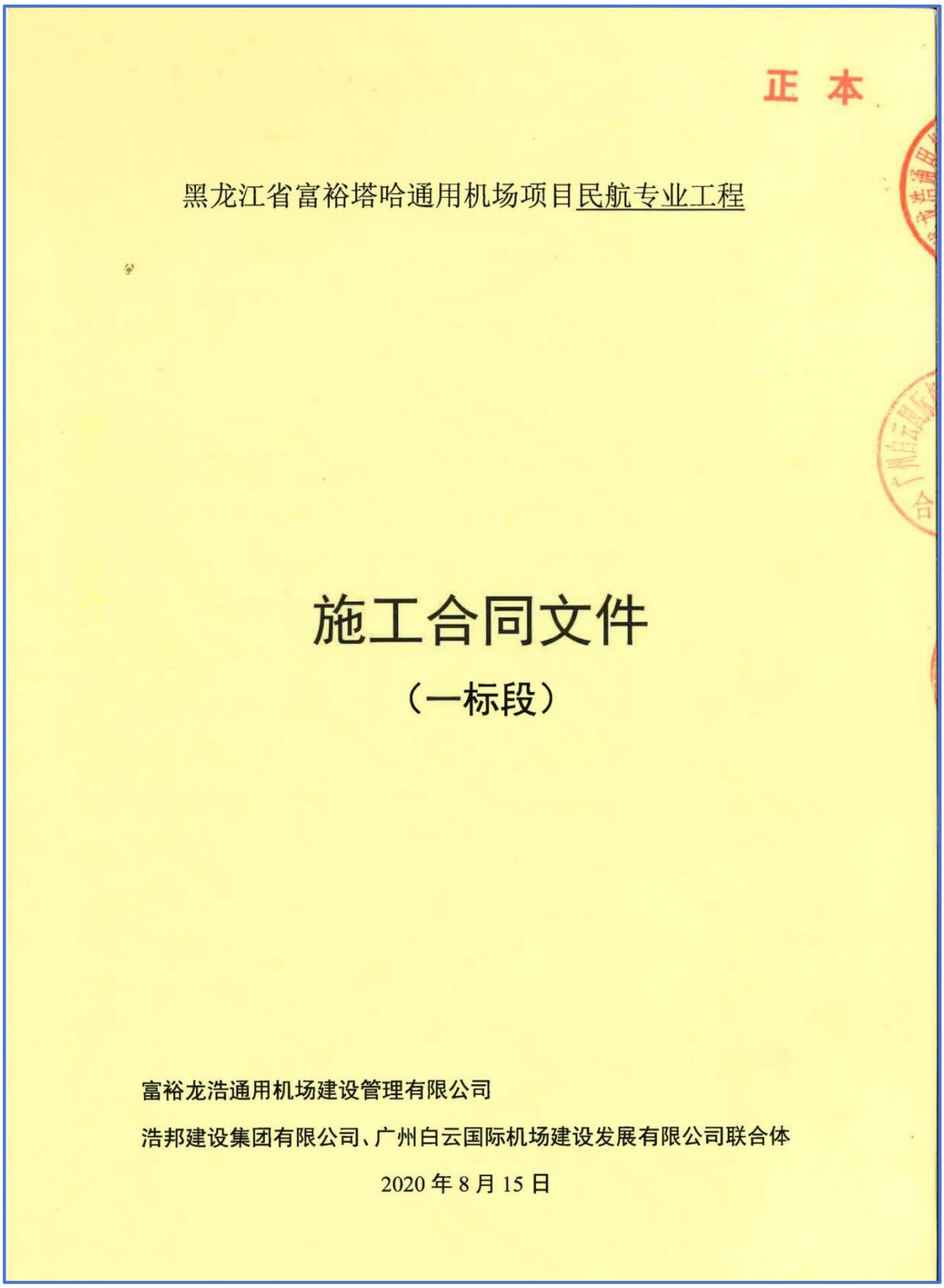
浩邦建设集团有限公司

项目名称：	新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工总承包【新疆温泉通用机场建设项目民航专业工程设计施工总承包】		
项目编号：	民航新疆招标备字〔2023〕12号	项目地点：	
招标单位：	温泉县泉都城市建设投资有限公司	中标单位：	浩邦建设集团有限公司 广州白云国际机场建设发展有限公司 广东泛珠勘察设计有限公司
项目类型：	总承包	工程类型：	
招标代理：	五矿国际招标有限责任公司	中标日期：	2023-04-20
总承包负责人：	2023-05-04 - 2024-07-22　崔君亮　3729251972******18 2024-07-22 - 2025-05-31　欧阳江华　4306241973******17 2025-05-31 - 至今　崔君亮　3729251972******18		
成员单位：	场道　浩邦建设集团有限公司　项目负责人：崔君亮 3729251972******18　技术负责人：李国臣 5102121977******71 灯光　广州白云国际机场建设发展有限公司　项目负责人：林荣华 4408231992******1X　技术负责人：杨子光 4451211983******5X 空管　广州白云国际机场建设发展有限公司　项目负责人：林荣华 4408231992******1X　技术负责人：杨子光 4451211983******5X 设计　广东泛珠勘察设计有限公司　设计负责人：孙圣 2101061982******58		
资金类型：		中标金额：	10,051.67（万元）
合同签署日期：		合同金额：	
合同期限：		竣工时间：	
专业合同额：			

2.1 建设地点：温泉县 2.2 工程规模：机场等级A1级，飞行区等级指标3B。新建1条1800米×30米跑道、1条191.3米×10.5米垂直联络道，在垂直联络道与跑道相交处设置FATO（最终进近和起飞区）及安全区；新建停机坪23896平方米；配套建设空管、供电、通信、消防救援等辅助设施。2.3 招标范围： 2.3.1施工图设计范围及内容：施工图设计（包括但不限于场道工程、目视助航设施工程、航管工程、气象工程、有线通信工程、飞行区消防工程、弱电工程）；工程量清单编制；负责工程设计变更及施工现场设计服务工作；负责材料采购咨询服务、专业设计配合服务以及配合审核竣工图等。 2.3.2施工范围及内容：包括以下民航专业工程施工（场道工程、目视助航设施工程、航管工程、气象工程、有线通信工程、飞行区消防工程；生产辅助设施工程中弱电工程及候机厅工艺设备）； 2.4 招标内容： （一）飞行区工程 ①土方工程。全场总挖方量（含清表）约117.7万立方米（自然方）、总填方量约226.3万立方米（压实方），土方平整面积约53.3万平方米。 ②道面工程。跑道不设道肩，两端分别设置

1.3.5. 新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一标段

（1）合同关键页扫描件



正 本

黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程

施工合同文件

（一标段）

富裕龙浩通用机场建设管理有限公司

浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司联合体

2020 年 8 月 15 日

合同协议书

发包人（全称）：富裕龙浩通用机场建设管理有限公司

承包人（全称）：浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司联合体

富裕龙浩通用机场建设管理有限公司（以下简称“业主”）为实施新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程(一标段)(以下简称“本项目”）已接受浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司联合体（以下简称“承包人”）对该项目施工承包。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》，以及国家、行业有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目施工承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程（一标段）。

2. 工程地点：黑龙江省齐齐哈尔市富裕县塔哈镇。

3. 工程立项批准文号：

本项目已由黑龙江省发展和改革委员会、中国民用航空东北地区管理局以黑发改铁航[2019]448号及黑发改交通函[2019]287号、民航东北局函[2019]203号（批文名称及编号）批准建设。

4. 资金来源：来自财政资金、民航发展基金及富裕县人民政府和项目法人筹措。

5. 总承包范围和内容：飞行区土石方、飞行区地基处理、飞行区排水、飞行区消防、场内道路及停车场工程、飞行区围界、飞行区道口及简易安检设施工程（由浩邦建设集团有限公司承担施工任务）、空管工程（由广州白云国际机场建设发展有限公司承担施工任务），具体以投标工程量清单为准。

二、 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 合同协议书、补充协议；
2. 中标通知书；
3. 投标文件及其附件；
4. 专用合同条款；
5. 通用合同条款；
6. 国家有关部门制定的现行标准、规范、规程、定额、方法；
7. 合同履行中，发包人和承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件；
8. 图纸及工程量清单；
9. 发包人要求；
10. 承包人实施计划；
11. 本项目招标文件。

三、上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上

述合同文件在先者为准。

四、本工程签约合同价约定如下：

1.通用机场民航专业工程中标合同金额按下列约定：

中标价：伍仟壹佰柒拾肆万玖仟捌佰陆拾捌元柒角肆分（￥51749868.74元），其中由浩邦建设集团有限公司承担的场道工程39812695.57元，由广州白云国际机场建设发展有限公司承担的空管工程11937173.17元。

五、项目经理：姚焕松 ，副经理：任立平

六、质量标准：合格。

七、工程建设地点：齐齐哈尔市富裕县塔哈镇。

八、承包管理：施工承包。

九、承包人承诺按合同约定承担工程施工、竣工及缺陷修复。

十、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

十一、工期：计划工期：120 日历天，开工日期以监理单位下发的开工令为准。

十二、本协议书正本二份，合同双方各执一份，副本六份，合同双方各执三份。当正本与副本内容不一致时，以正本为准。备案合同份数另计。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

此页无正文

发包人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

年　月　日

承包人（牵头人）：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2020年8月15日

承包人（联合体成员）：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人

（签字）

2020年8月15日

（2）联合体协议

联合体协议书

甲方（联合体牵头方）：浩邦建设集团有限公司

乙方（联合体成员方）：广州白云国际机场建设发展有限公司

合同双方当事人为“新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一标段”的联合体投标单位，现依照《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，就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程名称、地点

1、工程名称：新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一标段

2、工程地点：黑龙江省齐齐哈尔市富裕县塔哈镇

二、合同工期

工程合同工期总日历天数：120 日历天。

三、工程质量要求：

达到标准：合格标准

四、双方工作内容：

甲方：飞行区土石方、地基处理、飞行区排水、飞行区消防、场内道路及停车场工程、飞行区围界、飞行区道口及简易安检设施。

乙方：空管工程。

甲乙双方各自的具体施工项目详见附件：工程量清单

五、双方合同价款

合同总金额：（大写）：伍仟壹佰柒拾肆万玖仟捌佰陆拾捌圆柒角肆分（￥51749868.74）

甲方：工程造价（大写）：叁仟玖佰捌拾壹万贰仟陆佰玖拾伍圆伍角柒分（￥39812695.57）

乙方：工程造价（大写）：壹仟壹佰玖拾叁万柒仟壹佰柒拾叁圆壹角柒分（￥11937173.17）

六、双方义务

1、双方按照本协议附件合同工程量清单中的项目施工内容，严格按照“新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一标段”承包合同约定组织施工，保证工程质量，并对承包合同约定的工程质量、安全、工期、违约责任等各自负责。

2、如有一方违反承包合同，导致他方遭受损失的（包括发包人收取的违约金等），守约方有权向责任方追偿损失，责任方承担全部责任和费用。

3、甲方按照本协议向发包人提供履约包干，并由甲方承担向发包人提供的履约保函所需要全部费用。

七、工程款项的相关事宜

1、按照合同约定程序，工程计量工作以联合体的名义上报富裕龙浩通用机场建设管理有限公司（下称建设单位）。双方各自计算每月完成工程数量，并向监理、建设单位予以确认。工程计量是由双方各自计算合同分割工程量清单内的工程数量及价款，乙方每月将监

理、建设单位认可的计量结果汇总上报甲方，由甲方向建设单位上报。双方根据建设单位对进度款的审批结果，各自开具发票，分别支付。

2、质保金按照“新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一标段”承包合同中约定的比例（经审定的工程结算金额的3%），根据工程量清单划分的施工内容，双方各自在计量报表结算中进行扣留。

八、《新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一标段施工合同》是本协议的组成部分。

九、合同份数

本合同书一式五份，具有等同效力，双方各执两份，一份送建设单位财务部门备案。

附件：联合体双方工程造价。

甲方：浩邦建设集团有限公司　　乙方：广州白云国际机场建设发展有限公司

甲方代表：　　乙方代表：

年　月　日　　年　月　日

甲方账号信息：

帐户名称：

帐号：

开户行：

统一社会信用代码：

纳税地址：

乙方帐户信息：

帐户名称：广州白云国际机场建设发展有限公司

帐号：0309014170004665

开户行：中国民生银行广州白云支行

联行号：305581003098

统一社会信用代码：91440101231229689H

纳税地址：广州市白云区白云国际机场二号路北西侧

浩邦建设集团有限公司					
序号	单位工程名称	金额（元）	其中		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	飞行区土石方工程	12101156.98	0	237544.38	304982.58
2	飞行区地基处理工程	5452024.58	0	109192.95	77357.99
3	飞行区排水工程	5674449.18	0	102358.61	452607.21
4	飞行区消防工程	2874478.06	0	69082.98	108800.79
5	围界及大门工程	3014834.02	0	43188.74	144582.67
6	航站区场内道路及停车场工程	7735752.75	0	152130.55	234616
8	飞行区道口及简易安检设施工程（专业暂估）	900000	900000	0	0
9	机场专用设施设备（专业暂估）	2060000	2060000	0	0
合计（元）		**39812695.57**	**2960000**	**713498.21**	**1322947.24**
广州白云国际机场建设发展有限公司					
序号	单位工程名称	金额（元）	其中		
			暂估价	安全文明施工费	规费
7	空管工程	11937173.17	0	21511.33	322928.58
合计（元）		**11937173.17**	**0**	**21511.33**	**322928.58**

（3）竣工验收报告

新建黑龙江省富裕塔哈通用机场空管工程

竣工验收报告

建设单位：富裕塔哈通用机场投资有限公司

2023 年 4 月 26 日

一、工程概况及工程完成情况

1.1 工程建设规模：黑龙江省富裕通用机场场址位于黑龙江省齐齐哈尔市东北部富裕县境内，位于富裕县城中心西南 37 公里处，双嫩高速和 G502 克齐公路（原 S302）之间，距离齐齐哈尔火车站直线距离 30 公里，公路距离 40 公里，距富裕县公路距离 43.8 公里。

根据项目初步设计文件建设标准为A1级通用机场，机场飞行区等级标准为2B，新建1条长1200米、宽30米的非精密仪表跑道，2条93米×12米的直角联络道，288.5米×87米的站坪可停放8架运12E和2架R44直升飞机，配备NDB/DME导航台，建设2550平方米的FBO综合楼、特种车库、机库、功能用房以及相应的配套设施。

1.2 空管工程建设内容

1.2.1塔台及航管设备工程

机场采用塔台管制，塔台及航管用房与FBO综合楼综合建设，塔台高度为22.9米（不含避雷针高度9米）。

建设收发一体VHF电台4部、便携式甚高频电台2部、短波单边带电台1部。建设ADS-B、16通道语音数据记录仪、4席位内话系统、航空情报信息终端、卫星授时时钟系统及民航自动转报系统各1套。建设地面对讲机系统1套，配手持对讲机20部。

1.2.2导航工程

建设NDB/DME台1座，位于跑道中心延长线上，距跑道北端960米，建筑面积70平方米。

1.2.3气象工程

建设气象信息网络系统，包括气象观测资料处理、气象资料接收处理及民用航空气象信息系统；在跑道南端内撤 540米，距跑道中心线93米处，建设16米×16米的常规气象观测场1座，配置自动气象站、百叶箱、干/湿球温度表2套、雨量计、固定量雪尺等设施；设置能见度目标灯1套。

1.2.4通信工程

语音通信系统、语音数据记录仪系统、甚高频系统、GPS时钟系统、自动转报系统、微波通信系统。

1.3 技术方案和措施：委托全过程咨询单位根据项目管理方案进行管理实施。

1.4完成的主要工程量：ADS-B 系统显示终端1套、灯光监视器1套、风速风向显示器1套、双振筒气压仪2套、气象信息网络终端1套、航空时钟1套、 100W 高音喇叭1套、内话系统交互面板1套、VHF遥控盒4套、航行情报系统终端1套；气象信息网络系统1套，预报、民航气象实况1套、气象台业务管理1套、远程访问服务1套、WEB服务等子系统；数据库服务器 1 台、核心交换机 1 台、观测终端 1 台、 网管工作站 1 个、大屏幕显示器 2 台、标准机柜 2 个；塔台顶安装避雷针 1 套、光控障碍灯 1 套、VHF鞭状天线4根、ADS-B系统1090ES天1根；16通道记录仪1套、VHF收发一体机4台。

1.5与工程同步文件资料收集、整理、归档情况：项目准备阶段文件、项目管理文件已由建设单位组卷；监理管理文件已开始组卷、施工文件施工单位正在组卷、施工图正在组卷、验收文件正在归档整理。

二、工程建设过程及竣工验收工作概况

2.1工程建设过程

2.1.1项目前期准备：

2017年6月20日取得中国民用航空东北地区管理局关于新建黑龙江省富裕县通用机场场址的批复。

2018年7月23日对项目初步设计及概算进行公开招标。根据公开招标结果，由广东泛珠勘察设计有限公司编制完成了项目初步设计及概算。

2019 年 4 月 8 日，省自然资源厅出具《关于黑龙江省富裕塔哈通用机场项目建设用地预审意见的复函》（黑自然资预审字〔2019〕35 号）的土地预审批复文件。

2019年8月28日，省发改委印发《关于新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目可行性研究报告的批复》（黑发改铁〔2019〕448号），项目取得省发改委立项批复。

2019年11月1日取得建设项目选址意见书。

2019年12月26日，取得民航东北局《关于新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目初步设计及概算的批复》（民航东北局函〔2019〕203号），批复项目概算21847.7万元。

2019年12月31日，取得民航东北局关于补助新建富裕塔哈通用机场项目民航发展基金的批复。

2020年2月3日，省环保厅对项目环境影响报告书进行了批复，原则同意项目环境影响报告书的影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

2020年3月开始对施工总承包和监理进行公开招标。

2020年4月确定中标单位。

2020年5月13日取得省政府《关于新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目农用地转用和土地征收方案的批复》。

2020 年 6 月 9 日新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目开始对民航专业一、二标段进行招标。

2020 年 7 月富裕塔哈通用机场民航专业工程施工图设计通过民航机场设计研究规划总院有限公司东北分公司并出具审查报告。

2020 年 8 月 4 日取得建设用地规划许可证。

2020 年 8 月 11 浩邦建设集团有限公司、广州白云国际机场建设

发展有限公司联合体，浩邦建设集团有限公司、民航中南空管设备工程（广州）有限公司联合体中标新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一、二标段工程。

2020 年 9 月 21 日取得建设工程规划许可证。

2020年12月31日取得建筑工程施工许可证。

2.1.2空管工程施工

气象工程于2022年9月10日开始施工，2022年12月15日调试完成；

航管工程于2022年11月25日开始施工，2023年1月10日调试完成；

导航工程于2022年9月10日开始施工，2023年1月5日调试完成；

通信工程于2022年12月10日开工，2022年12月29日调试完成；

2023年1月30日完成空管工程调试工作；

2023年1月31日完成空管工程竣工预验收工作；

22023年2月21日顺利通过飞行校验；

2.2 竣工验收时间：2023年3月30日

2.3 竣工组织形式：

竣工验收采取会议形式，建设单位组织各参建单位分成现场和资料两个小组对所有空管施工内容进行检查。

2.4 验收内容：

导航台工程、航管工程、气象工程、通信工程、UPS系统。

2.5 验收依据：

2.5.1《民用运输机场航班信息显示系统检测规范》

2.5.2《民用运输机场信息集成系统检测规范》

2.5.3《运输机场专业工程竣工验收管理办法》

2.5.4 施工合同及补充协议

2.5.5其他现行的国家和民航相关规范以及文件

2.6 验收程序：

2.6.1 制订飞行区空管工程竣工验收组织方案；

2.6.2 通知相关单位（设计、施工、监理单位、和运营单位）项目负责人参加验收；

2.6.3 组织相关人员召开空管工程竣工验收启动会；

2.6.4 各专业验收组按照检查单进行抽查测试，形成书面验收意见；

2.6.5 召开验收情况通报会，通报各专业验收情况并宣读验收意见；

2.6.6 验收组员在验收意见上签字；

2.6.7 建设单位印发验收意见；

2.6.8 验收合格形成竣工验收报告并提交质监机构，抄送民航行政机关。

三、资金到位及投资完成情况

本工程资金来源为当地政府投资 18858 万元，民航发展基金 2990 万元，政府投资已全部到位，民航发展基金暂未拨付，建设资金缺口部分由当地政府先行垫付，投资已完成 100%，支付按合同约定完成 85%。

四、竣工验收结论

本工程按批准的规模、内容建成，执行国家及行业的法律、法规、规章、技术标准与规范，与初步设计、施工图设计及设计变更等文件符合情况，与合同约定及主要设备的技术规格与说明书相符合，主要设备的安装、调试、检测情况符合要求，与工程同步生成的文件资料收集、整理、归档情况符合要求，概算执行情况符合要求，本次竣工验收结论为合格。

五、竣工验收整改工作完成情况

竣工验收中提出的11项需整改的问题大部分整改完毕，个别问题近期整改完成。

序号			工程主要内容	开始日期	调试日期	验收情况	工程遗留问题
1	通信工程	语音通信系统	开箱、安装、调试	2022 年 12 月 19 日	2022 年 12 月 22 日	合格	无
		语音数据记录系统	开箱、安装、调试	2022 年 12 月 10 日	2022 年 12 月 20 日	合格	无
		甚高频系统	安装、调试	2022 年 12 月 24 日	2022 年 12 月 24 日	合格	无
		GPS 时钟系统	开箱、安装、调试	2022 年 12 月 10 日	2022 年 12 月 13 日	合格	无
		自动转报系统	开箱、安装、调试	2022 年 12 月 15 日	2022 年 12 月 17 日	合格	无
		无线对讲系统	安装、调试	2022 年 12 月 10 日	2022 年 12 月 29 日	合格	无
2	导航工程	DME 测距仪	开箱、安装、调试	2023 年 1 月 2 日	2023 年 1 月 5 日	合格	无
		导航台测距仪（土建）	桩基础、安装、调试	2022 年 9 月 10 日	2022 年 9 月 20 日	合格	无
		NDB 无方向信标	开箱、安装、调试	2023 年 1 月 1 日	2023 年 1 月 4 日	合格	无
		无方向信标（土建）	桩基础、安装、调试	2022 年 9 月 10 日	2022 年 9 月 20 日	合格	无
3	航管工程	监视工程航空情报	安装、调试	2023 年 1 月 8 日	2023 年 1 月 10 日	合格	无
		自动监视 ADS-B 系统	开箱、安装、调试	2022 年 11 月 25 日	2022 年 12 月 13 日	合格	无
4	气象工程	自动气象观测系统	开箱、安装、调试	2022 年 11 月 25 日	2022 年 12 月 15 日	合格	无
		航空气象信息（土建）	桩基础、安装、调试	2022 年 9 月 10 日	2022 年 9 月 11 日	合格	无
5	配套工程	UPS 系统	开箱、安装、调试	2022 年 12 月 1 日	2022 年 12 月 3 日	合格	无

会议签到表

会议名称		新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目空管工程竣工验收		
地　点		综合楼103室	日　期	2023.4.26
姓名	单　位	职　务	签　名	联系电话（电子信箱）
杨　明	富裕塔哈通用机场投资公司	项目负责人	杨明	
佟健全	富裕塔哈通用机场投资公司	总经理	佟建全	13895961420
李云飞	塔哈机场管理有限公司	运行副总经理	李云飞	
李　英	中咨工程管理咨询有限公司	项目负责人	李英	15959620366
姚　丹	中咨工程管理咨询有限公司	资料员	姚丹	13206639870
李　勇	中咨工程管理咨询有限公司	专业监理工程师	李勇	15047851997
杨光力	中咨工程管理咨询有限公司	专业监理工程师	杨光力	13796869592
陈永江	中咨工程管理咨询有限公司	专业监理工程师	陈永江	15585524545
徐广元	中咨工程管理咨询有限公司	资料员	徐广元	17745288875
王腊月	广东泛珠勘察设计有限公司	技术专工	王腊月	13763437018

会议签到表

会议名称		新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目空管工程竣工验收		
地　点		综合楼103室	日　期	2023.4.26
姓名	单　位	职　务	签　名	联系电话（电子信箱）
任立平	白云建发	项目负责人	任立平	15172433201
刘建伟	白云建发	技术负责人	刘建伟	13918398907
袁兆箐	白云建发	技术专工	袁兆箐	15920945239
唐继兵	白云建发	技术负责人	唐继兵	19901672612
吕江伟	白云建发	技术负责人	吕江伟	13514629696

（4）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 -- 搜索

首页 | 公告信息 | 办事指南 | 政策法规 | 标准规范 | 通知公告 | 意见反馈 | 进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

浩邦建设集团有限公司

项目名称：	新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程【一标段】		
项目编号：	民航东北招标备字〔2020〕26号	项目地点：	黑龙江省齐齐哈尔市富裕县塔哈镇
招标单位：	富裕龙浩通用机场建设管理有限公司	中标单位：	浩邦建设集团有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场场道工程
招标代理：	国咨项目管理有限公司	中标日期：	2020-12-10
项目负责人：	2020-12-10 - 2023-06-15 姚焕松 3203021966******10		
技术负责人：	2020-12-10 - 2023-06-15 朱彦军 1322251977******15		
资金类型：	人民币	中标金额：	5,174.99（万元）
合同签署日期：	2020-08-15	合同金额：	5,174.99（万元）
合同期限：	120日历天	竣工时间：	2023-06-15
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1项目名称： 新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程 2.2建设地点：黑龙江省齐齐哈尔市富裕县塔哈镇 2.3建设规模： 第一标段：飞行区土石方、地基处理、飞行区排水、飞行区消防、场内道路及停车场工程、飞行区围界、飞行区道口及简易安检设施、空管等工程，具体以招标工程量清单为准； 第二标段：场道工程道面工程、附属工程、助航灯光及飞行区供电工程，具体以招标工程量清单为准。 2.4计划工期： 第一标段：120日历天；第二标段：100日历天 2.5质量标准： 合格 2.6招标范围： 工程量清单及施工图纸全部内容 2.7标段划分： 2 个标段。		
查看招标公告：	新建黑龙江省富裕塔哈通用机场项目民航专业工程一、二标段施工招标资格预审公告		

联合体投标，
系统仅显示牵头方

CAAC.GOV.CN 中国民用航空局网站

总访问量： 2686834 人次 | 总浏览量： 9512801 次 | 常用下载 | 联系电话

版权所有：中国民用航空局信息中心 网站管理：中国民用航空局信息中心

ICP备案编号： 地址：北京市东城区东四西大街155号（100710）

1.4.联合体成员方——目视助航工程施工业绩

附件 3：

投标人同类工程业绩一览表

1.工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工 （合同价：49382.268302 万元；合同签订时间：2023.7.17；竣工验收报告时间/完工证明时间：2025.8.25）
2.工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区助航灯光、机坪照明（含东四、西四指廊机坪）及供电工程施工 （合同价：30839.230024 万元；合同签订时间：2023.4.24；竣工验收报告时间/完工证明时间：2024.10.16）
3.工程名称：郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包 （合同价：272054.89142 万元（其中我司施工部分合同价：13956.36251 万元）；合同签订时间：2020.12；竣工验收报告时间/完工证明时间：2022.5.23）
4.工程名称：湛江机场迁建工程飞行区助航灯光与站坪照明工程 （合同价：11350.000001 万元；合同签订时间：2020.6.14；竣工验收报告时间/完工证明时间：2021.10.20）
5.工程名称：南宁吴圩国际机场 T3 航站区及配套设施建设工程-助航灯光及站坪照明工程四标段施工 （合同价：9521.614373 万元；合同签订时间：2024.3.28；竣工验收报告时间/完工证明时间：/）

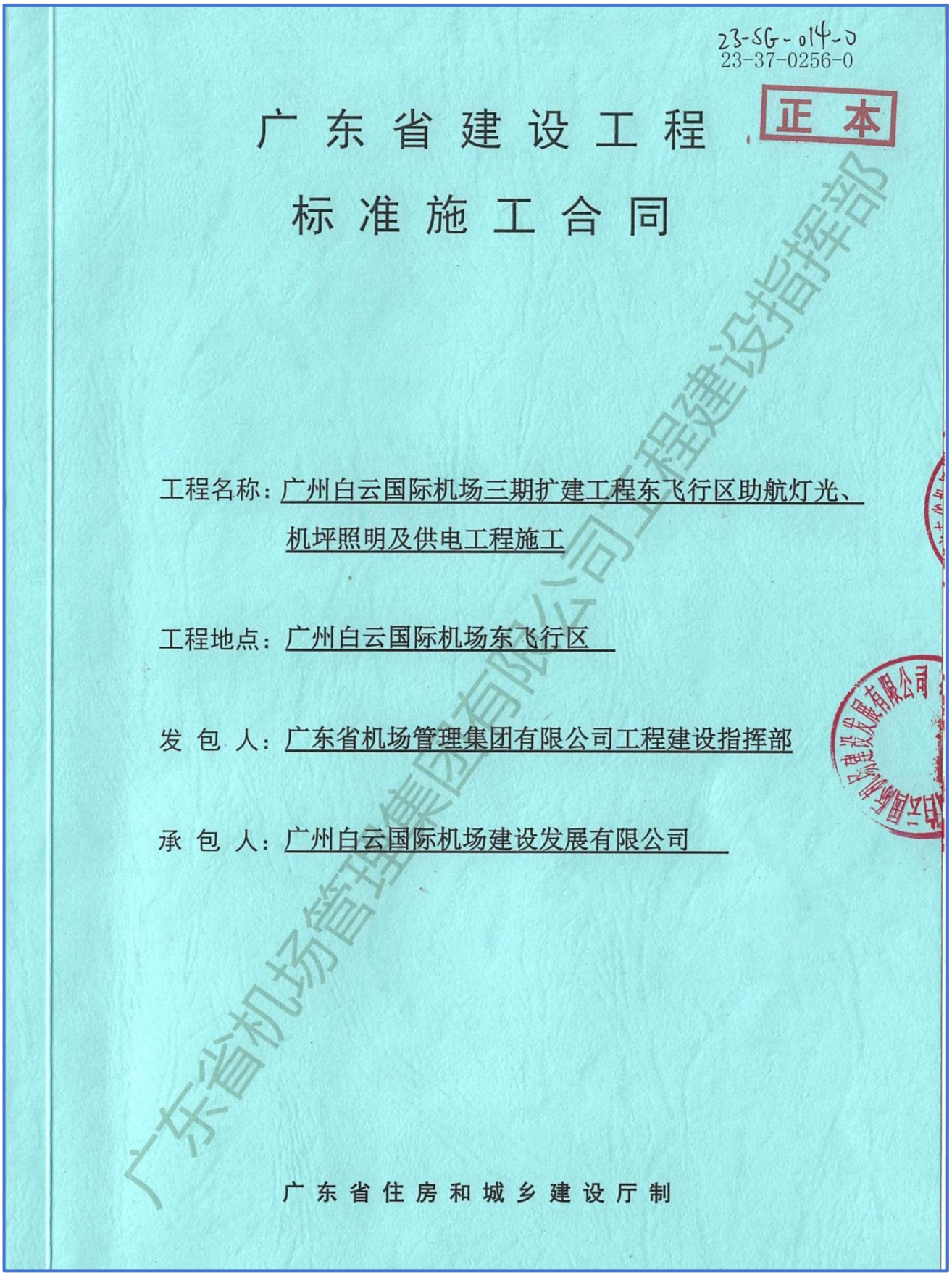
注：

（1）提供近 5 年（自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目以竣工验收报告或建设单位出具完工证明的最晚时间为准；在建项目以合同签约时间为准。）自认为完成的最具代表性的同类工程业绩，对应本项目招标资质要求，按照施工总承包业绩、场道工程施工业绩、民航空管工程及机场弱电业绩、目视助航工程业绩，每项资质对应的业绩不超过 5 项，超过 5 项只取列表前 5 项。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

1.4.1 广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程

（1）合同关键页扫描件



23-SG-014-0
23-37-0256-0

正本

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工

工程地点：广州白云国际机场东飞行区

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人:（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人:（全称）广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工；

工程地点：广州白云国际机场东飞行区；

工程内容：

1. 助航灯光部分
2. 新建、扩建灯光站部分
3. 拆除灯光站部分
4. 道面标志部分
5. T3指廊站坪及远机位机坪照明及机务用电部分
6. 站坪充电桩部分
7. 东飞行区供配电工程部分
8. 电力监控系统专用环网部分
9. R2#东南绕滑雨水泵站工艺设备安装部分

结构形式：/；

工程立项、规划批准文件号：民航函〔2020〕698号；

资金来源：民航资金、财政资金和自筹资金；

二、工程承包范围

承包范围：在东飞行区东二跑道东侧1530米处扩建东三跑道及相应滑行道，配套建设助航灯光系统及助航灯光计算机监控系统，东三跑道南北两端按I类标准设置相应的灯光供配电系统，东二跑道北端现II类精密进近跑道标准升级为III类精密进近跑道标准，改造相关助航灯光系统配置。

新建东飞行区机坪，包含航站区机坪、预留东、西指廊远机位机坪（东区1/2号机坪）、航站楼东、西远机位（东区3/4号机坪）、航站楼东北、西北远机位（东区5~8号机坪）、航站楼东南远机位（东区9/11号机坪）、预留卫星厅北侧远机位（东区10/12号机坪）、货机坪（东货运区1/2号机坪），共计近机位65个，远机位86个、试车位2个，货机位12个。新建机坪设置机坪照明及机务用电设备，机坪上的每个机位均设置机位指示标记牌，在近、远机位设置全直流充电主机系统，东飞行区设置一套

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

机坪照明监控系统，对东区机坪高杆照明灯塔和机位指示标记牌进行集中开关监控，改造并纳入现状联邦快递机坪部分。

在东飞行区新建2座预制式10kV开闭站（与机坪照明箱变合建）、14座单独设置的机坪箱式变电站、6座围界箱式变电站、3座灯光变电站、1座消防站变电站、飞行区综合管廊内的北侧2座变电站、4条下穿通道的4座箱式变电站、R2东南雨水调蓄池泵站变电站。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：671日历天。

拟从2023年7月 15 日开始施工，至2025年5月16日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格标准 。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）：肆亿玖仟叁佰捌拾贰万贰仟陆佰捌拾叁元零贰分 元；

人民币（小写）：493,822,683.02元。

其中：绿色施工安全防护措施费：8,807,289.48 元；暂列金额 40,383,831.46 元；暂估价 /元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）招标文件及其附件；（4）中标通知书（适用于招标工程）；（5）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款。遵守发包人的工程管理相关制度，若合同履行期间，发包人进行制度修订，经双方确协商认后，承包人须继续遵守。按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2023 年 7 月 17 日

订立合同地点：广东省广州市。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时 生效。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（公章）

地 址： 广州白云国际机场内

法定或授权代表人：（签章）

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司

（公章）

地 址：广州白云国际机场内

法定或授权代表人：（签章）

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（2）竣工验收证明扫描件

竣工验收表

工程代号：

表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工（第一批次）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场东飞行区
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	北京市勘察设计研究院有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2023 年 10 月 30 日	竣工日期	2025 年 07 月 25 日

工程内容：

①目视助航灯光系统工程：

东飞行区东三跑道两端均设置 I 类进近灯光系统，并设置顺序闪光灯，东三跑道设置跑道中线灯、跑道边灯、精密进近航道指示灯(PAPI 灯)、入口灯、入口翼排灯、末端灯、快速出口滑行道指示灯、风向标灯；滑行道设置滑行道中线灯、边灯、停止排灯、中间位置等待灯、禁止进入灯、跑道警戒灯、跑道进入灯、道路等待灯、A 型低光强障碍灯、滑行引导标记牌等。敷设灯光一次电缆约 546.4 千米，二次电缆约 819.88 千米，新建电缆井 169 座。

②东飞行区供电工程：本次验收新建 4 台飞行区围界箱变，高压电缆敷设 91 千米，新建电缆井 109 座等。

③灯光站工程：

新建 6#、7#灯光站建筑(面积共 2562.6 平方米，各灯光站面积均为 1281.3 平方米)均采用钢筋混凝土框架结构，设计使用年限 50 年，建筑结构安全等级一级，抗震设防烈度 6 度。各灯光站电源引自机场各中心变电站，共设柴油发电机 2 台、不间断电源柜 4 套、干式变压器 4 台、高压开关柜 20 台、低压开关柜 46 台、调光器 114 台、切换柜 26 台等设施。各灯光站内均设助航灯光监控系统、电力监控系统、电气火灾监控系统、火灾自动报警系统等。配套建设给排水、消防、暖通、弱电等工程。

④R2 雨水泵站：工艺设备安装、线路敷设、设备调试等。

⑤道面标志线工程：

东三跑道及 W、U、T64、T65 滑，与 T64、T65 滑相接口区域的 Q、M 滑，L31 至 L39 滑，W1 至 W10 滑，U 滑和 W 滑之间的 T61、T62、T63 和 T66 滑等区域的道面标线的画线 64000m²。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	勘察单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2025 年 7 月 25 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2025 年 7 月 25 日

竣工验收表

工程代号：

表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工（第二批次）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场东飞行区
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	北京市勘察设计研究院有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2023 年 10 月 30 日	竣工日期	2025 年 08 月 25 日

工程内容：

①目视助航灯光系统工程

滑行道设置滑行道中线灯 3968 套、滑行道边灯 1146 套、停止排灯 1654 套、中间位置等待灯 54 套、道路等待灯 50 套、A 型低光强障碍灯 36 套、滑行引导标记牌 195 套等，灯光一次电缆 433.6 千米，二次电缆 591 千米，灯光监控光缆 39.7 千米，新建灯光电缆井 176 座，设置助航灯光监控系统、单灯监控系统等。

②机坪照明工程

高杆灯 123 基、立式机位标记牌 146 套，三角机位牌 54 套，室内配电柜 112 台，室外配电亭 126 台，新建 36 处充电桩基础，箱式变电站 11 座，设置机坪照明监控系统。电缆保护排管 80.73 千米，镀锌保护管 67.40 千米，电缆井 104 座，低压电缆 53.3 千米，单芯柔性电缆 19.5 千米，机坪监控光缆 47.5 千米。

③东飞行区供电工程

新建供电电缆井 63 座，新建飞行区围界箱变 2 台和新建开闭站 2 座，高压电缆敷设 51 千米，供电监控光缆 50.1 千米等。

④灯光站工程

迁建 4#、扩建 5#灯光站建筑(4#灯光站面积为 1281.3 平方米；5#灯光站面积为 211 平方米)均采用钢筋混凝土框架结构，设计使用年限 50 年。4 号迁建灯光站电源引自机场云港东中心变电站，5 号扩建灯光站电源引出旧 5 号灯光站低压侧备用开关。4#灯光站设柴油发电机 1 台、不间断电源柜 2 套、干式变压器 2 台、高压开关柜 10 台、低压开关柜 27 台、调光器 87 台、切换柜 18 台；5#灯光站设不间断电源柜 2 套、低压开关柜 8 台、调光器 32 台、切换柜 7 台等设施。各灯光站内均设助航灯光监控系统、单灯监控系统、智慧运维系统、电力监控系统、电气火灾监控系统、火灾自动报警系统等。配套建设给排水、消防、暖通、弱电等工程。

⑤道面标志标线工程

道面标志线 62400㎡。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	勘察单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2025 年 8 月 25 日	项目负责人： 2025 年 8 月 25 日	项目负责人： 2025 年 8 月 25 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2025 年 8 月 25 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2025 年 8 月 25 日

（3）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

https://zbtb.caac.gov.cn/sys-content/initPage.html?url=qyyjText&id=40288344892246e101892f9cc5e73e4f

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 -- 搜索

首页 公告信息 办事指南 政策法规 标准规范 通知公告 意见反馈

系统首页 > 企业业绩 > 正文

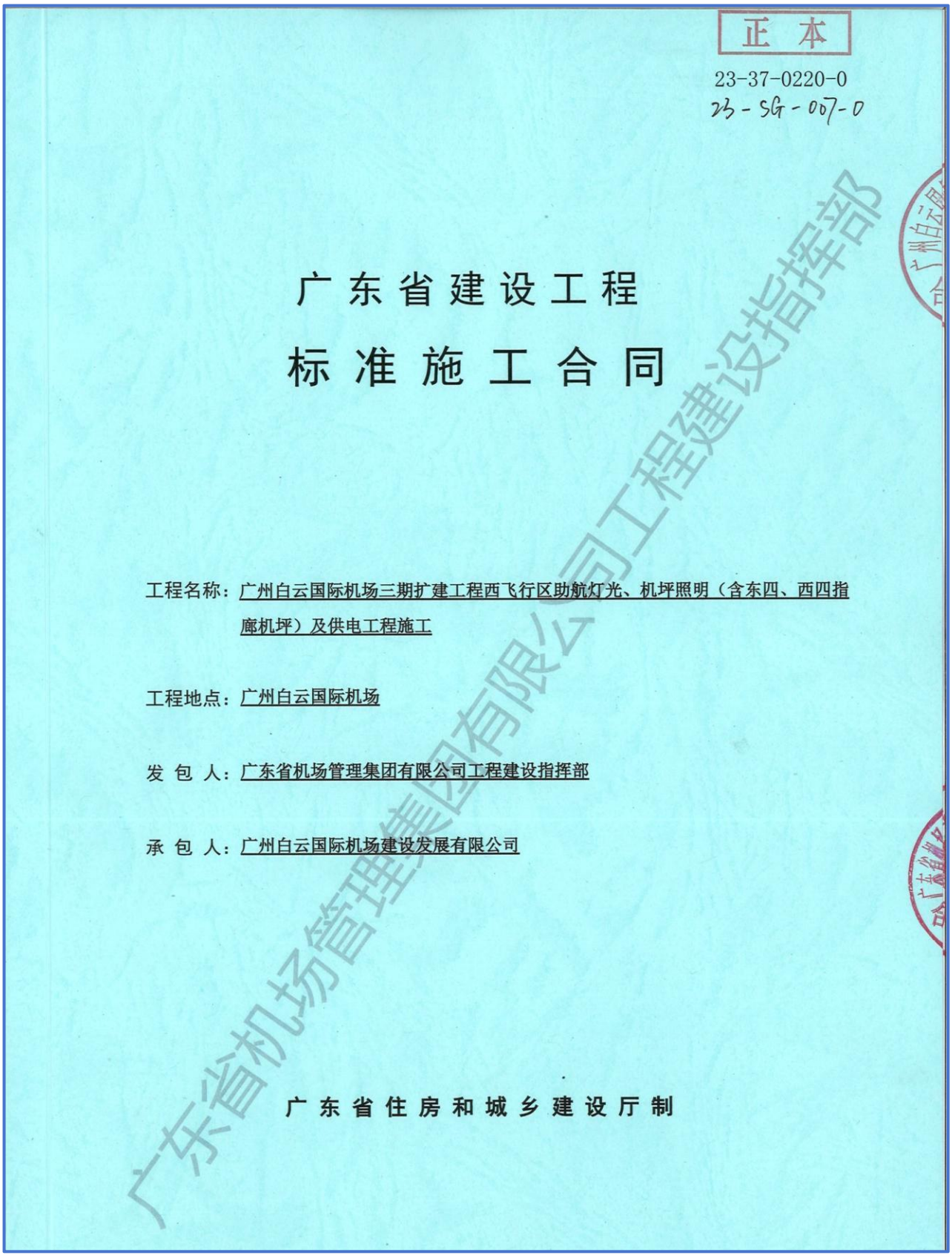
广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工【广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2023〕34号	项目地点：	广州白云国际机场东飞行区
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场目视助航工程
招标代理：	国义招标股份有限公司	中标日期：	2023-07-04
项目负责人：	2023-07-17 - 2023-12-31 刘伟秋 4401831984******38 2023-12-31 - 2025-08-18 刘润富 2205821980******15		
技术负责人：	2023-07-17 - 2023-12-31 刘润富 2205821980******15 2023-12-31 - 2025-08-18 佟磊 1326281983******18		
资金类型：	人民币	中标金额：	49,382.27（万元）
合同签署日期：	2023-07-17	合同金额：	49,382.27（万元）
合同期限：	671日历天	竣工时间：	2025-08-18
专业合同额：			

2.1 项目规模 广州白云国际机场三期扩建工程飞行区工程按照满足2030年旅客吞吐量 1.2亿、货邮吞吐量 380 万吨、飞机起降量77.5万架次设计。在西一跑道西侧915米处新建长3400米、宽45米的西二跑道，在东二跑道东侧1530米处新建长3600米、宽45米的东三跑道，飞行区指标均为4E；建设相应平行滑行道、绕行滑行道、垂直联络道，建设T3航站楼指廊站坪机位、货机位、隔离机位、试车坪等。 2.2 工程地点 白云机场位于广州市北部，白云区人和镇和花都区新华镇交界处，南距广州市中心（海珠广场）直线距离约28公里，西距花都中心城区10km，东距广州国际健康产业城10km。机场交通便利：西侧临近京广铁路、107国道和106国道，东侧紧临105国道；除了地面交通外，还通过地铁（3号线、9号线）、珠三角城轨、高铁等轨道交通实现机场与城市的衔接。本项目位于机场东飞行区。 2.3招标控制价（最高投标限价）： 本项目总招标控制价：499,315,009.62元（其中暂列金额40,051,694.49元，绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费用）8,757,468.96元）。 2.4 招标范围： 本工程建设内容主要包括：在东飞行区东二跑道东侧1530米处扩建东三跑道及相应滑行道，配套建设助航灯光系统及助航灯光计算机监控系统，东三跑道南北两端按I类标准设置相应的灯光供配电系统，东二跑道北端现II类精密进近跑道标准升级为III类精密进近跑道标准，改造相关助航灯光系统配置。 新建东飞行区机坪，包含航站区机坪、预留东、西指廊远机位机坪（东区1/2号机坪）、航站楼东、西远机位（东区3/4号机坪）、航站楼东北、西北远机位（东区5~8号机坪）、航站楼东南远机位（东区9/11号机坪）、预留卫星厅北侧远机位（东区10/12号机坪）、货机坪（东货运区1/2号机坪），共计近机位65个，远机位86个、试车位2个，货机位12个。新建机坪设置机坪照明及机务用电设备，机坪上的每个

1.4.2. 广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区助航灯光、机坪照明（含东四、西四指廊机坪）及供电工程

（1）合同关键页扫描件



正 本

23-37-0220-0

23-SG-007-0

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区助航灯光、机坪照明（含东四、西四指廊机坪）及供电工程施工

工程地点：广州白云国际机场

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人:（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人:（全称）广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区助航灯光、机坪照明（含东四、西四指廊机坪）及供电工程施工；

工程地点：白云机场位于广州市北部，白云区人和镇和花都区新华镇交界处，南距广州市中心（海珠广场）直线距离约28公里，西距花都中心城区10km，东距广州国际健康产业城10km。机场交通便利：西侧临近京广铁路、107国道和106国道，东侧紧临105国道；除了地面交通外，还通过地铁（3号线、9号线）、珠三角城轨、高铁等轨道交通实现机场与城市的衔接；

工程内容：（具体以工程量清单为准）

1. 助航灯光部分

1）施工图中与原有助航灯光系统相连接处的拆除、迁移与改造；

2）所有嵌入式助航灯具的安装；

3）所有立式灯具及其支架、风向标安装及其基础制作；

4）所有调光、控制设备的安装；

5）所有标记牌的安装以及基础制作；

6）所有隔离变压器、隔离变压器箱的安装及基础制作；

7）所有接地极、接地母线的安装；

8）各类型灯光电缆、电力电缆、控制电缆、光缆的敷设及接头制安；

9）各类管线预埋管敷设及其相关井体、井盖制安；

10）所有管线槽、电缆沟的切槽、破除、开挖、回填及余土外运；

11）所有废弃的助航灯具、滑行引导标记牌及基础的拆除；

12）有关线路、设备的编号和标记；

13）所有设备、系统的调试与检测、现场检测以及试运行；

14）按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具；

15）所有甲供设备安装、调试等的配合工作；

16）助航灯光系统、设备送电后至移交用户前的管理工作；

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

17）图纸涉及的其他工作。

2. 新建灯光站部分

1）1#、8#、9#灯光站建筑结构、装修、道路、场区绿化施工；

2）1#、8#、9#灯光站建筑给排水施工；

3）1#、8#、9#灯光站建筑电气及防雷设施安装；

4）1#、8#、9#灯光站火灾报警和气体灭火系统安装；

5）1#、8#、9#灯光站空调与通风系统安装；

6）灯光站智慧运维系统及配套设备、管线安装；

7）各类室内电缆沟、设备基础沟槽制安；

8）各类管线的预埋管敷设及其相关井体、井盖制安；

9）各类设备的基础制作及预埋；

10）所有接地极、接地母线的安装；

11）各类型电力电缆、控制电缆、光缆的敷设及接头制安；

12）所有基础土石方开挖、回填及余土外运；

13）有关线路、设备的编号和标记；

14）所有设备、系统的调试与检测、现场检测以及试运行；

15）灯光站内设备送电后至移交用户前的管理工作；

16）按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具；

17）图纸涉及的其他工作。

3.拆除灯光站部分

1）原有1#灯光站至外场灯光一次回路电缆、电力电缆、控制光缆迁改；

2）原有1#灯光站内、外部设施设备及房建拆除；

3）拆除后的设施设备、建筑垃圾清理、外运及场地恢复。

4. 道面标志部分

1）原有相关跑道、滑行道及站坪标志线擦除及清理；

2）所有新建跑道、滑行道及站坪道面的标志线画设；

3）图纸涉及的其他工作。

5. 西飞行区远机位、东四西四指廊机坪照明及机务用电部分

1）高杆灯安装及基础制作；

2）机位标记牌安装及基础制作；

3）机务用电配电亭安装及基础制作；

4）箱式变电站安装及基础制作，包括送电前后的检测、调试；

5）各类高、低压电力电缆及控制电缆、光缆敷设、接头制安，包括送电前后的检测试验；

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

6) 高杆灯、机位标记牌、配电亭、箱式变电站、400HZ电源装置及飞机地面空调的护栏护柱制安；

7) 高杆灯集中监控系统及配套设施安装、调试；

8) 所有管线槽、电缆沟、设备基础的切槽、破除、开挖、回填及余土外运；

9）各类管线预埋管敷设及其相关井体、井盖制安；

10）与施工内容相关的防雷接地极、接地母线制安；

11）所有设备、系统的调试、现场检测以及试运行；

12)临时机位废弃高杆灯、机位牌、配电亭、箱式变电站、消防管、消火栓、消防箱等设备设施、基础（其中高杆灯基础需拆除至道面底）及相关管线的拆除、外运；

13）拆除设备设施后的场地恢复；

14）按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具；

15）有关线路、设备的编号和标记；

16）所有甲供设备安装、调试等的配合工作；

17）机坪设备送电后至移交用户前的管理工作；

18）图纸涉及的其他工作。

6.充电桩电源部分

1）配套管线槽、设备基础的切槽、破除、开挖、回填及余土外运；

2）充电桩预埋管敷设及相关井体、井盖、设备基础制安；

3）充电桩总电源进线电缆敷设、接头制安，包括送电前后的检测试验；

4）与施工内容相关的防雷接地极、接地母线制安。

7.西区货运4#机坪改造工程部分

1）拆除部分现有的高杆灯、配电亭、400HZ电源装置；

2）配电亭、400HZ电源装置移位安装；

3）配套管线槽、设备基础的切槽、破除、开挖、回填及余土外运；

4）配套管线预埋管敷设；

5）各类电力电缆及控制电缆、光缆敷设、接头制安，包括送电前后的检测试验；

6）与施工内容相关的防雷接地极、接地母线制安；

7）所有设备、系统的调试、现场检测以及试运行；

8）拆除设备设施后的场地恢复；

9）有关线路、设备的编号和标记；

10）图纸涉及的其他工作。

8.西飞行区供配电工程部分

1）机场南、北110KV电站新增10KV配电柜安装及并柜改造；

2) 新建1#、8#、9#灯光站高、低压配电设备（含UPS）安装、基础制作及10KV进线电缆

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

敷设连接;

3) KB4（X1）、X2-X6站坪变电站高、低压配电设备安装、基础制作及10KV进线电缆敷设连接;

4) 场务业务用房变电站高、低压配电设备安装、基础制作及10KV进线电缆敷设连接;

5) 5#消防站变电站高、低压配电设备安装、基础制作及10KV进线电缆敷设连接;

6) R3#西南绕滑雨水泵站变电站高、低压配电设备安装、基础制作及10KV进线电缆敷设连接;

7）KB3（R4#）西北绕滑雨水泵站变电站高、低压配电设备安装、基础制作及10KV进线电缆敷设连接;

8）3#、4#下穿通道变电站设备安装、基础制作及10KV进线电缆敷设连接;

9）飞行区围界变电站高、低压配电设备安装、基础制作及10KV进线电缆敷设连接;

10）W2#排水防涝泵站变电站10KV进线电缆敷设连接;

11）各建筑变配电间或箱式变电站之间的10kV电缆敷设及安装连接;

12）各类高、低压电力电缆、控制电缆、光缆接头制安，包括送电前后的检测试验;

13）所有管线槽、电缆沟、设备基础的切槽、破除、开挖、回填、余土外运及绿化恢复;

14）各类管线预埋管敷设及其相关井体、井盖制安;

15）与施工内容相关的防雷接地极、接地母线制安;

16）所有供配电设备、系统的深化设计;

17）所有供配电设备、系统的调试、检测及交接试验工作;

18）与运行单位协调，配合完成供电验收，确保正常送电;

19）各变电站内防护工具（包括：工具柜、高压绝缘手套、高压绝缘靴、接地线、高压验电器、安全标示牌）、墙上供配电系统框图、绝缘垫、防鼠板等的配置;

20）按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具;

21）有关线路、设备的编号和标记;

22）所有甲供设备安装、调试等的配合工作;

23）各建筑内变电站及户外箱式变电站送电后至移交用户前的管理工作;

24）图纸涉及的其他工作。

9. 电力监控系统专用环网部分

1）室外管线槽、沟切槽、破除、开挖、回填、余土外运及绿化恢复;

2）室外预埋管敷设及其相关井体、井盖制安;

3）各监控站点之间专用环网光缆敷设、接头制安（按光缆芯数上架）。

10. R3#西南雨水泵站、R4#西北雨水泵站工艺设备安装部分

1）雨水泵站水泵等工艺设备安装及基础制作;

2）各类电力电缆、控制电缆、光缆接头制安，包括送电前后的检测试验;

3）所有管线槽、电缆沟、设备基础的切槽、破除、开挖、回填、余土外运及绿化恢复；

4）各类管线预埋管敷设及其相关井体、井盖制安；

5）与施工内容相关的防雷接地极、接地母线制安；

6）所有设备、系统的深化设计；

7）所有设备、系统的调试、检测及交接试验工作；

8）与运行单位协调，配合完成系统调试验收，确保正常运行；

9）按技术要求提供相关设备的备品备件及维修工具；

10）有关线路、设备的编号和标记；

11）所有甲供设备安装、调试等的配合工作。

12）雨水泵站设备送电后至移交用户前的管理工作；

13）图纸涉及的其他工作。

结构形式：_____/_____；

工程立项、规划批准文件号：民航函〔2020〕698 号；

资金来源：民航资金、财政资金和自筹资金；

二、工程承包范围

承包范围：工程建设内容主要包括：在西一跑道西侧 915 米处新建长 3400 米、宽 45 米的西二跑道，飞行区指标为 4E；西二跑道北端和西一跑道北端平齐。在西一跑道西侧 172.5 米、248.5 米处分别新建长 3600 米的平行滑行道，在西二跑道东侧 172.5 米处新建长 3400 米的平行滑行道，在西二跑道北端东侧 248.5 米处、南端东侧 256 米处分别新建长 514 米、444.5 米的平行滑行道，均按照 E 类标准建设。在西飞行区分别新建 6 条、10 条快速出口滑行道及相应的绕行滑行道、穿越滑行道、旁通联络滑行道等。

围绕东四西四指廊，改造现有东侧过夜机位 12 个，西侧过夜机位 12 个（11C1E），改造后的近机位分别为东四指廊 11 个（6C4E1F）、西四指廊 14 个（11C3E/7C5E）。西飞行区新建机坪机位共 44 个，包括西区 1 号机坪 10 个（10C）、西区 2 号机坪 13 个（4C9E）、西区 3 号机坪 12 个（12E）、货运机坪 9 个（4C5E）。

西飞行区新建 1 座预制式 10kV 开闭站（与机坪照明箱变合建）、1 座 10kV 开闭站（与西北绕滑泵站合建）、5 座单独设置的机坪箱式变电站、5 座围界箱式变电站、3 座灯光变电站、1 座场务用房变电站、1 座消防站变电站、2 个下穿通道的 4 座箱式变电站、1 座 R3#西南绕滑雨水泵站变电站及 1 座 W2#排水防涝泵站变电站。

本项目包含东四、西四指廊站坪机位改造工程及西区货运 4#机坪改造工程。。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：__760__日历天。

拟从_2023_年_4_月_1_日开始施工，至_2025_年_4_月_30_日竣工完成。（具体开工时间以发

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格标准。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）：叁亿零捌佰叁拾玖万贰仟叁佰元贰角肆分；

人民币（小写）：308392300.24元。

其中不含税合同总价为：人民币（大写）：贰亿捌仟贰佰玖拾贰万捌仟柒佰壹拾伍元捌角贰分；

人民币（小写）：282928715.82 元。

其中：绿色施工安全防护措施费：5428474.78 元；暂列金额 24857809.35元；暂估价/元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）招标文件及其附件；（4）中标通知书（适用于招标工程）；（5）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款。遵守发包人的工程管理相关制度，若合同履行期间，发包人进行制度修订，经双方确协商认后，承包人须继续遵守。按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2023 年 4 月 24 日

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

订立合同地点：广东省广州市 。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（公章）

地 址：广州市白云国际机场内

法定或授权代表人（签字）：

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司（公章）

地 址：广东省广州市白云区白云国际机场西南工作区

法定或授权代表人（签字）：

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，**即时** 生效。

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（2）竣工验收证明及完工证明扫描件

竣工验收表

工程代号：　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区助航灯光、机坪照明（含东四、西四指廊机坪）及供电工程施工—西二跑道及附属设施工程		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	北京市勘察设计研究院有限公司	监理单位	北京中企建发监理咨询有限公司
开工日期	2023 年 10 月 7 日	竣工日期	2024 年 10 月 16 日

工程内容：

新建西二跑道，新建 N1-11 滑、N 平滑、J1 滑以南的 E 滑、H1 滑、710 机位以南的 H 滑、H 滑以西的 T5-T7 滑、K 滑、V 滑 J2 滑与 519 机位之间的 E 滑、H2 滑、T12 滑以北的 H 滑、H 滑以西的 T12-13 滑、K1 以西的 T11 滑、J56 滑、K1 滑、V1 滑等区域的助航灯光工程、道面标志线工程、1#机坪及 2#货运机坪（3E）、机坪照明及机务用电工程，西飞行区供电工程、其他小单体配电工程、R3R4 泵站工艺设备安装工程、8#9#灯光站工程等。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2024 年 10 月 20 日	项目负责人： 2024 年 10 月 20 日	项目负责人： 2024 年 10 月 20 日	总监理工程师： 2024 年 10 月 20 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2024 年 10 月 20 日

工程接收证书

建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部		
项目名称	广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区助航灯光、机坪照明(含东四、西四指廊机坪)及供电工程施工		
工程内容	新建西二跑道，新建 N1-11 滑、N 平滑、J1 滑以南的 E 滑、H1 滑、710 机位以南的 H 滑、H 滑以西的 T5-T7 滑、K 滑、V 滑 J2 滑与 519 机位之间的 E 滑、H2 滑、T12 滑以北的 H 滑、H 滑以西的 T12-13 滑、K1 以西的 T11 滑、J56 滑、K1 滑、V1 滑等区域的助航灯光工程、道面标志线工程、1#机坪及 2#货运机坪（3E）、机坪照明及机务用电工程，西飞行区供电工程、其他小单体配电工程、R3R4 泵站工艺设备安装工程、8#9#灯光站工程等。		
工程总造价	308392300.24 元		
开工日期	2023 年 10 月 07 日	竣工日期	2024 年 10 月 16 日
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司		
验收意见	满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。		
建设单位盖章： 2024 年 10 月 16 日		施工单位盖章： 2024 年 10 月 16 日	

（3）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

https://zbtb.caac.gov.cn/sys-content/initPage.html?url=qyyjText&id=40288344878123c701878d356ea31367

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈

系统首页 > 企业业绩 > 正文

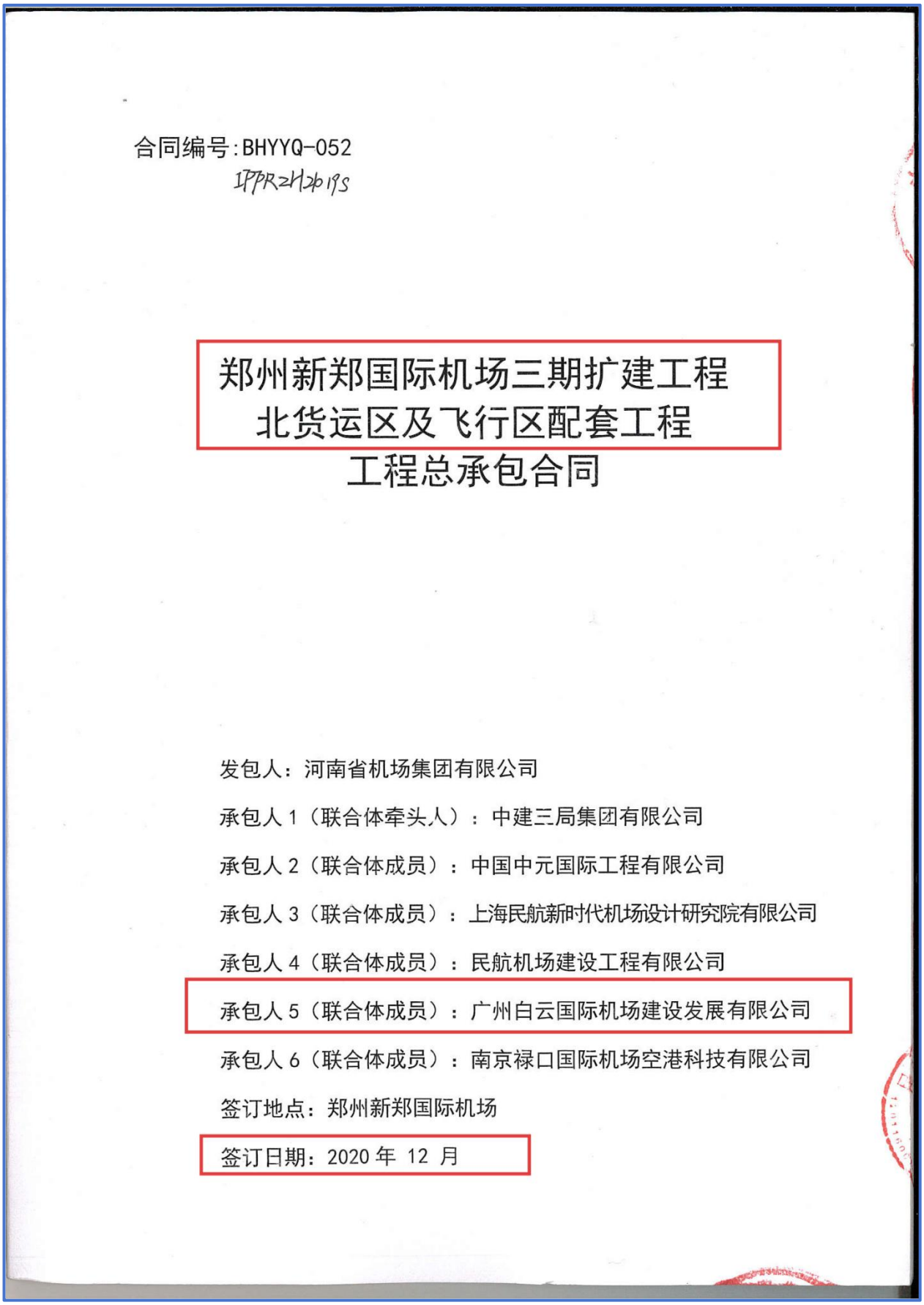
广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区助航灯光、机坪照明（含东四、西四指廊机坪）及供电工程施工【广州白云国际机场三期扩建工程西飞行区助航灯光、机坪照明（含东四、西四指廊机坪）及供电工程施工】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2023〕7号	项目地点：	广州白云国际机场
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场目视助航工程
招标代理：	国义招标股份有限公司	中标日期：	2023-04-07
项目负责人：	2023-04-24 - 2023-08-29　刘功贵　3607331988******1x 2023-08-29 - 2024-10-16　黄煌宝　4414811990******38		
技术负责人：	2023-04-07 - 2024-10-16　梁斌　4401051977******15		
资金类型：	人民币	中标金额：	30,839.23（万元）
合同签署日期：	2023-04-24	合同金额：	30,839.23（万元）
合同期限：	760日历天	竣工时间：	2024-10-16
专业合同额：			

2.1 项目规模 广州白云国际机场是中国三大国际枢纽机场之一，更是亚洲乃至世界最为繁忙的机场之一。白云机场于2004年8月5日正式启用，经过历次扩建，现建有3条跑道。机场启用以来，航空业务迅速发展，机场2019年实现旅客吞吐量7338万人次，货邮吞吐量192万吨，飞机起降量49.1万架次，均居我国第3位，已接近设计容量。广州白云国际机场三期扩建工程新建西二跑道及相应的滑行道系统、助航灯光、T2航站楼东四和西四指廊、机坪等设施。 2.2 工程地点 白云机场位于广州市北部，白云区人和镇和花都区新华镇交界处，南距广州市中心（海珠广场）直线距离约28公里，西距花都中心城区10km，东距广州国际健康产业城10km。机场交通便利：西侧临近京广铁路、107国道和106国道，东侧紧临105国道；除了地面交通外，还通过地铁（3号线、9号线）、珠三角城轨、高铁等轨道交通实现机场与城市的衔接。 2.3招标控制价（最高投标限价）：本项目总招标控制价：310997464.61元（其中暂列金额24857809.35元，绿色施工安全文明施工费5428474.78元） 2.4 招标范围： 工程建设内容主要包括：在西一跑道西侧915米处新建长3400米、宽45米的西二跑道，飞行区指标为4E；西二跑道北端和西一跑道北端平齐。在西一跑道西侧172.5米、248.5米处分别新建长3600米的平行滑行道，在西二跑道东侧172.5米处新建长3400米的平行滑行道，在西二跑道北端东侧248.5米处、南端东侧256米处分别新建长514米、444.5米的平行滑行道，均按照E类标准建设。在西飞行区分别新建6条、10条快速出口滑行道及相应的绕行滑行道、穿越滑行道、旁通联络滑行道等。 围绕东四西四指廊，改造现有东侧过夜机位12个，西侧过夜机位12个（11C1E），改造后的近机位分别为东四指廊11个（6C4E1F）、西四指廊14个（11C3E/7C5E）。西飞行区新建机坪机位共44个，包括西区1号机坪10个（10C）、西区2号机坪13个（4C9E）、西区3号机坪12个（12E）、货运机坪9个（4C5E）。 西飞行区新建1座预制式10kV开闭站（与机坪照明箱变合建）、1座

1.4.3.郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包

（1）合同关键页扫描件---总承包合同



合同编号:BHYYQ-052

IPPRZH2019S

郑州新郑国际机场三期扩建工程
北货运区及飞行区配套工程
工程总承包合同

发包人：河南省机场集团有限公司

承包人 1（联合体牵头人）：中建三局集团有限公司

承包人 2（联合体成员）：中国中元国际工程有限公司

承包人 3（联合体成员）：上海民航新时代机场设计研究院有限公司

承包人 4（联合体成员）：民航机场建设工程有限公司

承包人 5（联合体成员）：广州白云国际机场建设发展有限公司

承包人 6（联合体成员）：南京禄口国际机场空港科技有限公司

签订地点：郑州新郑国际机场

签订日期：2020 年 12 月

第一部分 合同协议书

发包人：河南省机场集团有限公司

承包人 1（联合体牵头人）：中建三局集团有限公司

承包人 2（联合体成员）：中国中元国际工程有限公司

承包人 3（联合体成员）：上海民航新时代机场设计研究院有限公司

承包人 4（联合体成员）：民航机场建设工程有限公司

承包人 5（联合体成员）：广州白云国际机场建设发展有限公司

承包人 6（联合体成员）：南京禄口国际机场空港科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人为实施郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包项目。与承包人 1、承包人 2、承包人 3、承包人 4、承包人 5、承包人 6（除本合同另行明确的情形外，以下统称“承包人”）就本项目工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包项目；

2. 工程地点：郑州新郑国际机场；

3. 工程批准文号：豫发改基础〔2020〕273 号、豫发改基础〔2020〕692 号；

4. 工程概况：本项目主要建设内容包括在第二跑道北侧新建 1 条长 3600 米、宽 23 米的平行滑行道及相应的滑行道系统；建设长 1292 米、宽 274 米的国际货运区机坪和长 422.5 米、宽 241.5 米的货代区机坪，分别设置 12 个（6F6E）和 4 个（4F）货机位，建设机坪滑行通道连接国际货运区机坪和货代区机坪；建设货运站 104782.10 平方米（含站房、业务用房、空陆侧雨棚）、空侧作业棚 18480 平方米、综合楼 30320.39 平方米（含人防及地下车库）、特运库 337.68 平方米、熏蒸室 253.3 平方米等，配套建设各类生产、生活辅助用房及设施。工程费约 32.5188 亿元。具体包括：

4.1 飞行区工程

4.1.1 地基处理及土石方工程

对场区内存在的杂填土、素填土层采用换填法进行处理。填、挖方边坡采用混凝土拱形骨架防护或三维网植草防护，面积 87134 平方米。

本工程挖方量（自然方，含地基处理挖方量）415.59 万立方米、填方量（压实方，含地基处理填方量）1061.15 万立方米，借方量（自然方）750.52 万立方米，弃方量（自然方，草皮土）32.07 万立方米，土面区实施绿化面积 82.70 万平方米。

4.1.2 道面工程

在第二跑道以北建设一条与第二跑道等长的 F 类平行滑行道，跑滑间距 190 米，平行滑行道长 3600 米、宽 23 米，两侧道肩各宽 10.5 米。在第二跑道北侧主、次降方向各设两条快速出口滑行道，与跑道两端距离均为 2200 米和 2600 米，直线段宽度为 23 米，两侧道肩各宽 10.5 米。在第二跑道两端与新建平行滑行道之间设置两条端联络道。在距离第二跑道东端 1683.5 米、2709 米处分别设置一条穿越滑行道。在距离第二跑道西端 1000 米、1916.5 米、2580 米处分别设置一条垂直联络滑行道，连接新建平行滑行道与新建货运机坪。在距离第二跑道两端 520 米处各设置一条穿越滑行道。

在国际货运区和货代区分别建设货机坪，其中：国际货运区机坪长 1292 米、宽 274 米（含机头前服务车道、待货区以及南侧预留不停航施工衔接区），设 12 个（6F6E）货机位（东侧 3 个机位兼作除冰机位），运行方式为自滑进顶推出；货代区机坪长 422.5 米、宽 241.5 米（含机头前服务车道以及南侧预留不停航施工衔接区），设 4 个（4F）货机位，运行方式为自滑进顶推出。建设机坪滑行通道，连接国际货运区机坪和货代区机坪，在机坪周边规划宽 16 米的服务车道。

本工程道面及道肩均采用现浇水泥混凝土结构，新建各类道面面积合计 1156006 平方米。

4.1.3 飞行区排水工程

建设排水沟 22007.20 米，其中：排水明沟 12149 米、排水暗沟 5100 米、边沟 3841.20 米、V 型沟 917 米。

4.1.4 飞行区消防工程

机场消防保障等级为 10 级。从第二跑道预留的消防接口接出 DN400 消防管线，沿机坪敷设 DN300 的环状消防管网，设置地下式消火栓；在远期站坪及三跑道处预留管网接口。本期共新建 DN400 消防管线长 3010 米、DN300 消防管线长 8450 米。每个机位设置一套组合式移动灭火器材，共 16 套。

新建消防站位于北货运机坪的东北侧，总建筑面积 1890.7 平方米，消防站北侧设 3000 平方米的消防训练场。

4.1.5 助航灯光及站坪照明工程

滑行道设置滑行道中线灯、快速出口滑行道指示灯、中间等待位置灯、停止排灯、禁止进入排灯、跑道警戒灯、滑行道边灯、不适用地区灯、滑行引导标记牌及相应的灯光计算机监控系统等。新增的助航灯光系统由现有的1号、2号灯光站供电，其中：1号灯光站增设15台调光器（含4台备用调光器）和4台调光器切换柜，并增加2台低压出线配电柜；2号灯光站增设14台调光器（含3台备用调光器）和3台调光器切换柜，并增加2台低压出线配电柜。新增调光器接入现有的助航灯光监控系统。

站坪设置高杆灯照明，配置机位号码标记牌、机务维修配电厅、400Hz中频静变电源和升降式电气地井等，建设3座箱式变电站为站坪设施供电。

4.1.6 飞行区安防工程

建设周界报警系统、声光警示系统、围界监控系统、机位监控系统、安防管道等。

4.1.7 飞行区附属设施工程

建设长7025米、宽3.5米的围场路，面积24859平方米（含错车道），结构自上而下依次为：20厘米厚水泥混凝土路面、18厘米厚水泥稳定碎石基层；建设高2.5米的钢筋网围界长19052米，征地围界10937米；拆除道面15390平方米、道肩23112平方米、围场路16201平方米、围界9485米、公路181560平方米、排水沟7679米。

4.1.8 预留下穿通道工程

预留下穿通道工程起于国际货机坪南部道面边线以外10米处，止于国际货机坪北部服务车道，总长527.754米，包括暗埋段和敞开段。

4.2 货运区工程

本次货运区按满足年国际货邮吞吐量60万吨的目标设计，货运区位于国际货机坪北侧，主要建设内容包括：

4.2.1 货运站

新建货运站总建筑面积104782.10平方米，含站房、业务用房及空、陆侧雨棚等，其中：站房建筑面积69981.05平方米，地上一层，建筑高度12.2米，主要包括货物处理区、贵重物品间、配电间、冷库、动物房等；业务用房建筑面积为20449.16平方米，地上五层，地下一层，建筑物高度22.3米，主要包括营业厅、业务用房、值班用房等；空、陆侧雨棚建筑面积14351.89平方米。

4.2.2 空侧作业棚

空侧作业棚位于货运站南侧，为室外堆场，建筑面积18480平方米，地上一层，建筑高度8.3米。

4.2.3 综合楼

综合楼位于货运站北侧，建筑面积 30320.39 平方米，地上三层，地下一层，建筑物高度 17.35 米。地下一层为人防及车库，建筑面积 24649.81 平方米（含地下连廊，其中人防面积 11821.53 平方米），层高 6.3 米，设小汽车停车位 573 个；一层建筑面积 1760.2 平方米，层高 5.1 米；二层建筑面积 1668.7 平方米，层高 4.2 米；三层建筑面积 1558.8 平方米，层高 4.2 米；一至三层主要设置货品展示、业务会谈、业务用房等；屋顶水箱间面积为 151.3 平方米，地下室出地面室外楼梯间面积为 531.58 平方米。

4.2.4 特运库

特运库位于货运站东南侧，为甲类仓库，建筑面积 337.68 平方米，地上一层，建筑高度 6.35 米，设放射物品间、杂项危险品间、有毒物品间、氧化物品间、易燃气体间、易燃固体间、易燃液体间、易爆物品间、腐蚀物品间、特运库管理室等。

4.2.5 熏蒸室

熏蒸室位于特运库北侧，为乙类厂房，建筑面积 253.3 平方米，地上一层，建筑高度 5.55 米，设有熏蒸间、控制室、管理室等功能用房。

4.2.6 海关卡口

本期建设 1#海关卡口、2#海关卡口、3#海关卡口 3 个海关卡口，均为地上一层，建筑面积分别为 586.82 平方米、1450.73 平方米、441.01 平方米，建筑高度均为 8.14 米。

4.2.7 空侧出入口

本期建设 1#空侧出口及业务室、2#空侧进口及业务室，均为单层民用建筑，地上一层，建筑面积均为 536.50 平方米，建筑高度均为 4.05 米。

4.2.8 垃圾房

垃圾房位于场区西北侧，地上一层，建筑面积 392.04 平方米，建筑高度为 5.25 米。

4.2.9 非机动车棚

在综合楼西侧建设非机动车棚，为构筑物，面积 510 平方米，檐口高度 3.60 米。

4.3 后勤保障用房工程

4.3.1 维修车间

维修车间位于熏蒸室北侧，为丙类厂房，建筑面积为 1005.29 平方米，地上一层，建筑高度 11.3 米，设维修车间、仪表间、备件间、电焊间、业务用房等功能用房。

4.3.2 机务特车、维修库综合楼

机务特车、维修库综合楼位于新建消防站西侧，总建筑面积 2700 平方米，地上两层，

建筑高度 9.8 米，其中：一层建筑面积 2315.5 平方米，设 25 个停车位、2 个修车位、10/0.4kV 变电站、航材库、办公区等；二层建筑面积 384.5 平方米，设场务、机务办公用房及值班休息室等。

4.4 场监雷达及机坪塔台工程

场监雷达机房及机坪塔台合建，位于空侧作业棚东侧，总建筑面积 1136.4 平方米，其中：场监雷达机房建筑面积为 480.4 平方米，机坪塔台建筑面积 656.0 平方米。场监雷达机房地上两层，建筑高度 8.9 米，主要布置 UPS 房、VHF 机房、值班室、值班休息室、配电间等；机坪塔台地上十层，建筑高度 35.55 米，塔台指挥层位于十层，使用面积 60 平方米，其他各层布置休息厅、走廊、管制休息室、备用机房、雷达机房、管制机房等。

机坪塔台配置 2 信道 VHF 系统、6 部便携式移动甚高频电台、6 个甚高频遥控盒、1 套 6 席位内话系统、应急救援电话、气象系统终端、场面监视自动化系统、飞行数据处理系统（FIPS）、航班协同决策系统、塔台运行管理系统、生产网系统、1 套 32 路语音记录系统、GPS 时钟、全景视频监控系统等。

建设 1 套场监雷达站，台址位于北货运区机坪北侧，建设 4 信道甚高频通信系统（双机），迁建多点定位系统收发站及接收站各 1 套。

4.5 安全、保卫工程

机场安全保卫等级为一类。本期在国际货机坪西侧设置北货运区安防道口，地上两层，建筑高度 8.20 米，总建筑面积 1078.5 平方米（含雨篷建筑面积 345.8 平方米）。其中，一层建筑面积为 534.8 平方米，层高为 3.6 米，主要布置安检厅、值班/搜身室、配电间、违禁物品储藏室、会议室、办公室、机房维修、安防机房、卫生间等；二层建筑面积 197.9 平方米，层高为 3.3 米，主要布置值班室、浴室、卫生间等用房。

4.6 边防检查用房

边防检查用房紧邻道口东侧，一层建筑高度 3.6 米、二层 建筑高度 3.3 米，建筑面积 1026 平方米，包括边检大厅、验章室、接待室、监控报检多功能用房、办公室、备勤室、机房等。

4.7 总图工程

货运区建设道路及广场面积 207953 平方米、绿化面积 38730 平方米、土石方工程量（含填方、挖方）219569 立方米、货运区围界长 3978 米、排水沟长 2399 米、雨水调蓄水池 5750 立方米等，建设室外给排水管网、供热管线、通信光缆等工程。

二、工程承包范围

承包范围：

1.具体承包内容包括：对郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程初步设计及概算批复范围内的设计(含施工图预算)、采购、施工实行工程总承包（不含特种设备（车辆）、供电工程、货运区场地清表工程、货站区土石方及地基处理工程、飞行区清表及临时设施工程），承包人对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责，工程总承包范围包括但不限于以下内容：货运区工程和飞行区工程的施工图设计及相关服务工作，房屋建筑工程和机场场道工程、机场助航灯光及站坪供配电工程、民航空管及机场弱电工程的施工，以及本工程的总承包管理、采购、联合试运转、编制竣工图、项目竣工验收、移交、保修等全部工作内容，具体内容如下：

1.1 设计

包括施工图设计（含施工图预算）、全过程的现场技术指导与服务、配合竣工验收工作、缺陷责任期相关服务，内容包括但不限于：

（1）在发包人提供方案设计、初步设计的基础上，完成后续所有专业设计工作，包括但不限于施工图设计、设计变更、配合竣工验收工作、专项深化设计及必要的专项研究、现场服务等。

（2）配合施工图审查的报审工作。

（3）施工图设计深度须满足国家现行设计规范、规程、规定等，通过施工图审查。

（4）负责施工图设计以及施工阶段设计文件变更或深化设计的报批报建工作。

（5）实施限额设计。包括超限后的设计修改或设计调整工作。

（6）按照合同约定应当包含的其他内容。

1.2 施工及采购

(1)按照发包人批复的施工图进行施工,包括工程缺陷责任期和保修期内的缺陷修复和保修工作。

（2）办理施工阶段各项行政部门开工前置手续直至领取施工许可证等。

（3）完成施工范围内工程工程量清单价、变更等造价文件的编制工作及相关配合报审工作。

（4）负责竣工图编制，协助组织竣工验收及备案手续，包括消防验收、规划验收、环保验收、防雷验收、供电验收、电梯验收等各项专业验收以及按要求整理工程竣工验收资料并办理移交手续。

（5）对发包人委托的与工程建设相关第三方单位提供配合服务工作，包括但不限于：

造价咨询、BIM 工程咨询、第三方检测、监理单位、水保监测、水保监理及水保验收等相关单位的配合工作。

（6）负责协调施工过程中的相关职能部门及周边居民，包括但不限于：相邻建筑业主、街道居委、民航、发展改革、住建、公安、交通、城管、环保部门、水务、电力等部门。

（7）负责施工过程中所有材料及设备采购、安装、试验（发包人另有安排的除外）。

1.3 工程总承包管理

（1）负责工程总承包管理，包括但不限于：包报批报建、包质量、包工期、包安全生产、包文明施工、包现场整体组织管理、专业协调及配合服务、包联合试运转、包整个项目范围内工程验收通过、包资料整理、包移交、包结算、包保修。

对发包人另行发包工程进行总承包管理和协调，并提供配合服务，发包人不再另行支付管理及配合费用。下表工程项目不列入本次承包范围，由发包人另行发包：

序号	发包人另行发包工程	备注
1	供电工程	含设计
2	货运区土石方及地基处理工程	含设计
3	飞行区清表及临时设施工程	

备注：发包人另行发包的飞行区清表及临时设施工程的承包范围包括拆除硬化路面、拆除基层、拆除桥、清理建筑垃圾、伐树、挖树根、清表层土、拆除砖混结构、清理生活垃圾、拆除板房、铺设防尘设施、设立正式施工围挡、场地整平、垃圾外运等。

（2）负责 BIM 技术应用及咨询，对本项目施工图设计、深化设计（施工准备）、施工建造、竣工验收、移交试运营五个阶段全过程进行 BIM 技术应用及咨询工作，建立本项目 BIM 系统，协调项目各参建单位，共同推进 BIM 实施，建立适用于发包人要求的 BIM 服务管理标准体系，导入发包人指定第三方平台，并配合第三方平台要求协同工作。

（3）负责综合协调管理，对项目实施阶段实行全过程建设管理，做好项目设计、采购、施工总协调工作及工程涉及的其它协调管理工作。

发包人根据项目实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，承包人必须无条件服从。

2.承包方式：由承包人按照本合同约定范围，包设计、包采购、包工、包料、包设备、包工期、包质量、包造价控制、包安全、包文明施工、包项目协调管理、包联合试运转、包验收移交、包竣工资料收集整理、包保修。

三、合同价款

签约合同价：暂定人民币（大写）贰拾柒亿贰仟零伍拾肆万捌仟玖佰壹拾肆元贰角（￥2,720,548,914.2），投标下浮率1.1%。

其中：

（1）设计费：人民币叁仟肆佰叁拾壹万伍仟捌佰贰拾柒元伍角（￥34,315,827.5），税率6%。即不含税设计费叁仟贰佰叁拾柒万叁仟肆佰贰拾贰元壹角柒分，（￥32,373,422.17），税金壹佰玖拾肆万贰仟肆佰零伍元叁角叁分（￥1,942,405.33）。

设计费为本项目合同范围内及整个服务期内承包人为发包人提供设计服务所需的全部费用，包括施工图设计（包括复勘费用、方案深化设计、专项深化设计及必要的专项研究、施工图预算编制、危险性较大工程专家论证咨询服务费用）、配合施工图审查、现场服务、设计变更、缺陷责任期服务、设计工作相关保险税费等一切费用，在合同实施期间设计费不因工作量调整、工程造价调整及工期延误等任何因素而调整。

（2）工程费暂定为：人民币贰拾陆亿捌仟陆佰贰拾叁万叁仟零捌拾陆元柒角（￥2,686,233,086.7），税率9%。即不含税工程费贰拾肆亿陆仟肆佰肆拾叁万肆仟零贰拾肆元伍角整（￥2,464,434,024.50），税金贰亿贰仟壹佰柒拾玖万玖仟零陆拾贰元贰角整（221,799,062.20）。

承包人依据送审施工图完成送审工程量清单价编制，**工程量清单价中必须预留分部分项工程费的8%的费用作为暂列金额**，送审工程量清单价经发包人审核确定后，由承包人和发包人按照[工程量清单价×（1-投标下浮率）]签订补充协议确定中间合同价格，作为施工期间计量支付和竣工结算的依据，工程量清单价具体编制要求详见合同附件十一“发包人要求”。

四、合同工期

1、本工程工期要求明确如下：

386日历天（其中施工图设计工期30日历天，施工工期356日历天），并满足发包人工程节点工期要求。

2、节点工期为合同工期不可分割的重要组成部分，本工程工期控制节点分为重大节点及施工过程中设置的重要节点。

2.1承包范围重大节点为：

（1）施工图设计节点：确定中标人后（发出中标通知书之日起），30日历天内完成施工图设计。

（2）施工工期节点：2021 年 09 月 30 日前主体工程完工，其他具体工期节点在合同履行过程中确定。

奖罚措施：按发包人相关文件执行。

如承包人按期完成重大节点，按照发包人确定并正式下发的工期奖罚措施相关文件执行。

2.2 重要节点划分：发包人根据工程项目特点及施工进度要求再行设置，承包人必须无条件执行。

重要节点奖罚措施：按发包人相关文件执行。

2.3 有关本条工期的奖励或违约金均在发包人支付当期工程进度款时无条件地兑现，但如承包人总工期能够满足本合同约定，发包人可将承包人支付的节点工期违约金退还承包人。若承包人逾期竣工的，除支付上述节点工期违约金外，逾期竣工违约金按照约定另行支付。

3、工期节点已定，原则上不因任何原因而顺延。除战争、地震灾害、政府行为等不可抗力以外，其他影响本工程的因素如相关工程施工干扰、节假日、下雨、大风、排水、停水、停电、满足发包人飞行及空防安全而停工、降效等，工期均不予顺延。

五、工程质量符合的标准和要求：

1、设计要求的质量标准：符合国家现行设计规范、规程、规定等，满足发包人要求，并顺利通过相关部门审批。

2、施工要求的质量标准：

（1）货运区房屋建筑工程质量标准：合格，一次验收通过率 100%；创优目标为确保中州杯，争创国家级优质工程奖。

（2）飞行区民航专业工程质量标准：合格，一次验收通过率 100%。

六、承包人本项目主要负责人员

工程总承包项目经理：殷广建

房屋建筑工程施工负责人：陈 强

货运区工程设计负责人：赵习习

飞行区工程设计负责人：陈钦文

机场场道工程施工负责人：周军纪

机场助航灯光及站坪供配电工程施工负责人：刘伟秋

民航空管及机场弱电工程施工负责人：王冬亮

七、词语定义

本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

九、补充协议

合同未尽事宜，各方另行签订补充协议，补充协议是合同文件的组成部分。

十、合同生效及其他

1.本协议自各方签字盖章且发包人收到承包人的履约保函后生效。

2.各联合体成员授权承包人 1（联合体牵头人）与发包人、银行签署《机场三期工程建设项目资金监管协议》，接受发包人对项目资金的监管。

十一、合同份数

本合同一式 肆拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰拾 份，承包人执 贰拾陆 份。

发包人：河南省机场集团有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

住所：郑州新郑国际机场

电话：

传真：

开户银行：

银行帐号：

日期：

承包人 1：中建三局集团有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

住所：武汉市关山路 552 号

电话：0371-58601155

传真： /

开户银行：建行武汉省直支行

银行帐号：42001868608053001499

日期：

承包人 2：中国中元国际工程有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

住所：北京市海淀区西三环北路 5 号

电话：010-68732745

传真：010-68478686

开户银行：工商银行北京紫竹院支行

银行帐号：0200007619004651438

日期：

承包人 3：上海民航新时代机场设计研究院有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

住所：中国（上海）自由贸易试验区福特西一路 289 号 A 楼三层 A318 室

电话：020-86125658

传真：020-86132275

开户银行：工行上海虹桥机场支行

银行帐号：1001229409004685631

日期：

承包人 4：民航机场建设工程有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

住所：天津市滨海新区塘沽新港二号路 173 号

电话： 022-66705363

传真：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津新港支行

银行帐号：12001676000050000809

日期：

承包人5：广州白云国际机场建设发展有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

住所：广州市白云区白云机场二号路北西侧

电话：020-36050310

传真：020-36050310

开户银行：中国民生银行广州白云支行

银行帐号：0309014170004665

日期：

承包人6：南京禄口国际机场空港科技有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

住所：南京禄口国际机场翔鹰二路9号2号办公楼2楼

电话：025-69820630

传真：025-69821426

开户银行：中国银行南京禄口机场支行

银行帐号：553470001259

日期：

（2）合同关键页扫描件---总承包管理协议

20-HN-02-1

293

郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程管理协议

（编号：BHY-04）

甲方：中建三局集团有限公司

乙方：广州白云国际机场建设发展有限公司

签约地点：武汉市雄楚大道 288 号

签约时间：2021 年 1 月 12 日

甲方(全称)：中建三局集团有限公司

乙方(全称)：广州白云国际机场建设发展有限公司

河南省机场集团有限公司（以下简称“建设单位”）通过公开招投标方式，依法确定中建三局集团有限公司、中国中元国际工程有限公司、上海民航新时代机场设计研究院有限公司、民航机场建设工程有限公司 、广州白云国际机场建设发展有限公司、南京禄口国际机场空港科技有限公司取得郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程（以下简称“本项目或项目”）的工程总承包合同。为确保项目顺利实施，现经双方协商，一致达成以下协议：

一、项目概况

1．工程名称：郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包项目。

2．工程地点： 郑州新郑国际机场。

二、合同价款

工程费暂定为：人民币贰拾陆亿捌仟陆佰贰拾叁万叁仟零捌拾陆元柒角（￥2,686,233,086.7），税率 9%。即不含税工程费贰拾肆亿陆仟肆佰肆拾叁万肆仟零贰拾 肆元伍角整(￥2,464,434,024.50),税金贰亿贰仟壹佰柒拾玖万玖仟零陆拾贰元贰角整 (221,799,062.20)。

其中：乙方暂定工程费为： 壹亿叁仟玖佰伍拾陆万叁仟陆佰贰拾伍元壹角整（￥139563625.10），税率 9%。

乙方依据送审施工图完成送审工程量清单价编制，**工程量清单价中必须预留不少于分部分项工程费 8%的费用作为暂列金额**，经发包人审定的[工程量清单价×（1-投标下浮率）]不得超过乙方暂定工程费，否则，超出部分由乙承担，在工程量清单价经建设单位审核确定后，由乙方和建设单位按照[工程量清单价×（1-投标下浮率）]

签订补充协议确定中间合同价格，作为施工期间计量支付和竣工结算的依据。

三、履约担保

乙方应向甲方提供乙方暂定工程费 10%的履约担保，可以现金或银行保函或担保公司保函的形式提供，银行保函应符合建设单位的格式及内容要求，银行保函须由在中华人民共和国境内合法经营的大型商业银行设在郑州市分行以上的机构出具。在履约担保被甲方提取之后，乙方应重新提供符合要求的保函或者使保函金额恢复至合同文件约定的金额。

（2）履约担保的有效期应当自协议生效之日起至建设单位签认并由监理人向甲方出具工程接收证书之日止。如果乙方无法获得一份不带具体截止日期的担保，履约担保中应当有“变更工程竣工日期的，保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整”或类似约定的条款。

（3）履约担保在监理人向甲方颁发（出具）工程接收证书之日后 28 天内退还给乙方。甲方不承担乙方与履约担保有关的任何利息或其它类似的费用或者收益。

（4）乙方提交的履约担保是《北货运区及飞行区配套工程工程总承包合同》约定的乙方的全部义务（包括但不限于承包人违约后应支付的违约金和赔偿金）的担保，乙方的任何一次不履行或不完全履行合同义务的行为，甲方均有权提出索赔。

（5）如因工期调整等原因，在工程实施期间乙方提交的履约保函的期限不能满足《北货运区及飞行区配套工程工程总承包合同》关于履约担保有效期的规定，乙方应在履约保函到期之日 28 天前向甲方提交符合本协议约定条件的新的担保，以保证履约担保期限不间断，如履约保函有效期届满乙方仍未能提交新的担保，甲方暂停支付工程款。

四、预付款

（1）预付款：乙方暂定工程费的 30%，在《北货运区及飞行区配套工程工程总承包合同》签订生效且乙方在郑州市分行以上银行在港区范围内的营业网点办理本项目农民工工资支付专用账户及银行专户后的 30 天内，支付预付款的 50%，其中预付款总额 15%为农民工工资预付款，需直接转入农民工工资专用账户；乙方管理机构成立，

临时设施搭建完成，主要管理人员、设备到位、具备开工条件，且监理人和建设单位已在开工报告上签署同意开工意见后，支付乙方剩余的预付款。

（2）预付款保函

乙方提交预付款担保的期限：乙方申请预付款的前 10 天内，提供与预付款同等金额的预付款保函。

预付款担保的形式为：符合甲方要求的银行预付款保函或担保公司保函。

（3）预付款的扣回与还清

预付款扣回的方式：预付款在每期工程计量款中扣回，扣回比例为当期实际支付金额的 40%，扣完为止，且甲方至少在乙方完成计量金额累计达到签约合同价的 75%前将工程预付款全额扣回。

如果在颁发工程接收证书或终止合同之前，尚未按照本款约定抵扣完全部预付款，乙方应将未抵扣部分返还给甲方，否则甲方有权从任何应该支付或将要支付给乙方的款项中扣除该部分金额。

合同提前解除而预付款尚未扣完时，乙方应在接到建设单位解除合同的书面通知后的 7 个工作日内将预付款余额及利息支付给甲方。因乙方原因合同解除的，自合同解除日起，剩余预付款按照日 0.5‰计息。

五、工程进度付款

付款时间

本项约定为：

由甲方统一负责向建设单位申请办理付款申请，付款申请中明确需支付乙方的金额，建设单位审核同意后由乙方向甲方开具发票，建设单位将款项支付给甲方，甲方在收到建设单位款项并扣除本协议的相关费用后 5 个工作日内足额向乙方支付款项。

（1）工程费支付：按月计量结合节点付款，乙方于每月 22 日向甲方上报上月 20 日至本月 19 日前已完成工程量报告，按照工程量清单价计算当月进度款，附进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

（2）关于农民工工资的约定

1）农民工工资专用账户的约定：乙方应在合同签订后14日内，在建设单位指定的银行范围内设立农民工工资专用账户，专项用于本合同农民工工资。

2）乙方应为农民工申办或要求农民工自行申办工资支付银行卡或者督促农民工开通社会保障卡银行账户，用于发放农民工工资。

3）乙方应按照河南省人力资源和社会保障厅的要求，接受农民工工资实名制信息化管理和工资支付在线监管。

4）乙方应无条件接受建设单位对农民工工资专户及承包人的农民工工资发放进行的监督，具体办法按照建设单位的要求执行。

5）农民工进场之前，乙方（或乙方的分包单位）应与其签署劳动合同，并由乙方统一保留劳动合同原件，建设单位有权随时检查，对于未签署劳动合同的农民工，不得进入施工现场。

6）乙方（包括乙方的分包单位）应指定专职劳务管理人员，负责农民工的管理工作。农民工进、退场时，应及时形成台账，交由建设单位备案。专职劳务管理人员每月定期统计各班组、农民工的考勤情况、工程量完成情况等，收集农民工考勤记录。

7）发放工资后，乙方应编制书面工资支付台账，报建设单位备案。书面工资支付台账的内容应符合《保障农民工工资支付条例》（国务院令第724号）的要求。

六、其他

（1）总包服务费

金额：乙方需向甲方缴纳结算额的3%作为总包服务费（总包服务费的税金由甲方承担）。

缴纳方式：甲方在预付款、进度款支付中按照乙方暂定工程费的3%分批次扣除，第一次在甲方支付乙方预付款中扣除总包服务费的30%，剩余的70%分三次在进度款中予以扣除，待乙方与建设单位办理完结算后，总包服务费的差额部分一次性补足。

（2）其他费用分摊

投标费用：投标费用：甲方缴纳工程交易服务费200000元、招标代理费818144元，合计1018144元，按照乙方暂定工程费占总暂定工程费比例，乙方应承担52784.01

元，并在预付款支付时一次性扣除。

保险费用：涉及本工程的保险费用包含并不限于农民工工伤保险、意外伤害险、建筑工程一切险等若由甲方缴纳，乙方需按照乙方暂定工程费占总暂定工程费的比例进行分摊，并在甲方缴纳后的下一次进度款支付中一次性扣除。

水电费：施工水电费若由甲方缴纳，则按照乙方经业主审定的预算书中的水电费进行扣除。

临建费用：若临建由甲方统一建设，涉及临建的租地费、建设费、办公家具采购费（如有）、沙盘费、临建维护费（保洁、保安、生活垃圾清运、临建水电、拆除等），乙方需根据占比进行分摊，并于第一次进度款支付时一次性扣除。

报批报建费用：若涉及报批报建的费用由甲方缴纳，乙方需按照乙方暂定工程费占总暂定工程费的比例进行分摊，分摊费用进度款中直接扣除。

防疫费用：在满足政府、业主、甲方防疫要求的前提下，各自承担各自范围内的防疫费用。

数字化施工、BIM 等费用：由乙方自行投入涉及自身施工区域的的费用，若不满足业主要求由甲方代为投入支付，则甲方有权在最近一次进度款中直接扣除。

在项目实施过程中若发生本协议未提及的费用，经双方协商后进行合理划分。

本协议一经生效即为原合同组成部分，与原合同具有同等法律效力。本协议与原合同冲突之处，以本协议为准；其他按原合同及其附件执行，未尽事宜双方另行协商解决。

本协议一式壹拾份，甲方伍份，乙方伍份。

甲方（章）：

法定代表人（或委托代理人）：

乙方（章）：

法定代表人（或委托代理人）：

附件 3 乙方暂定工程费组成

暂定工程费组成

序号	工程项目	单位	初设概算投资-评审后(万元)							备注
			工程量	单价（元）	建筑工程费	设备费	安装工程费	其他费用	合计	
概算金额										
1	助航灯光工程					2951	5457		8408	
2	站坪照明及机务用电工程					3016	3688		6704	
	安全生产费用	项		1.50%				226.68	226.68	
小计									15338.68	
1	暂定工程费	项							13956.36	

（3）联合体协议

联合体协议书

中建三局集团有限公司、中国中元国际工程有限公司、上海民航新时代机场设计研究院有限公司、民航机场建设工程有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、南京禄口国际机场空港科技有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中建三局集团有限公司、中国中元国际工程有限公司、上海民航新时代机场设计研究院有限公司、民航机场建设工程有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、南京禄口国际机场空港科技有限公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加 郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中建三局集团有限公司（某成员单位名称）为 中建三局集团有限公司、中国中元国际工程有限公司、上海民航新时代机场设计研究院有限公司、民航机场建设工程有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、南京禄口国际机场空港科技有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

4.1 中建三局集团有限公司（某成员单位名称）负责房屋建筑工程施工，并承担工程总承包管理职责，委派 殷广建（姓名）为项目经理，委派 陈强（姓名）为房屋建筑工程施工负责人。

4.2 中国中元国际工程有限公司（某成员单位名称）负责货运区工程施工图设计及相关服务工作，委派 赵习习（姓名）为货运区工程设计负责人。

4.3 上海民航新时代机场设计研究院有限公司（某成员单位名称）负责飞行区工程施工图设计及相关服务工作，委派 陈钦文（姓名）为飞行区工程设计负责人。

4.4 民航机场建设工程有限公司（某成员单位名称）负责机场场道工程施工，委派 周军纪（姓名）为机场场道工程施工负责人。

4.5 广州白云国际机场建设发展有限公司（某成员单位名称）负责目视助航工程施工，委派 刘伟秋（姓名）为机场助航灯光及站坪供配电工程施工负责人。

4.6 南京禄口国际机场空港科技有限公司（某成员单位名称）负责民航空管及机场弱电工程施工，委派 王冬亮（姓名）为民航空管及机场弱电工程施工负责人。

4.7 /。

5. 合同履行过程中，联合体牵头人代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜均由联合体牵头人负责。联合体各方同意授权给由牵头人派出的项目经理负责履行本项目合同及办理一切本合同范围内的事宜。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式 柒 份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中建三局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

成员一名称：中国中元国际工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

成员二名称：上海民航新时代机场设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

成员三名称：民航机场建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

成员四名称：广州白云国际机场建设发展有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

成员五名称：南京禄口国际机场空港科技有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

2020 年 11 月 12 日

注：联合体协议书原件装订在投标文件正本中。

（4）竣工验收证明

竣工验收证书

工程名称	郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包项目	工程地点	河南省郑州市航空港区郑州新郑国际机场
建设单位	河南省机场集团有限公司	设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司
监理单位	北京颐和工程监理有限责任公司		
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司		
竣工主要工程量	灯光工程：安装嵌入式灯具 2127 套；立式灯具 697 套；预留灯具 633 套；标记牌 203 块；微波传感器 30 套；不适用地区灯 482 套；敷设各类电缆 472km；各类管线 315. 54km； 灯光站：安装低压柜 4 台；调光柜 40 台；助航灯光监控系统 1 套；助航灯光单灯监控系统 1 套； 站坪照明工程：站坪井体制作 67 座；高杆灯基础 19 基；各类站坪设备 128 套；机位标记牌 16 套；敷设各类电缆 58km；各类管线 62km；桥载设备计量系统 1 套；高杆灯集中监控系统 1 套。		
工程总造价	139563625. 1 元	开工日期	2021 年 3 月 15 日
验收日期	2022 年 5 月 19 日	竣工日期	2022 年 5 月 23 日
施工单位自检评定情况	工程质量符合设计和规范要求		
保证资料评定情况	所有保证资料齐全，符合规范要求		
观感质量评定情况	外观质量满足设计，符合规范要求		
单位工程评定等级	单位工程评定质量等级合格		
建设单位（公章）： 项目负责人： 年 月 日	监理单位（公章）： 总监理工程师： 年 月 日	设计单位（公章）： 项目负责人： 年 月 日	施工单位（公章）： 项目负责人： 年 月 日

（5）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

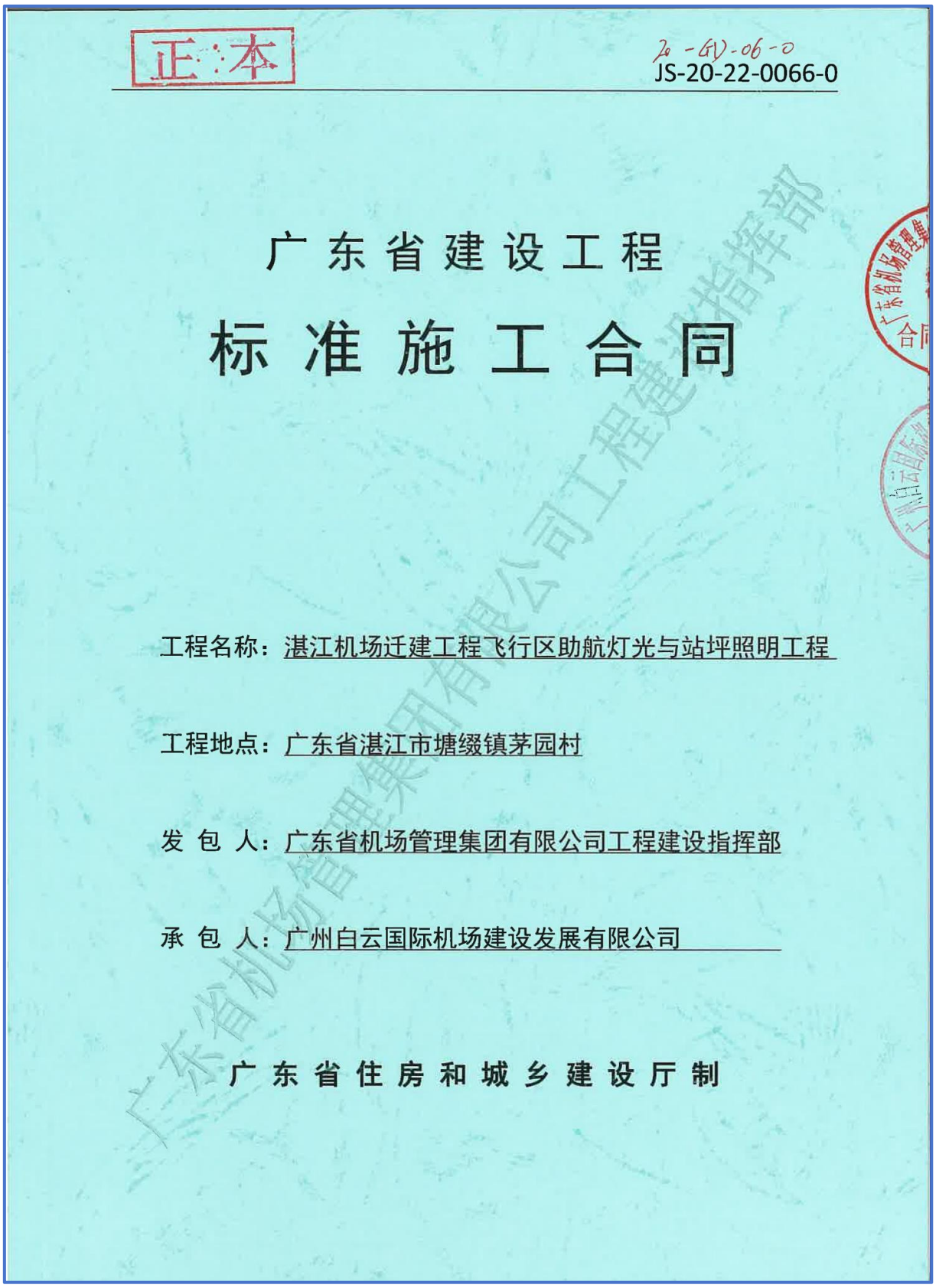
系统首页 > 企业业绩 > 正文

中建三局集团有限公司

项目名称：	郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包【郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程工程总承包】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2020〕153号	项目地点：	郑州新郑国际机场
招标单位：	河南省机场集团有限公司	中标单位：	中国中元国际工程有限公司 上海民航新时代机场设计研究院有限公司 中建三局集团有限公司 民航机场建设工程有限公司 广州白云国际机场建设发展有限公司 南京禄口国际机场空港科技有限公司
项目类型：	总承包	工程类型：	
招标代理：	中招国际招标有限公司	中标日期：	2020-12-17
总承包负责人：	2020-12-17 - 2022-05-19　殷广建　3729221980******3X		
成员单位：	设计　中国中元国际工程有限公司　设计负责人：赵习习 3203051979******14 设计　上海民航新时代机场设计研究院有限公司　设计负责人：陈软文 4405271970******10 其他　中建三局集团有限公司　项目负责人：陈强 2113021978******18　技术负责人：宋琦 4114251982******15 场道　民航机场建设工程有限公司　项目负责人：周军纪 3606221979******34　技术负责人：周玉丁 5130311977******55 灯光　广州白云国际机场建设发展有限公司　项目负责人：刘伟秋 4401831984******38　技术负责人：王宽道 3702221972******10 弱电　南京禄口国际机场空港科技有限公司　项目负责人：葛勇强 3622041989******11　技术负责人：赵春风 3206811977******17		
资金类型：	人民币	中标金额：	272,054.89（万元）
合同签署日期：	2021-01-12	合同金额：	272,054.89（万元）
合同期限：	386日历天（其中施工图设计工期30日历天，施工工期356日历天），并满足招标人工程节点工期要求	竣工时间：	2022-05-19
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1 招标编号：TC209106E。 2.2 建设地点：郑州新郑国际机场。 2.3 建设规模：本项目主要建设内容包括在第二跑道北侧新建1条长3600米、宽23米的平行滑行道及相应的滑行道系统；建设长1292米、宽274米的国际货运区机坪和长422.5米、宽241.5米的货代区机坪，分别设置12个（6F6E）和4个（4F）货机位，建设机坪滑行通道连接国际货运区机坪和货代区机坪；建设货运站104782.10平方米（含站房、业务用房、空陆侧雨棚）、空侧作业棚18480平方米、综合楼30320.39平方米（含人防及地下车库）、特运库337.68平方米、熏蒸室253.3平方米等，配套建设各类生产、生活辅助用房及设施。工程费约32.5188亿元。 2.4 招标范围：对郑州新郑国际机场三期扩建工程北货运区及飞行区配套工程初步设计及概算批复范围内的设计、采购、施工实行工程总承包（不含特种设备（车辆）、供电工程、货运区场地清表工程、货站区土石方及地基处理工程、飞行区清表及临时设施工程）。投标人对工程的质量、安全、工期和清价等全面负责。工程总承包范围包括但不限于以下内容：货运区工程和飞行区		

1.4.4. 湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程

（1）合同关键页扫描件



正本

JS-20-22-0066-0

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：湛江机场迁建工程飞行区助航灯光与站坪照明工程

工程地点：广东省湛江市塘缀镇茅园村

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人：（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人：（全称）广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：湛江机场迁建工程飞行区助航灯光与站坪照明工程；

工程地点：广东省吴川市塘缀镇茅园村；

工程内容：跑道、滑行道、站坪机电设备安装，灯光站建设；

结构形式：\；

工程立项、规划批准文件号：\；

资金来源：\；

二、工程承包范围

承包范围：湛江机场迁建工程助航灯光及站坪照明工程，包括：跑道、滑行道、联络道助航灯光系统、供电系统、道面标志系统、南、北灯光站、站坪供配电系统、末端照明与用电设备安装施工。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：405 日历天。

拟从2020 年 7 月31 日开始施工，至 2021 年9 月9 日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格 。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）：壹亿壹仟叁佰伍拾万元零壹分；

人民币（小写）：113500000.01元。

其中：绿色施工安全防护措施费：5255485.19元；暂列金额8801846.43元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2020年6月14日

订立合同地点：广东省广州市。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时生效。

广东省机场集团有限公司工程建设指挥部

发包人： 广东省机场管理集团有限公司
工程建设指挥部 （公章）

地 址： /

法定代表人：

或

委托代理人：

电 话： /

传 真：/

开户银行：/

帐 号： /

邮政编码：/

电子邮箱：/

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司（公章）

地 址：广州白云国际机场东南工作区

法定代表人：

或

委托代理人：

电 话： 020-36050310

传 真：020-36050310

开户银行：中国民生银行广州白云支行

帐 号：0309014170004665

邮政编码：510470

电子邮箱：jfjykf@163.com

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（2）竣工验收证明扫描件

工程质量竣工验收记录

工程名称	湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司	开工日期	2020 年 11 月 21 日
项目经理	刘功贵	项目技术负责人	任立平	完工日期	2021 年 08 月 10 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	单位工程	共 1 个单位工程，经查 1 个单位工程，符合标准及设计要求 1 个单位工程。	验收合格
2	分部工程	共 12 个分部工程，经查 12 个分部工程，符合标准及设计要求 12 个分部工程。	验收合格
3	质量控制资料核查	共 13 项，经审查符合要求 13 项，经核定符合规范要求 13 项。	验收合格
4	观感质量验收	共抽检 33 项，符合要求 33 项。	验收合格
5	验收结论	经对本工程综合验收，各单位工程和分部工程均符合设计要求，施工质量符合国家和行业有关标准及规范，依据《民用机场目视助航设施施工及验收规范》(MH 5012-2010)等规范，本工程评定为合格工程。	

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）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：张建强	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日

（3）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

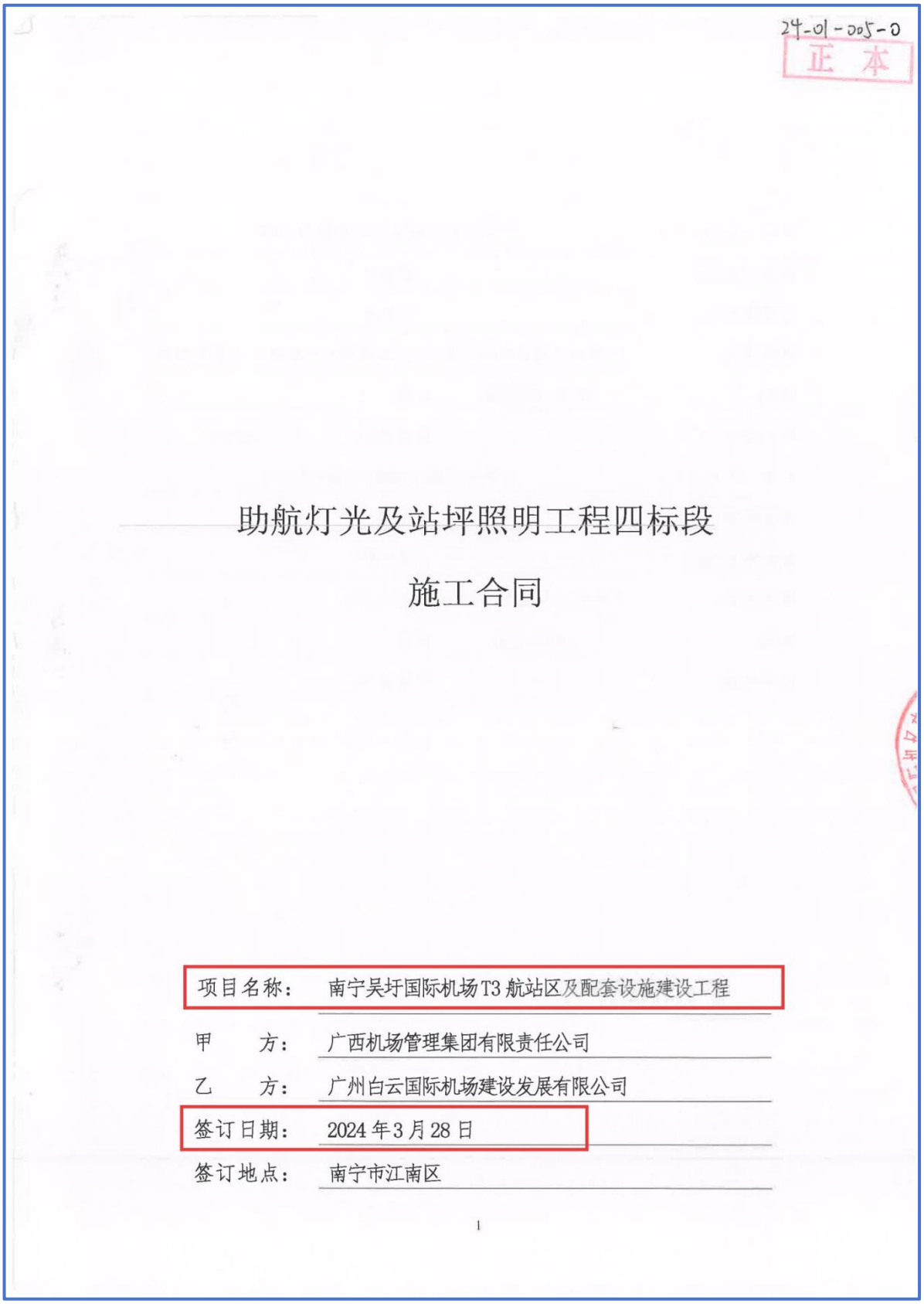
广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程【湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2020〕45号	项目地点：	湛江机场
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场目视助航工程
招标代理：	广州民航招标有限公司	中标日期：	2020-05-29
项目负责人：	2020-05-29 - 2021-10-20　刘功贵　3607331988******1x		
技术负责人：	2020-05-29 - 2021-10-20　修炼明　4401251972******12		
资金类型：	人民币	中标金额：	11,350.00（万元）
合同签署日期：	2020-06-14	合同金额：	11,350.00（万元）
合同期限：	405日历天	竣工时间：	2021-10-20
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1 工程概况： 湛江新机场位于湛江市的东北方向，靠近湛江与茂名的交界，地处板桥镇西北面。G15沈海高速以东，距离塘缀互通立交6.5km。本期工程机场飞行区指标为4E，新建一条长3200米、宽45米的跑道，两侧道肩各7.5米，位于新建航站楼东北侧。跑道两端均采用Ⅰ类精密进近标准，主次降方向两条快速出口滑行道，跑道端联络滑行道，回转联络滑行道，所有跑道、滑行道加装配套助航灯光灯具，停机坪设置28C2E共30个停机位；飞行区内新建南、北灯光站，两个灯光站分别为700平方米与1000平方米，配套供水、供电、消防、通信等设施。 设计目标年为2030年，旅客吞吐量为510万人次，货运吞吐量为3.06万吨，客机年起降架次按47361架次考虑，高峰小时客机起降架次为26架次，高峰小时旅客人数2824人。 2.2 建设地点： 本工程位于湛江市吴川市（县级）境内的塘缀镇与板桥镇之间，G15 高速在其北、茂湛高铁在其南，距湛江直线距离32公里，距茂名直线距离38公里。场址内有六个自然村，村周围多为林地及少量耕地、水塘，村村通水泥砼乡道。进场车辆可在G15高速公路塘缀收费站驶出，经S286省道、塘缀镇、杨松大道、马兰坡村进入现场；或经S286省道、X661县道、Y987乡道、雅兰村进入现场。。 2.3 招标控制价为113722642.16元（其中暂列金额为8801846.43元，绿色施工安全文明施工费为5255485.19元） 2.4 招标范围： 本次招标的湛江机场迁建工程助航灯光及站坪照明工程，包括：跑道、滑行道、联络道助航灯光系统、供电系统、道面标志系统、南、北灯光站、站坪供配电系统、末端照明与用电设备安装施工。 2.5 标段划分：划分为一个标段 2.6 招标工期： 2.6.1完成本招标工程全部工作内容的施工工期为426个日历天，开工日期由建设单位批准开工报告之日起算起，以工程竣工验收通过、承包人送交竣工验收报告的日期作为实际竣工日（其中节假日、雨天以及由施工单位施工质量或施工程序不合格所造成的耽误日期也并记在内，不能后延）； 2.6.2建设单位欢迎各投标单位根据企业自身实际能力，在施工组织和施工方法合理、可行的前提下，对工程的工期进行优化，提出相应缩短工期的投标文件。 2.6.3投标单位因自身原因而加班赶工，其费用在投标报价中综合考虑； 2.6.4本工程工期不可顺延，因不可抗力造成的除外。是否最后有关门工期，不得顺延。		
查看招标公告：	湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程/标段施工招标公告		

总访问量： 2686826 人次 | 总浏览量： 9512719 次 | 常用下载 | 联系电话

1.4.5. 南宁吴圩国际机场 T3 航站区及配套设施建设工程-助航灯光及站坪照明工程四标段施工

（1）合同关键页扫描件



24-01-005-0

正 本

助航灯光及站坪照明工程四标段

施工合同

项目名称：南宁吴圩国际机场T3航站区及配套设施建设工程

甲　　方：广西机场管理集团有限责任公司

乙　　方：广州白云国际机场建设发展有限公司

签订日期：2024年3月28日

签订地点：南宁市江南区

1

甲方（发包人）：	广西机场管理集团有限责任公司		
法定代表人：	胡俊华		
合同联系人：	王祥瑞		
通讯地址：	广西南宁吴圩国际机场T2工作区航信二期建设工程指挥部		
电话：	0771-2885860	传真：	/
电子邮箱：	/	邮政编码：	530048
乙方（承包人）：	广州白云国际机场建设发展有限公司		
法定代表人：	宣勇		
合同联系人：	任立平		
通讯地址：	广州市白云区白云国际机场二号路北西侧		
电话：	13632213343	传真：	/
电子邮箱：	/	邮政编码：	/

第一节 合同协议书

广西机场管理集团有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施南宁吴圩国际机场T3航站区及配套设施建设工程-助航灯光及站坪照明工程，已接受广州白云国际机场建设发展有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 四 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

在工程实施过程中双方签署的补充和修正文件；本合同协议书；中标通知书（如果有）；招标文件；投标文件；投标函及其附录（如果有）；合同专用条款及其附件；合同通用条款；技术标准和要求；图纸；已标价工程量清单或预算书；其他合同文件。

（注：此处合同文件的组成部分及优先顺序应与合同条款1.4款的约定一致）

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）玖仟伍佰贰拾壹万陆仟壹佰肆拾叁元柒角叁分（￥95216143.73元），其中不含税价（大写）捌仟柒佰叁拾伍万肆仟贰佰陆拾元叁角（￥87354260.30元），增值税（大写）柒佰捌拾陆万壹仟捌佰捌拾叁元肆角叁分（￥7861883.43元）（如增值税税率有调整，按新规定的税率执行），暂列金额： / 。

暂估价： 176952.1元（安全生产责任保险费，为不含税价）

4. 合同价格形式：固定综合单价合同。

5. 承包范围：

四标段包括但不限于以下内容：

（1）飞行区充电桩工程，含充电桩箱变、电力电缆、充电桩、全场车辆充电控制系统。

（2）400HZ中频电源采购及安装。

（3）飞机地面空调采购及安装。

具体详见本标段图纸及清单。

6. 承包人项目经理： 任立平 。承包人技术负责人： 刘功贵 。

7. 工程质量符合 合格 标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 863 日历天。

11. 本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖印章后生效。全部工程竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

12. 本协议书一式拾份，发包人执柒份，承包人执叁份。

13. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

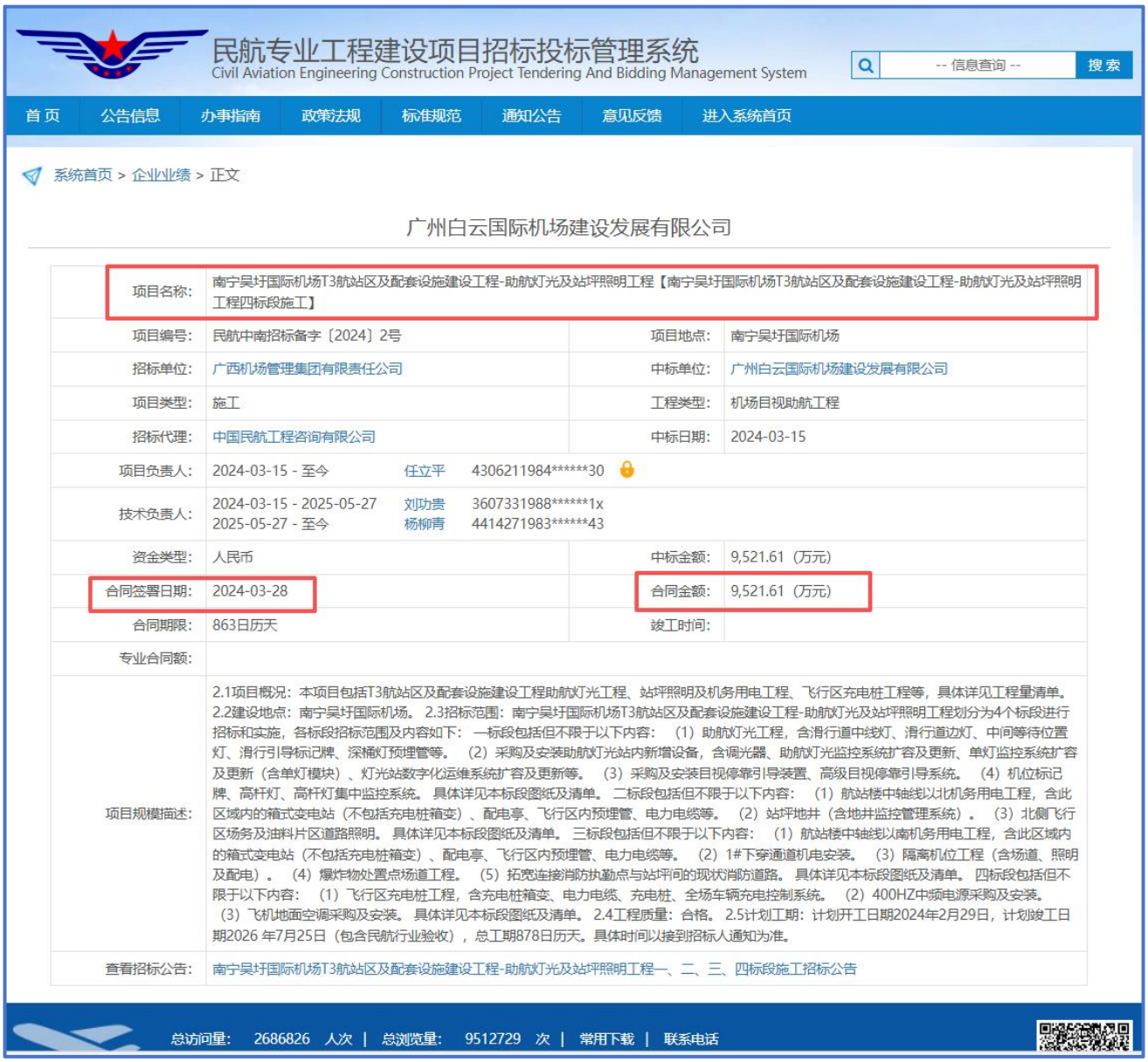
发包人：广西机场管理集团有限责任公司　　承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）　　法定代表人或其委托代理人：（签字）

2024年 3 月 28 日　　2024年 3 月 28 日

（2）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明



民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 -- 搜索

首 页 | 公告信息 | 办事指南 | 政策法规 | 标准规范 | 通知公告 | 意见反馈 | 进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	南宁吴圩国际机场T3航站区及配套设施建设工程-助航灯光及站坪照明工程【南宁吴圩国际机场T3航站区及配套设施建设工程-助航灯光及站坪照明工程四标段施工】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2024〕2号	项目地点：	南宁吴圩国际机场
招标单位：	广西机场管理集团有限责任公司	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场目视助航工程
招标代理：	中国民航工程咨询有限公司	中标日期：	2024-03-15
项目负责人：	2024-03-15 - 至今 任立平 4306211984******30		
技术负责人：	2024-03-15 - 2025-05-27 刘功贵 3607331988******1x 2025-05-27 - 至今 杨柳青 4414271983******43		
资金类型：	人民币	中标金额：	9,521.61（万元）
合同签署日期：	2024-03-28	合同金额：	9,521.61（万元）
合同期限：	863日历天	竣工时间：	
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1项目概况：本项目包括T3航站区及配套设施建设工程助航灯光工程、站坪照明及机务用电工程、飞行区充电桩工程等，具体详见工程量清单。 2.2建设地点：南宁吴圩国际机场。 2.3招标范围：南宁吴圩国际机场T3航站区及配套设施建设工程-助航灯光及站坪照明工程划分为4个标段进行招标和实施，各标段招标范围及内容如下：一标段包括但不限于以下内容：（1）助航灯光工程，含滑行道中线灯、滑行道边灯、中间等待位置灯、滑行引导标记牌、深桶灯预埋管等。（2）采购及安装助航灯光站内新增设备，含调光器、助航灯光监控系统扩容及更新、单灯监控系统扩容及更新（含单灯模块）、灯光站数字化运维系统扩容及更新等。（3）采购及安装目视停靠引导装置、高级目视停靠引导系统。（4）机位标记牌、高杆灯、高杆灯集中监控系统。具体详见本标段图纸及清单。二标段包括但不限于以下内容：（1）航站楼中轴线以北机务用电工程，含此区域内的箱式变电站（不包括充电桩箱变）、配电亭、飞行区内预埋管、电力电缆等。（2）站坪地井（含地井监控管理系统）。（3）北侧飞行区场务及油料片区道路照明。具体详见本标段图纸及清单。三标段包括但不限于以下内容：（1）航站楼中轴线以南机务用电工程，含此区域内的箱式变电站（不包括充电桩箱变）、配电亭、飞行区内预埋管、电力电缆等。（2）1#下穿通道机电安装。（3）隔离机位工程（含场道、照明及配电）。（4）爆炸物处置点场道工程。（5）拓宽连接消防执勤点与站坪间的现状消防道路。具体详见本标段图纸及清单。四标段包括但不限于以下内容：（1）飞行区充电桩工程，含充电桩箱变、电力电缆、充电桩、全场车辆充电控制系统。（2）400HZ中频电源采购及安装。（3）飞机地面空调采购及安装。具体详见本标段图纸及清单。2.4工程质量：合格。2.5计划工期：计划开工日期2024年2月29日，计划竣工日期2026 年7月25日（包含民航行业验收），总工期878日历天。具体时间以接到招标人通知为准。		
查看招标公告：	南宁吴圩国际机场T3航站区及配套设施建设工程-助航灯光及站坪照明工程一、二、三、四标段施工招标公告		

总访问量： 2686826 人次 | 总浏览量： 9512729 次 | 常用下载 | 联系电话

2.项目经理及主要技术负责人业绩

2.1.项目经理业绩

附件 5：

项目经理类似项目业绩情况一览表

姓名	魏树梁	性别	男	年龄	42 岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
参加工作时间	2006.06		从事本职业年限	20 年	
资格证书编号	粤 1442014201425601		在本项目拟任职务	项目经理	
工作经历	2006.07--2007.11　中建四局华东分公司上海君莲小区项目技术员 2007.11--2008.09　台湾信义房产营销策划 2008.09--2009.03　中建四局华东分公司科技部技术员 2009.03--2011.08　中建四局华东分公司昆山珠江御景项目技术负责人 2011.08--2013.07　中建四局华东分公司合生国际广场项目生产经理 2013.07--2014.04　中建四局华东分公司滨江凯旋门项目执行经理 2014.04--2015.06　中建四局华东分公司南京正荣润峰花园项目项目经理 2016.09--2021.06　中建四局华东分公司 NO.2010G32 地块 08-08、08-22 地块项目项目经理 2021.08--2024.06　中建四局杭州大会展一期项目经理				
项目经理最具代表性的同类工程业绩情况					
1.工程名称：杭州大会展中心项目施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道） （合同价：573655.12 万元；竣工验收报告时间/完工证明时间：2024.06.18）					

注:

（1）近 5 年(自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目时间以竣工验收证明时间为准。)拟派项目经理自认为最具代表性的已完工同类工程业绩。不超过 1 项，若所提供业绩超过 1 项，统计时只计取前 1 项业绩。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记 ,以便招标人审核。

1、杭州大会展中心项目施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）

（1）中标通知书

招商蛇口 CHINA MERCHANTS SHEKOU HOLDINGS	中标通知书	文件编号	CMPD-KG-CG-WR017
		版本/修订	A/1
		第 1 页	共 1 页

中标通知书

中国建筑第四工程局有限公司：

贵司对 杭州大会展中心施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道） 的投标，经过 招商局地产（杭州）有限公司 评定，现确定贵司为中标单位，中标标的范围为 完成一期项目施工总承包（不含一期用地范围内的下穿隧道）的主要工程项目、辅助和服务性工程项目、室外工程项目及场外工程项目的建筑安装工作，购置或者自制各种国产或者进口设备、工具、器具（包括设备及备品备件）等（具体以现场施工条件与建设主体单位委托为准）。贵司承诺接受我司该项目招标文件的全部内容，包括谈判记录等增补修订内容和双方达成一致的书面资料。

请贵司注意以下事项：

1、 中标含税金额为人民币：5,736,551,155.00元，大写金额人民币：伍拾柒亿叁仟陆佰伍拾伍万壹仟壹佰伍拾伍元整 。

2、 合同价格形式：一期项目（不包括一期用地范围内的下穿隧道）固定下浮率为10.2 %，具体按后期合同约定条款执行。

3、 尽快与我司联系合同（协议）签订事宜（联系人： 华藏月 ，电话：0571-87217069 ），并尽快签订合同（协议）。

4、 如因贵司原因发生以下情况（可能包括，但不限于）：撤标、对于双方已达成一致的事宜坚持修改、未能按我司要求及时递交履约保证金、未能按约定期限前签订合同（协议）。本中标通知书作废，投标保证金不予退回，并且我司保留进一步追偿的权利。

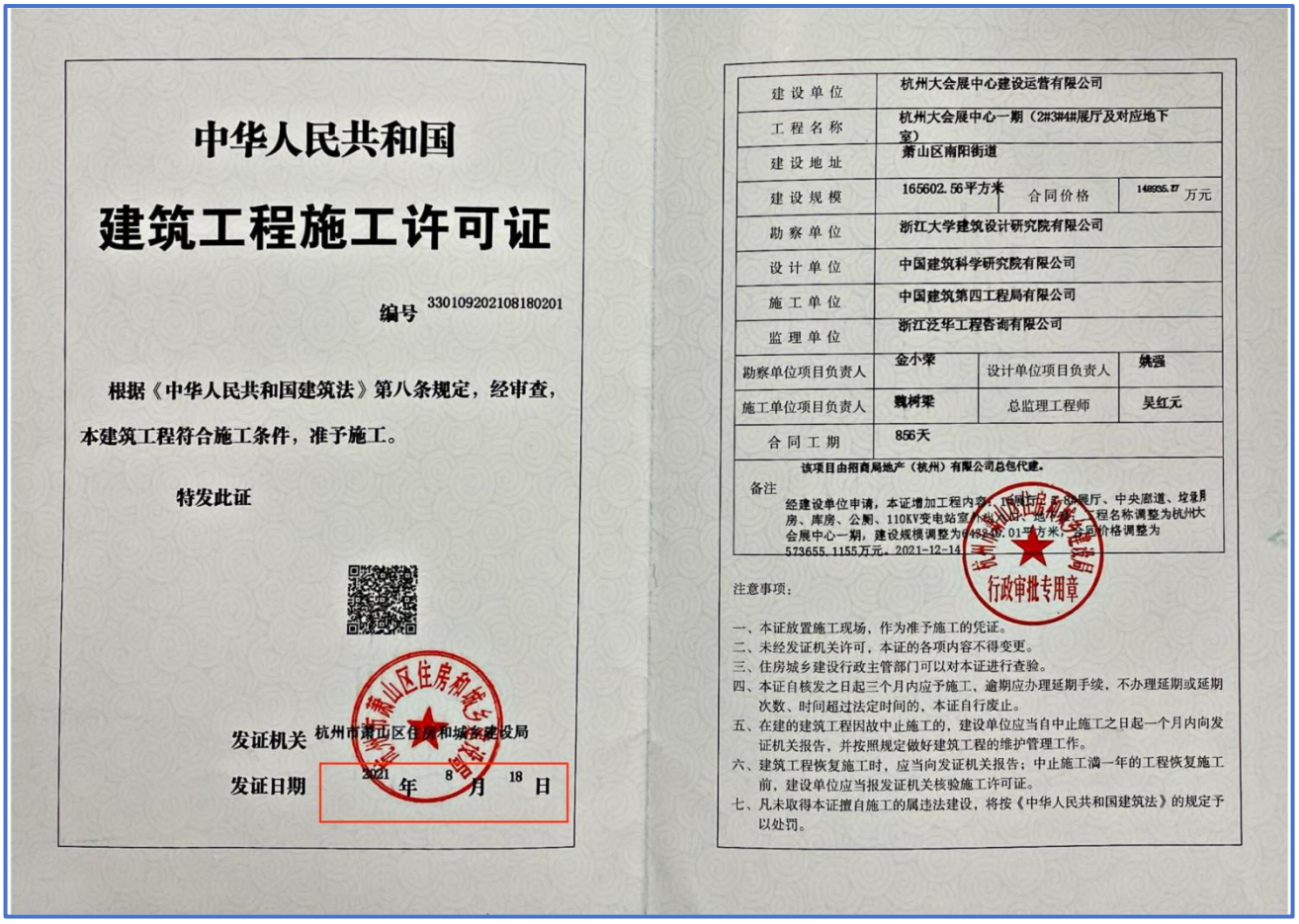
5、 收到本通知书后两个工作日内书面回复收到和确认，或由法定代表人或授权委托人签收。

6、 本中标通知书和回复签收将作为合同（协议）的有效组成部分。

招商局地产（杭州）有限公司

2021年4月6日

（2）施工许可证



中华人民共和国

建筑工程施工许可证

编号 330109202108180201

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关 杭州市萧山区住房和城乡建设局

发证日期 2021 年 8 月 18 日

建设单位	杭州大会展中心建设运营有限公司		
工程名称	杭州大会展中心一期（2#3#4#展厅及对应地下室）		
建设地址	萧山区南阳街道		
建设规模	165602.56平方米	合同价格	148935.87 万元
勘察单位	浙江大学建筑设计研究院有限公司		
设计单位	中国建筑科学研究院有限公司		
施工单位	中国建筑第四工程局有限公司		
监理单位	浙江泛华工程咨询有限公司		
勘察单位项目负责人	金小荣	设计单位项目负责人	姚强
施工单位项目负责人	魏树梁	总监理工程师	吴红元
合同工期	856天		
备注	该项目由招商局地产（杭州）有限公司总包代建。 经建设单位申请，本证增加工程内容：1#展厅、5#展厅、中央廊道、垃圾用房、库房、公厕、110KV变电站室外地坪、连廊等，工程名称调整为杭州大会展中心一期，建设规模调整为[illegible]平方米，合同价格调整为573655.1155万元。2021-12-14		

注意事项：

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
三、住房城乡建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自核发之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起一个月内向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。
七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

（3）施工合同关键页

合同编号：HZGS.202011.01-sg-0002

杭州大会展中心项目
施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）工程

项目名称：杭州大会展中心项目一期工程（不含一期用地范围内的下穿隧道）

发包人（印章）：招商局地产（杭州）有限公司

承包人（印章）：中国建筑第四工程局有限公司

见证人（印章）：杭州大会展中心建设运营有限公司

2021年5月17日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：招商局地产（杭州）有限公司（以下简称发包人）

承包人（全称）：中国建筑第四工程局有限公司（以下简称承包人）

见证人（全称）：杭州大会展中心建设运营有限公司（以下简称建设主体单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，按照建设主体单位与发包人签订《杭州大会展中心项目总包代建合同》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人双方就杭州大会展中心施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议，并由建设主体单位见证：

一、工程概况

1. 工程名称：杭州大会展中心施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）。

2. 工程地点：浙江省杭州市萧山区南阳街道。

3. 工程立项批准文号：2011-330109-04-01-162080。

4. 工程内容：杭州大会展中心施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）建设规模约 48.6 万平方米（最终以行政主管部门审定为准）。

5. 工程承包范围：

从发包人接收中标通知书后开始，至杭州大会展中心施工总承包一期项目（不含一期用地范围内的下穿隧道）竣工验收备案后移交给建设主体单位指定的单位，且质量缺陷期结束，实施全过程工程建设，包括且不限于：

（1）根据《杭州大会展中心项目总包代建合同》要求，完成一期项目（不含一期用地范围内的下穿隧道）的主要工程项目、辅助和服务性工程项目、室外工程项目及场外工程项目的建筑安装工作，购置或者自制各种国产或者进口设备、工具、器具（包括设备及备品备件）。

（2）本项目的电（扶）梯设备（含电梯、自动扶梯、自动人行道）、空调设备的主机和末端（是指冷水机组、冰蓄冷主机、锅炉、可变冷媒流量系统、相应的主机控制系统、冰槽、冷却塔、板式热交换器、空调泵、空调箱及机组、风机盘管，具体待图纸完成后由建设主体单位确定。除以上内容外的空调工程的安装及其他附件辅材

由承包人负责实施）、变配电工程（含专变和开闭所各类设备、相关管线及安装，即变配电房变压器后低压柜进线端后纳入承包人工程范围）、弱电智能化系统工程纳入承包人总承包管理范围，由建设主体单位进行招标并签订合同。

（3）承包人工程承包范围还包括依据合同文件、法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

（4）当有发包人临时委托的在本合同内容之外的其他工作，承包人必须承担并执行，费用另行结算。

（5）全力配合发包人完成本项目开发建设过程中的为保证工程建设顺利完成和交付使用的各项报批、报建、报审工作（相关费用界面详见附件《各项报批、报建、报审和建设过程中需建设主体单位缴纳的各项费用》）。

（6）全力配合发包人完成本项目的项目管理（代建）工作，包括不限于①组织工程勘察、设计工作，审核设计文件、督促和检查设计进度，确保项目按建设主体要求以及相关部门审批意见进行设计。组织设备购置、建筑安装施工及经营管理工作。负责大市政配套工程的实施协调管理工作；②负责本项目质量、进度、投资、安全文明施工等全过程科学管理；根据合同约定对重大工程变更的报审；进行资金使用计划的申报；做好工程进度报表的审核、签证，按月向发包人上报工程进度、质量、安全、文明施工和资金使用情况，并按项目进度要求上报年度投资建设计划；③组织本项目的中间验收、分户检验、专项验收；组织项目竣工验收，完成竣工备案、配套确认等工作；协助发包人和建设主体单位进行工程决算的初步审核和上报；向发包人和建设主体单位办理资产交付手续；办理项目房地产权属登记手续；落实质量保修期内的保修责任，及时处理因施工质量等引起的各类投诉；④按照工程档案管理有关规定，对本项目的各个环节建立健全有关档案；负责工程技术资料的整理汇编和移交城建档案馆等工作；负责在办理工程移交时一并将工程档案及相关资料向建设主体和有关部门移交；⑤将项目移交给建设主体单位指定的单位；配合物业管理单位组织一期项目前期的物业管理。

（7）全力配合工程勘察、发包人对勘察工作及成果提出相关专业意见和建议。

（8）全力配合发包人对设计单位的成果进行审核，提出相关专业意见和建议，确保项目按建设主体要求以及相关部门审批意见进行设计，包括不限于方案设计文件、初步设计文件、施工图文件，设计BIM成果文件，从施工角度合理优化各阶段设计，对估算、概算提出专业意见和建议，协助发包人做好成本管控。

（9）支持配合建设主体单位委托的监理和造价咨询单位的工作。

（10）根据一期项目（不含一期用地范围内的下穿隧道）要求，配合办理前期阶段涉及的一切手续，包括临时用水、用电办理等。红线外的自来水、燃气、通信等的接入由建设主体单位支付费用，纳入总包范围。

（11）全力配合建设主体单位完成课题研究工作，涉及考察、会务、专家接待费用由施工单位承担。

二、合同工期

一期项目（不包括一期用地范围内的下穿隧道）开工时间不得晚于 2020 年 12 月 30 日；一期项目（包括一期用地范围内的下穿隧道）完成竣工验收时间不得晚于 2023 年 12 月 30 日。具体施工工期待方案设计确定后，由承包人细化施工工期，报发包人和建设主体单位 10 个工作日内批准实施，并以建设主体单位批准的施工工期为准。

三、质量标准

工程质量符合：获得“浙江省安全文明施工标准化工地”，符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

施工质量目标：一期项目（不含一期用地范围内的下穿隧道）确保“钱江杯”。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 本项目的签约合同价暂按投标投资估算金额（不含一期范围内下穿隧道）：人民币（小写）：5,736,551,155.00 元，人民币（大写）：伍拾柒亿叁仟陆佰伍拾伍万壹仟壹佰伍拾伍元整。（其中：建设主体单位单独招标的工程暂定金额为 372,243,600 元；工程建设其他费暂定金额为 415,861,100 元，最终金额按实调整，本合同中币种均为“人民币”）

2. 合同价格形式：一期项目（不包括一期用地范围内的下穿隧道）固定下浮率为 10.2 %，具体按合同专用条款 12.1 执行。

五、项目经理

承包人项目经理：魏树梁，一级注册建造师证号：粤 144141425601。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

(1)发包人、承包人双方法定代表人签字并加盖法人公章的补充合同、补充协议，承包人向发包人出具的承诺函件;

(2)本合同协议书、补充条款;

(3)发包人和建设主体单位签订的《杭州大会展中心项目总包代建合同》

(4)发包人对杭州大会展中心项目总包代建的询标纪要承诺、中标通知书、投标文件(《技术标投标文件》、《商务标投标文件》)

(5)《杭州大会展中心项目总包代建招标总文件》、《杭州大会展中心项目总包代建招标文件(技术标)》、《杭州大会展中心项目总包代建招标文件(商务标)》、《承诺函》、《杭州大会展中心项目总包代建补充文件一(技术标答疑文件)》及其附件、《杭州大会展中心项目总包代建补充文件二(招标答疑文件)》及其附件、其他补充及答疑文件;

(6)本合同专用条款和附件(保修协议书、分包工程确认单和询标承诺函件等);

(7)本合同通用条款;

(8)标准、规范及有关技术文件;

(9)图纸;

(10)发包人、承包人有关工程的洽商、变更等书面记录和文件，这些记录和文件主要包括合同履行过程中的有关通知、指令、工程会议纪要、信件等。

(11)其他合同文件

①施工组织设计;

②包括但不限于发包人和设计单位签订的设计合同、勘察合同;

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照《杭州大会展中心项目总包代建合同》要求执行、按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价

款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在移交期、缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。非建设主体单位原因造成本项目在质量、安全、进度和投资等方面的损失，引起建设主体单位对发包人的索赔，均视为承包人原因产生，相关的责任由承包人承担，包括但不限于所有赔偿和罚款，如造成发包人损失的，承包人还应当赔偿发包人因此产生的全部损失。

3. 承包人承诺严格遵守合同约定，按照工作范围和内容，承担全部责任。恪守合同约定，本着行业公认准则，尽职勤勉履行施工总承包义务，维护发包人利益。

4. 在项目实施过程中，发包人和承包人应认真履行本合同，积极执行建设主体单位和杭州市会展新城建设指挥部发出的指令和合理要求。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 浙江省杭州市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、特别约定

12.1 建设主体单位在发包人和承包人签订的施工合同上进行见证，本合同的主体方为发包人和承包人，合同内容不构成对建设主体单位之约束；本合同的权利义务承受主体为发包人和承包人；若本合同签订后，发包人若与承包人之间发生纠纷，建设主体单位不承担任何责任。若导致建设主体单位承担责任的，建设主体单位享有对发包人追偿的权利，同时发包人享有对承包人追偿的权利。

建设主体单位仅依据《杭州大会展中心项目总包代建合同》向发包人支付各类款项，不受本合同付款条件的约束；

本项目实施过程中，经发包人或建设主体单位书面确认的相关指令及文件，承包人均无条件予以认可并执行。

12.2 承包人有责任对发包人提供的施工图纸进行全面审核确认复核，如在建设主体单位对施工图预算审定后，发生的变更（建设主体单位提出的变更除外），增加费用的由承包人自行承担，减少费用的按实调整。

12.3 针对专用条款中[1.10 交通运输]、[2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供]、[9.4 现场工艺试验]等条款，建设主体单位与发包人之间仅根据双方签订的《杭州大会展中心项目总包代建合同》承担相应权利义务，本协议条款不作为建设主体单位与发包人对《杭州大会展中心项目总包代建合同》的补充或变更。

十三、合同生效

本合同自 双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后 生效。

十肆、合同份数

本合同一式 拾捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份，见证人执 陆 份。

【签署页】

发包人：　(公章)

招商局地产（杭州）有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码：91330104084573382L

地　址：杭州市江干区彭埠街道塘工局路358号482室

邮政编码：310016

法定代表人：钱建国

委托代理人：

电　话：0571-87217026

传　真：

电子信箱：hangzhou_world@163.com

开户银行：招商银行杭州九堡支行

账　号：571907397710705

承包人：　(公章)

中国建筑第四工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码：91440000214401707F

地　址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

邮政编码：510665

法定代表人：易文权

委托代理人：

电　话：020--38119785

传　真：020--38119997

电子信箱：zjsjhd@cscec.com

开户银行：招商银行广州科技园支行

账　号：020900152110202

见证人：　(公章)

杭州大会展中心建设运营有限公司

法定代表人或其委托代理人：

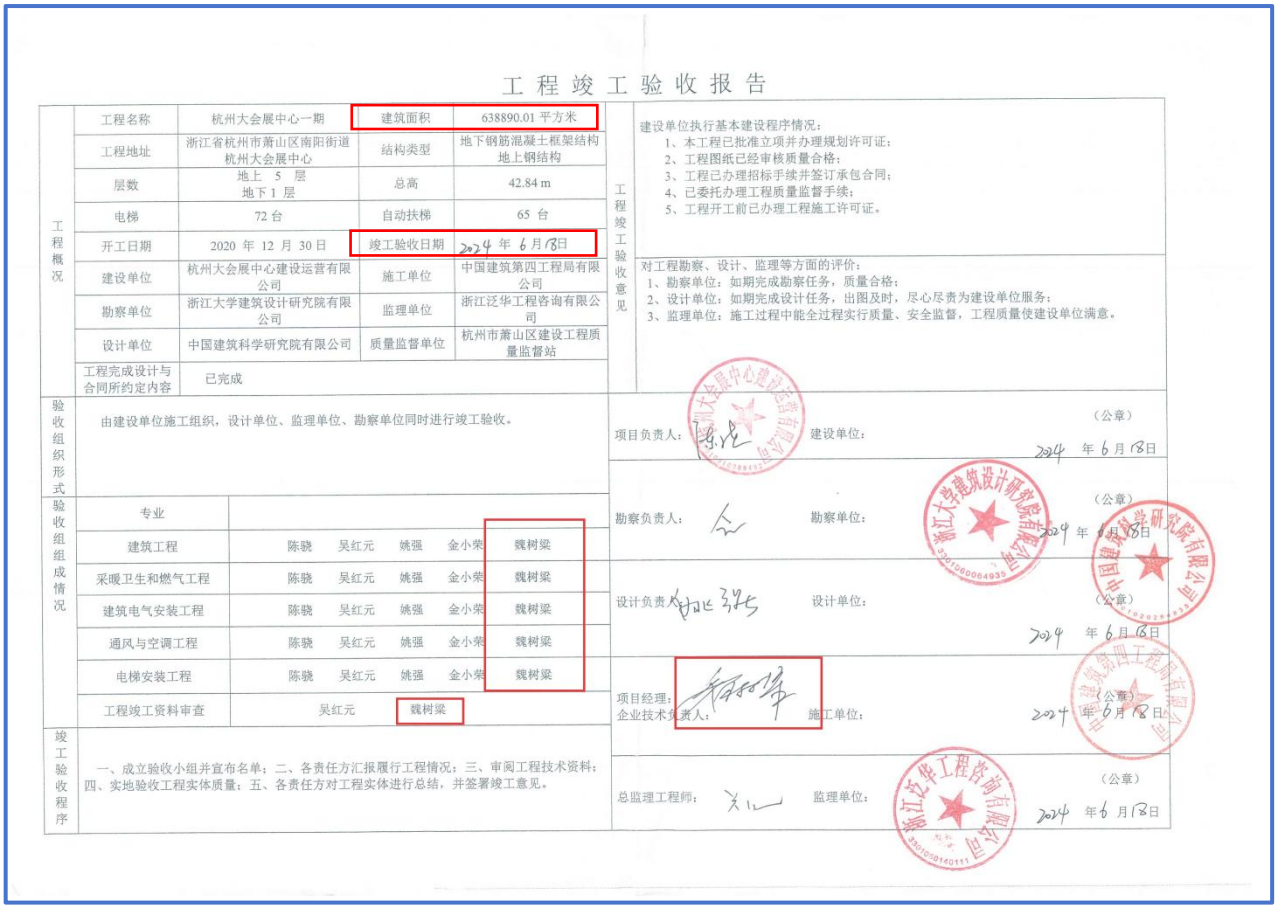
（签字或盖章）

组织机构代码：91330109MA2J0YMA2R

地　址：浙江省杭州市萧山区南阳街道南虹路482号中兴金座4楼401室

电　话：0571-89830242

（4）竣工验收报告



工程竣工验收报告

工程概况	工程名称	杭州大会展中心一期	建筑面积	638890.01 平方米
	工程地址	浙江省杭州市萧山区南阳街道杭州大会展中心	结构类型	地下钢筋混凝土框架结构 地上钢结构
	层数	地上 5 层 地下 1 层	总高	42.84 m
	电梯	72 台	自动扶梯	65 台
	开工日期	2020 年 12 月 30 日	竣工验收日期	2024 年 6 月 18 日
	建设单位	杭州大会展中心建设运营有限公司	施工单位	中国建筑第四工程局有限公司
	勘察单位	浙江大学建筑设计研究院有限公司	监理单位	浙江泛华工程咨询有限公司
	设计单位	中国建筑科学研究院有限公司	质量监督单位	杭州市萧山区建设工程质量监督站
	工程完成设计与合同所约定内容	已完成		

工程竣工验收意见

建设单位执行基本建设程序情况：
1、本工程已批准立项并办理规划许可证；
2、工程图纸已经审核质量合格；
3、工程已办理招标手续并签订承包合同；
4、已委托办理工程质量监督手续；
5、工程开工前已办理工程施工许可证。

对工程勘察、设计、监理等方面的评价：
1、勘察单位：如期完成勘察任务，质量合格；
2、设计单位：如期完成设计任务，出图及时，尽心尽责为建设单位服务；
3、监理单位：施工过程中能全过程实行质量、安全监督，工程质量使建设单位满意。

项目负责人：　　建设单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

验收组织形式：由建设单位施工组织，设计单位、监理单位、勘察单位同时进行竣工验收。

验收组成情况

专业					
建筑工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
采暖卫生和燃气工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
建筑电气安装工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
通风与空调工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
电梯安装工程	陈骁	吴红元	姚强	金小荣	魏树梁
工程竣工资料审查	吴红元	魏树梁			

勘察负责人：　　勘察单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

设计负责人：　　设计单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

项目经理：
企业技术负责人：　　施工单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

竣工验收程序：一、成立验收小组并宣布名单；二、各责任方汇报履行工程情况；三、审阅工程技术资料；四、实地验收工程实体质量；五、各责任方对工程实体进行总结，并签署竣工意见。

总监理工程师：　　监理单位：（公章）　2024 年 6 月 18 日

（5）获奖证书

获奖证书

2023第六届“优路杯”全国BIM技术大赛

2023 Sixth Youlu Cup National BIM Technology Competition

优秀奖

作品名称：杭州大会展中心一期项目BIM智慧建造的综合应用

参赛队员：魏树梁、高兴、汪银广、陈登洁、柏志诚、张志远、杨兵

参赛单位：中国建筑第四工程局有限公司

证书编号：HJBIMC202311006123

中国工程院院士Academician

专家委员会主任Director of Expert

工业和信息化部人才交流中心

2023年 11月 10日

HJ 03E0005940

2.2.主要技术负责人（场道工程）业绩

主要技术负责人类似项目业绩情况一览表

姓名	林伟文	性别	男	年龄	55 岁
职务	技术负责人	职称	正高级工程师	学历	本科
参加工作时间	1994 年 7 月 2 日		从事本职业年限	25 年	
资格证书编号	2500101341818		在本项目拟任职务	技术负责人（场道工程）	
工作经历	1994.07 至 2001.06，广州白云国际机场修缮动力公司、机电工程管理，任工程师； 2001.10 至 2013.06，广州白云国际机场工程建设指挥部、工程设计与技术管理，任项目经理； 2013.06 至 2020.10，广东省机场管理集团惠州机场公司、机场建设与运行管理，任副总经理； 2020.11 至今，广州白云国际机场建设发展有限公司、工程建设管理，任总经理。 个人获奖： 2023-12-15，机场围界光视联动监控集成管理平台，商业实践贡献奖　国家级，本人排名第一； 2024-11-25，基于 BIM 数字孪生的机场灯光站智慧运维技术与应用研究，2024 年（第三届）广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术进步奖二等奖　省级，本人排名第一； 2024-11-25，机场围界智慧监控平台技术融合提升的应用研究，2024 年（第三届）广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术奖进步奖三等奖　省级，本人排名第一； 2024-12-25，基于 BIM 数字孪生的机场灯光站智慧运维技术与应用研究，广东省电子信息行业科学技术奖二等奖　省级，本人排名第一； 2024-08-13，基于不停航机场跑道延长工程简易助航灯关键施工技术研究与应用，2024 年（第十二届）广东省土木建筑学会科学技术奖二等奖省级，本人排名第二。 发明专利： 2025-02-11，一种基于航班信息的机场助航灯光控制系统，发明专利，本人排名第一； 2025-07-18，一种机场站坪安全监管中的多数据融合方法、系统及介质，发明专利，本人排名第一。				
主要技术负责人最具代表性的同类工程业绩情况					
1.工程名称：山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程（合同价：3474.674475 万元；竣工验收报告时间/完工证明时间：2023.9.30）					

注:

（1）近 5 年(自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目时间以竣工验收证明时间为准。)拟派主要技术负责人自认为最具代表性的已完工同类工程业绩。不超过 1 项，若所提供业绩超过 1 项，统计时只计取前 1 项业绩。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记 ,以便招标人审核。

（1）合同关键页扫描件

副 本

山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程项目施工合同

工程名称：山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程

建设地点：大同市灵丘县空军灵丘机场旧址

合同编号：

发 包 人：灵丘平型关机场有限公司

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

签订地点：山西省大同市灵丘县

签订日期：2022 年 8 月 22 日

第二节 专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款的有关条款的补充、删改或具体化，应对照通用合同条款中同一编号的条和款一起阅读和理解。

如果在合同文件任何部分，引用某条款号时(没有指明专用条款或通用条款)，被引用的条款指同一条款号的专用条款和通用条款的总称。

1．一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

第1.1.1.6目补充：

其他合同文件包括：中标通知书、 招标文件、投标文件及其附件、工程量清单、施工图纸、标准规范及现行的相关技术文件、其他的规范规程、政府主管部门下发的政策性文件、经双方法定代表人或委托代理人签署的与合同相关的会议纪要、图纸会审记录、现场签证、技术核定单、洽商记录、工程变更签证、联系单、工程认价单、施工组织设计与专项施工方案、工程影像等资料等（包括但不限于书面、电子形式）。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：灵丘平型关机场有限公司

1.1.2.3 承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司

1.1.2.4 承包人项目经理：__齐飞____

1.1.2.6 监理人：_____

1.1.2.7 总监理工程师：_____

1.1.2.8 发包人代表：_____

1.1.2.9 承包人技术负责人：___林伟文____

本项补充第 1.1.2.8 目、第 1.1.2.9 目

1.1.2.8 发包人代表：指由发包人任命的，在授权范围内代表发包人形式本合同约定的权利并履行约定义务的代理人。

1.1.2.9 承包人技术负责人：指由承包人书面委派常驻现场负责管理本工程的技术总负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.2 永久工程：本工程量清单中列明的工程。

1.1.3.3 临时工程：承包人为完成本合同范围内的永久工程所修建和搭设的临时性工程，并在本工程竣工后或在监理人要求时，承包人需予以全部拆除的工程。包括临时性施工道路、施工供水工程、施工供电工程、生活及办公区工程、材料堆放场、材料加工场、施工设备基础、临时排污等。

附件一：合同协议书

合同协议书

灵丘平型关机场有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程（项目名称），已接受 广州白云国际机场建设发展有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（注：此处合同文件的组成部分及优先顺序应与合同条款1.4款的约定一致）

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁仟肆佰柒拾肆万陆仟柒佰叁拾陆元柒角伍分（￥34746736.75）。

4. 承包人项目经理：齐飞。承包人技术负责人：林伟文。

5. 工程质量符合 合格 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 365 日历天。

9. 本协议书由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程竣工验收合格、工程保修期终止并监理人签发保修期终止证书后失效。

10. 本协议书正本贰份，合同双方各执壹份，副本捌份，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：灵丘平型关机场有限公司　　承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司

（盖单位章）　　（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）　　法定代表人或其委托代理人：（签字）

2022年8月22日　　2022年8月22日

建设项目投标报价汇总表

工程名称：山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			暂估价	安全文明施工费
1	飞行区	27336635.74	8806874.35	335626.69
2	助航灯光、空管、供油	7410101.01	5870244.31	13067.01
合计		34746736.75	14677118.66	348693.7

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称：飞行区　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			暂估价	安全文明施工费
1	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--强夯地基处理	225782.5		2957.2
2	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--场道工程（24cm水泥混凝土滑行道及站坪道面）	8640393.06	3185099.59	75536.17
3	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--场道工程（22cm水泥混凝土道面修补工程）	3012347.02	1087310.96	31042.92
4	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--场道工程（标志标线）	634653.16	37264	8934.28
5	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--场道工程（拆除部分）	349758.73		4690.39
6	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--场道工程（接缝工程）	1036433.11	258865.24	13456.32
7	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--场道工程（14cm水泥混凝土防吹坪道面）	431663.73	116723.43	4240.96
8	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--飞行区附属工程（22cm水泥混凝土服务车道 ）	1673939.52	571119.33	15177.92
9	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--飞行区附属工程（浆砌块石排水明沟）	1698984.71	75220.65	24025.19
10	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--飞行区附属工程（绿化工程）	1072471.13	659756.25	15675.91
11	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--飞行区附属工程（围界）	4080648.15	1044598.31	102130.48
12	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--飞行区附属工程（应急大门）	28626.59	20635.29	366.18
13	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）--飞行区附属工程（盖板暗沟）	184539.68	55322.76	2247.75
14	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）-消防工程（土建部分）	1276195.72	14400	17130.38
15	山西省大同市灵丘平型关通用机场项目（飞行区工程）-消防工程（安装部分）	2990198.93	1680558.54	18014.64
合计		27336635.74	8806874.35	335626.69

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括“F.1分部分项工程和单价措施项目清单与计价表”中的暂估价和“G.1其他项目清单与计价汇总表”中的专业工程暂估价。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：助航灯光、空管、供油　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			暂估价	安全文明施工费
1	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目（助航灯光工程）--土建工程	590944.69	98000	4962.59
2	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目--助航灯光工程（安装部分）	642123.51	428558.57	3031.87
3	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目（航管工程）--土建工程	373.55		3.7
4	山西省大同市灵丘县平型关通用机场建设项目（航管工程）---安装	3546517.31	3154834.54	1904.29
5	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目（气象工程）--土建工程	59546.31	60	665.11
6	山西省大同市灵丘县平型关通用机场建设项目（气象工程）--安装	519069.05	322475.2	2245.1
7	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目--供油工程（供油工艺设备工程）	2026223.5	1849000	185.56
8	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目--供油工程（给排水及消防工程）	25303.09	17316	68.79
合计		7410101.01	5870244.31	13067.01

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括“F.1分部分项工程和单价措施项目清单与计价表”中的暂估价和“G.1其他项目清单与计价汇总表”中的专业工程暂估价。

（2）竣工验收证明扫描件

竣工验收表

工程名称	灵丘武灵机场		
建设单位	灵丘平型关机场有限公司	工程地点	大同市灵丘县经军灵丘机场旧址
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	中岩辉海有限公司	监理单位	中天昊建设管理集团股份有限公司
开工日期	2022 年 8 月 22 日	竣工日期	2023 年 9 月 30 日

工程内容：

场道工程：一、道面工程

1、道面浇筑 2、道面分块 3、道面接缝 4、道面补强 5、道面纹理 6、道面养生 7、旧道面维修改造 8、旧道面拆除 9、道面标志线。

二、地基处理工程

1、新建滑行道、机坪道槽强夯 2、减震沟开挖。

三、排水工程

1、浆砌块石 T 形明沟 2、浆砌块石矩形明沟 3、C 类飞机载荷盖板暗沟 4、消防车载荷盖板暗沟 5、C 类飞机载荷盖板明沟。

四、附属工程（服务车道（含综合楼空侧硬化）

1、道面浇筑 2、道面分块 3、道面接缝 4、道面补强 5、道面纹理 6、道面养生 7、道面标志线。

五、附属工程（围界）

1、钢丝网围界立杆基础 2、刺网围界基础 3、应急大门基础 4、钢丝网围界安装 5、刺网围界安装 6、应急大门安装。

六、附属工程（绿化）

1、场地平整 2、撒草籽 3、养护洒水。

消防工程：1、消防管道 2、消防井 3、机坪灭火器装置。

助航灯光工程：1、弱电管井 2、FATO 边界灯 3、线缆敷设 4、滑行引导标记牌 5、机务配电亭 6、风向标、T 字标志 7、正弦波调光器。

气象工程：1、自动气象观测站 2、信号及电力传输 3、华北地区气象信息共享系统 4、移动式综合气象观测设备 5、其它（风向风速仪、双振筒气压仪）。

航管工程：1、甚高频（VHF）通信系统 2、便携式甚高频地空通信电台 3、多通道数字记录系统 4、程控交换机 5、场内调度指挥系统 6、时钟系统 7、ADS-B 系统 8、30kVA UPS 电源、9、天线布置 10、工艺配电 11、接地系统 12、综合布线。

供油工程：1、撬装加油装置 2、围堰 3、人行步道 4、加油区消防排水。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
（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	（公章） 项目总监： （签字） 年 月 日	（公章） 项目经理： （签字） 技术负责人： 年 月 日

（3）质量监督报告

民航专业工程质量监督总站华北地区站

民航华北质监字〔2024〕23号

关于山西省大同市灵丘平型关通用机场项目的质量监督意见

灵丘平型关机场有限公司：

根据《建设工程质量管理条例》《建设工程安全生产管理条例》《运输机场建设管理规定》《运输机场专业工程建设质量和安全生产监督管理规定》相关规定，我站于2022年8月26日办理了山西省大同市灵丘平型关通用机场项目的质量安全监督手续，监督项目标识编码TJCF12022013（原受理书编号为民航华北质监受字〔2022〕22号）。该项目于2024年9月2日组织竣工验收并于2024年9月18日完成整改。现将专业工程建设质量和安全生产监督工作情况报告如下：

一、工程概况和监督工作概况

（一）建设依据

《关于山西省大同市灵丘平型关通用机场项目的意见》（民航华北函〔2020〕451号）。

（二）工程主要建设内容

*工程名称 （单位工程）	*初步设计批复主要内容 （分部分项工程）	*概算投资 （万元）	*施工图与初步设计差异	竣工图与施工图差异	工程完成情况
地基处理工程	新建滑行道、机坪道槽进行强夯处理，处理区域采用1000kN·m满夯。	698.14	无	无	已完成
场道工程	（一）旧道面维修 对现状跑道、垂直联络道、西侧机坪及部分平行滑行道进行道面维修改造，并重新划设标志，本期2400米×45米跑道；道面损坏鉴别标准参照《民用机场道面评价管理技术规范》附录B.1。病害处置对策、修复要求、技术指标，参照《民用机场飞行区场地维护技术指南》。针对本工程范围内平行滑行道SCI<80区域365平方米道面，为保证道面结构稳定性，对该区域采取道面结构层整体拆除并恢复的处理措施。跑道FATO区域补充新建365平方米道面，结构层总厚74厘米，从上至下依次为24厘米厚水泥混凝土、土工布、20厘米厚水泥稳定碎石、30cm石灰稳定土。 （二）滑行道工程 新建垂直联络道，PCN值60，道面与道肩采用相同结构，结构层总厚74厘米，从上至下依次为24厘米厚水泥混凝土、土工布、20厘米厚水泥稳定碎石、30cm石灰稳定土，铺设总面积3220平方米。 （三）机坪 道面与道肩采用相同结构，结构层总厚74厘米，从上至下依次为24厘米厚水泥混凝土、土工布、20厘米厚水泥稳定碎石、30cm石灰稳定土，铺设总面积21413平方米。 （四）防吹坪道面结构层总厚74厘米，从上至下依次为14厘	2008.43	增加飞行区排水工程 增加跑道、机坪消防工程	无	已完成

*工程名称 （单位工程）	*初步设计批复主要内容 （分部分项工程）	*概算投资 （万元）	*施工图与初步设计差异	竣工图与施工图差异	工程完成情况
	米厚水泥混凝土、土工布、20 厘米厚水 泥稳定碎石、40cm 石灰稳定土，铺设面积 1485 平方米；道面水泥混凝土 28 天抗折强 度为 5MPa,道肩水泥混凝土 28 天抗折强度为 4.5Mpa。道面、道肩抗冻指标均为 F300。水泥稳定碎石 7d 浸水抗压强度不小 3.5MPa,压实度不低于 96%,石灰稳定土 7d 浸水抗 压强度不小于 0.6MPa,压实度 不低于 96%,采用重型击实法。 (五)排水 在新建机坪东侧及北侧设置 甲-1 线排水沟,长 954.1 米；在航站区南侧挡土墙顶设置甲-2 线排水沟，长 576 米；在进场路东侧设置乙线排水沟， 长 153.75 米；改造现有跑到南侧排水沟 30 米。 本期新建浆砌块石明沟 1616 米；钢筋混凝土盖板明沟长 30 米、钢筋混凝土盖板暗沟 69 米。 (六)消防 跑道两端各设置 7 个室外消火栓；机坪周围布置 13 个室外消火栓；DN250 的消火栓管网长 4300 米，DN100 的消火栓 管网长 150 米。每个机位处设置一具 MFT/ABC50 和 2 具 MF/ABC5 灭火器。				
飞行区附属工程	(一)围界 飞行区设置高 2 米的钢筋网围界 7865 米；在飞行区设置 1 座应急大门。 (二)服务车道 服务道面结构层总厚 74 厘米，从上至下依次为 22 厘米厚水泥	350.31	围界长度由 630 米增 加至 7865 米	无	已完成

*工程名称 (单位工程)	*初步设计批复主要内容 (分部分项工程)	*概算投资 (万元)	*施工图与初步设计差异	竣工图与施工图差异	工程完成情况
	混凝土、土工布、20 厘米厚水泥稳定碎石，32cm 石灰稳定土，铺设面积 5290 平方米。 (三)综合业务用房、机库前硬化路面结构层总厚 74 厘米，从上至下依次为 24 厘米厚水 泥混凝土、土工布、20 厘米厚水泥稳定碎石，30cm 石灰稳定 土，铺设面积 2690 平方米。 道面水泥混凝土 28 天抗折强度为 5MPa,抗冻指标均为 F300。				
助航灯光工程	设置滑行引导标记牌 32 座、风向标 2 座、T 字标志 2 座、FATO 边界灯 12 个、机务配电亭 5 座和调光器台。	246.68	无	无	已完成
空管工程	新建航管工艺配各塔台集 中控制桌 1 套、甚高频(VHF) 收发信机 4 套、VHF 地空通信电台 1 套、对讲收发信机 1 套、 16 通道数字记录仪 2 套、时钟系统 1 套、ADS-B 地面接收站 1 套；新建自动气象观测站 1 套、能见度仪 1 套、雨量筒 1 套、建设 MICAPS 系统 1 套	496.95	无	无	已完成
供油工程	在加油坪西侧设置 50 立方 米的撬装式加油装置 1 套，配备 30 升的污油桶 1 个；配 套建设给排水、消防等。	180	无	无	已完成
合计		3980.51			

（三）参建单位

建设单位：灵丘平型关机场有限公司

设计单位：民航机场规划设计研究总院有限公司华北分公司

监理单位：中天昊建设管理集团股份有限公司

施工单位：广州白云国际机场建设发展有限公司

第三方检测：河南万里交通科技集团检测咨询有限公司

（四）监督类别

依据民航规章相关规定，本工程划分为非现场监督检查类。

二、参建单位质量安全生产行为情况

建设单位的质量和安全管理体系基本完整，基本建设程序履行基本到位。工程建设贯彻执行了项目法人责任制和工程基本建设的规章制度。

参建单位遵守《运输机场专业工程建设质量和安全生产监督管理规定》，项目组织机构设置和人员配备基本完备，各项职责履行基本到位。

三、参建单位工程建设标准和技术规范执行情况

经检查，未发现各责任主体有违反强制性标准的情况。

四、工程实体质量情况

经抽查，未发现有影响结构安全和影响功能实现的问题，外观无严重缺陷。针对在监督抽查过程中发现的质量问题，

相关单位已及时整改，并向我站报送了整改情况。

五、工程技术资料情况

经抽查，工程质量控制资料、安全管理资料和程序性资料基本完备。

六、重大问题和事故处理情况

（一）重大问题

未发现重大问题。

（二）工程质量事故

工程建设期间未发生工程质量事故。

（三）生产安全责任事故

工程建设期间未发生工程安全事故。

七、工程竣工验收监督情况

2024年9月2日，灵丘平型关机场有限公司组织各参建单位，对该工程进行了竣工验收，验收结论为合格。民航华北质监站派监督员现场进行了现场监督，该工程已按照初步设计批复内容完成第一批的建设内容，竣工验收发现问题已完成整改，质量监督报告编号为JYYJ〔2024〕04。

八、对工程提交行业验收的意见

综上所述，我站同意将已完工程提交行业主管部门进行行业验收。

民航专业工程质量监督总站

华北地区监督站

2024年5月21日

扫描全能王

（4）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程【山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程】		
项目编号：	民航华北招标备字〔2022〕34号	项目地点：	大同市灵丘县空军灵丘机场旧址
招标单位：	灵丘平型关机场有限公司	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	
招标代理：	山西开世工程项目管理有限公司	中标日期：	2022-08-16
项目负责人：	2022-08-20 - 2022-12-03　齐飞　2201061980******17 2022-12-03 - 2023-09-30　郭玉鸿　1202211987******33		
技术负责人：	2022-08-16 - 2023-09-30　林伟文　4402031971******16		
资金类型：	人民币	中标金额：	3,474.67（万元）
合同签署日期：	2022-08-20	合同金额：	3,474.67（万元）
合同期限：	二十四个月	竣工时间：	2023-09-30
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1 建设地点：大同市灵丘县空军灵丘机场旧址 2.2 建设规模：机场飞行区指标2B，对现状跑道、垂直联络道、西侧机坪及部分平行滑行道进行道面维修改造，并重新划设标志，本期改造后机场使用1800米×30米跑道。新建宽15米的垂直联络道，连接现有平行滑行道与跑道及新建机坪；跑道西端新建长45米、宽33米的防吹坪；新建2号机坪面积为21412.5平方米，尺寸为282.5米×73.5米，机坪机位数8个（8B），机场现有1号机坪面积为16000平方米，经修补改造后的机坪机位数15个（8A+6个直升机机位+1个米171临时机位），机场机位总数23个（8A8B+6个直升机机位+1个米171临时机位）； 新建24厘米水泥混凝土道面27620平方米,新建14厘米水泥混凝土道面5760平方米，新建道面标志13564平方米;修补22厘米水泥混凝土道面 I3249平方米。 穿越滑行道、服务车道处设置消防车荷载盖板暗沟。新建消防车荷载盖板暗沟98米。 在机坪东侧设置宽4米的服务车道。飞行区设置高2米的钢筋网围界;在飞行区设置1座应急大门。对飞行区边坡及土面区进行撒草籽绿化。 新建服务车道面积为 5350平方米,钢筋网围界630米 ,绿化面积58645平方米。 设置滑行引导标记牌32套、风向标2套、T字标志 2个、 FATO边界灯12套 、机务配电亭5套；配套建设电力电缆11OO米、通信电缆450米、镀锌钢管300米 ,电缆井9座 。 机场实行塔台管制,塔台空管设备配置类别为 C类 ,设置通报协调席、飞行数据处理席、塔台管制席各1个 。 航管用房与塔台、航站综合楼合建。航管用房总面积300平方米,塔台高度22.75米 。航管工艺配各塔台集中控制桌 1套 、甚高频（VHF）收发信机4套 、VHF地空通信电台 1套 、对讲收发信机 1套、16通道数字记录仪2套 、时钟系统l套 、30kVA UPS电源2台 、ADS-B 地面接收站1套等。 新建自动气象观测站、能见度仪、雨量筒各 l套 ,配置风向风速仪、气压仪、温度/湿度传感器等。建设 MICAPS系统1套 , 设置远程气象服务终端,配各PC机1台 。 在加油坪西侧设置 50立方米的撬装式加油装置1套 ,配备30升的污油桶1个。配套建设给排水、消防等。 2.3 招标范围：上述建设规模全部内容（具体以招标文件技术标准和要求及工程量清单为准）。 2.4 计划工期 计划工期365日历天 2.5 质量要求：合格。 2.6 本工程不划分标段。		
查看招标公告：	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程/标段施工招标公告		

2.3.主要技术负责人（民航空管工程及机场弱电）业绩

主要技术负责人类似项目业绩情况一览表

姓名	韩明文	性别	男	年龄	40 岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
参加工作时间	2013 年 3 月 20 日		从事本职业年限	13 年	
资格证书编号	2023B05723		在本项目拟任职务	技术负责人（民航空管工程及机场弱电系统工程）	
工作经历	**一、2024/4-至今，广州白云国际机场建设发展有限公司，担任技术负责人/执行经理** 1、广州白云国际机场 T3 航站楼弱电工程一标段技术负责人兼执行经理，合同额 37000 万：主要负责项目采购、技术、质量、进度、安全管理。主要施工内容：综合布线、计算机网络、UPS 配电、视频监控、门禁报警、机房装修及机房工程、通信工程等 15 个弱电系统。在项目建设劳动竞赛过程中为公司获得金奖，个人获得优秀项目经理称号。 **二、2017/3-2024/4，北京泰豪智能工程有限公司，担任弱电项目项目经理/工程部主管** 1、鄂州顺丰机场转运中心、航空基地信息弱电工程项目经理，合同额 8300 万：主要负责项目采购、技术、质量、进度、安全管理。主要施工内容：常规信息弱电系统、UPS 配电系统、机房装修等。在整个项目评奖过程中多次被评为优秀项目经理，且为公司取得多次优秀施工单位称号。 2、深圳机场 T3 航站楼及 C 域机房改造升级项目经理，合同额 1000 万，该项目主要为机房升级改造项目，包括机房装修及机房工程、UPS 配电系统、精密空调等改造。且为不停航施工。 3、湖北中烟武汉卷烟厂异地技改动力能源管控集成项目项目经理，合同金额 4300 万：主要负责包含配电监控、制冷、空压、锅炉、除尘、异味处理、空调等系统数据采集施工调试工作。已完成竣工验收结算。所有款项都已按计划回款，包括质保金。 4、金银湖大厦建设项目智能化系统工程项目经理，合同金额 2300 万：主要负责项目裙房商业部分及塔楼共计 46 层弱电系统深化、过程施工管理。整体项目已竣工验收，完成结算。 **三、2016/3-2017/3，安徽省安泰科技股份有限公司，担任弱电项目经理/工程部** 佛山狮山恒大御景智能化工程、襄阳恒大名都二期智能化工程、襄阳恒大翡翠华庭智能化工程：主要负责楼宇对讲、视频监控、停车场管理系统、机房工程、电子巡更、公共广播、周界防范报警、信息发布等弱电系统。 **四、2013/3-2016/3，上海宝冶集团有限公司，担任弱电项目经理/工程部** 1、珠海公寓式酒店：合同额 790 万。地下 2 层地上 28 层，建筑面积 4.5 万平方米。主要负责弱电部分项目施工管理，参与设计，施工，移交验收等管理工作。 2、珠海喜来登酒店（五星级）：合同额 4050 万。地下 2 层地上 20 层，建筑面积 6.6 万平方米。主要负责 20 个弱电系统及电力监控、漏电报警、智能照明系统的设计、施工、移交验收等管理工作。 3、珠海国际展览中心（鲁班奖）：合同额 2277.8 万。建筑面积 6 万平方米。负责所有弱电系统的设计、施工、移交验收及协助评鲁班奖等管理工作。 4、珠海国际会议中心：合同额 2008.4 万。建筑面积 3.4 万平方米。负责所有弱电系统及智能疏散、电力监控、漏电报警、智能照明系统的设计、施工、移交验收及参与评定省优等工作。 5、珠海十字门中央商务区城市绸带：合同额 260 万。建筑面积 2.1 万平方米。负责所有弱电系统、电力监控、电气火灾、水电风等管理工作.				

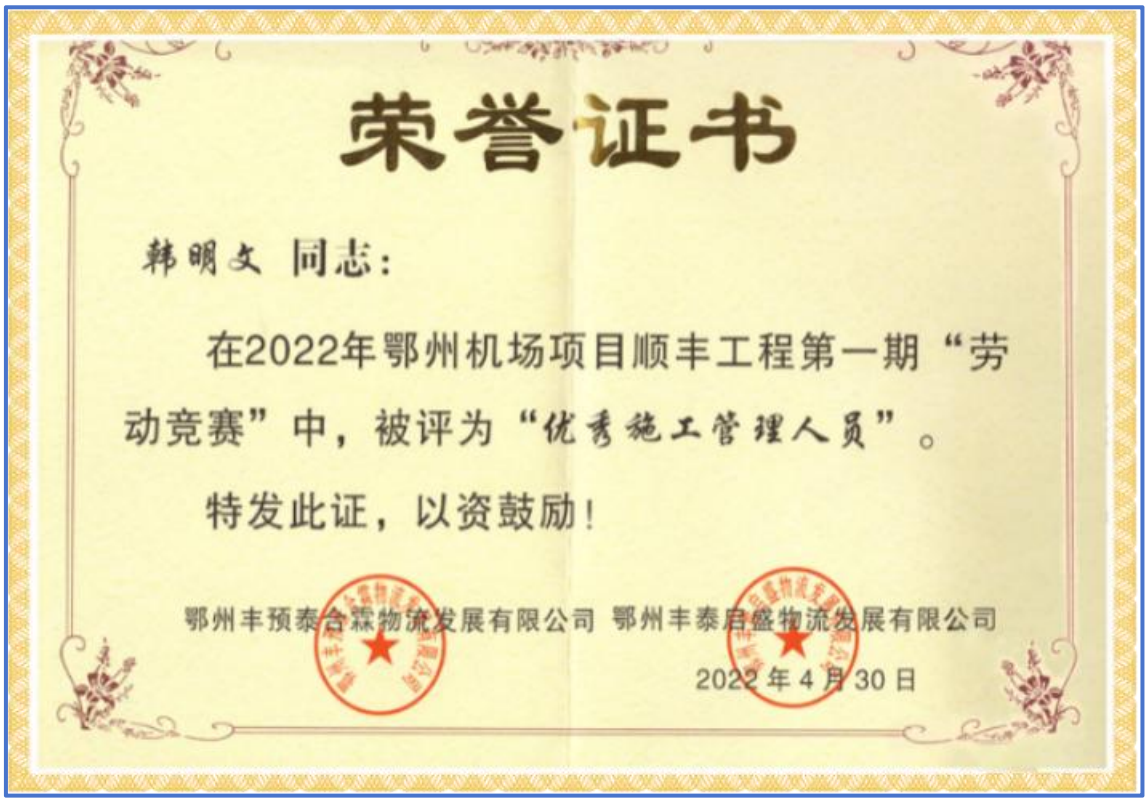
主要技术负责人最具代表性的同类工程业绩情况
1.工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程 T3 航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段） （合同价：37283.131518 万元；竣工验收报告时间/完工证明时间：2025.9.26）

注：

（1）近 5 年(自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目时间以竣工验收证明时间为准。)拟派主要技术负责人自认为最具代表性的已完工同类工程业绩。不超过 1 项，若所提供业绩超过 1 项，统计时只计取前 1 项业绩。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记 ,以便招标人审核。

个人荣誉证书



荣誉证书

韩明文 同志：

在2022年鄂州机场项目顺丰工程第一期“劳动竞赛”中，被评为“优秀施工管理人员”。

特发此证，以资鼓励！

鄂州丰预泰合森物流发展有限公司 鄂州丰泰启盛物流发展有限公司

2022 年 4 月 30 日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

韩明文 同志：

在2022年鄂州机场项目顺丰工程第八期“劳动竞赛”中，被评为“优秀施工管理人员”。

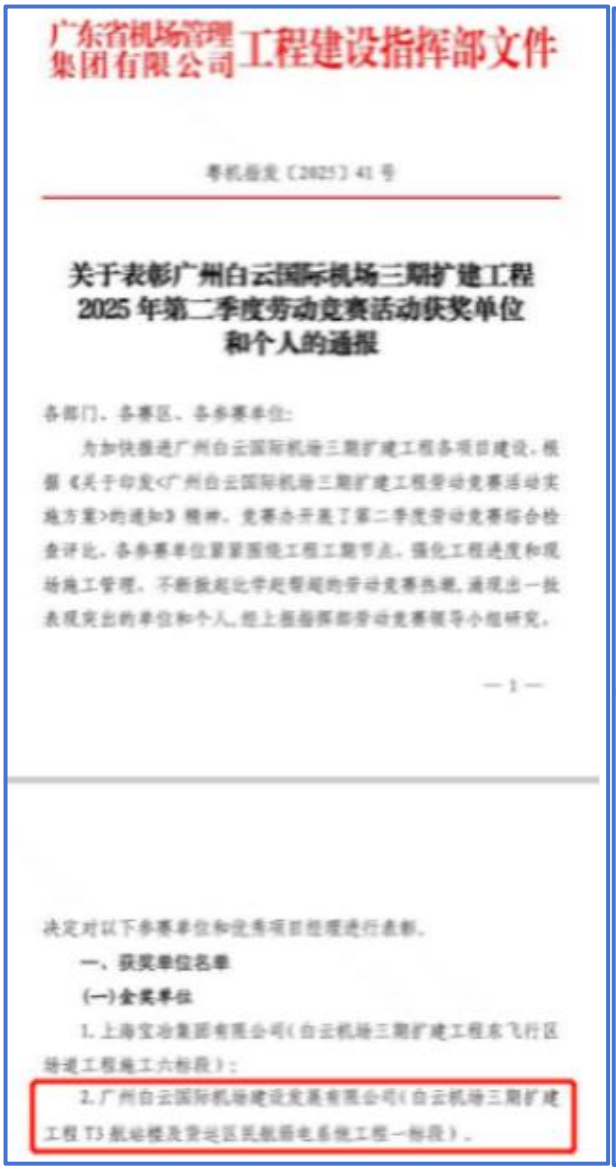
特发此证，以资鼓励！

鄂州丰泰启盛物流发展有限公司

2022 年 12 月 30 日

荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL
韩明文 同志：
在2023年度工作中，态度积极，认真负责，表现优异，被评为
重大项目事业部：
优秀项目经理奖
特颁此证，以资鼓励！
北京泰豪智能工程有限公司
重大项目事业部
二〇二四年一月

荣誉证书
韩明文 同志：
在2024年度工作中表现优秀，成绩突出，被评为：
管理雄鹰奖
特发此证，以资鼓励！
广州白云国际机场建设发展有限公司
二〇二五年一月



广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部文件

粤机指发〔2025〕41号

关于表彰广州白云国际机场三期扩建工程2025年第二季度劳动竞赛活动获奖单位和个人的通报

各部门、各赛区、各参赛单位：

为加快推进广州白云国际机场三期扩建工程各项目建设，根据《关于印发<广州白云国际机场三期扩建工程劳动竞赛活动实施方案>的通知》精神，竞赛办开展了第二季度劳动竞赛综合检查评比。各参赛单位紧紧围绕工程工期节点，强化工程进度和现场施工管理，不断掀起比学赶帮超的劳动竞赛热潮，涌现出一批表现突出的单位和个人。经上报指挥部劳动竞赛领导小组研究，

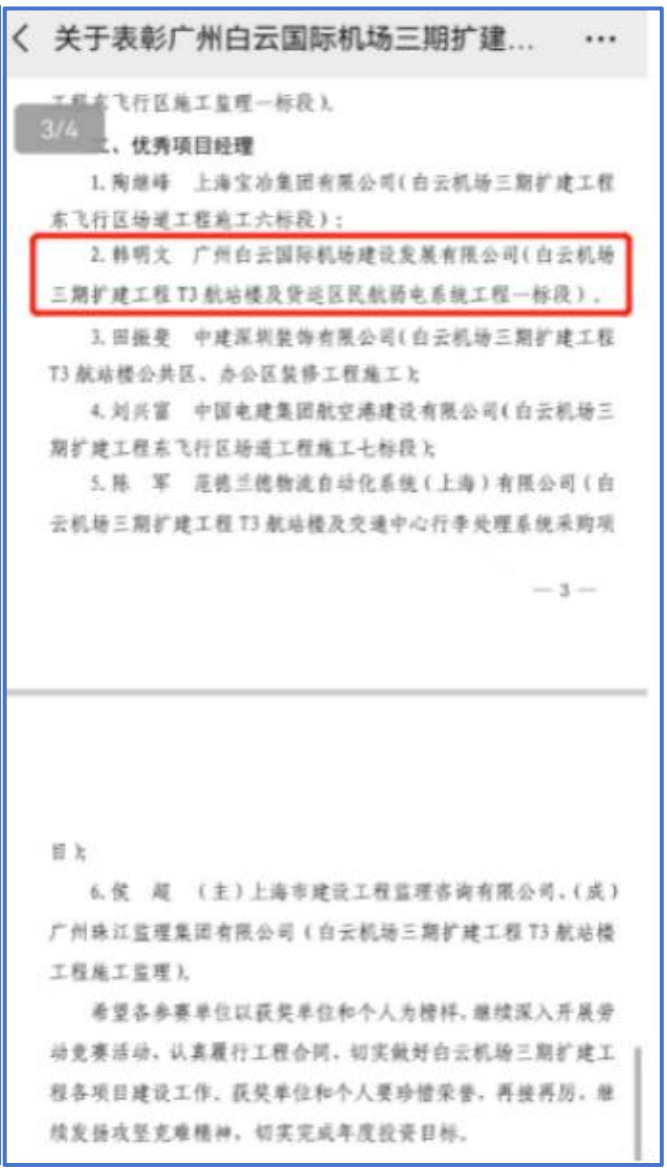
决定对以下参赛单位和优秀项目经理进行表彰。

一、获奖单位名单

（一）金奖单位

1. 上海宝冶集团有限公司（白云机场三期扩建工程东飞行区场道工程施工六标段）；

2. 广州白云国际机场建设发展有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程一标段）。



关于表彰广州白云国际机场三期扩建...

3/4

工程东飞行区施工监理一标段）。

二、优秀项目经理

1. 陶继峰　上海宝冶集团有限公司（白云机场三期扩建工程东飞行区场道工程施工六标段）；

2. 韩明文　广州白云国际机场建设发展有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程一标段）。

3. 田振斐　中建深圳装饰有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼公共区、办公区装修工程施工）；

4. 刘兴富　中国电建集团航空港建设有限公司（白云机场三期扩建工程东飞行区场道工程施工七标段）；

5. 陈　军　范德兰德物流自动化系统（上海）有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼及交通中心行李处理系统采购项目）；

6. 倪　超　（主）上海市建设工程监理咨询有限公司、（成）广州珠江监理集团有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼工程施工监理）。

希望各参赛单位以获奖单位和个人为榜样，继续深入开展劳动竞赛活动，认真履行工程合同，切实做好白云机场三期扩建工程各项目建设工作。获奖单位和个人要珍惜荣誉，再接再厉，继续发扬攻坚克难精神，切实完成年度投资目标。

（1）合同关键页扫描件

正 本

23-37-0298-0

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）

工程地点：广州白云国际机场

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人：（全称）**广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部**

承包人：（全称）**广州白云国际机场建设发展有限公司**

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：**广州白云国际机场三期扩建工程 T3 航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）**；

工程地点：**广州白云国际机场**；

工程内容：**基础弱电系统工程：弱电桥架及管路系统、综合布线系统、机房工程、弱电配电系统、计算机网络系统、有线电视系统、通信管网系统（室外通信主干光缆）、大屏显示系统、视频会商系统等系统采购、安装、调试、试运行等工作；飞机泊位引导系统安装、调试、试运行等工作；安防系统工程：视频监控系统、门禁报警系统和航空安保一体化平台系统采购、安装、调试、试运行等工作；甲供视频监控存储安装、调试、试运行等工作**；

结构形式：/；

工程立项、规划批准文件号：/；

资金来源：**民航资金、财政资金和自筹资金**；

二、工程承包范围

承包范围：**基础弱电系统工程：弱电桥架及管路系统、综合布线系统、机房工程、弱电配电系统、计算机网络系统、有线电视系统、通信管网系统（室外通信主干光缆）、大屏显示系统、视频会商系统等系统采购、安装、调试、试运行等工作；飞机泊位引导系统安装、调试、试运行等工作；安防系统工程：视频监控系统、门禁报警系统和航空安保一体化平台系统采购、安装、调试、试运行等工作；甲供视频监控存储安装、调试、试运行等工作 。**

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：600 日历天。

拟从2023年10月30日开始施工，至2025年06月20日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格 。

五、合同价款

含税合同总价：人民币（大写）：**叁亿柒仟贰佰捌拾叁万壹仟叁佰壹拾伍元壹角捌分；**

（小写）：¥ 372,831,315.18 元。

不含税合同总价：人民币（大写）：叁亿肆仟贰佰零肆万柒仟零柒拾捌元壹角伍分；

（小写）：¥ 342,047,078.15 元。

其中：绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费）：¥10,278,74408元；暂列金额 ¥31,514,610.03 元；

暂估价 / 元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、BIM 智能建造要求

本合同工程将BIM技术贯穿施工全过程，实现全员参与、全专业应用等智能建造要 求，在适当范围内采用智能建造与数字化施工技术，由承包人建设智慧工地系统进行工地管理，相关参建单位使用智能建造协同管理平台协同工作，充分发挥施工阶段BIM应用最大价值。该等要求系合同主要目的之一。

BIM工作范围：（一）承包人在本合同工程中的BIM工作范围与招标文件中的招标范围及内容一致，工作范围包括但不限于：负责接收设计BIM模型，为施工范围的建筑、结构及市政等专业生成深化设计BIM模型，动态更新施工BIM模型，交付竣工BIM模

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

型；依据发包人要求进行施工BIM应用。（二）总承包管理范围包括但不限于：承包人负责审核并管理由其与发包人联合发包的专业分包工程（如幕墙、屋面、机电、装修专业）的深化设计BIM模型，动态更新施工BIM模型和交付竣工BIM模型，并负责对BIM模型进行整合，形成总承包范围的全专业BIM模型。（三）对发包人其它的发包范围，包括但不限于甲购设备材料、民航弱电施工等专业，承包人负责协调及管理上述专业的深化设计BIM模型，动态更新施工BIM模型和交付竣工BIM模型，并负责对BIM模型进行整合，形成航站楼全专业BIM模型，交付竣工BIM模型。（四）负责广州白云国际机场三期扩建工程航站区、飞行区及综合区等全场施工BIM模型和竣工BIM模型的合模工作，交付竣工BIM模型。（五）对广州白云国际机场股份有限公司及其关联单位的发包范围，承包人负责协调及管理广州白云国际机场股份有限公司及其关联企业发包的包括但不限于二次装修/安装等专业的深化设计BIM模型，动态更新施工BIM模型和交付竣工BIM模型，并负责对BIM模型进行整合，形成航站楼全专业BIM模型，交付竣工BIM模型。

七、组成合同的文件

组成合同的文件如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）招标文件及其附件；（4）中标通知书（适用于招标工程）；（5）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

九、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

十、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十一、合同生效

订立合同时间：2023 年 11 月 7 日

订立合同地点：**广东省广州市** 。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时生效。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（盖章）	承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司（盖章）
地 址：广州白云国际机场内	地 址：广州白云国际机场内
法定或授权代表人：（签字）	法定或授权代表人：（签字）
电 话：/	电 话：020-86114101
开户银行：/	开户银行：中国民生银行广州白云支行
帐 号： /	进度款账号：0309014170004665 工人工资账号：中信银行广州科技园支行 8110900192801543853
邮政编码：/	邮政编码：510403
电子邮箱：/	电子邮箱：jfjykf@163.com

（2）人员变更证明材料

表 C.1.5 项目部人员变更申请表

工程代号：GAAC-BY22-02-MHGR-02010000.0000.00　　表格代号：MHGR-C.1.00.05-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程 T3 航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 （建设单位）：

广州中南民航工程咨询监理有限公司（监理单位）：

原因：

原投标技术负责人杨子光由于个人身体原因无法驻场主持技术工作，为顺利达成项目建设目标，申请变为资质更优、能力更全面且能驻场开展技术工作的韩明文同志。

附件：人员资格证明

医院诊断证明

施工单位：（项目章）

项目经理：（签字）

2024 年 6 月 17 日

	姓名	职位	资格证号	备注
变更前	杨子光	技术负责人	GJ20200555	高级工程师
变更后	韩明文	技术负责人	2023B05723 粤建安 B（2024）9003024 粤 1112017201746092	高级工程师 安 B 一级建造师（民航、机电）

审查意见：

同意。

监理单位：（项目章）

总监理工程师：（签字）

2024 年 6 月 20 日

审批意见：

同意

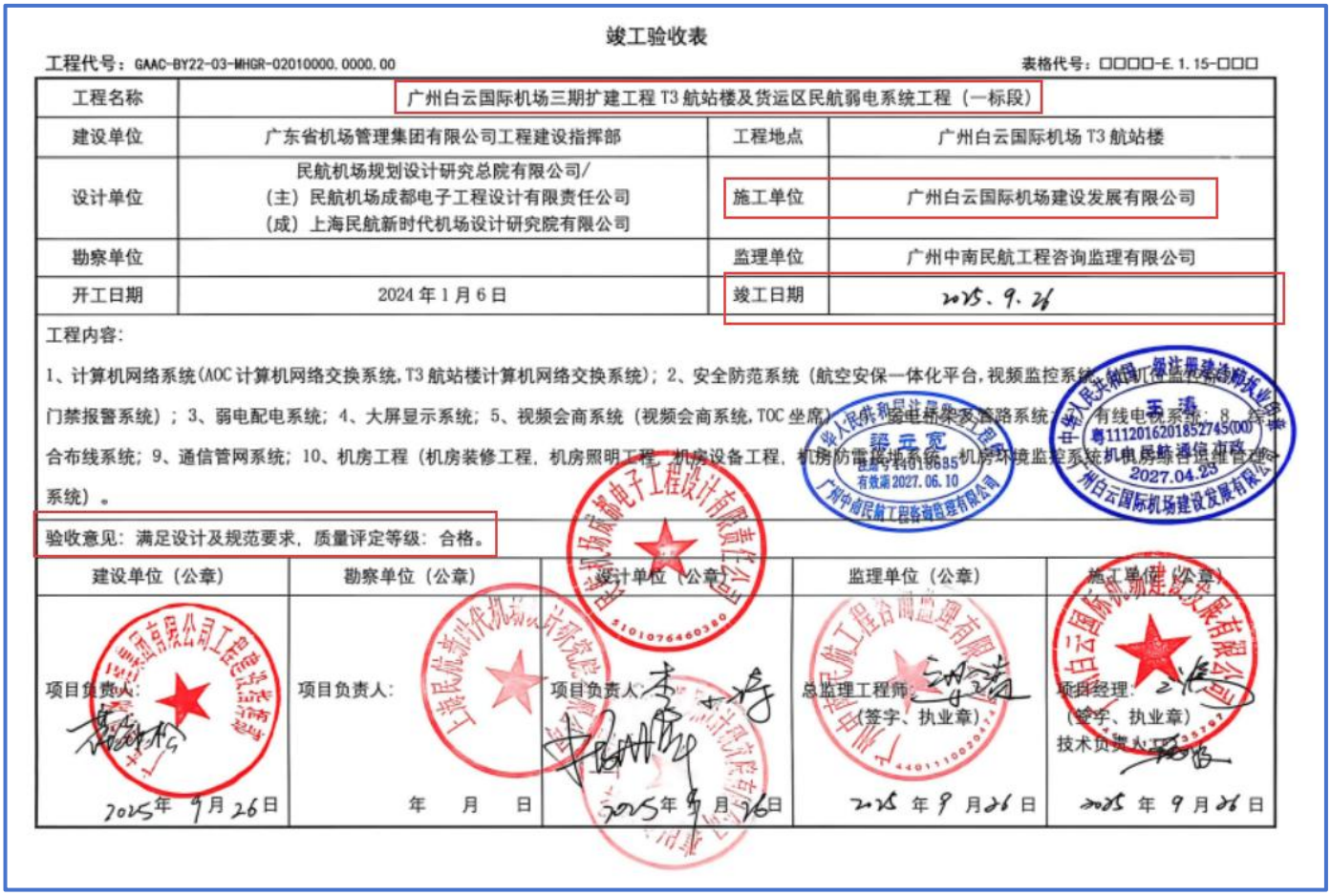
建设单位：（项目章）

建设单位代表：（签字）

2024 年 6 月 20 日

第　页共　页

（3）竣工验收证明扫描件



竣工验收表

工程代号：GAAC-BY22-03-MHGR-02010000.0000.00　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程 T3 航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场 T3 航站楼
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司/ （主）民航机场成都电子工程设计有限责任公司 （成）上海民航新时代机场设计研究院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位		监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2024 年 1 月 6 日	竣工日期	2025.9.26

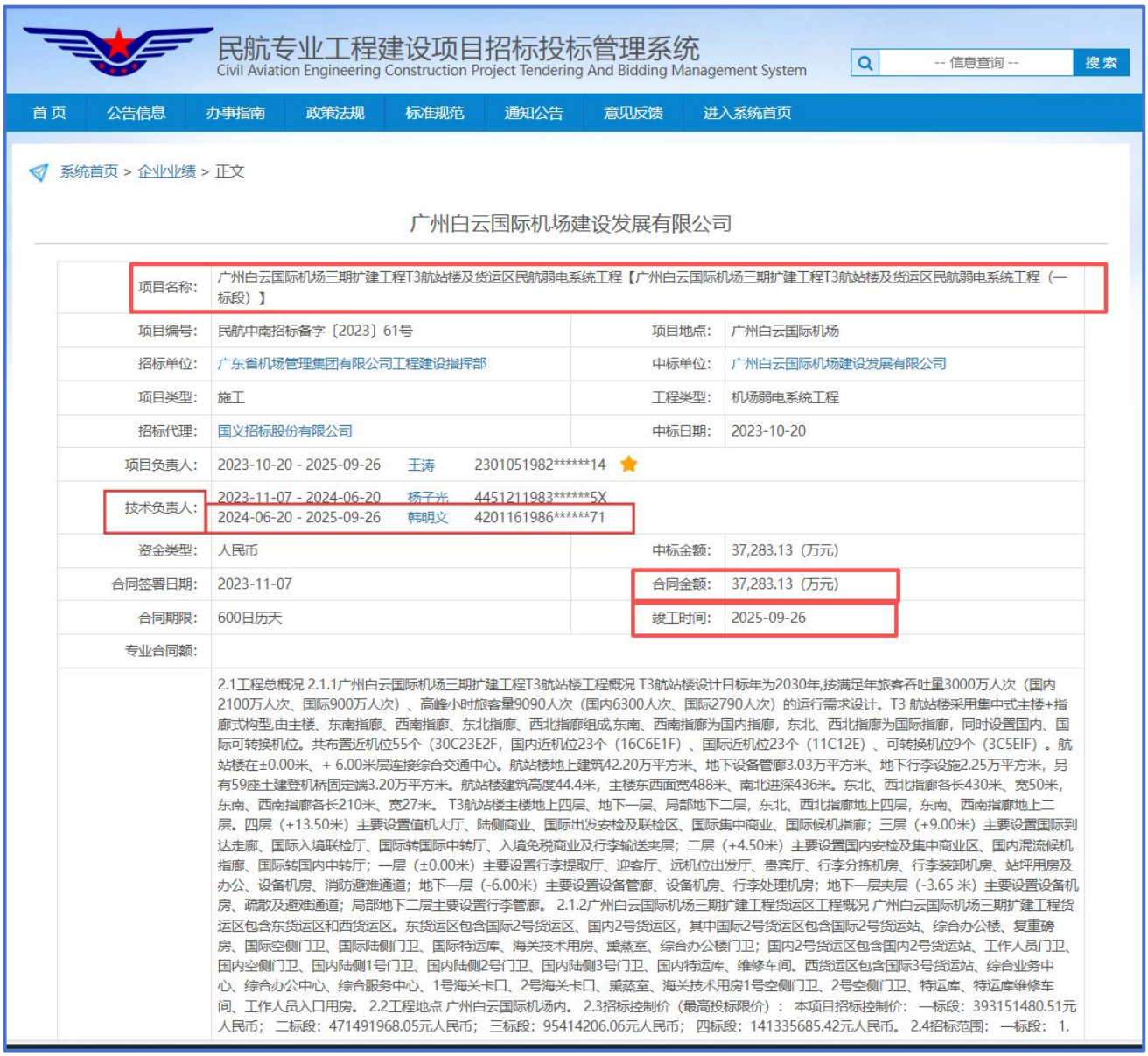
工程内容：

1、计算机网络系统(AOC 计算机网络交换系统，T3 航站楼计算机网络交换系统)；2、安全防范系统（航空安保一体化平台，视频监控系统，门禁系统，[illegible]门禁报警系统）；3、弱电配电系统；4、大屏显示系统；5、视频会商系统（视频会商系统，TOC 坐席）；6、综电桥架及管路系统；7、有线电视系统；8、综合布线系统；9、通信管网系统；10、机房工程（机房装修工程，机房照明工程，机房设备工程，机房防雷接地系统，机房环境监控系统，机电综合监控系统，机电综合通信网络系统）。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2025 年 9 月 26 日	项目负责人： 年　月　日	项目负责人： 2025 年 9 月 26 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2025 年 9 月 26 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2025 年 9 月 26 日

（4）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明



民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程【广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2023〕61号	项目地点：	广州白云国际机场
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场弱电系统工程
招标代理：	国义招标股份有限公司	中标日期：	2023-10-20
项目负责人：	2023-10-20 - 2025-09-26　王涛　2301051982******14		
技术负责人：	2023-11-07 - 2024-06-20　杨子光　4451211983******5X 2024-06-20 - 2025-09-26　韩明文　4201161986******71		
资金类型：	人民币	中标金额：	37,283.13（万元）
合同签署日期：	2023-11-07	合同金额：	37,283.13（万元）
合同期限：	600日历天	竣工时间：	2025-09-26
专业合同额：			

2.1工程总概况 2.1.1广州白云国际机场三期扩建工程T3航站楼工程概况 T3航站楼设计目标年为2030年,按满足年旅客吞吐量3000万人次（国内2100万人次、国际900万人次）、高峰小时旅客量9090人次（国内6300人次、国际2790人次）的运行需求设计。T3 航站楼采用集中式主楼+指廊式构型,由主楼、东南指廊、西南指廊、东北指廊、西北指廊组成,东南、西南指廊为国内指廊，东北、西北指廊为国际指廊，同时设置国内、国际可转换机位。共布置近机位55个（30C23E2F，国内近机位23个（16C6E1F）、国际近机位23个（11C12E）、可转换机位9个（3C5EIF）。航站楼在±0.00米、+ 6.00米层连接综合交通中心。航站楼地上建筑42.20万平方米、地下设备管廊3.03万平方米、地下行李设施2.25万平方米，另有59座土建登机桥固定端3.20万平方米。航站楼建筑高度44.4米，主楼东西面宽488米、南北进深436米。东北、西北指廊各长430米、宽50米，东南、西南指廊各长210米、宽27米。 T3航站楼主楼地上四层、地下一层、局部地下二层，东北、西北指廊地上四层，东南、西南指廊地上二层。四层（+13.50米）主要设置值机大厅、陆侧商业、国际出发安检及联检区、国际集中商业、国际候机指廊；三层（+9.00米）主要设置国际到达走廊、国际入境联检厅、国际转国际中转厅、入境免税商业及行李输送夹层；二层（+4.50米）主要设置国内安检及集中商业区、国内混流候机指廊、国际转国内中转厅；一层（±0.00米）主要设置行李提取厅、迎客厅、远机位出发厅、贵宾厅、行李分拣机房、行李装卸机房、站坪用房及办公、设备机房、消防避难通道；地下一层（-6.00米）主要设置设备管廊、设备机房、行李处理机房；地下一层夹层（-3.65 米）主要设置设备机房、疏散及避难通道；局部地下二层主要设置行李管廊。 2.1.2广州白云国际机场三期扩建工程货运区工程概况 广州白云国际机场三期扩建工程货运区包含东货运区和西货运区。东货运区包含国际2号货运区、国内2号货运区，其中国际2号货运区包含国际2号货运站、综合办公楼、复重磅房、国际空侧门卫、国际陆侧门卫、国际特运库、海关技术用房、熏蒸室、综合办公楼门卫；国内2号货运区包含国内2号货运站、工作人员门卫、国内空侧门卫、国内陆侧1号门卫、国内陆侧2号门卫、国内陆侧3号门卫、国内特运库、维修车间。西货运区包含国际3号货运站、综合业务中心、综合办公中心、综合服务中心、1号海关卡口、2号海关卡口、熏蒸室、海关技术用房1号空侧门卫、2号空侧门卫、特运库、特运库维修车间、工作人员入口用房。 2.2工程地点 广州白云国际机场内。 2.3招标控制价（最高投标限价）： 本项目招标控制价： 一标段：393151480.51元人民币； 二标段：471491968.05元人民币； 三标段：95414206.06元人民币； 四标段：141335685.42元人民币。 2.4招标范围： 一标段： 1.

2.4.主要技术负责人（目视助航工程）业绩

主要技术负责人类似项目业绩情况一览表

姓名	刘润富	性别	男	年龄	46 岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
参加工作时间	2013 年 7 月 31 日		从事本职业年限	13 年	
资格证书编号	B131912541		在本项目拟任职务	技术负责人（目视助航工程）	
工作经历	**一、2023.4-至今，广州白云国际机场建设发展有限公司，担任项目经理/技术负责人。** 2023 年白云机场飞行区东内跑道助航灯具更换项目，担任项目经理，合同金额 386.22 万元。 2023-2025 年广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程，担任项目经理，合同金额 49382.268302 万元。 **二、2020.5-2023.3，北京华创空港工程有限公司，担任项目经理。** 2020 年锦州航空大学机场整治项目(场道整治、助航灯光改造)、长春大学机场整治项目（场道整治、助航灯光改造），职位项目副经理。 2021 年负责吉安井冈山机场安全保卫项目（助航灯光改造、巡场路、围界、安保平台升级），职位项目经理，机场场道、目视助航及弱电工程施工，合同金额 1717.47 万元。 2020-2022 年负责 31108 总承包项目助航灯光工程，担任项目经理，合同金额 3585.7933 万元 2023 年北川通用机场项目助航灯光及站坪照明工程，担任项目经理，合同金额 304.52 万元。 **三、2003-2020.4，吉林省南湖宾馆，担任弱电系统工程主管。** 2003-2004 吉林省南湖宾馆主楼改造工程，担任强弱电工程专业负责人。负责主楼（2 万余平米）弱电系统施工管理（楼宇自控、消防、有线电视、闭路监控、门禁、综合布线）。 2007-2009 吉林南湖宾馆清月别墅扩建工程，担任弱电工程负责人。负责新建清月 B 座（1 万余平米）及十栋别墅弱电系统施工与管理。 2010-2011 吉林南湖宾馆小栋改扩建工程，担任弱电工程负责人。负责七栋（两万余平米）、九栋、十栋、十一栋弱电系统的施工与管理。 2012-2014 吉林南湖宾馆小栋改扩建工程，担任弱电工程负责人。负责主楼弱电系统装修改造工程的施工与管理。 2015-2016 负责全公司弱电系统的维护保障工作及各弱电系统的集成改造施工管理。 2017-2018 黑龙江工程学院学生第六公寓消防改造工程，担任工程师。 2018-2019 黑龙江中医药大学实训综合楼消防部分配套工程，担任工程师。 **个人奖项等：** 吉林省南湖宾馆 2007 年度先进工作者；吉林省省直机关事务管理局 2007 年度优秀工勤人员；省直机关事务管理局 2017 年度优秀工勤人员；北京华创空港工程有限公司 2020 年度先进个人；北京华创空港工程有限公司 2021 年度优秀项目经理；北京华创空港工程有限公司 2022 年度优秀项目经理。 中国财政部政府采购评审专家，吉林省政府采购评审专家，吉林省水利评审专家，吉林省政府绩效评审专家，吉林省安全生产评审专家，民航局评审专家。				
主要技术负责人最具代表性的同类工程业绩情况					

1.工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程
（合同价：49382.268302 万元；竣工验收报告时间/完工证明时间：2025.8.18）

注:

（1）近 5 年(自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日，竣工项目时间以竣工验收证明时间为准。)拟派主要技术负责人自认为最具代表性的已完工同类工程业绩。不超过 1 项，若所提供业绩超过 1 项，统计时只计取前 1 项业绩。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记 ,以便招标人审核。

（1）合同关键页扫描件

23-SG-014-0
23-37-0256-0

正本

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工

工程地点：广州白云国际机场东飞行区

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人:（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人:（全称）广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工；

工程地点：广州白云国际机场东飞行区；

工程内容：

1. 助航灯光部分
2. 新建、扩建灯光站部分
3. 拆除灯光站部分
4. 道面标志部分
5. T3指廊站坪及远机位机坪照明及机务用电部分
6. 站坪充电桩部分
7. 东飞行区供配电工程部分
8. 电力监控系统专用环网部分
9. R2#东南绕滑雨水泵站工艺设备安装部分

结构形式：/；

工程立项、规划批准文件号：民航函〔2020〕698号；

资金来源：民航资金、财政资金和自筹资金；

二、工程承包范围

承包范围：在东飞行区东二跑道东侧1530米处扩建东三跑道及相应滑行道，配套建设助航灯光系统及助航灯光计算机监控系统，东三跑道南北两端按Ⅰ类标准设置相应的灯光供配电系统，东二跑道北端现Ⅱ类精密进近跑道标准升级为Ⅲ类精密进近跑道标准，改造相关助航灯光系统配置。

新建东飞行区机坪，包含航站区机坪、预留东、西指廊远机位机坪（东区1/2号机坪）、航站楼东、西远机位（东区3/4号机坪）、航站楼东北、西北远机位（东区5~8号机坪）、航站楼东南远机位（东区9/11号机坪）、预留卫星厅北侧远机位（东区10/12号机坪）、货机坪（东货运区1/2号机坪），共计近机位65个，远机位86个、试车位2个，货机位12个。新建机坪设置机坪照明及机务用电设备，机坪上的每个机位均设置机位指示标记牌，在近、远机位设置全直流充电主机系统，东飞行区设置一套

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

机坪照明监控系统，对东区机坪高杆照明灯塔和机位指示标记牌进行集中开关监控，改造并纳入现状联邦快递机坪部分。

在东飞行区新建2座预制式10kV开闭站（与机坪照明箱变合建）、14座单独设置的机坪箱式变电站、6座围界箱式变电站、3座灯光变电站、1座消防站变电站、飞行区综合管廊内的北侧2座变电站、4条下穿通道的4座箱式变电站、R2东南雨水调蓄池泵站变电站。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：671日历天。

拟从2023年7月 15 日开始施工，至2025年5月16日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格标准 。

五、合同价款

合同金额

合同总价：人民币（大写）：肆亿玖仟叁佰捌拾贰万贰仟陆佰捌拾叁元零贰分 元；

人民币（小写）：493,822,683.02元。

其中：绿色施工安全防护措施费：8,807,289.48 元；暂列金额 40,383,831.46 元；暂估价 /元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）招标文件及其附件；（4）中标通知书（适用于招标工程）；（5）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款。遵守发包人的工程管理相关制度，若合同履行期间，发包人进行制度修订，经双方确协商认后，承包人须继续遵守。按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2023 年 7 月 17 日

订立合同地点：广东省广州市。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时 生效。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部
（公章）

地 址： 广州白云国际机场内

法定或授权代表人：（签章）

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司
（公章）

地 址：广州白云国际机场内

法定或授权代表人：（签章）

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（2）人员变更证明材料

项目经理变更申请表

工程代号：　　表格代号：MHMZ-C.1.00.04-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部　（建设单位）：

广州中南民航工程咨询监理有限公司　（监理单位）：

原因：

我司承接的广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工项目的项目经理为刘伟秋同志，因个人原因离职（附件1），无法到岗履行项目经理工作职责，为确保正常推进本项目工作，特委派公司注册员工刘润富同志担任本项目的项目经理，相关证明与资质证书详见附件2-5所示。

现申请项目经理变更，请监理、业主批示。

附件：

1. 离职证明
2. 项目经理相关资质证书
3. 项目经理的社会保险证明
4. 项目经理劳动合同
5. 项目经理业绩材料

施工单位：（公章）
法定代表人：（签字）

2023 年 12 月 31 日

	姓名	注册证	注册证号	职称	业绩	备注
变更前	刘伟秋	一级建造师	粤 1442014201527869	建筑电气高级工程师	揭阳潮汕机场跑道延长及站坪扩建工程助航灯光、站坪照明及配电工程	
变更后	刘润富	一级建造师	粤 1512015201518553	建筑电气高级工程师	吉安井冈山机场安全保卫项目工程	

审查意见：

同意变更，请业主单位审批。

监理单位：（项目章）
总监理工程师：（签字）

2023年 12 月 31 日

审批意见：

同意

建设单位：（公章）
建设单位负责人：（签字）

2023 年 12 月 31 日

项目部人员变更申请表

工程代号：　　表格代号：MHMZ-C.1.00.05-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部　（建设单位）：

广州中南民航工程咨询监理有限公司　（监理单位）：

原因：

我司承接的广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工项目的技术负责人为刘润富同志，该同志变更为此项目的项目经理，无法兼任技术负责人职责，为确保正常推进本项目工作，公司决定委派员工佟磊同志担任本项目的技术负责人。

现申请项目人员变更，请监理、业主批示。

附件：人员资格证明

施工单位：（项目章）
项目经理：（签字）

2023 年 12 月 31 日

	姓名	职位	资格证号	备注
变更前	刘润富	技术负责人	B131912541	
变更后	佟　磊	技术负责人	115802101021003322	

审查意见：

批同意变更，请业主单位审批。

监理单位：（项目章）
总监理工程师：（签字）

2023 年 12 月 31 日

审批意见：

同意

建设单位：（项目章）
建设单位代表：（签字）

2023 年 12 月 31 日

（3）竣工验收证明材料

竣工验收证明材料（第一批次）

竣工验收表

工程代号：　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工（第一批次）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场东飞行区
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	北京市勘察设计研究院有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2023 年 10 月 30 日	竣工日期	2025 年 07 月 25 日

工程内容：

①目视助航灯光系统工程：

东飞行区东三跑道两端均设置 I 类进近灯光系统，并设置顺序闪光灯，东三跑道设置跑道中线灯、跑道边灯、精密进近航道指示灯(PAPI 灯)、入口灯、入口翼排灯、末端灯、快速出口滑行道指示灯、风向标灯；滑行道设置滑行道中线灯、边灯、停止排灯、中间位置等待灯、禁止进入灯、跑道警戒灯、跑道进入灯、道路等待灯、A 型低光强障碍灯、滑行引导标记牌等。敷设灯光一次电缆约 546.4 千米，二次电缆约 819.88 千米，新建电缆井 169 座。

②东飞行区供电工程：本次验收新建 4 台飞行区围界箱变，高压电缆敷设 91 千米，新建电缆井 109 座等。

③灯光站工程：

新建 6#、7#灯光站建筑(面积共 2562.6 平方米，各灯光站面积均为 1281.3 平方米)均采用钢筋混凝土框架结构，设计使用年限 50 年，建筑结构安全等级一级，抗震设防烈度 6 度。各灯光站电源引自机场各中心变电站，共设柴油发电机 2 台、不间断电源柜 4 套、干式变压器 4 台、高压开关柜 20 台、低压开关柜 46 台、调光器 114 台、切换柜 26 台等设施。各灯光站内均设助航灯光监控系统、电力监控系统、电气火灾监控系统、火灾自动报警系统等。配套建设给排水、消防、暖通、弱电等工程。

④R2 雨水泵站：工艺设备安装、线路敷设、设备调试等。

⑤道面标志线工程：

东三跑道及 W、U、T64、T65 滑，与 T64、T65 滑相接口区域的 Q、M 滑，L31 至 L39 滑，W1 至 W10 滑，U 滑和 W 滑之间的 T61、T62、T63 和 T66 滑等区域的道面标线的画线 64000m²。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	勘察单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2025 年 7 月 25 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2025 年 7 月 25 日

竣工验收证明材料（第二批次）

竣工验收表

工程代号：　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工（第二批次）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场东飞行区
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	北京市勘察设计研究院有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2023 年 10 月 30 日	竣工日期	2025 年 08 月 25 日

工程内容：

①目视助航灯光系统工程

滑行道设置滑行道中线灯 3968 套、滑行道边灯 1146 套、停止排灯 1654 套、中间位置等待灯 54 套、道路等待灯 50 套、A 型低光强障碍灯 36 套、滑行引导标记牌 195 套等，灯光一次电缆 433.6 千米，二次电缆 591 千米，灯光监控光缆 39.7 千米，新建灯光电缆井 176 座，设置助航灯光监控系统、单灯监控系统等。

②机坪照明工程

高杆灯 123 基、立式机位标记牌 146 套，三角机位牌 54 套，室内配电柜 112 台，室外配电亭 126 台，新建 36 处充电桩基础，箱式变电站 11 座，设置机坪照明监控系统。电缆保护排管 80.73 千米，镀锌保护管 67.40 千米，电缆井 104 座，低压电缆 53.3 千米，单芯柔性电缆 19.5 千米，机坪监控光缆 47.5 千米。

③东飞行区供电工程

新建供电电缆井 63 座，新建飞行区围界箱变 2 台和新建开闭站 2 座，高压电缆敷设 51 千米，供电监控光缆 50.1 千米等。

④灯光站工程

迁建 4#、扩建 5#灯光站建筑(4#灯光站面积为 1281.3 平方米；5#灯光站面积为 211 平方米)均采用钢筋混凝土框架结构，设计使用年限 50 年。4 号迁建灯光站电源引自机场云港东中心变电站，5 号扩建灯光站电源引出旧 5 号灯光站低压侧备用开关。4#灯光站设柴油发电机 1 台、不间断电源柜 2 套、干式变压器 2 台、高压开关柜 10 台、低压开关柜 27 台、调光器 87 台、切换柜 18 台；5#灯光站设不间断电源柜 2 套、低压开关柜 8 台、调光器 32 台、切换柜 7 台等设施。各灯光站内均设助航灯光监控系统、单灯监控系统、智慧运维系统、电力监控系统、电气火灾监控系统、火灾自动报警系统等。配套建设给排水、消防、暖通、弱电等工程。

⑤道面标志标线工程

道面标志线 62400㎡。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	勘察单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2025 年 8 月 25 日	项目负责人： 2025 年 8 月 25 日	项目负责人：侯东利 2025 年 8 月 25 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2025 年 8 月 25 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2025 年 8 月 25 日

（4）民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工【广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2023〕34号	项目地点：	广州白云国际机场东飞行区
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场目视助航工程
招标代理：	国义招标股份有限公司	中标日期：	2023-07-04
项目负责人：	2023-07-17 - 2023-12-31　刘伟秋　4401831984******38 2023-12-31 - 2025-08-18　刘润富　2205821980******15		
技术负责人：	2023-07-17 - 2023-12-31　刘润富　2205821980******15 2023-12-31 - 2025-08-18　佟磊　1326281983******18		
资金类型：	人民币	中标金额：	49,382.27（万元）
合同签署日期：	2023-07-17	合同金额：	49,382.27（万元）
合同期限：	671日历天	竣工时间：	2025-08-18
专业合同额：			

2.1 项目规模 广州白云国际机场三期扩建工程飞行区工程按照满足2030年旅客吞吐量 1.2亿、货邮吞吐量 380 万吨、飞机起降量77.5万架次设计。在西一跑道西侧915米处新建长3400米、宽45米的西二跑道，在东二跑道东侧1530米处新建长3600米、宽45米的东三跑道，飞行区指标均为4E；建设相应平行滑行道、绕行滑行道、垂直联络道，建设T3航站楼指廊站坪机位、货机位、隔离机位、试车坪等。 2.2 工程地点 白云机场位于广州市北部，白云区人和镇和花都区新华镇交界处，南距广州市中心（海珠广场）直线距离约28公里，西距花都中心城区10km，东距广州国际健康产业城10km。机场交通便利：西侧临近京广铁路、107国道和106国道，东侧紧临105国道；除了地面交通外，还通过地铁（3号线、9号线）、珠三角城轨、高铁等轨道交通实现机场与城市的衔接。本项目位于机场东飞行区。 2.3招标控制价（最高投标限价）： 本项目总招标控制价：499,315,009.62元（其中暂列金额40,051,694.49元，绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费用）8,757,468.96元）。 2.4 招标范围： 本工程建设内容主要包括：在东飞行区东二跑道东侧1530米处扩建东三跑道及相应滑行道，配套建设助航灯光系统及助航灯光计算机监控系统，东三跑道南北两端按I类标准设置相应的灯光供配电系统，东二跑道北端现II类精密进近跑道标准升级为III类精密进近跑道标准，改造相关助航灯光系统配置。 新建东飞行区机坪，包含航站区机坪、预留东、西指廊远机位机坪（东区1/2号机坪）、航站楼东、西远机位（东区3/4号机坪）、航站楼东北、西北远机位（东区5~8号机坪）、航站楼东南远机位（东区9/11号机坪）、预留卫星厅北侧远机位（东区10/12号机坪）、货机坪（东货运区1/2号机坪），共计近机位65个，远机位86个、试车位2个，货机位12个。新建机坪设置机坪照明及机务用电设备，机坪上的每个

3.企业基本情况

3.1.联合体牵头单位——中国建筑第四工程局有限公司

附件 1：

企业基本情况一览表

企业名称	中国建筑第四工程局有限公司	企业曾用名（如有）	/
统一社会信用代码	91440000214401707F	企业性质（民营/国有）	国有
注册资金（万元）	800000.00	注册地址	广州市天河区科韵路 16 号自编 B 栋 5 楼
企业法定代表人	周圣	建立日期	1991 年 06 月 14 日
现有资质类别及等级	**建筑工程施工总承包特级** 市政公用工程施工总承包特级 公路工程施工总承包壹级 电力工程施工总承包壹级 机电工程施工总承包壹级 钢结构工程专业承包壹级		
企业简介（内容包括企业规模、人员数量及具有技术职称人员所占的比率等）	中国建筑第四工程局成立于 1991 年 06 月 14 日，注册资本 800000 万元，中建四局现有在册员工 3 万余人，其中高级职称人员占全局职工约 10%，中级职称人员占全局职工约 28%，中高级专业技术人才占比超 36%，技术人才储备充足。一级建造师：3047 人；二级建造师：20 人；其它注册人员：628 人；其中一级注册建筑师 18 人；一级注册结构工程师 16 人；注册土木工程师（岩土）6 人；注册公用设备工程师（暖通空调）3 人；注册公用设备工程师（给水排水）6 人；注册公用设备工程师（动力）3 人；注册电气工程师（发输变电）1 人；注册电气工程师（供配电）3 人；注册监理工程师 23 人；一级注册造价工程师 394 人，二级注册造价工程师 154 人；注册土木工程师（道路工程）1 人。		
其他	/		

注：

1.随本表附投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证、企业性质证明资料（包括但不限于单位股权结构查询截图）等；

2.如果表中填写的内容与招标人在相关网站查询结果不一致，将视为投标人存在弄虚作假的情形。

3.1.1.投标人营业执照

编号：S0612021065176G(20-6)

统一社会信用代码

91440000214401707F

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　中国建筑第四工程局有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　周圣

经营范围　房屋建筑业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：http://www.gsxt.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

注册资本　捌拾亿元（人民币）

成立日期　1991年06月14日

住　　所　广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

登记机关　广州市天河区行政审批局

2026年 03月 06日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

3.1.2.资质证书

使用有效期：2026年05月06日
- 2026年11月02日

建筑业企业资质证书

企 业 名 称： 中国建筑第四工程局有限公司

详 细 地 址： 广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 91440000214401707F **经 济 性 质：** 有限责任公司（法人独资）

证 书 编 号： D144A04019

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包特级2028年12月22日；市政公用工程施工总承包特级2028年12月22日；公路工程施工总承包壹级2028年12月22日；电力工程施工总承包壹级2031年01月21日；机电工程施工总承包壹级2028年12月22日；钢结构工程专业承包壹级2028年12月22日

发证机关：

2026 年 04 月 29 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

3.1.3.安全生产许可证

统一社会信用代码：91440000214401707F

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]017798

企　业　名　称：中国建筑第四工程局有限公司

法 定 代 表 人：周圣

单　位　地　址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

经　济　类　型：有限责任公司(法人独资)

许　可　范　围：建筑施工

有　　效　　期：2026年03月18日　　至 2028年09月18日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2026 年 03 月 18 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.1.4.企业性质证明资料

企业性质说明书

致招标人：

我单位参加深圳南头直升机场迁建项目樟坑径新机场主运行区项目施工总承包工程的招投标活动，我方郑重作以下承诺和说明：

本公司企业性质为国有企业（填写民营企业或国有企业或其他）。

特此说明！

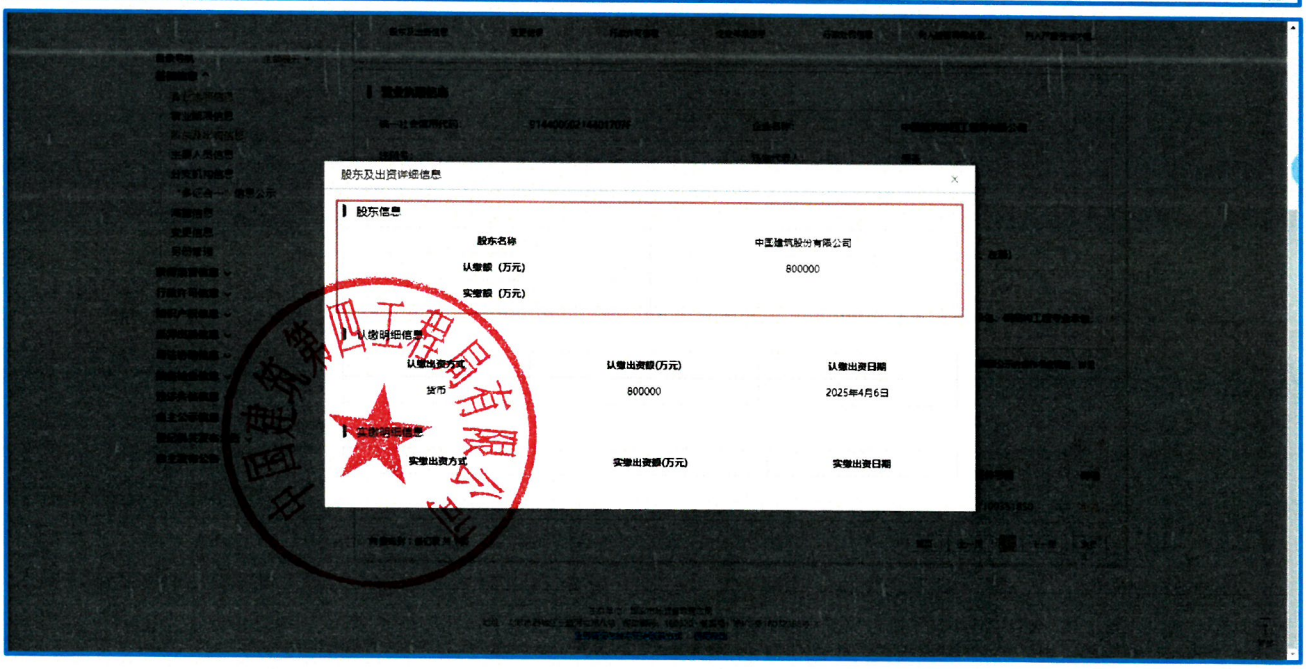
附单位股权结构查询截图：（详见下页）

承诺人（盖章）：中国建筑第四工程局有限公司

法定代表人（签名）：

日期：2026年06月17日

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System
企业信用信息
经营异常名录
严重违法失信名单
中国建筑第四工程局有限公司
营业执照信息
统一社会信用代码：91440000214401707F
注册号：
法定代表人：周圣
成立日期：1991年06月14日
营业期限信息
股东及出资信息
主要人员信息
分支机构信息
"多证合一"信息公示
清算信息
变更信息
另册管理
获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告
统一社会信用代码：
91440000214401707F
企业名称：
中国建筑第四工程局有限公司
注册号：
法定代表人：
周圣
类型：
有限责任公司(法人独资)
成立日期：
1991年06月14日
注册资本：
800000.000000万人民币
核准日期：
2026年03月06日
登记机关：
广州市天河区市场监督管理局
登记状态：
存续（在营、开业、在册）
住所：
广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼
经营范围：
房屋建筑工程施工总承包，市政公用工程施工总承包，地基与基础工程专业承包，建筑装修装饰工程专业承包，钢结构工程专业承包，机电安装工程施工总承包，建筑幕墙工程专业承包，桥梁工程专业承包，环保工程专业承包，项目投资，投资咨询；预制构件。
股东及出资信息
序号
股东名称
股东类型
证照/证件类型
证照/证件号码
详情
1
中国建筑股份有限公司
企业法人
营业执照
91110000710935185O
共查询到 1 条记录 共 1 页
首页
上一页
下一页
末页


股东及出资详细信息
股东信息
股东名称
中国建筑股份有限公司
认缴额（万元）
800000
实缴额（万元）
认缴明细信息
认缴出资方式
认缴出资额(万元)
认缴出资日期
货币
800000
2025年4月6日
实缴出资信息
实缴出资方式
实缴出资额(万元)
实缴出资日期

3.2.联合体成员单位——广州白云国际机场建设发展有限公司

附件 1：

企业基本情况一览表

企业名称	广州白云国际机场建设发展有限公司	企业曾用名（如有）	无
统一社会信用代码	91440101231229689H	企业性质（民营/国有）	国有企业
注册资金（万元）	6000.00	注册地址	广州市白云区白云国际机场二号路北西侧
企业法定代表人	宣勇	建立日期	1995 年 7 月 17 日
现有资质类别及等级	（1）机场场道工程专业承包壹级； （2）机场目视助航工程专业承包壹级； （3）民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包壹级。		
企业简介（内容包括企业规模、人员数量及具有技术职称人员所占的比率等）	广州白云国际机场建设发展有限公司成立于 1995 年 7 月。注册资本金 6000 万元。隶属广东省机场管理集团有限公司，为国有全资控股企业，是国家高新技术企业、广东省智慧机场建设工程技术研究中心、广东省创新型中小企业、专精特新中小企业。 建发公司坐落于广州白云国际机场内，主营业务为民航机场建设专业施工，具有**机场目视助航工程专业承包一级资质、民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包一级资质、机场场道工程专业承包一级资质**，拥有行业领先的不停航施工管理经验和技术实力。建发公司同时具有建筑工程施工总承包二级资质、市政公用工程施工总承包二级资质、消防设施工程专业承包二级资质、电子与智能化工程专业承包二级资质、建筑机电安装工程专业承包二级资质。 建发公司近年先后承担了广州、惠州、湛江、韶关、珠海、长沙、郴州、襄阳、郑州、大连、昆明、厦门、南宁等多个机场的新建和改扩建工程。近几年签订的机场助航灯光工程合同额已跻身全国行业前四。建发公司获得过“广东省土木工程詹天佑故乡杯”、“广东省守合同重信用企业（连续六年 2015-2020）”、2023opemEuler 商业实践贡献奖等众多荣誉，在市场上树立了良好的口碑和品牌形象。 截至 2025 年年底，白云建发注册资本金 6000 万元，总资产达 10.88 亿元，净资产达 12.69 亿元。员工总数 149 人，其中本科及以上人员占比约 71%（其中硕士约 10%），中级以上职称人员 51 人占比 35%，高级职称人员 24 人，正高级职称人员 2 人；此外各类注册职业资格持证人员 51 人占 35%，其中各专业一级建造师 35 人占 23%。		

其他	/

注：

1.随本表附投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证、企业性质证明资料（包括但不限于单位股权结构查询截图）等；

2.如果表中填写的内容与招标人在相关网站查询结果不一致，将视为投标人存在弄虚作假的情形。

3.2.1.投标人营业执照

编号：S1112020025040G(3-1)

统一社会信用代码

91440101231229689H

营业执照

（副 本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称 广州白云国际机场建设发展有限公司

注册资本 陆仟万元（人民币）

类　　型 有限责任公司(法人独资)

成立日期 1995年07月17日

法定代表人 宣勇

住　　所 广州市白云区白云国际机场二号路北西侧

经营范围 土木工程建筑业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：http://www.gsxt.gov.cn/。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

登记机关 广州市白云区市场监督管理局

2025 年 04 月 11 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统截图

准予变更登记（备案）通知书（2020 年 3 月 24 日法定代表人“李雪晖”变更为“徐之光”）

准予变更登记（备案）通知书

穗云市监内变字【2020】第11202003240048 号

广州白云国际机场建设发展有限公司

经审查，申请变更（备案）：

法定代表人，董事备案，章程备案，遗失补领，工商登记联络员备案。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市白云区市场监督管理局

二〇二〇年三月二十四日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
法定代表人变更	李雪晖	徐之光
遗失补领		遗失补领
工商登记联络员备案		马悦

变更前组织机构情况

组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
李雪晖	执行董事	聘用	是

变更后组织机构情况

组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
徐之光	执行董事	委派	是

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号：231229689　　统一社会信用代码号：91440101231229689H

原执照注册号：4401011104388

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

准予变更登记（备案）通知书（2022 年 10 月 27 日法定代表人“徐之光”变更为“宣勇”）

准予变更登记（备案）通知书

穗云市监内变字【2022】第11202210270250 号

广州白云国际机场建设发展有限公司

经审查，申请变更（备案）：

董事备案，章程备案，法定代表人。

提交的申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记（备案）。

登记机关：广州市白云区市场监督管理局

二〇二二年十月二十七日

详细变更（备案）内容

变更（备案）事项	原登记变更（备案）事项	登记变更（备案）事项
法定代表人变更	徐之光	宣勇

变更前组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
徐之光	执行董事	委派	是

变更后组织机构情况			
组织机构成员名称	职务	职务产生方式	是否法定代表人
宣勇	执行董事	委派	是

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案

原组织机构代码证号 ： 231229689　　统一社会信用代码号： 91440101231229689H

原 执 照 注 册 号 ： 4401011104388

重要提示：

1、查询企业公示信息请登录“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”。

2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明；如涉及违法建设，由有关部门依法查处。

3.2.2.资质证书

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：广州白云国际机场建设发展有限公司

详细地址：广东省广州市白云区白云国际机场二号路北西侧

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91440101231229689H　　法定代表人：宣勇

注册资本：6000万元人民币　　经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D144025795　　有效期：2028年12月11日

资质类别及等级：

机场场道工程专业承包壹级；
机场目视助航工程专业承包壹级；
民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2025 年 4 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn　　NO.DF 00086940

3.2.3.安全生产许可证

统一社会信用代码：91440101231229689H

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2021]011508

企 业 名 称：广州白云国际机场建设发展有限公司

法 定 代 表 人：宣勇

单 位 地 址：广州市白云区白云国际机场二号路北西侧

经 济 类 型：有限责任公司(法人独资)

许 可 范 围：建筑施工

有 效 期：2024年02月23日 至 2027年02月23日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024 年 02 月 23 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.2.4.企业性质证明资料

企业性质说明书

致招标人：

我单位参加深圳南头直升机场迁建项目樟坑径新机场主运行区项目施工总承包工程的招投标活动，我方郑重作以下承诺和说明：

本公司企业性质为 国有企业 （填写民营企业或国有企业或其他）。

特此说明！

附单位股权结构查询截图：

承诺人（盖章）：

法定代表人（签名）：

日期：2026 年 06 月 17 日

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System
广州白云国际机场建设发展有限公司
统一社会信用代码：91440101231229689H
注册号：
法定代表人：宣勇
登记机关：广州市白云区市场监督管理局
成立日期：1995年07月17日
股东及出资详细信息
股东信息
股东名称
广东民航机场建设有限公司
认缴额（万元）
6000
实缴额（万元）
认缴明细信息
认缴出资方式
认缴出资额(万元)
认缴出资日期
货币
6000
2025年3月20日
实缴明细信息
实缴出资方式
实缴出资额(万元)
实缴出资日期
股东及出资信息
序号
股东名称
股东类型
证照/证件类型
证照/证件号码
详情
1
广东民航机场建设有限公司
企业法人
企业法人营业执照
440000000103290

附单位股权结构查询截图：

https://www.tianyancha.com/company/2341540061?holderPenetrate_full=true

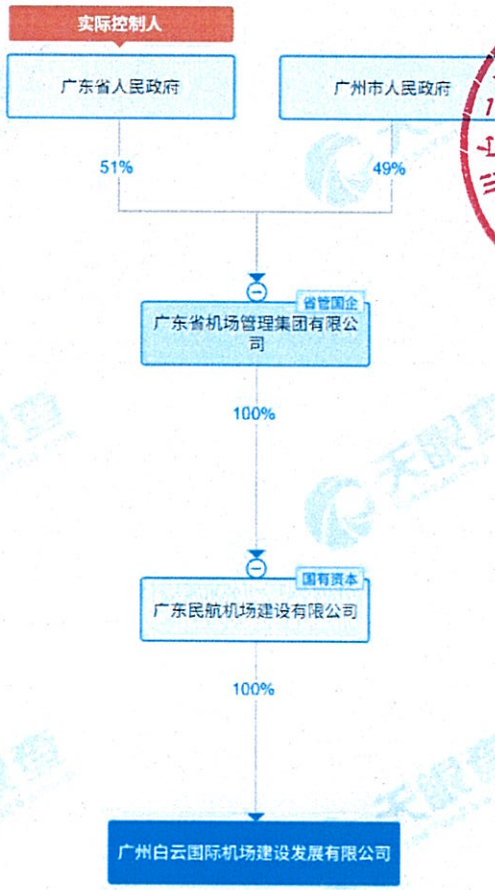
天眼查 TianYanCha.com 都在用的商业查询工具 国家中小企业发展子基金旗下机构

查公司 查老板 查关系 查风险

广州白云国际机场建设发展有限公司 × 天眼一下

应用 商务合作

广州白云国际机场建设发... 企业全景 **股权结构全景** 股权穿透图 企业关系 实际控制人 企业受益股东 产业链图谱



天眼查

4. 企业信用情况

4.1. 联合体牵头单位——中国建筑第四工程局有限公司

附件 2：

企业信用情况

投标人格式自拟。

信用情况查询途径与查询内容：

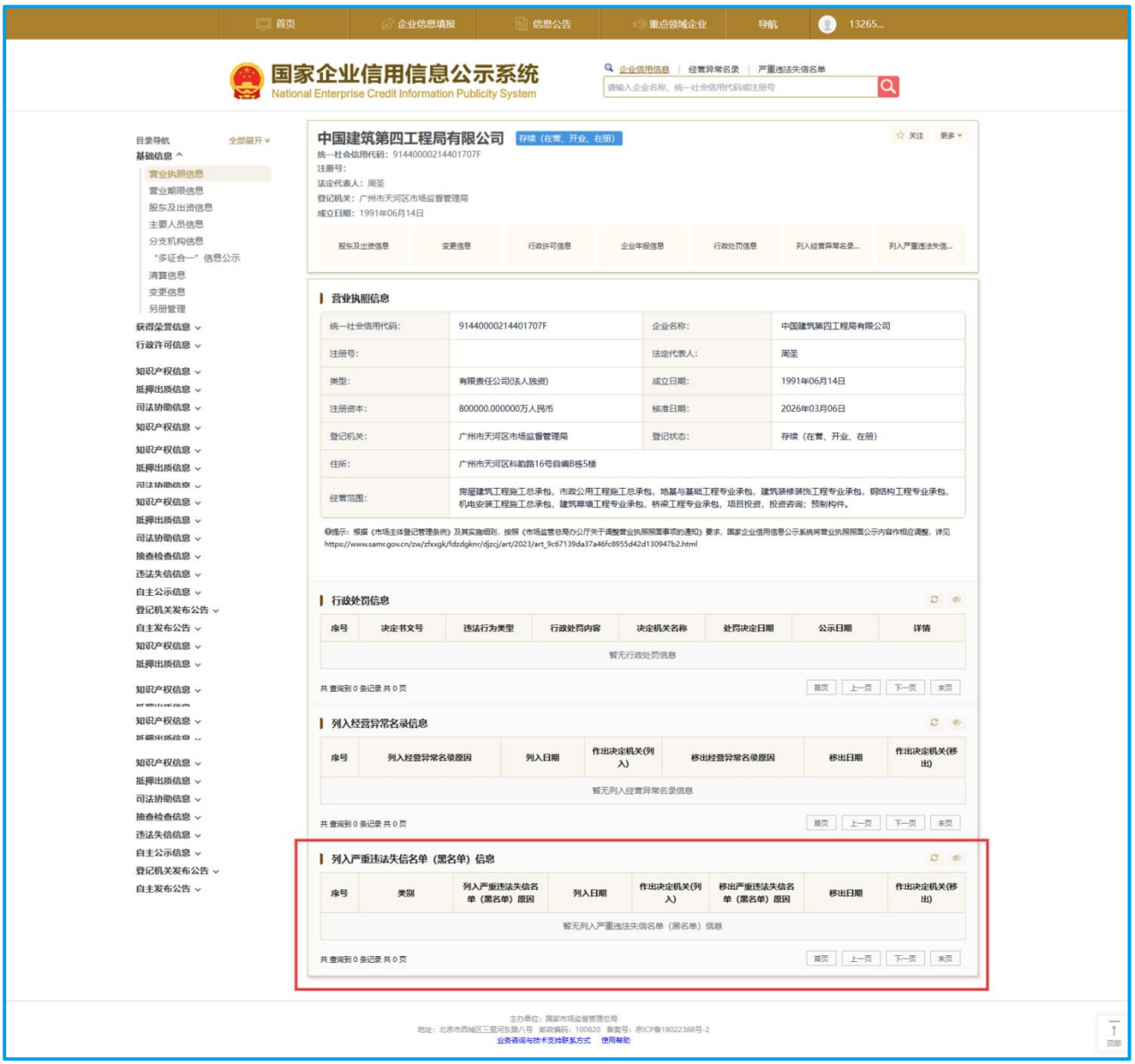
序号	查询途径	查询网址	查询结果
1	中国执行信息公开网	https://zxgk.court.gov.cn/shixin/	在全国范围内没有找到91440000214401707F 中国建筑第四工程局有限公司相关的结果
2	全国企业信用信息公示系统（严重违法失信名单(黑名单)信息）	https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B94D60037A53E264162557FE4C734AD3F081C1132A9BD4EA375EE7C4B5F94AD9AB0A457BA6CF7FA9D7AE88F68654F42D9CCAE10967557DD7456E849E0C2FEFEEEFE0CFE0CFEEEFE0C6C9E4525D70CFE9EF30161F507A72B4B2212026B0B7C18814A54A18271E8577DEFCC89E989B9D48B86E1060B1F86A5E0807280728072-1780451905516%7D	暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息

（1）近一年内企业是否有失信或执行能力欠缺记录，查询途径以“中国执行信息公开网”、“全国企业信用信息公示系统（严重违法失信名单(黑名单)信息）”查询结果；由投标单位自行提供查询截图证明。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

4.1.1. 中国执行信息公开网

4.1.2.全国企业信用信息公示系统



4.2.联合体成员单位——广州白云国际机场建设发展有限公司

附件 2：

企业信用情况

投标人格式自拟。

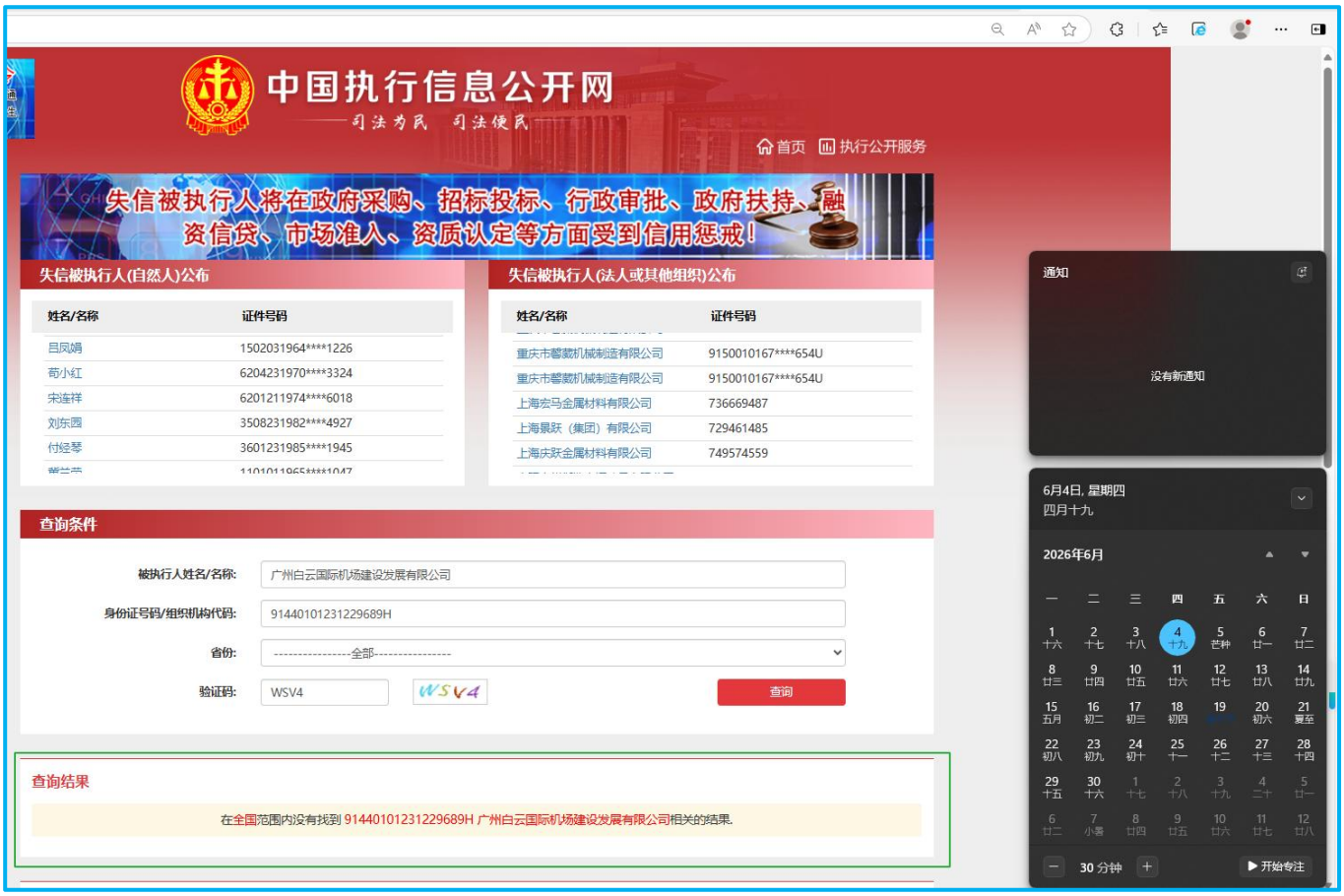
信用情况查询途径与查询内容：

序号	查询途径	查询网址	查询结果
1	中国执行信息公开网	https://zxgk.court.gov.cn/shixin/	在全国范围内没有找到91440101231229689H 广州白云国际机场建设发展有限公司相关的结果.
2	全国企业信用信息公示系统（严重违法失信名单(黑名单)信息）	https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B6F72FB935E9ADDE599F184403C90569BF3B8EA965219B5078E4A87EFA430563E4B00AC1E97530139814C74CC9EEBB97D370AEB328EF326D0AD4CB244395A054A05A805A8054A05A8973A97A805A8053A08A508379AA897F855F8C7F8331B20E6723399E5498F6F1AD7ABB18EB1DEECECBE863E6C27E19D87B815B815B815-1780545086903%7D	暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息

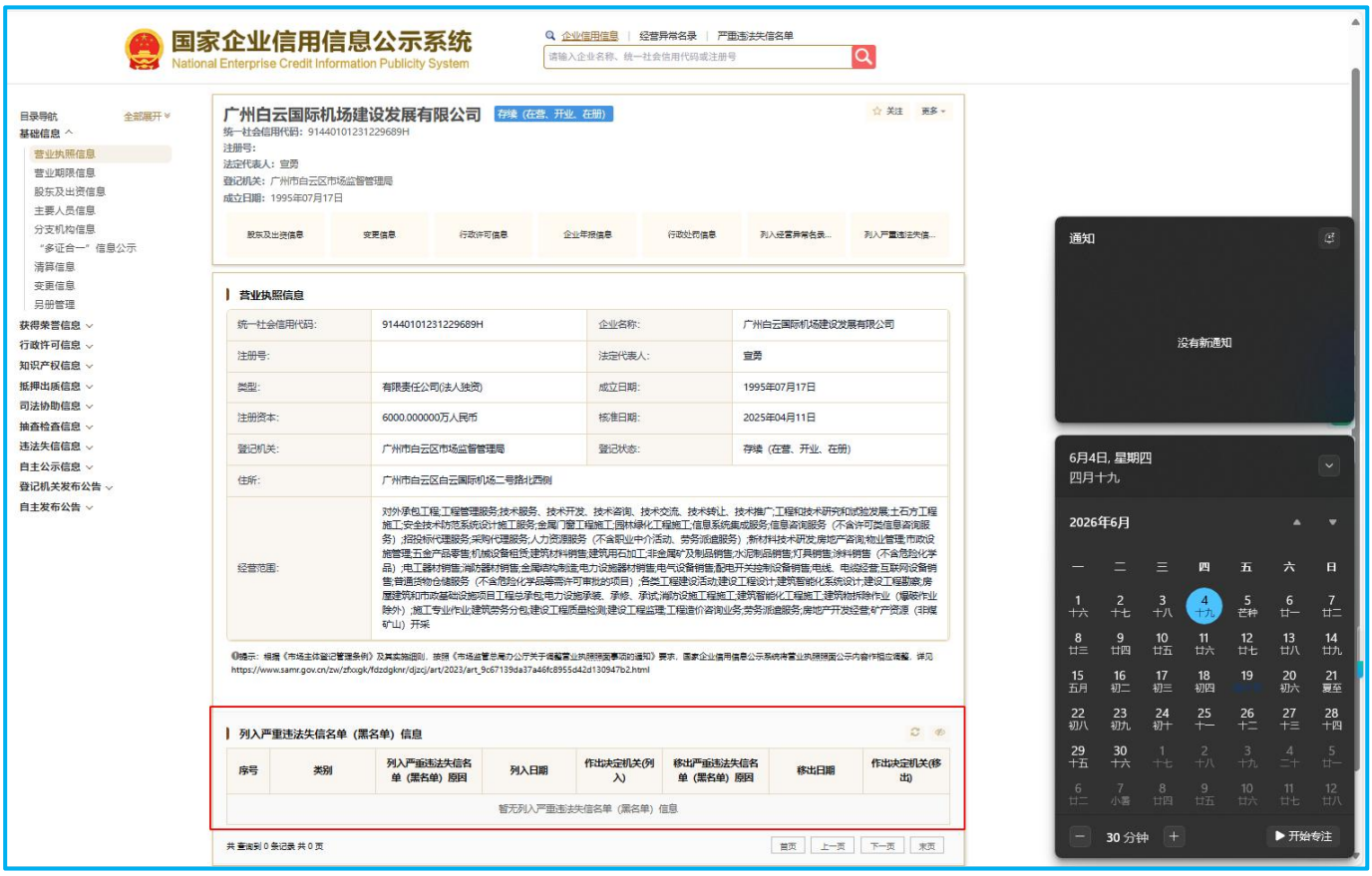
（1）近一年内企业是否有失信或执行能力欠缺记录，查询途径以“中国执行信息公开网”、“全国企业信用信息公示系统（严重违法失信名单(黑名单)信息）”查询结果；由投标单位自行提供查询截图证明。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

4.2.1.中国执行信息公开网



4.2.2. 全国企业信用信息公示系统



5.企业获奖情况

附件 4：

投标人获奖情况一览表

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同甲方	获奖奖项名称	获奖时间	颁奖机构
1	大疆天空之城大厦二期	73629.26	深圳市大疆创新科技有限公司	2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	2023 年 11 月	中国建筑业协会
2	汉京金融中心	129311.41	深圳市罗兰斯宝物业发展有限公司	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
3	百度国际大厦西塔楼	44030.00	百度国际科技(深圳)有限公司	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
4	广州医科大学附属妇女儿童医院一期工程	42212.49	广州开发区财政投资建设项目管理中心	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
5	广东广雅中学花都校区建设工程	78663.40	广州市花都区公共建设项目管理中心	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
6	执信中学天河校区建设工程施工总承包（标段一）	55253.25	广州市天河区建设工程项目代建局	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
7	华南理工大学广州国际校区一期工程	327208.87	广州市建设工程项目代建局	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
8	空军军医大学第一附属医院住院二部大楼工程	22600.00	中国人民解放军第四军医大学第一附属医院	2020-2021 年度国家优质工程奖	2021 年 12 月	中国施工企业管理协会

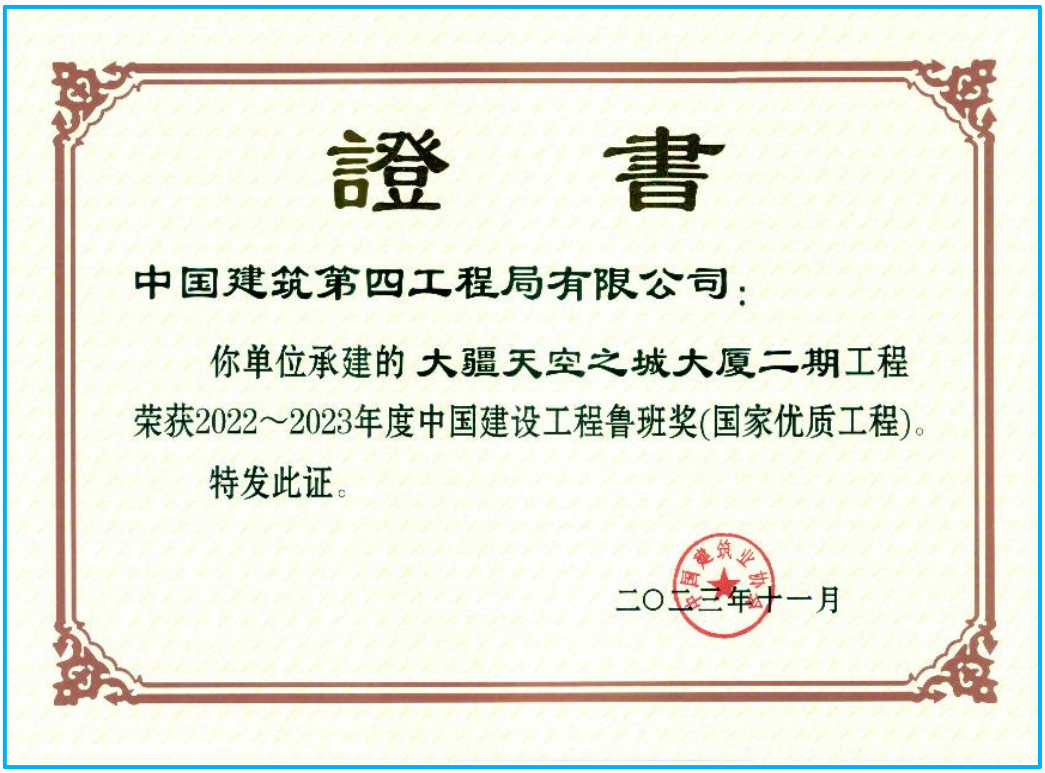
9	MBG 项目建设总承包	11308.14	PT. MAJU BERSAMA GEMILANG	2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖(境外工程)	2023 年 11 月	中国建筑业协会
10	贵安华为云数据中心项目-A 区（一期）	35133.00	华为技术有限公司	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
11	华为南方工厂二期 47 号员工食堂、办公楼	12301.43	华为投资控股有限公司	2022-2023 年度国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理协会
12	电子商务中心	22251.75	中国移动通信集团广东有限公司	2020-2021 年度国家优质工程奖	2021 年 12 月	中国施工企业管理协会
13	完美华南基地二期工程——研发中心、办公楼、会议中心、食堂、2#厂房、3#厂房、2#3#厂房地下室、1#生活配套用房、2#宿舍、1#-4#门楼	14300.00	完美(广东)日用品有限公司	2020-2021 年度国家优质工程奖	2021 年 12 月	中国施工企业管理协会

注:

（1）近 5 年（从招标公告发布之日倒算，以获奖证书落款时间为准）提供投标人自认为最具代表性的项目获奖情况（同一项目获奖只计一次，按最高级别计取，不超过 5 项，若所提供奖项超过 5 项，统计时只计取前 5 项奖项）。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记 ，以便招标人审核。

1. 大疆天空之城大厦二期



證　書

中国建筑第四工程局有限公司：

你单位承建的大疆天空之城大厦二期工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

2. 汉京金融中心

中国建筑第四工程局有限公司

你单位施工总承包的汉京金融中心　荣获

2022-2023年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二三年十二月

3. 百度国际大厦西塔楼

4. 广州医科大学附属妇女儿童医院一期工程

5. 广东广雅中学花都校区建设工程

6. 执信中学天河校区建设工程施工总承包（标段一）

7. 华南理工大学广州国际校区一期工程

8.空军军医大学第一附属医院住院二部大楼工程

9.MBG 项目建设总承包

10. 贵安华为云数据中心项目-A 区（一期）

11. 华为南方工厂二期 47 号员工食堂、办公楼

12. 电子商务中心

13. 完美华南基地二期工程——研发中心、办公楼、会议中心、食堂、2#厂房、3#厂房、2#3#厂房地下室、1#生活配套用房、2#宿舍、1#-4#门楼

6.拟派项目团队能力

附件6：

拟派项目团队一览表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				学历
				证明名称	证号	级别	专业	
1	项目指挥长	李毅	高级工程师	职称证	AZ-040741	高级	工民建	专科
2	项目副指挥长	刘洋	高级工程师	职称证	AZ-004489	高级	工民建	本科
3	项目经理	魏树梁	高级工程师	职称证/一级建造师证/安考B证	（2020）11040240/粤14420142014 25601/粤建安B(2014)0011703	高级/一级	建筑工程	本科
4	生产经理	陈锋	工程师	职称证	粤中职证字第17001030275 25号	中级	建筑工程管理	本科
5	生产经理	李蕾	工程师	职称证	(2022)12040414	中级	建筑工程技术	本科
6	技术负责人	李斐斐	高级工程师	职称证	(2024)11040414	高级	交通土建工程	本科
7	技术负责人（场道工程）	林伟文	正高级工程师	职称证	25001013418 18	正高级	建筑工程管理	本科
8	技术负责人（民航空管工程及机场弱电）	韩明文	电气工程	职称证	2023B05723	高级	电气工程	研究生
9	技术负责人（目视助航工程）	刘润富	高级工程师	职称证	B131912541	高级	建筑电气	本科
10	安全总监	杨志武	高级工程师	职称证/注册安全工程师证/安考C证	（2025）11040453/44 190209234/粤建安C3(2016)000 7127	高级	应用电子	专科

11	商务经理	窦天红	工程师	职称证	（2019）1204737	中级	公路工程与管理	专科
12	总承包协调经理	范俊杰	高级工程师	职称证	（2022）11040174	高级	公路与桥梁	专科
13	楼栋长	李日升	高级工程师	职称证	（2024）11040408	高级	土木工程	本科
14	楼栋长	汤达	工程师	职称证	（2019）1204756	中级	土木工程	本科
15	楼栋长	邹小庆	工程师	职称证	（2019）1204772	中级	土木工程	本科
16	楼栋长	李颖	工程师	职称证	（2020）12040280	中级	建筑工程技术	专科
17	楼栋长	汪岩	工程师	职称证	（2019）1204805	中级	工程管理	本科
18	钢结构工程师	彭毅	工程师	职称证	（2020）11040098	高级	工程管理	本科
19	幕墙工程师	刘开建	工程师	职称证	（2021）12040001	中级	装设设计	本科
20	装修工程师	程浩然	工程师	职称证	（2021）12040791	中级	土木工程	专科
21	交通指挥员	程晓波	工程师	职称证/岗位证	（2025）12040998/A2041843	中级	土木工程	本科
22	交通指挥员	田誉	高级工程师	职称证	(2025)11040466	高级	土木工程	专科
23	两制平台/劳资管理员	李梅	工程师	职称证/岗位证	（2020）12040247/F2340792	中级	文化艺术事业管理	专科
24	质量总监	汪彬	工程师	职称证/岗位证	(2025)12040951/C2341506	中级	土木工程	本科
25	质量员	孟会通	工程师	职称证/岗位证	（2022）12040444/C2341502	中级	建筑工程技术	专科
26	质量员	吕成鹏	工程师	职称证/岗位证	鲁24150573330 0267/C204222 89	中级	工程技术	专科
27	质量员	赵伦搏	工程师	职称证/岗位证	（2020）12040267/C2341496	中级	特许经营管理	本科

28	安全员	苏鹏飞	工程师	职称证/安考C证	（2024）12040756/粤建安C3(2019)0017532	中级	地质工程	本科
29	安全员	齐桂玄	工程师	职称证/安考C证	（2021）12040189/粤建安C3(2014)0002942	中级	土木工程	本科
30	材料员	廖希禄	助理工程师	职称证/岗位证	（2020）13040258/F2342828	初级	工程管理	本科
31	材料员	石太亮	高级工程师	职称证/岗位证	（2024）11040390/F2241468	高级	土木工程	专科
32	技术员	张煜	工程师	职称证	（2025）12040965	中级	工程力学	本科
33	技术员	林铄斌	工程师	职称证	（2022）12040440	中级	土木工程	本科
34	BIM项目经理	宋杏玲	工程师	职称证/BIM证书	(2020)12040262/2001001023022507	中级	建筑环境与设备工程	本科
35	BIM专职人员（土建）	张强	工程师	职称证/BIM证书	（2020）12040285/BJLJLMBIMGCS2018104505	中级	土木工程	本科
36	BIM专职人员（土建）	刘帮	高级工程师	职称证/BIM证书	（2025）11040477/2401001023014899	高级	土木工程	本科
37	BIM专职人员（机电）	吴城澍	工程师	职称证/BIM证书	(2022)12040419/2201001023013858	中级	交通工程	本科
38	BIM专职人员（机电）	叶亮	工程师	职称证/BIM证书	（2020）12040282/2020030239638	中级	土木工程（交通土建工程）	本科
39	无人机应用工程师	向湘	工程师	职称证/BIM证书	（2021）12040178/1710018600	中级	土木工程	本科
40	BIM数据维护员	毕小旺	工程师	职称证/BIM证书	(2022)12040396/10552715	中级	土木工程	本科

41	资料员兼试验员	李琦	工程师	职称证	（2024）12040763	中级	土木工程	本科
42	测量负责人	于洪军	工程师	职称证/岗位证	（2019）1204782/B1240120	中级	道路桥梁	专科
43	测量员	郑江	工程师	职称证/岗位证	（2025）12040980/B2040523	中级	土木工程	本科
44	造价工程师	王琳阳	工程师	职称证/一级造价工程师证	（2022）12040770/建[造]11244400032164	中级/一级	土木建筑工程	本科
45	造价工程师	郭嘉雯	工程师	职称证/一级造价工程师证	（2024）12041393/建[造]14244400034822	中级/一级	安装工程	本科
46	综合管理员	吴磊	助理政工师	职称证	（2020）43040056	初级	土木工程管理	本科
47	机电项目经理	郑小军	高级工程师	职称证/一级建造师证/安考B证	AZ-041289/粤14420192020003347/粤建安B(2016)0001927	高级/一级	机电工程	专科
48	机电生产经理	杨树昆	工程师	职称证	（2020）12040167	中级	电气工程及其自动化	本科
49	机电技术负责人	刘功贵	高级工程师	职称证	2200101155019	高级	建筑电气施工	本科
50	水暖工长	谢亚洪	高级工程师	职称证	（2019）1104111	高级	给排水	专科
51	航电工长	范建才	工程师	职称证	（2024）12040804	中级	机械电子工程	本科
52	航电工长	朱涛	工程师	职称证	（2020）12040007	中级	电气工程	本科
53	安装安全员	陈应林	工程师	职称证/安考C证	（2020）12040230/粤建安C3(2023)0904942	中级	道路桥梁	本科
54	安装材料员	吝康	工程师	职称证/岗位证	BZ-004959/F2340617	中级	道路与桥梁工程技术	本科

55	安装库管员	彭杰	工程师	职称证	（2024）1204843	中级	土木工程	本科
56	安装资料员	吕晨熙	工程师	职称证/岗位证	（2022）12040398/M2441286	中级	工程监理	本科

注：

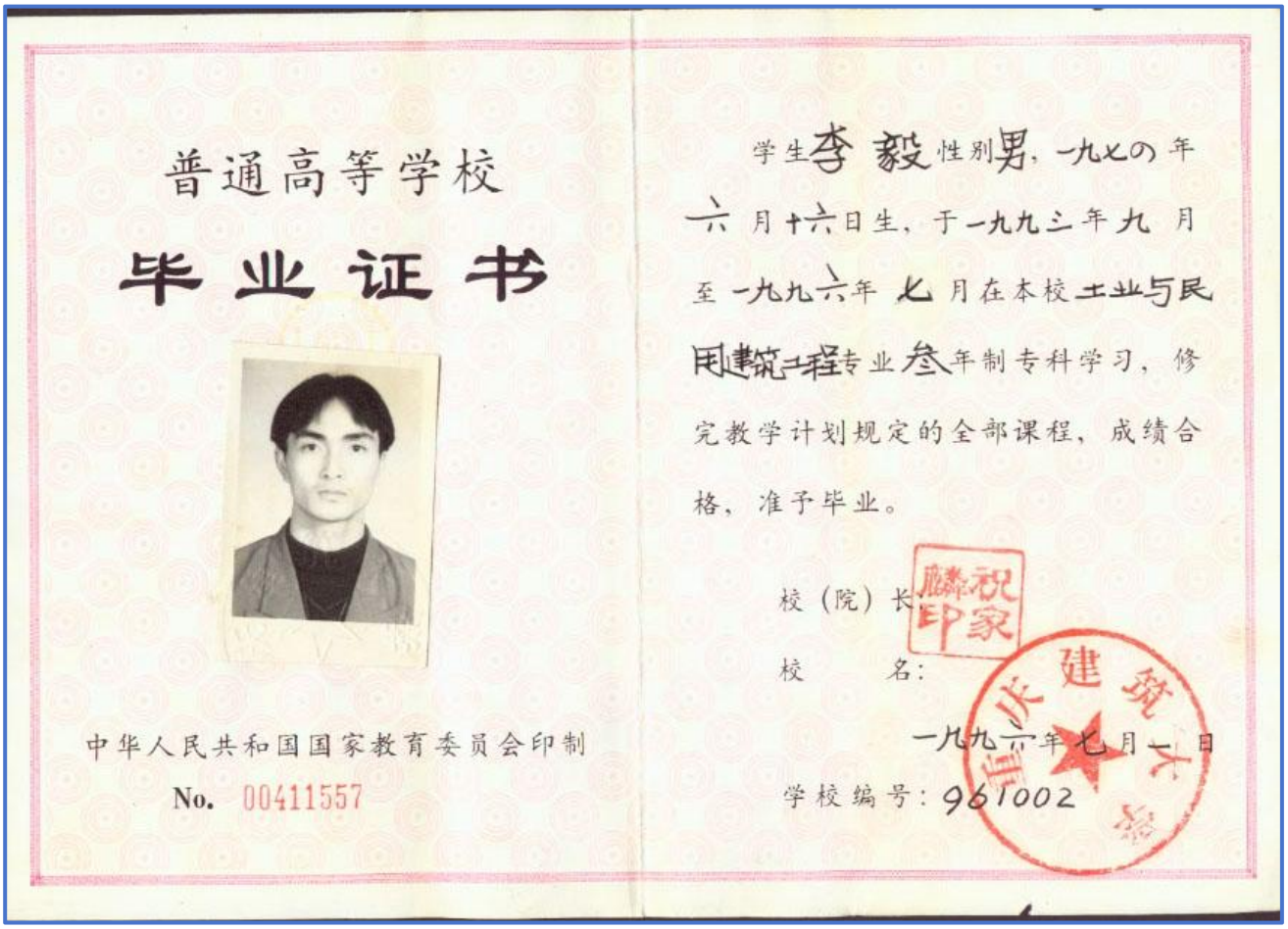
（1）投标人至少需配置项目经理、生产经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人等专业技术人员，提供与商务标一致的《项目管理班子配备情况表》。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记 ，以便招标人审核。

项目指挥长 李毅

身份证

毕业证



职称证

资格证书

姓　　名　李　毅

性　　别　男

出生年月　1974年6月

专　　业　工民建

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑第四工程局

2007 年 6 月 24 日

中国建筑工程总公司制

证书编号：AZ—040741

任职证明

中国建筑第四工程局有限公司文件

建四人字〔2020〕772 号

关于李毅任职的通知

局属各单位:

根据股份公司《关于李毅任职意见的通知》(中建股人字〔2020〕722 号),经局研究决定:

聘李毅任中国建筑第四工程局有限公司副总经理。

中国建筑第四工程局有限公司

2020 年 10 月 17 日

抄送：局各位董事、党委常委、经理层领导，局助理级领导，局总部各部门。

中国建筑第四工程局有限公司综合办公室　2020年10月17日印发

社保证明

验证码：202606154792211924

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李毅　　性别：男

证件号码：513021197406162699　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴359个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20101122
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202601	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202602	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202603	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202604	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202605	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

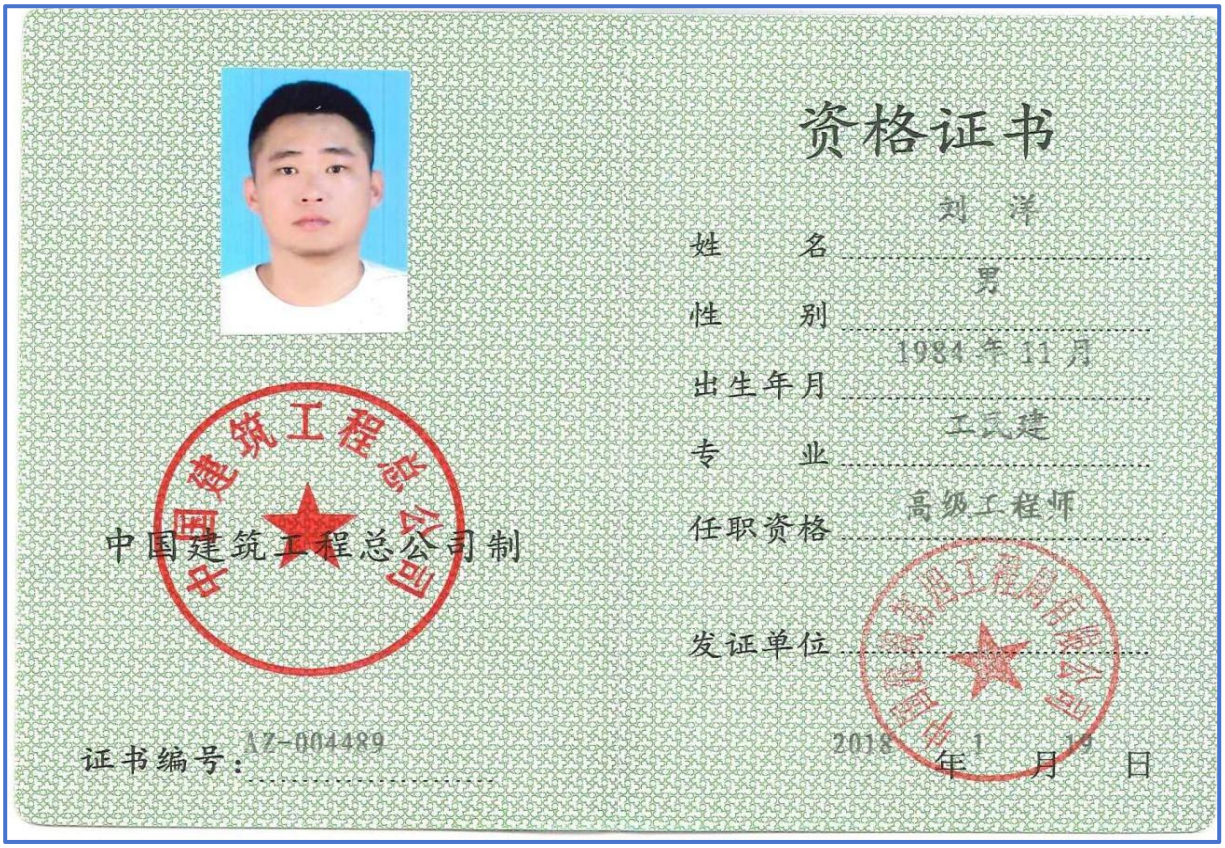
日期： 2026年06月15日

项目副指挥长 刘洋

身份证

毕业证

职称证



资格证书

姓　　名　刘　洋

性　　别　男

出生年月　1984 年 11 月

专　　业　工民建

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑工程总公司

中国建筑工程总公司制

证书编号：XZ-004489

2018 年 1 月 19 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘洋　　社保电脑号：630187443　　身份证号码：340403198411131415　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	51850	518.5	43659	349.27	87.32
2025	06	150188	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	51850	518.5	43659	349.27	87.32
2025	07	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2025	08	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2025	09	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2025	10	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2025	11	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2025	12	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2026	01	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2026	02	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2026	03	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2026	04	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	55303	553.03	44265	354.12	88.53
2026	05	150188	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	55303	553.03	44265	354.12	88.53
合计				57286.56	28643.28			23556.3	8749.86			2187.49		7120.33		4593.86	1148.47

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca471b1bb53 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年07月15日

项目经理 魏树梁

项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	魏树梁	性　　别	男	年　龄	42 岁
职务	项目经理	职　　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	640323198401110814	手机号码	13524751686
参加工作时间	2006.06		从事项目经理（建造师）年限		12
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1442014201425601				

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中先国际控股有限公司	合生国际广场 292 地块地块商办项目地上工程/合生国际广场292地块商办项目地下工程/合生国际广场 292 地块商办项目桩基、围护工程	建筑面积：186068.00 平方米 合同额：83228.62 万元	2011.02.28 — 2013.03.20	已完	合格
南京鼎正置业有限公司	NO.2010G32 地块 08-08、08-22 地块项目	建筑面积：108136.70 平方米 合同额：19073.32 万元	2016.09.24 — 2021.06.07	已完	合格
招商局地产（杭州）有限公司	杭州大会展中心项目施工总承包（一期项目，不含一期用地范围内的下穿隧道）	建筑面积：638890.01 平方米 合同额：246858.03 万元	2021.08.18 — 2024.06.18	已完	合格

身份证

姓名 魏树梁
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 1 月 11 日
住址 广州市天河区天河北路
898号
公民身份号码 640323198401110814
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局天河分局
有效期限 2016.10.12-2036.10.12

毕业证

普通高等学校
毕业证书
学生 魏树梁 性别男，一九八四年 一 月 十一 日生，于二〇〇二年
九月至 二〇〇六年 六 月在本校 土木工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：西南科技大学 校（院）长：
证书编号：106191200605004113
二〇〇六 年 六 月二十九日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
中华人民共和国教育部监制

职称证

姓　　名 魏树梁
Name

性　　别 男
Sex

出生日期 1984 年 1月
Date of Birth

专　　业 土木工程
Specialty

职　　称 高级工程师
Professional Title

证书编号 (2020)11040240
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2021 年 02 月 26 日

一级建造师证书

使用有效期：2026年01月12日
-2026年07月11日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：魏树梁

性　　别：男

出生日期：1984年01月11日

注册编号：粤1442014201425601

聘用企业：中国建筑第四工程局有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-09-27至2027-09-26)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2026.1.13

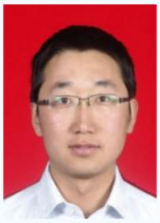
中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2014年11月15日

安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B（2014）0011703



姓　　名：魏树梁

性　　别：男

出 生 年 月：1984年01月11日

企 业 名 称：中国建筑第四工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2014年12月26日

有 效 期：2023年12月24日　　至 2026年12月25日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2014 年 12 月 26 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	魏树梁		社会保障号码	640323198401110814			证件号码	640323198401110814		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202106	已缴费		21	202302	已缴费		41	202410	已缴费	
2	202107	已缴费		22	202303	已缴费		42	202411	已缴费	
3	202108	已缴费		23	202304	已缴费		43	202412	已缴费	
4	202109	已缴费		24	202305	已缴费		44	202501	已缴费	
5	202110	已缴费		25	202306	已缴费		45	202502	已缴费	
6	202111	已缴费		26	202307	已缴费		46	202503	已缴费	
7	202112	已缴费		27	202308	已缴费		47	202504	已缴费	
8	202201	已缴费		28	202309	已缴费		48	202505	已缴费	
9	202202	已缴费		29	202310	已缴费		49	202506	已缴费	
10	202203	已缴费		30	202311	已缴费		50	202507	已缴费	
11	202204	已缴费		31	202312	已缴费		51	202508	已缴费	
12	202205	已缴费		32	202401	已缴费		52	202509	已缴费	
13	202206	已缴费		33	202402	已缴费		53	202510	已缴费	
14	202207	已缴费		34	202403	已缴费		54	202511	已缴费	
15	202208	已缴费		35	202404	已缴费		55	202512	已缴费	
16	202209	已缴费		36	202405	已缴费		56	202601	已缴费	
17	202210	已缴费		37	202406	已缴费		57	202602	已缴费	
18	202211	已缴费		38	202407	已缴费		58	202603	已缴费	
19	202212	已缴费		39	202408	已缴费		59	202604	已缴费	
20	202301	已缴费		40	202409	已缴费		60	202605	已登记	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
中国建筑第四工程局有限公司上海分公司	2021年06月-2026年04月		
截至2026年05月，累计缴费月数		93	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2026-6-[illegible]

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章 MEQCICj4WOlvuaH2I7TFQFqIXeRJ1KOTDRcudzT3ifBK8oNQAiAXFP9mHIBiB4ke02ejnAHEx4OdlX35o9e3JRMM8R2

验证码： B5Q==

让照片透 2026-06-[illegible] 17:52:25 004创建的未经授权用途的派生文件 调取时间：2026年06月[illegible]日

生产经理 陈锋

姓名	陈锋	性 别	男	年 龄	45 岁
拟在本工程担任职务	生产经理			学 历	本科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）	粤中职证字第 1700103027525 号	
参加工作时间	2012.1.18		同类工程工作管理经验	11 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
广州民航招标有限公司	广州白云国际机场北区远机位二期项目及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程施工，担任项目技术负责人	目视助航工程、机场弱电系统工程施工，合同金额 2455.36333 万元	2021.7.30 - 2022.6.15	完工	合格

身份证

姓名 陈锋
性别 男 民族 汉
出生 1981 年 1 月 13 日
住址 广州市白云区机场路航云北街55号202房
公民身份号码 440104198101130015
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局白云分局
有效期限 2014.11.19-2034.11.19

毕业证

成人高等教育
毕业证书
学生 陈锋 性别男，一九八一年 一 月十三 日生，于二〇〇九年
二 月至二〇一二年 一 月在本校 土木工程
专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。
校 名：华南理工大学 校（院）长：
批准文号：（80）教工农字041
证书编号：10561520120500157 7
二〇一二年 一 月十八 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
广东省教育厅监制

职称证

542

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第1700103027525 号

陈锋 于2017 年 10月，经 广东省建筑工程技术工程师资格第一 评审委员会评审通过，具备建筑工程管理工程师资格。特发此证

发证单位：广东省住房和城乡建设厅

2017 年 11 月 30 日

社保证明

20260611860117092 6

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	陈锋	证件号码	440104198101130015

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
201901	-	202001	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	13	13	13
202002	-	202002	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	1	0	1
202003	-	202605	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	75	75	75
截止			2026-06-11 14:42 ，该参保人累计月数合计	实际缴费89个月，缓缴0个月	实际缴费88个月，缓缴0个月	实际缴费89个月，缓缴0个月

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-06-11 14:42

全周期民航项目管理经验业绩：广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程施工

中标通知书

中 标 通 知 书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程施工
招标人名称	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部
备案记录编号	民航中南招标备字〔2021〕60号
中标人名称	广州白云国际机场建设发展有限公司
中标金额	(大写)：人民币贰仟肆佰伍拾伍万叁仟陆佰叁拾叁元叁角 (小写：¥24,553,633.30)
项目经理、技术负责人/勘察、设计负责人/总监理工程师	项目负责人：杨霞
中标内容范围	按招标文件及相关资料
中标人与招标人签订中标合同期限	按招标文件要求
签订中标合同地点	广州市
其他需要说明的内容	无
招标人盖章： 2021年 7月 20日	招标代理机构盖章： 2021年 7月 20日

正 本

21-23-0014-0

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：广州白云国际机场北区远机位二期及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）

工程地点：广州白云国际机场北区

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

第一部分　协 议 书

发包人：（全称）　广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人：（全称）　广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广州白云国际机场北区远机位二期项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）；

工程地点：广东省广州市；

工程内容：按招标单位提供的施工图、招标文件、有关资料及说明，负责本工程范围内助航灯光工程、站坪照明及供电工程、雨水调蓄池机电安装工程、民航弱电工程（包括围界安防工程、远机位监控系统、通信管网工程及其他相关配套工程）等的采购、安装及调试工作，其中甲购设备由招标人单独采购，由中标人负责安装、调试及验收工作；

结构形式：\；

工程立项、规划批准文件号：民航中南局[2021]110号；

资金来源：企业自筹；

二、工程承包范围

承包范围：同工程内容。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：87日历天。

拟从2021年7月21日开始施工，至2021年10月15日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）：贰仟贰佰捌拾万柒仟叁佰壹拾壹元贰角玖分；

人民币（小写）：¥22807311.29元。

其中：绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费）：¥977038.17元；暂列金额¥1785286.41元；暂估价/元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2021年7月30日

订立合同地点：广东省广州市。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时生效。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 （盖章）

地 址： 广东省广州白云国际机场东南工作区

法定代表人：

或

委托代理人：

电 话：/

传 真：/

开户银行：/

帐 号： /

邮政编码：510470

电子邮箱：/

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司 （盖章）

地 址：广东省广州白云国际机场西南工作区

法定代表人：

或

委托代理人：

电 话：020-86114101

传 真：020-86114101

开户银行：中国民生银行广州白云支行

进度款账号：0309014170004665

工人工资账号：

邮政编码：510470

电子邮箱：/

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

正本

21-100-0004-0

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：广州白云国际机场北区远机位二期及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北远机位B滑行道延长项目部分）

工程地点：广州白云国际机场北区

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

第一部分　协 议 书

发包人：（全称）　广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人：（全称）　广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广州白云国际机场北区远机位二期及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北远机位B滑行道延长项目部分）；

工程地点：广东省广州市；

工程内容：按招标单位提供的施工图、招标文件、有关资料及说明，负责本工程范围内助航灯光工程及供电工程等的采购、安装及调试工作，其中甲购设备由招标人单独采购，由中标人负责安装、调试及验收工作；

结构形式：\；

工程立项、规划批准文件号：民航中南局[2021]110号；

资金来源：企业自筹；

二、工程承包范围

承包范围：同工程内容。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：87日历天。

拟从2021年7月21日开始施工，至2021年10月15日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）：壹佰柒拾肆万陆仟叁佰贰拾贰元零壹分；

人民币（小写）：¥1746322.01元。

其中：绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费）：¥134780.93元；暂列金额¥126203.69元；暂估价/元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2021年7月30日

订立合同地点：广东省广州市。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时生效。

a.

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 （盖章）

地 址： 广东省广州白云国际机场东南工作区

法定代表人：

或

委托代理人：

电 话：/

传 真：/

开户银行：/

帐 号： /

邮政编码：/

电子邮箱：/

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司（盖章）

地 址：广东省广州白云国际机场西南工作区

法定代表人：

或

委托代理人：

电 话：020-86114101

传 真：020-86114101

开户银行：中国民生银行广州白云支行

进度款账号：0309014170004665

工人工资账号：

邮政编码：510470

电子邮箱：/

MJ4100010□□

民航建设工程

竣工验收报告

工程名称：广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分）

建设单位（盖章）：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

竣工日期：2022 年 06 月 22 日

发出日期：2022 年 06 月 22 日

工程名称	广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分）		
工程地点	广州白云机场北区	工程规模	本工程包括：助航灯光工程、站坪 照明与供电工程、道面标志工程
工程造价（元）	1746322.01 元	结构类型	安装工程 其中灯光站为框架结构
开工日期	2021 年 08 月 06 日	竣工日期	2022 年 05 月 25 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部		

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
民航建设工程单位（子单位）工程质量验收记录	2022 年 05 月 26 日	MJ410008	合格

工程项目建设过程及竣工验收工作概况	本工程于 2021 年 08 月 06 日正式开工，建设全过程安全、质量及投资皆符合要求；于 2022 年 5 月 25 日通过竣工预验收，并提交竣工验收申请；2022 年 6 月 22 日，广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部组织勘察、设计、监理、施工、设备厂家等相关单位参加了竣工验收，竣工验收领导小组听取了建设、设计、监理、施工、检测单位的汇报，经现场实地检查和资料查阅后，认为该工程建设情况良好，各环节手续齐全，设备功能齐全，符合民航行业规范要求，工程质量合格，一致同意通过竣工验收。
工程项目内容、规模、技术方案和措施、完成的主要工程量和安装的设备等	B 滑延长项目助航灯光工程：1、滑行道中线灯 81 套，2、中间等待位置灯 3 套，3、滑行道边灯 32 套，4、不适用地区灯 28 套，5、引导标记牌 1 套，6、隔离变压器箱安装 117 套，7、隔离变压器 117 套，8、普通型电缆井 4 座，9、一次灯光电缆敷设 6694 米，10、二次电缆敷设 5100 米，11、各种型号电缆保护管安装 12183 米），12、道面标志线（1 项）等。 通信工程：1、普通型人孔井 11 座；2、格栅管道 900 米等。
资金到位及投资完成情况	已完成
竣工验收整改意见及整改工作完成情况	1）部分嵌入式灯具透光玻璃需清理干净； 2）部分隔离变压器箱螺丝孔有泥沙需清理。 3）滑行道标志边线有部分脱落迹象，需增补画设。 4）土面区部分电缆井内有积水需清理。 建议项： 1、未启用的滑行道，引导标记牌内容需进行遮挡。 2、完善穿越滑行道服务车道地面停止标识。 3、在 B3 与 B5 滑行道入口位置新增滑行道关闭标志物 4、启用前连接新旧滑行道地面标志及启用连接段相应的目视助航设施 5、复核 B5 滑行道方向标记牌安装位置

建设单位意见	**工程竣工验收结论：** 广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分）已按初步设计批复的内容基本建设完成，依据《运输机场专业工程竣工验收管理办法》以及国家相关规范、行业验收标准，本次提交范围内各分部分项工程已按照设计和合同的要求完成了工作内容，经检测各项指标符合国家和行业规范标准，系统功能基本满足机场运行使用要求，观感良好，工程档案资料基本齐全完整，符合竣工验收要求，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。 工程项目负责人（打印）：韩增文 签名： 建设单位法定代表人（打印）：冯兴学 签名： **签发日期：** 年 月 日
附表	1. 工程项目一览表 2. 工程未完工项目一览表 3. 竣工验收整改项目一览表 4. 工程参建单位一览表

附表 1：

广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分）工程项目一览表

序号	项目名称	*是否民航专业工程	批准建设规模	批准概算	实际建设规模	实际概算	设计单位	施工单位	监理单位	质量监督单位	开工日期	完工日期	目前状态	备注
1	广州白云国际机场北区远机位二期及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位B滑行道延长项目部分）	是					民航机场规划设计研究总院有限公司	广州白云国际机场建设发展有限公司	广州中南民航工程咨询监理有限公司		2021年08月06日	2022年05月25日	已竣工验收	

注：1、标记*项：运输机场工程填写，空管工程无需填写；
2、目前状态包括：（1）已竣工验收；（2）已完工、未竣工验收；（3）已进行运行前检查，提前投用；（4）未完工；（5）其它。
3、目前状态为“其它”的，应在备注栏说明情况。

附表 2：

广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分） 工程未完工项目一览表

序号	项目名称	预计完工日期	未完工原因	备注
1	无			

注：项目名称应与附表 1 中对应的项目名称一致。

附表 3：

广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分） 工程竣工验收整改项目一览表

序号	整改项目名称	整改内容	是否已整改	备注
1	广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分）	1）部分嵌入式灯具透光玻璃需清理干净； 2）部分隔离变压器箱螺丝孔有泥沙需清理。 3）滑行道标志边线有部分脱落迹象，需增补画设。 4）土面区部分电缆井内有积水需清理。 建议项： 1、未启用的滑行道，引导标记牌内容需进行遮挡。 2、完善穿越滑行道服务车道地面停止标识。 3、在 B3 与 B5 滑行道入口位置新增滑行道关闭标志物 4、启用前连接新旧滑行道地面标志及启用连接段相应的目视助航设施 5、复核 B5 滑行道方向标记牌安装位置	是	

注：1、整改项目名称应与附表 1 中对应的项目名称一致。

2、若项目未完成整改，请在备注栏说明原因及何时整改完成。

附表 4：

广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分） 工程参建单位一览表

序号	参建单位名称	性质	承担工程项目及主要内容	招标方式	合同金额	备注
1	民航机场规划设计研究总院有限公司	设计				
2	广州中南民航工程咨询监理有限公司	监理				
3	广州白云国际机场建设发展有限公司	施工	B 滑延长项目助航灯光工程：1、滑行道中线灯 81 套，2、中间等待位置灯 3 套，3、滑行道边灯 32 套，4、不适用地区灯 28 套，5、引导标记牌 1 套，6、隔离变压器箱安装 117 套，7、隔离变压器 117 套，8、普通型电缆井 4 座，9、一次灯光电缆敷设 6694 米，10、二次电缆敷设 5100 米，11、各种型号电缆保护管安装 12183 米），12、道面标志线（1 项）等。 通信工程：1、普通型人孔井 11 座；2、格栅管道 900 米等。	公开招标	1746322.01 元	
4	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司	第三方检测				

注：1、性质：勘察、设计、施工、监理；

2、承担工程项目及主要内容：标段名称、工程规模及主要内容；

3、招标方式：公开招标、邀请招标、议标、未招标。

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
黄清华	民航专业工程质量监督总站中南地区监督站	
饶伟东	民航专业工程质量监督总站中南地区监督站	
韩　柳	民航专业工程质量监督总站中南地区监督站	

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
张　斌	广东省机场管理集团有限公司 建设管理部（航务管理部）	
王　璐	广州省机场管理集团有限公司 财务部（资本运营部）	
高晶晶	广州省机场管理集团有限公司 企业管理部	
陈　丽	广州省机场管理集团有限公司 审计部	

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
龙礼文	广州白云国际机场股份有限公司 建设管理部	
李慧琳	广州白云国际机场股份有限公司 安全监察部	
潘　健	广州白云国际机场股份有限公司 运行控制中心	
马　克	广州白云国际机场股份有限公司 运行控制中心	
连如玉	广州白云国际机场股份有限公司 飞行区管理部	
孙　行	广州白云国际机场股份有限公司 飞行区管理部	
李文婷	广州白云国际机场股份有限公司 飞行区管理部	
郑国光	广州白云国际机场股份有限公司 安检护卫部	
江　义	广州白云国际机场股份有限公司 动力保障分公司	

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
罗　灿	广东省机场管理集团有限公司 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	
李临高	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 安全与整体工作部	
王国新	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 飞行区工程部	
黄颖思	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 安全与整体工作部	
韩增文	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 机电工程部	
吴玉婷	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 办公室（档案）	
高志刚	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 计划财务部（财务）	
叶　翠	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 总工办	
梁丽仪	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部合约部（预结算）	

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
申冠鹏	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 飞行区工程部	
李　强	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 弱电信息工程部	
刘嘉聪	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 安全与整体工作部	
陈沛强	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 总工办	
胡　骞	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 机电工程部	
单泓博	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 弱电信息工程部	
宋思聪	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 飞行区工程部	
	指挥部机电工程部	
	指挥部法务合约部	
	机场建发公司	

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
	股份动力	
	指挥部安全与整体工作部	

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
孙建荣	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
吴　杨	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
吴　郭	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
徐　雷	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
吴继明	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
林国兴	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
熊近宇	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
郭世豪	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
赵太熙	广州中南民航工程咨询监理有限公司	
赫　民	北京中企建发监理咨询有限公司	
杨　帆	北京中企建发监理咨询有限公司	
刘兴富	中国电建集团航空港建设有限公司	
阮政鹏	中国电建集团航空港建设有限公司	

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
吴小雷	中国电建集团航空港建设有限公司	
徐小诗	中国电建集团航空港建设有限公司	
崔旭波	中国电建集团航空港建设有限公司	
游子安	中国电建集团航空港建设有限公司	
陈　数	中国电建集团航空港建设有限公司	
周小聪	中国电建集团航空港建设有限公司	
闫征兵	中国电建集团航空港建设有限公司	
徐　锐	中国电建集团航空港建设有限公司	
邹爵仕	中国电建集团航空港建设有限公司	
张　伟	中国电建集团航空港建设有限公司	
郑　航	中国电建集团航空港建设有限公司	
吴　晶	中国电建集团航空港建设有限公司	
沈　会	中国电建集团航空港建设有限公司	

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022 年 6 月 22 日

姓　名	单　　位	签　名
肖乐乐	中国电建集团航空港建设有限公司	
吴小戈	中国电建集团航空港建设有限公司	
梁志强	中国电建集团航空港建设有限公司	
古　敏	中国电建集团航空港建设有限公司	
张玲玲	中国电建集团航空港建设有限公司	
梁　林	中国电建集团航空港建设有限公司	
杨　霞	广州白云国际机场建设发展有限公司	
陈　锋	广州白云国际机场建设发展有限公司	
肖令姝	广州白云国际机场建设发展有限公司	
吴美养	广州白云国际机场建设发展有限公司	
周启顺	广州白云国际机场建设发展有限公司	
区锡彬	广州白云国际机场建设发展有限公司	
柳亚茹	广州白云国际机场建设发展有限公司	

技术负责人

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目
竣工验收会议签到表

日期：2022年6月22日

姓　名	单　　位	签　名
李学勇	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司	
庞芝东	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司	
胡秋平	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司	
洪亚彬	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司	
王家磊	民航机场规划设计研究总院有限公司	视频参会
赵小楠	民航机场规划设计研究总院有限公司	视频参会

运输机场专业工程竣工验收报告

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目

竣工验收报告

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（公章）

2022年7月1日

一、工程概况及工程完成情况

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长段建设规模为：B滑行道向北延长642.5米，新建滑行道面面积18987平方米，道肩9642平方米，道面宽23米，道肩7.5米；新建各类排水沟总计936.6米；供电、助航灯光及新建通信管道等。

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长段主要建设内容：（一）场道工程：土石方及排水、地基处理、滑行道、服务车道、护坡及挡墙。（二）供电工程：供电、助航灯光及新建通信管道。

本次竣工验收范围内的各项工程已按初步设计批复、合同以及设计图纸完成了全部施工内容。

本工程形成的档案资料基本齐全完整，整理规范。

二、工程建设过程及竣工验收工作概况

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目于2021年8月6日开工建设，于2022年5月24日完工，并于2022年5月25日通过监理单位组织的竣工预验收。

2022年6月22日下午，广东省机场管理集团有限公司在北远二期电建项目部会议室组织召开了广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目竣工验收会议，民航专业工程质量监督总站中南地区监督站对本次竣工验收进行现场

监督。参加会议的有广东省机场管理集团有限公司、广州白云国际机场股份有限公司、广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部、民航机场规划设计研究总院有限公司（勘察、设计单位，因疫情原因视频参会）、中国电建集团航空港建设有限公司、广州白云国际机场建设发展有限公司、广州中南民航工程咨询监理有限公司、北京中企建发监理咨询有限公司、四川中奥建设工程试验检测有限责任公司。会议听取了建设、勘察、设计、施工、监理、检测等单位的工程建设情况汇报，宣布了竣工验收日程安排、验收依据、竣工验收领导小组人员组成、各专业验收小组分组安排（场道工程组、机电弱电组、概算档案组）以及验收范围和要求。随后，各专业验收小组根据验收依据、验收内容开展工程现场、档案资料等验收检查，按照验收检查单进行抽查抽测。各专业验收小组根据现场验收检查情况形成了书面意见，并向竣工验收领导小组汇报了验收情况。随后，验收领导小组根据各专业小组意见，讨论并形成竣工验收意见。最后，会议通报了各专业验收小组验收情况和宣读竣工验收意见并签字确认。

各专业验收小组根据验收依据、验收内容对工程现场、档案资料等进行了认真细致的验收检查，严格按照竣工验收检查单进行抽查抽测，形成了现场验收检查情况分

组书面意见，由验收小组成员签字确认。竣工验收领导小组在听取了各专业小组的汇报后，经充分讨论形成工程竣工验收意见。竣工验收意见由领导小组成员签字确认，并向竣工验收全体会议进行了通报。

三、资金到位及投资完成情况

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长备案证项目总投资额为9255.84万元，概算金额为7987.12万元，项目投资控制情况良好，实际投资控制在概算以内。

四、竣工验收结论

广州白云国际机场北远机位B滑行道延长项目已按初步设计行业审查意见的内容基本完成建设，依据《运输机场专业工程竣工验收管理办法》（民航规〔2020〕37号）以及国家相关规范、行业验收标准，本次提交验收范围内各分部分项工程已按照设计及合同的要求完成了工作内容，经检测各项指标符合国家和行业规范标准，系统功能基本满足机场运行使用要求，观感良好，工程档案资料基本齐全完整，符合竣工验收要求，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。会议要求各参建单位根据各专业验收小组验收提出的整改要求在2022年6月27日前完成整改工作。

五、竣工验收整改工作完成情况

监理单位广州中南民航工程咨询监理有限公司根据竣工验收结论要求，对各专业验收小组提出的整改问题完成情况进行了现场核查，确认已完成整改。

六、工程竣工项目一览表

序号	项目名称	*是否民航专业工程	批准建设规模	批准概算	实际建设规模	合同金额	设计单位	施工单位	监理单位	质量监督单位	开工日期	完工日期	目前状态	备注
1	广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目场道工程施工-B滑行道延长项目场道工程	是	本工程平整场地及原地面碾压6.76万平方米，挖土方及草皮土16.08万立方米，表土回填536立方米，外弃土方及草皮土16.85万立方米，撒草籽3.67万平方米。 地基处理挖土石方31400立方米、换填混石垫层26400立方米、回填土方5000立方米、冲击碾压33000平方米、铺设土工格栅2000平方米;土(溶)洞泵注低标号混凝土11500立方米、袖阀管注浆3800立方米。 本工程共计新建42厘米厚水泥混凝土道面19220平方米、14厘米厚水泥混凝土道肩9390平方米.25厘米厚水泥混凝土服务车道2240平方米;拆除现状服务车道1020平方米、拆除现状	7987.12万元	土基区原地面碾压3.292万m²；土面区原地面碾压3.838万m²；土面区撒草籽3.838万m²；换填混石26102.28m3；冲击碾压补强32918.8m²；砼充填土溶洞成孔4014.7m3；砼充填土溶洞4162m3；注浆袖阀管成孔14041.2m3；袖阀管土体注浆3610.8m3；42厘米厚水泥混凝土道面18987m²；14厘米厚水泥混凝土道肩9642m²；25厘米厚水泥混凝土服务车道3796m²；拆除现状围界456.4m；拆除现状服务车道913.95m3；LC类钢筋混凝土双孔明涵470.28m；LD类钢筋混凝土双孔暗涵48.48m；LC类钢筋混凝土盖板明沟267.89m；浆砌片石矩形沟140.96m；交汇井1个；拆除浆砌片石矩形明沟1692m3；	3892.457306万元	民航机场规划设计研究总院有限公司	中国电建集团航空港建设有限公司	广州中南民航工程咨询监理有限公司	民航中南质监站	2021/8/6	2022/5/25	已完工	
2	广州白云国际机场北区远机位二期及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程施工合同（北远机位B滑行道延长项目部分）	是	面积453平方米。 新建LC类钢筋混凝土盖板明沟147米、LC类钢筋混凝土双孔箱涵283.5米、浆砌片石矩形明沟345米。拆除砌石明沟692米、混凝土明沟658米。 滑行道中线灯79套，边灯34套，中间等待位置灯3套，滑行引导标志牌1套，隔离变压器114套。敷设灯光一次电缆5.7千米，二次电缆5.5千米等，改造助航灯光监控系统1套。 新建通信管道，其中单孔格栅管782米，四孔格栅管782米，镀锌钢管154米，手孔井10座		拆除混凝土明沟120m3；重力挡土墙214.8m；电缆人孔井4座；滑行引导标记牌1套；新建各类滑行道助航灯具146套；（其中滑行道中线灯81套、中间等待灯3套、滑行道边灯32套、不适用地区灯29套、滑行道引导标志牌1套）新建隔离变压器箱及隔离变器安装117套；新敷灯光电缆11794米（其中一次电缆6694米，二次电缆5100米）及配套一二次电缆管路开挖、包封等；改造助航灯光监控系统1项及配套现状预留灯具改造启用；灯光系统、接地系统试验、调试等。 新建通信管道，其中单孔格栅管782米、四孔格栅管782米、镀锌钢管150米，手孔井10座。	330.965943万元	民航机场规划设计研究总院有限公司	中国电建集团航空港建设有限公司	广州中南民航工程咨询监理有限公司	民航中南质监站	2021/8/6	2022/5/25	已完工	
3	广州白云国际机场三期扩建工程飞行区土石方工程施工（三标段）-B滑行道延长段合同	是												

七、未完工项目一览表

序号	项目名称	预计完工日期	未完工原因	备注
1	无	/	/	

74

MJ4100010□□

民航建设工程

竣工验收报告

工程名称：广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）

建设单位（盖章）：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

竣工日期：2022 年 07 月 05 日

发出日期：2022 年 07 月 06 日

工程名称	广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）		
工程地点	广州白云机场北区	工程规模	本工程包括：助航灯光工程、站坪照明及供电工程、雨水调蓄池及配套电房机电和设备安装工程、民航弱电工程（包括围界安防工程、远机位监控系统、通信网管工程及其他相关配套工程）等的采购、安装及调试工作，其中甲购设备由招标人单独采购，由中标人负责安装、调试及验收工作。
工程造价（元）	22,807,311.29 元	结构类型	安装工程 其中灯光站为框架结构
开工日期	2021 年 08 月 06 日	竣工日期	2022 年 07 月 05 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部		

专项验收情况

专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
民航建设工程单位（子单位）工程质量验收记录	2022 年 07 月 05 日	MJ410008	合格

工程项目建设过程及竣工验收工作概况	本工程于 2021 年 8 月 6 日正式开工，建设全过程安全、质量及投资皆符合要求；于 2022 年 6 月 15 日通过竣工预验收，并提交竣工验收申请；2022 年 7 月 5 日，广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部组织勘察、设计、监理、 施工、设备厂家等相关单位参加了竣工验收，竣工验收领导小组听取了建设、设计、 监理、施工、检测单位的汇报，经现场实地检查和资料查阅后，认为该工程建设情况良好，各环节手续齐全，设备功能齐全，符合民航行业规范要求，工程质量合格，一致同意通过竣工验收。

工程项目内容、规模、技术方案和措施、完成的主要工程量和安装的设备等	**一、助航灯光工程** 1、站坪照明及供电工程 本工程主要包括：箱式变电站 1 台、配电亭 8 台、机位标记牌 7 套、高杆灯 8 套、高低压电缆 6774 米、电缆保护管 19288 米、加强型电缆人孔井 13 座、站坪照明控制系统扩容 1 项等。 2、助航灯光工程 本工程主要包括：嵌入式滑行道中线灯 92 套、立式滑行道边灯 37 套、嵌入式中间等待位置灯 9 套、滑行引导标记牌 3 套、一、二次灯光电缆 9492 米、各种电缆保护管 6380 米等。 3、道面标志线工程 本工程主要包括：滑行道边线、滑行道中线、机位安全线、翼尖净距线、服务车道边线、服务车道中线、作业保障区标志、各类井标志、字符及箭头等 1 项。 4、10KV 永久进线电缆土建工程（电缆沟改顶管+排管） 本工程主要包括：非开挖用 HDPE 顶管 652 米、电缆保护包封排管 663 米、普通电缆人孔井 2 座、加强型电缆人孔井 1 座等。 **弱电安防工程：** 1、围界安防工程 本工程主要包括：双防区报警处理器 4 套、多模传感光纤 1.2 千米、交换机 17 台、智能分析高清网络摄像机 18 台、智能星光跟踪高速球 6 台、广播系统设备 4 套、照明系统设备 78 套、磁盘阵列 4 套、流媒体服务器 1 套、管道敷设 5.8 千米、线缆敷设 6.8 千米。 2、远机位监控系统 本工程主要包括：工业级接入交换机 11 台、室外 4K 固定式枪机 25 台、室外高清球型摄像机 13 台、摄像机立杆 11 套、电力电缆敷设 4.5 千米、镀锌钢管敷设 1.6 千米。 3、通信管网工程 本工程主要包括：室外光缆 21.9 千米、通信管道栅格管 12.1 千米、普通手孔井 33 座、加强型手孔井 16 座。 4、变电站视频监控系统 本工程主要包括：室内枪型摄像机 6 台、室外固定定焦摄像机 4 台以及配套通信、供电、存储等系统等。

	雨水调蓄池设备及配套电房机电安装工程 本工程主要包括：潜水轴流泵 4 台、钢制泵筒 4 个、格栅除污机 4 台、污物传送带 1 台、电动单梁起重机 1 台、单吊点镶铜铸铁闸门 7 座、安装高低压配电柜 24 台、干式变压器 2 台、高低压电缆 3.27 千米、柜式分体空调 8 台等。
资金到位及投资完成情况	已完成
竣工验收整改意见及整改工作完成情况	1、部分电缆井内有积水需清理。 2、泵房井筒上需修补油漆。 3、泵房现场接线箱电缆未挂标识牌。 建议项 1、进一步提升灯光回路绝缘电阻。
建设单位意见	**工程竣工验收结论：** 广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）已按初步设计批复的内容基本建设完成，依据《运输机场专业工程竣工验收管理办法》以及国家相关规范、行业验收标准，本次提交范围内各分部分项工程已按照设计和合同的要求完成了工作内容，经检测各项指标符合国家和行业规范标准，系统功能基本满足机场运行使用要求，观感良好，工程档案资料基本齐全完整，符合竣工验收要求，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。 工程项目负责人（打印）：韩增文 签名： 建设单位法定代表人（打印）：冯兴学 签名： **签发日期：** 2022 年 7 月 6 日
附表	1. 工程项目一览表 2. 工程未完工项目一览表 3. 竣工验收整改项目一览表 4. 工程参建单位一览表

附表 1：

广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）

工程项目一览表

序号	项目名称	* 是否民航专业工 程	批准建设规模	批准概算	实际建设规模	实际概算	设计单位	施工单位	监理单位	质量监督单位	开工日期	完工日期	目前状态	备注
1	广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）	是					民航机场规划设计研究总院有限公司	广州白云国际机场建设发展有限公司	广州中南民航工程咨询监理有限公司		2021 年 8 月 6 日	2022 年 06 月 14 日	已竣工验收	

注：1、标记*项：运输机场工程填写，空管工程无需填写；

2、目前状态包括：（1）已竣工验收；（2）已完工、未竣工验收；（3）已进行运行前检查，提前投用；（4）未完工；（5）其它。

3、目前状态为“其它”的，应在备注栏说明情况。

附表 2：

广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）工程未完工项目一览表

序号	项目名称	预计完工日期	未完工原因	备注
1	无			

注：项目名称应与附表 1 中对应的项目名称一致。

附表 3：

广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）

工程竣工验收整改项目一览表

序号	整改项目名称	整改内容	是否已整改	备注
1	广州白云国际机场北区远机位二期及B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位B滑行道延长项目部分）	1、部分电缆井内有积水需清理。 2、泵房井筒上需修补油漆。 3、泵房现场接线箱电缆未挂标识牌。 建议项 1、进一步提升灯光回路绝缘电阻。	是	

注：1、整改项目名称应与附表 1 中对应的项目名称一致。
2、若项目未完成整改，请在备注栏说明原因及何时整改完成。

附表 4：

广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）

工程参建单位一览表

序号	参建单位名称	性质	承担工程项目及主要内容	招标方式	合同金额	备注
1	民航机场规划设计研究总院有限公司	设计				
2	广州中南民航工程咨询监理有限公司	监理				
3	广州白云国际机场建设发展有限公司	施工	1、站坪照明及供电工程 本工程主要包括：箱式变电站 1 台、配电亭 8 台、机位标记牌 7 套、高杆灯 8 套、高低压电缆 6774 米、电缆保护管 19288 米、加强型电缆人孔井 13 座、站坪照明控制系统扩容 1 项等。 2、助航灯光工程 本工程主要包括：嵌入式滑行道中线灯 92 套、立式滑行道边灯 37 套、嵌入式中间等待位置灯 9 套、滑行引导标记牌 3 套、一、二次灯光电缆 9492 米、各种电缆保护管 6380 米等。 3、道面标志线工程	公开招标	22,807,311.29 元	

			本工程主要包括：滑行道边线、滑行道中线、机位安全线、翼尖净距线、服务车道边线、服务车道中线、作业保障区标志、各类井标志、字符及箭头等1项。 4、10KV永久进线电缆土建工程（电缆沟改顶管+排管） 本工程主要包括：非开挖用HDPE顶管652米、电缆保护包封排管663米、普通电缆人孔井2座、加强型电缆人孔井1座等。 **弱电安防工程：** 5、围界安防工程 本工程主要包括：双防区报警处理器4套、多模传感光纤1.2千米、交换机17台、智能分析高清网络摄像机18台、智能星光跟踪高速球6台、广播系统设备4套、照明系统设备78套、磁盘阵列4套、流媒体服务器1套、管道敷设5.8千米、线缆敷设6.8千米。 6、远机位监控系统 本工程主要包括：工业级接入交换机11台、室外4K固定式枪机25台、室外高清球型摄像机13台、摄像机立杆11套、电力电缆敷设4.5千米、镀锌钢管敷设1.6千米。 7、通信管网工程			

			本工程主要包括：室外光缆21.9千米、通信管道栅格管12.1千米、普通手孔井33座、加强型手孔井16座。 8、变电站视频监控系统 本工程主要包括：室内枪型摄像机6台、室外固定定焦摄像机4台以及配套通信、供电、存储等系统等。			
4	四川中奥建设工程试验检测有限责任公司	第三方检测				
5	北京航志技术检测有限公司	第三方检测				
6	中国民航科学技术研究院	第三方检测				

注：1、性质：勘察、设计、施工、监理；
2、承担工程项目及主要内容：标段名称、工程规模及主要内容；
3、招标方式：公开招标、邀请招标、议标、未招标。

工程竣工验收证书

工程名称	广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分）	建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部
建设地点	广州白云国际机场北区	工程造价	1746322.01 元
工程主要内容	按招标单位提供的施工图、招标文件、有关资料及说明，负责本工程范围内助航灯光工程及供电工程等的采购、安装及调试工作，其中甲购设备由招标人单独采购	竣工日期	2022.06.22
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司	质量评定	合格
验收内容	本批次验收范围共包含 34 个检验批，其中：电缆保护管 3 个检验批，滑行道中线灯 8 个检验批、滑行道边灯 3 个检验批、滑行道中间等待位置灯 1 个检验批、立式灯具 2 个检验批，隔离变压器箱 3 个检验批，隔离变压器 3 个检验批，灯光电缆线路敷设 4 个检验批，标记牌安装 1 个检验批，电缆井制作 4 个检验批，道面标志线 3 个检验批，		
验收意见			
施工单位：（盖章） 项目经理：	监理单位：（盖章） 总监理工程师：	勘察单位：（盖章） 项目负责人：	设计单位：（盖章） 项目负责人：	建设单位：（盖章） 项目负责人：

工程竣工验收证书

工程名称	广州白云国际机场北区远机位二期及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）	建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部
建设地点	广州白云国际机场北区	工程造价	22,807,311.29元
工程主要内容	按招标单位提供的施工图、招标文件、有关资料及说明，负责本工程范围内助航灯光工程、站坪照明及供电工程、雨水调蓄池机电安装工程、民航弱电工程（包括围界安防工程、远机位监控系统、通信网管工程及其他相关配套工程）等的采购、安装及调试工作，其中甲购设备由招标人单独采购，由中标人负责安装、调试及验收工作。	竣工日期	2022.07.05
施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司	质量评定	合格
验收内容	站坪照明及供电工程、助航灯光工程、道面标志线工程、雨水调蓄池机电安装工程、10KV永久进线电缆土建工程、民航弱电及围界安防工程，其它工程等。		
验收意见			

施工单位：（盖章）	监理单位：（盖章）	勘察单位：（盖章）	设计单位：（盖章）	建设单位：（盖章）
项目经理：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：

民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程施工【广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程施工】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2021〕60号	项目地点：	广州白云国际机场
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	
招标代理：	广州民航招标有限公司	中标日期：	2021-07-20
项目负责人：	2021-07-20 - 2022-06-15　杨震　5103031971******25		
技术负责人：	2021-07-20 - 2022-06-15　陈锋　4401041981******15		
资金类型：	人民币	中标金额：	2,455.36（万元）
合同签署日期：	2021-07-30	合同金额：	2,455.36（万元）
合同期限：	87日历天	竣工时间：	2022-06-15
专业合同额：			

2.1 工程概况：本次项目建设9个远机位，含一个组合机位，机型组合为2C7D（8D）。同时，设置1条南北向的D类机位滑行道，滑行道南端与机场北绕滑（E类）相连，机坪内以自滑进项推出方式运行，机位滑行道东侧布置2C3D（4D）共5个机位、西侧布置4D共4个机位，机坪外围设置环状服务车道，车道宽8米。沿东一跑道北侧灯光带的检修道路向北布置围场路，车道宽3.5m，延伸至调蓄水池北侧后与服务车道共用。在机坪的北侧集中布置地勤设备停放场地等设施，在站坪以东布置调蓄水池和雨水泵站以及为泵站服务的变电站。此外还包括L22滑以北的B滑行道，南与现状L22滑连接，北与本项目工程机坪连接。 2.2招标控制价（最高投标限价）： 本项目总招标控制价：22,953,434.60 元（其中暂列金额1,778,530.38元，绿色施工安全文明施工费958,339.91 元） 其中： 广州白云国际机场北区远机位二期项目助航灯光及民航弱电工程 招标控制价：21,284,319.32元（其中暂列金额1,654,516.39元，绿色施工安全文明施工费838,915.66元） 广州白云国际机场北区远机位B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程 招标控制价：1,669,115.28元（其中暂列金额124,013.99元，绿色施工安全文明施工费119,424.25元） 2.3 招标范围：2.3.1按招标单位提供的施工图、招标文件、有关资料及说明，负责本工程范围内助航灯光工程、站坪照明及供电工程、雨水调蓄池机电安装工程、民航弱电工程（包括围界安防工程、远机位监控系统、通信管网工程及其他相关配套工程）等的采购、安装及调试工作，其中甲购设备由招标人单独采购，由中标人负责安装、调试及验收工作。 本项目由招标人负责提供的甲购设备见下表： 序号 设备名称 备注 1 助航灯具 含隔离变压器 2 400HZ电源装置　3 高、低压开关柜 含电力监控系统、智能仪表、无功补偿器、综合继保装置等 4 电力变压器　5 箱式变电站（成套） 6 潜水轴流泵、移动式潜污泵 含水泵控制柜、套筒、潜水电缆 注：具体甲购设备见招标清单 具体工程内容包括但不限于： 1、站坪照明及供电工程 1）施工区内原有管线及基础保护或拆迁； 2）机坪高杆灯安装及基础制作； 3）机位标记牌安装及基础制作； 4）机务用电配电亭安装及基础制

甲方出具的证明文件

项目部机构设置通知书

MJ210003□□

工程名称	广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北远机位B滑行道延长项目部分）

致 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部 （建设单位）

广州中南民航工程咨询监理有限公司 （监理单位）：

现将本工程项目经理部的人员名单及其分工通知贵方，便于贵方开展工作。若贵方对本通知书有异议，请于收到本通知书后3天内告知本项目经理部。

附件：施工单位成员资格证明。

广州白云国际机场建设发展有限公司
广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程施工项目部

（项目章）

项目经理（签名、执业章）：杨霞

日 期：2021年08月02日

项目技术负责人

抄送（仅此表）：

姓 名	专业分工	职务	执业/岗位证书	签名
杨霞	全面管理	项目经理	粤144070805497	杨霞
陈锋	施工技术管理	技术负责人	粤中职证字第1700103827525	陈锋
杨子光	机场工程	专业工程师	粤中职证字第1500102248819	杨子光
霍永进	劳务	劳务员	JZ1510000994	霍永进
刘伟秋	现场施工管理	现场负责人	粤中职证字第1400102242367	刘伟秋
刘功贵	机电工程	专业工程师	粤144161738692	刘功贵
任立平	电力	专业工程师	GW01201401320608	任立平
王宽道	电气	专业工程师	2000101079461	王宽道
余文华	电气	专业工程师	010900149	余文华
杨柳青	预结算管理	造价员	建〔造〕17440014903	杨柳青
张庆深	/	预算员	粤150002067	张庆深
卢伟焱	现场安全管理	安全员	粤建安C（2016）001640[illegible]	卢伟焱

余启宏	现场施工管理	施工员	44171030004399	
李艳	施工质量管理	质量员	0441710694417007317	
丘立坚	测量管理	测量员	17440200943000008	
金童	/	安全员	粤建安C（2016）0016400	
刘琳	工程档案管理	资料员	44171140004241	

监理单位： 总监理工程师（签名、执业章）： 2021年8月3日	建设单位：（项目章） 项目负责人： 2021年8月4日

开工报告

MJ210005□□

工程名称	广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北机位 B 滑行道延长项目部分）	工程地点	广州白云机场北区		
建设规模	1746322.01 元	结构类型	/		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	项目负责人	韩增文		
勘察单位	/	资质证书号	/	项目负责人	/
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	资质证书号	A111032709	项目负责人	于冰
承包单位	广州白云国际机场建设发展有限公司	资质证书号	D144025795	法人代表	徐子光
监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司	资质证书号	E144011227-4/1	项目总监	孙建荣
质监机构	/	安监机构	/		
中标通知书号	民航中南招标备字[2021]60 号	合同编号	21-100-0004-0		
施工图设计审查文件号	/	施工组织设计编审情况	已审核		
现场“三通一平”及临设满足施工情况	以满足使用要求	项目主要管理人员		资格证号	
		项目经理	杨霞	粤 144070805497	
		项目技术负责人	陈锋	粤中职证字第 1700103827525	
图纸会审情况	已会审	安全负责人	卢伟焱	粤建安 C（2016）0016401	
		质检员	李艳	/	
		施工员	余启宏	440724197508090813	
		工程控制基准点、基线复核情况	已复核		
申请开工日期	2021 年 8 月 6 日	批准开工日期	2021 年 8 月 6 日		

施工单位意见	同意开工 （单位公章） 项目经理（签名、执业章）： 2021 年 8 月 5 日
监理单位意见	同意开工。 （单位公章） 总监理工程师（签名、执业章）： 年 月 日
建设单位意见	同意开工 （单位公章） 项目负责人（签名）： 2021 年 8 月 6 日

项目部机构设置通知书

MJ210003□□

工程名称	广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）

致 广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部（建设单位）

广州中南民航工程咨询监理有限公司（监理单位）：

现将本工程项目经理部的人员名单及其分工通知贵方，便于贵方开展工作。若贵方对本通知书有异议，请于收到本通知书后3天内告知本项目经理部。

附件：施工单位成员资格证明。

广州白云国际机场北区远机位二期项目及B滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程施工项目部

（项目章）

项目经理（签名、执业章）：

日　　期：2021年08月02日

抄送（仅此表）：

姓 名	专业分工	职务	执业/岗位证书	签名
杨霞	全面管理	项目经理	粤144070805497	
陈锋	施工技术管理	技术负责人	粤中职证字第1700103827525	
杨子光	机场工程	专业工程师	粤中职证字第1500102248819	
霍永进	劳务	劳务员	JZ1510000994	
刘伟秋	现场施工管理	现场负责人	粤中职证字第1400102242367	
刘功贵	机电工程	专业工程师	粤144161738692	
任立平	电力	专业工程师	GW01201401320608	
王宽道	电气	专业工程师	2000101079461	
余文华	电气	专业工程师	010900149	
杨柳青	预结算管理	造价员	建{造}17440014903	
张庆深	/	预算员	粤150002067	
卢伟焱	现场安全管理	安全员	粤建安C（2016）0016401	

余启宏	现场施工管理	施工员	44171030004399	
李艳	施工质量管理	质量员	0441710694417007317	
丘立坚	测量管理	测量员	17440200943000008	
金童	/	安全员	粤建安C（2016）0016400	
刘琳	工程档案管理	资料员	4417171400042411	

监理单位：（项目章） 总监理工程师（签名、执业章） 2021年8月3日	建设单位：（项目章） 项目负责人： 2021年8月4日

5

开工报告

MJ210005□□

工程名称	广州白云国际机场北区远机位二期及 B 滑行道延长项目助航灯光及民航弱电工程（北区远机位二期部分）	工程地点	广州白云机场北区		
建设规模	22807311.29 元	结构类型	/		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	项目负责人	韩增文		
勘察单位	/	资质证书号	/	项目负责人	/
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	资质证书号	A111032709	项目负责人	于冰
承包单位	广州白云国际机场建设发展有限公司	资质证书号	D144025795	法人代表	徐子光
监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司	资质证书号	E144011227-4/1	项目总监	孙建荣
质监机构	/	安监机构	/		
中标通知书号	民航中南招标备字[2021]60 号	合同编号	21-100-0004-0		
施工图设计审查文件号	/	施工组织设计编审情况	已审核		
现场“三通一平”及临设满足施工情况	以满足使用要求	项目主要管理人员		资格证号	
		项目经理	杨霞	粤 144070805497	
		项目技术负责人	陈锋	粤中职证字第 1700103827525	
图纸会审情况	已会审	安全负责人	卢伟焱	粤建安 C（2016）0016401	
		质检员	李艳	/	
		施工员	余启宏	440724197508090813	
		工程控制基准点、基线复核情况	已复核		
申请开工日期	2021 年 8 月 6 日	批准开工日期	2021 年 8 月 6 日		

31
30

施工单位意见	申请开工 （单位公章） 项目经理（签名、执业章）： 2021 年 8 月 5 日
监理单位意见	（单位公章） 总监理工程师（签名、执业章）： 2021 年 8 月 6 日
建设单位意见	（单位公章） 项目负责人（签名）： 2021 年 8 月 6 日

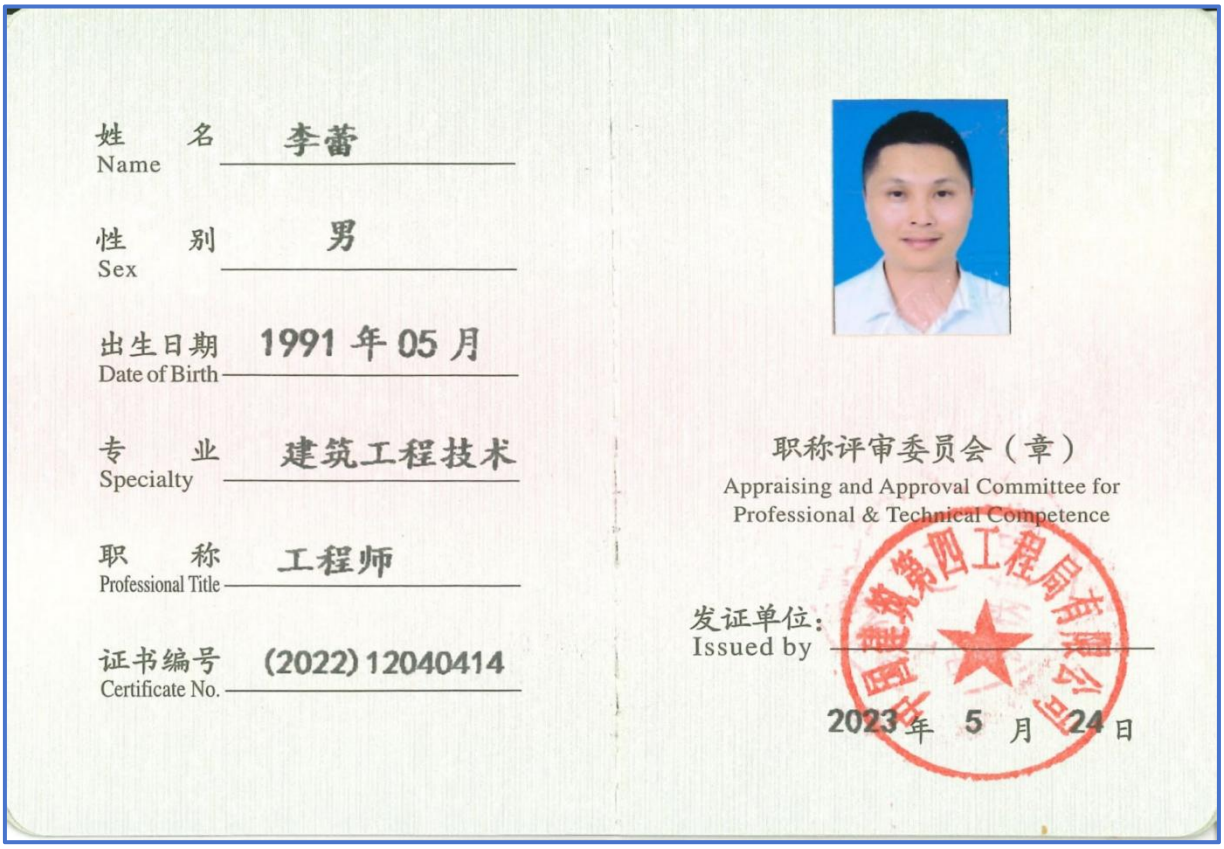
生产经理 李蕾

姓名	李蕾	性 别	男	年 龄	35 岁
拟在本工程担任职务	生产经理			学 历	本科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		（2022）12040414
参加工作时间	2011.06		管理经验		15 年

身份证

毕业证

职称证



姓　　名 Name　李蕾

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991 年 05 月

专　　业 Specialty　建筑工程技术

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022) 12040414

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2023 年 5 月 24 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李蕾　　社保电脑号：811724793　　身份证号码：430624199105296915　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	14540.0	2326.4	1163.2	1	14540	727.0	290.8	1	14540	72.7	14540	145.4	14540	116.32	29.08
2025	06	150188	14540.0	2326.4	1163.2	1	14540	727.0	290.8	1	14540	72.7	14540	145.4	14540	116.32	29.08
2025	07	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	489.15	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2025	08	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	489.15	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2025	09	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	489.15	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2025	10	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	489.15	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2025	11	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	489.15	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2025	12	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	489.15	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2026	01	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	586.98	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2026	02	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	586.98	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2026	03	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	586.98	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2026	04	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	586.98	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
2026	05	150188	9783.0	1565.28	782.64	1	9783	586.98	195.66	1	9783	48.92	9783	97.83	9783	78.26	19.57
合计				21870.88	10935.44			7323.8	2733.86			683.52		1366.93		1093.5	273.43

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca471b5ae4p ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年03月05日

社保费缴纳清单
证明专用章

技术负责人 李斐斐

技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	李斐斐	性 别	男	年龄	35 岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430521199109246638		
手机号码	18676540023		证件号（职称证书编号）	（2024）11040414	
参加工作时间	2013.06		从事技术负责人年限	10 年	

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市罗兰斯宝物业发展有限公司	汉京金融中心	建筑高度：350m，建筑面积：16.57 万㎡，合同额：12.93 亿元	2012.12.10——2019.03.15	完工	合格
惠州市万荟房地产有限公司	万荟花园商住项目(一期)	建筑面积：148850 平方米，合同额：47731 万元	2020.09.04——2022.07.29	完工	合格

身份证

毕业证

高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：李斐斐

身份证号：430521199109246638

证书编号：65439101111000701

参加　交通土建工程　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一三年 六 月 三十 日

中南大学
高 等 院 校
二〇一三年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

13113686

No.01- 1302829445

职称证

姓　名 Name　李斐斐

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991 年 9 月

专　业 Specialty　交通土建工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 11040414

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：Issued by

2024 年 11 月 26 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李斐斐　　社保电脑号：802576532　　身份证号码：430521199109246638　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	16220.0	2595.2	1297.6	1	16220	811.0	324.4	1	16220	81.1	16220	162.2	16220	129.76	32.44
2025	06	150188	16220.0	2595.2	1297.6	1	16220	811.0	324.4	1	16220	81.1	16220	162.2	16220	129.76	32.44
2025	07	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	853.25	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2025	08	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	853.25	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2025	09	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	853.25	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2025	10	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	853.25	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2025	11	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	853.25	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2025	12	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	853.25	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2026	01	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	1023.9	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2026	02	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	1023.9	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2026	03	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	1023.9	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2026	04	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	1023.9	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
2026	05	150188	17065.0	2730.4	1365.2	1	17065	1023.9	341.3	1	17065	85.33	17065	170.65	17065	136.52	34.13
合计				35224.8	17612.4			11861.0	4403.1			1100.83		2201.55		761.24	440.31

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b67a2d04 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月4日

技术负责人 林伟文（场道工程）

技术负责人简历表

姓名	林伟文	性 别	男	年 龄	55 岁
职务	技术负责人	职 称	正高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440203197106291816		
手机号码	18933272288		证件号（职称证书编号）	2500101341818	
参加工作时间	1994 年 7 月 2 日		从事技术负责人年限	25 年	

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
灵丘平型关机场有限公司	山西省大同市灵丘平型关通用机场建设项目-飞行区、助航灯光、空管、供油设备工程	机场场道工程、目视助航工程、空管及机场弱电系统工程施工，合同金额 3474.674475 万元。	2022.8.16 - 2023.9.30	完工	合格
广州白云国际机场股份有限公司	广州白云国际机场机位扩建项目（一期）机场目视助航工程施工	机场目视助航工程施工，合同金额 950.81 万元	2021.2.3 - 2021.12.12	完工	合格

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生林伟文性别男现年23岁

于一九九0年九月至一九九四年七月在

本校机械电子工程系 机械电子工程专业

(机电一体化)

四年制本科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名　广东机械学院

校(院)长　苏树珊

一九九四年七月一日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO. 0220783

证书编号：944121

职称证

广东省职称证书

姓　　名：林伟文

身份证号：440203197106291816

职称名称：正高级工程师

专　　业：建筑工程管理

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月11日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2500101341818

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2025年11月21日

社保证明

202606153773391800

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	林伟文	证件号码	440203197106291816
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202109	-	202605	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	57	57	57
截止			2026-06-15 11:28 ，该参保人累计月数合计	实际缴费57个月，缓缴0个月	实际缴费57个月，缓缴0个月	实际缴费57个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-06-15 11:28

技术负责人 韩明文（民航空管工程及机场弱电）

技术负责人简历表

姓名	韩明文	性 别	男	年 龄	40 岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	420116198612201171		
手机号码	18801610764		证件号（职称证书编号）	2023B05723	
参加工作时间	2013 年 3 月 20 日		从事技术负责人年限	13 年	

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	广州白云国际机场三期扩建工程 T3 航站楼及货运区民航弱电系统工程（一标段）	机场弱电系统工程施工，合同金额 37283.131518 万元	2024-6-20 - 2025-9-26	完工	合格
深圳市机场（集团）有限公司	深圳机场T3航站楼及C域机房改造升级	机场弱电系统工程施工，合同额约 1000 万	2022.3.24 - 2023.10.20	完工	合格
湖北中烟工业有限责任公司	湖北中烟武汉卷烟厂异地技改动力能源管控集成项目	合同金额 4300 万	2017.4.15 - 2019.7.22	完工	合格
湖北东方房地产开发有限公司	金银湖大厦建设项目智能化系统工程	合同金额 2300 万	2019.11.20 - 2022.2.15	完工	合格
恒大地产集团有限公司	佛山狮山恒大御景智能化工程、襄阳恒大名都二期智能化工程、襄阳恒大翡翠华庭智能化工程	/	2016.3.20 - 2017.3.30	完工	合格
珠海华发集团有限公司	珠海公寓式酒店/合同额790万 珠海喜来登酒店（五星级）/合同额 4050 万 珠海国际展览中心（鲁班奖）/合同额 2277.8 万 珠海国际会议中心/合同额 2008.4 万	/	2013.2.20 - 2016.3.10	完工	合格

	珠海十字门中央商务区城市绸带/合同额 260 万				

身份证

毕业证

职称证

吉林省专业技术职务

任职资格证书

姓名:韩明文

性别:男

证件号码:420116198612201171

专业名称:电气工程

资格名称:高级工程师

授予资格时间:2023年01月01日

证书编号:2023B05723

公布文号:吉人社函〔2023〕167号

发文单位:吉林省人力资源和社会保障厅

查询网址:https://zhrs.hrss.jl.gov.cn/

此证书表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格，同时取代原《吉林省专业技术资格评审表》存入个人档案使用。

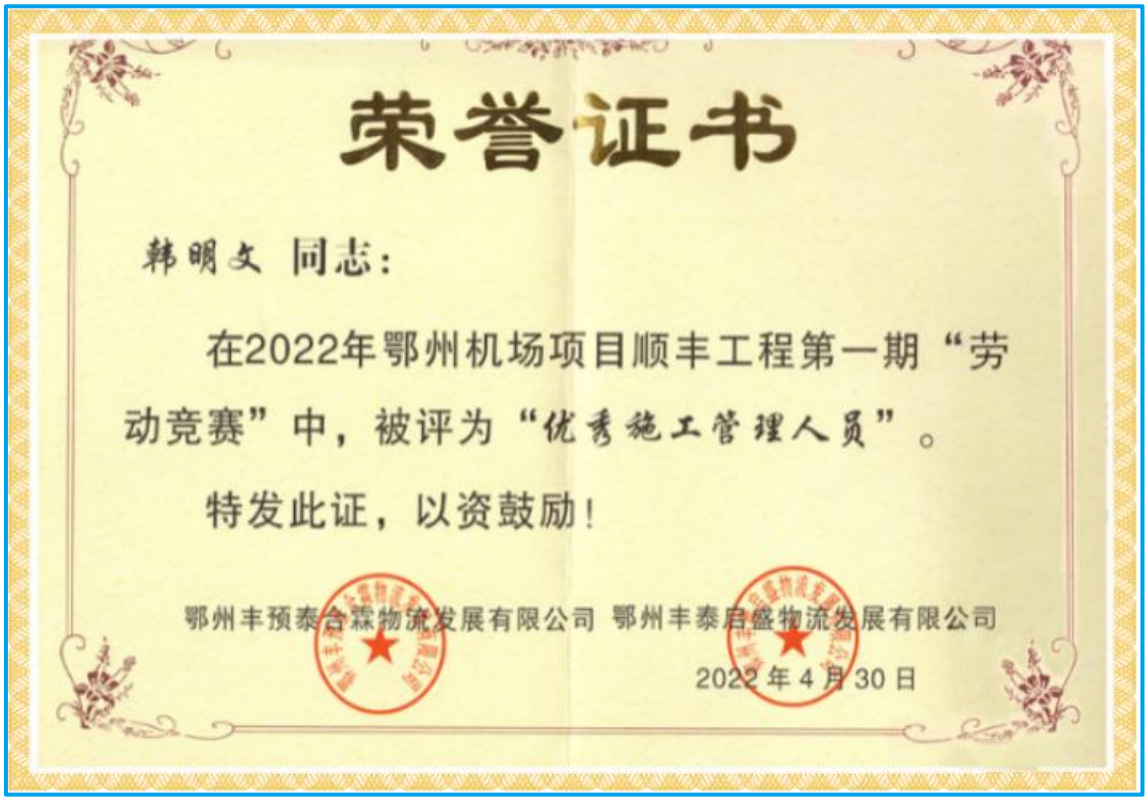
二维码验证

发证机关

电子证书生成日期:2023年10月14日

数据来源:吉林省电子证照库

个人荣誉证书


荣誉证书
韩明文 同志：
在2022年鄂州机场项目顺丰工程第一期“劳动竞赛”中，被评为“优秀施工管理人员”。
特发此证，以资鼓励！
鄂州丰预泰合森物流发展有限公司 鄂州丰泰启盛物流发展有限公司
2022 年 4 月 30 日

荣誉证书
韩明文 同志：
在2022年鄂州机场项目顺丰工程第八期“劳动竞赛”中，被评为“优秀施工管理人员”。
特发此证，以资鼓励！
鄂州丰泰启盛物流发展有限公司
2022 年 12 月 30 日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

韩明文 同志：

在2023年度工作中，态度积极，认真负责，表现优异，被评为重大项目事业部：

优秀项目经理奖

特颁此证，以资鼓励！

北京泰豪智能工程有限公司

重大项目事业部

二〇二四年一月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

韩明文 同志：

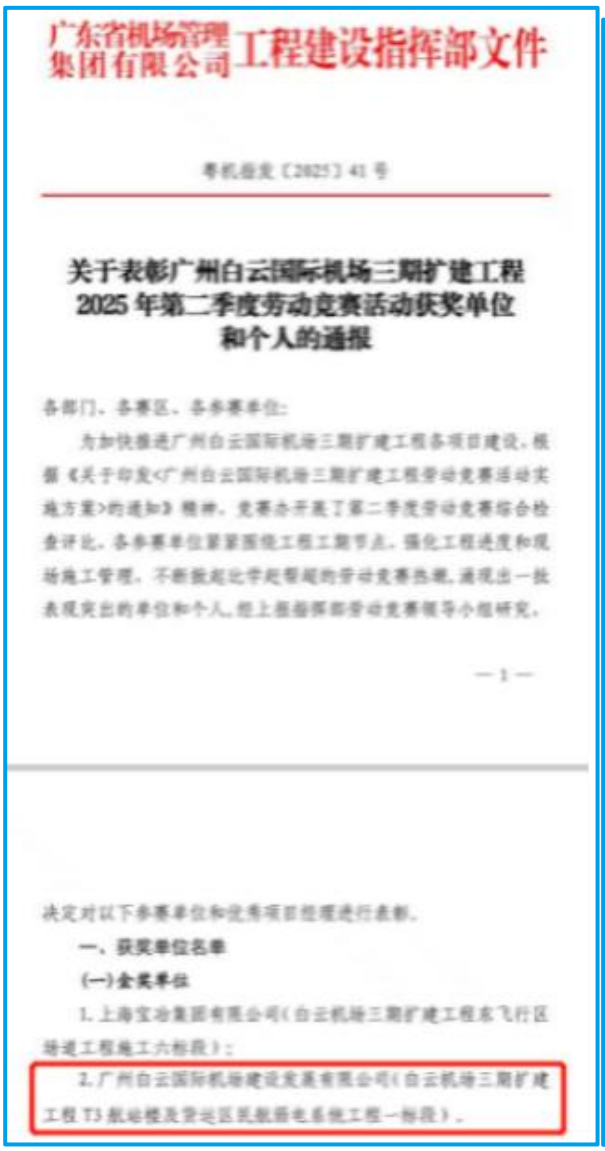
在2024年度工作中表现优秀，成绩突出，被评为：

管理雄鹰奖

特发此证，以资鼓励！

广州白云国际机场建设发展有限公司

二〇二五年一月



广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部文件

粤机指党〔2025〕41号

关于表彰广州白云国际机场三期扩建工程2025年第二季度劳动竞赛活动获奖单位和个人的通报

各部门、各事区、各参赛单位：

为加快推进广州白云国际机场三期扩建工程各项目建设，根据《关于印发<广州白云国际机场三期扩建工程劳动竞赛活动实施方案>的通知》精神，竞赛办开展了第二季度劳动竞赛综合检查评比。各参赛单位紧紧围绕工程工期节点，强化工程进度和现场施工管理，不断掀起比学赶帮超的劳动竞赛热潮，涌现出一批表现突出的单位和个人。经上报指挥部劳动竞赛领导小组研究，

— 1 —

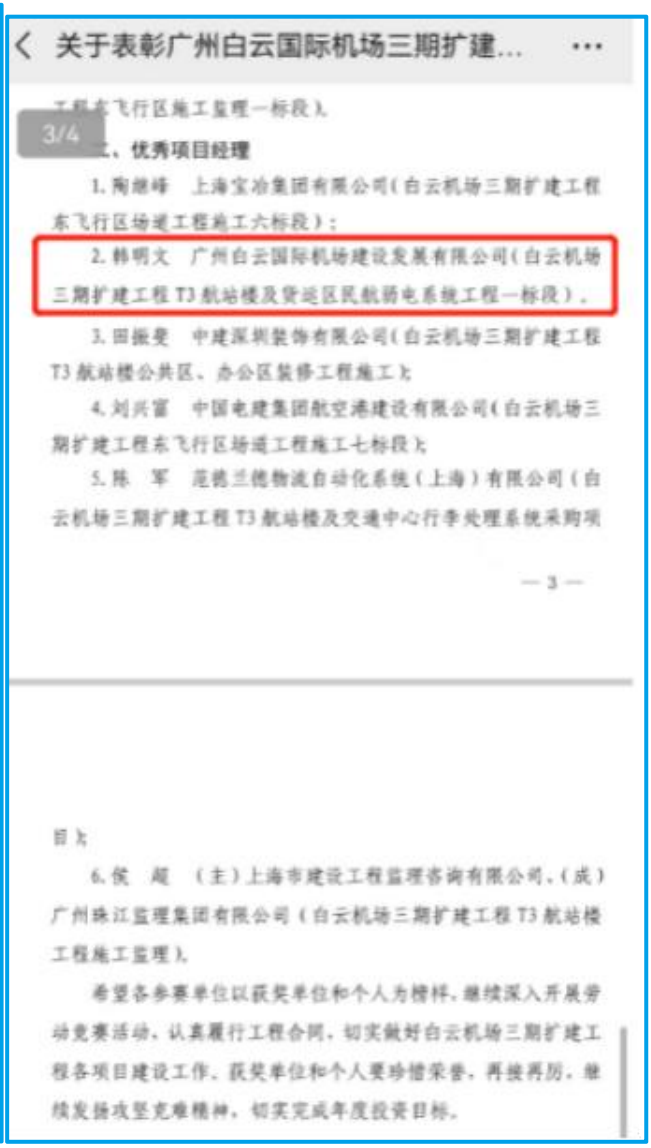
决定对以下参赛单位和优秀项目经理进行表彰。

一、获奖单位名单

（一）金奖单位

1. 上海宝冶集团有限公司（白云机场三期扩建工程东飞行区场道工程施工六标段）；

2. 广州白云国际机场建设发展有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程一标段）。



关于表彰广州白云国际机场三期扩建...

3/4

工程东飞行区施工监理一标段）。

二、优秀项目经理

1. 陶继峰　上海宝冶集团有限公司（白云机场三期扩建工程东飞行区场道工程施工六标段）；

2. 韩明文　广州白云国际机场建设发展有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼及货运区民航弱电系统工程一标段）。

3. 田振斐　中建深圳装饰有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼公共区、办公区装修工程施工）；

4. 刘兴富　中国电建集团航空港建设有限公司（白云机场三期扩建工程东飞行区场道工程施工七标段）；

5. 陈　军　范德兰德物流自动化系统（上海）有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼及交通中心行李处理系统采购项目）；

6. 侯　超　（主）上海市建设工程监理咨询有限公司，（成）广州珠江监理集团有限公司（白云机场三期扩建工程T3航站楼工程施工监理）。

— 3 —

希望各参赛单位以获奖单位和个人为榜样，继续深入开展劳动竞赛活动，认真履行工程合同，切实做好白云机场三期扩建工程各项目建设工作。获奖单位和个人要珍惜荣誉，再接再厉，继续发扬攻坚克难精神，切实完成年度投资目标。

社保证明

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	韩明文	证件号码	420116198612201171
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202605	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	26	26	26
截止			2026-06-15 11:28 ，该参保人累计月数合计	实际缴费26个月，缓缴0个月	实际缴费26个月，缓缴0个月	实际缴费26个月，缓缴0个月

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-06-15 11:28

技术负责人 刘润富（目视助航工程）

技术负责人简历表

姓名	刘润富	性 别	男	年 龄	46 岁
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	220582198008190515		
手机号码	13689806387		证件号（职称证书编号）	B131912541	
参加工作时间	2003.02		从事技术负责人年限	11 年	

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程	机场目视助航、机坪照明及供电工程施工 49382.268302 万元	2023.10.30 - 2025.8.18	完工	合格
黑龙江中医药大学	黑龙江中医药大学实训综合楼消防部分配套工程	消防配套工程施工，653 万元	2018.7.12 -2019.8.19	完工	合格
黑龙江工程学院	黑龙江工程学院学生第六公寓消防改造工程	消防工程改造施工，265 万元	2017.6.12 - 2018.4.25	完工	合格
吉林省南湖宾馆	南湖宾馆小栋改扩建工程	弱电工程施工,352 万元	2010.02.10 - 2013.11.08	完工	合格
吉林省南湖宾馆	南湖宾馆清月别墅扩建工程	弱电工程施工,756 万元	2007.05.01 - 2009.05.25	完工	合格
吉林省南湖宾馆	南湖宾馆主楼改造工程	强弱电施工，20000000 万元	2003.02.05 - 2004.05.21	完工	合格

身份证

姓名 刘润富
性别 男 民族 汉
出生 1980 年 8 月 19 日
住址 长春市朝阳区保利罗兰香谷B2-6栋1单元1101号
公民身份号码 220582198008190515

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 长春市公安局朝阳分局
有效期限 2016.10.14-2036.10.14

毕业证

毕业证书
学生 刘润富 ,性别 男 ,
生于 一九八〇 年 八 月 十九 日,于
二〇一三 年 七 月在本校修完二年制
专 科 建筑施工与管理
专业教学计划规定的全部课程,成绩合格,
准予毕业。
校长:
学校: 中央广播电视大学
二〇一三 年 七 月 三十一 日
(无中央广播电视大学钢印无效)
批准文号: (78)教工农字089号
注册证号: 511615201306495869

成人高等教育

毕业证书

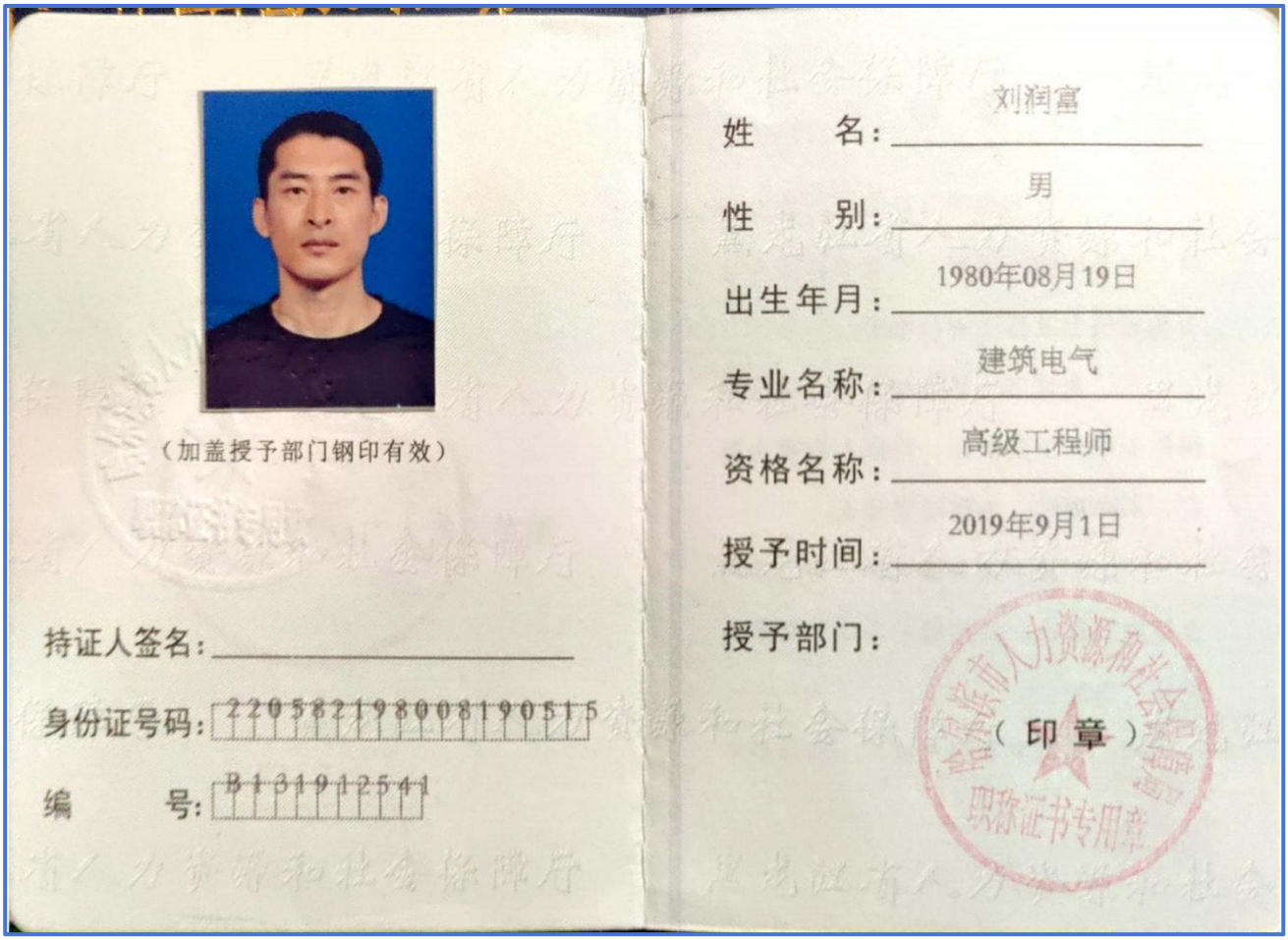
学生 刘润富 性别 男，一九八〇 年 八 月 十九 日生，于 二〇一四 年 一 月至 二〇一六年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长春工程学院 校（院）长：韩强 印立

批准文号：国家教委成教厅[1990]009

证书编号：114375201605071870 二〇一六年 七 月 十五 日

职称证



（加盖授予部门钢印有效）

持证人签名：

身份证号码：220582198008190515

编　　号：B1319125411

姓　　名：刘润富

性　　别：男

出生年月：1980年08月19日

专业名称：建筑电气

资格名称：高级工程师

授予时间：2019年9月1日

授予部门：

（印章）

社保证明

202606118569326137

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	刘润富	证件号码	220582198008190515
参保险种情况			

参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
202304	-	202605	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	38	38	38
截止			2026-06-11 14:41 ，该参保人累计月数合计	实际缴费38个月，缓缴0个月	实际缴费38个月，缓缴0个月	实际缴费38个月，缓缴0个月

网办业务专用章

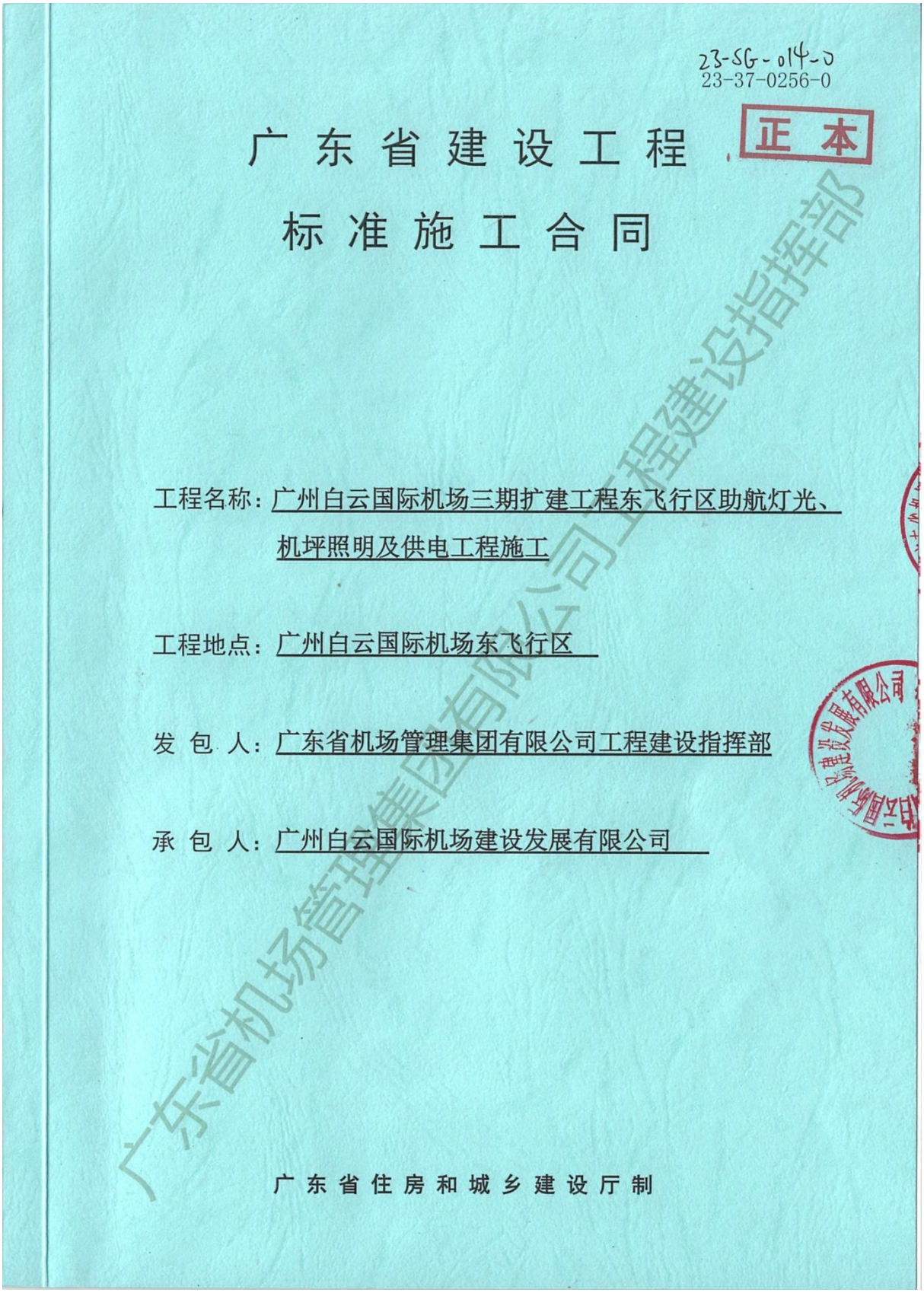
备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-06-11 14:41

全周期民航项目管理经验业绩 1：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程

合同关键页



23-SG-014-0
23-37-0256-0

正本

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工

工程地点：广州白云国际机场东飞行区

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分　协 议 书

发包人:（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人:（全称）广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工；

工程地点：广州白云国际机场东飞行区；

工程内容：

1. 助航灯光部分
2. 新建、扩建灯光站部分
3. 拆除灯光站部分
4. 道面标志部分
5. T3指廊站坪及远机位机坪照明及机务用电部分
6. 站坪充电桩部分
7. 东飞行区供配电工程部分
8. 电力监控系统专用环网部分
9. R2#东南绕滑雨水泵站工艺设备安装部分

结构形式：/；

工程立项、规划批准文件号：民航函〔2020〕698号；

资金来源：民航资金、财政资金和自筹资金；

二、工程承包范围

承包范围：在东飞行区东二跑道东侧1530米处扩建东三跑道及相应滑行道，配套建设助航灯光系统及助航灯光计算机监控系统，东三跑道南北两端按I类标准设置相应的灯光供配电系统，东二跑道北端现II类精密进近跑道标准升级为III类精密进近跑道标准，改造相关助航灯光系统配置。

新建东飞行区机坪，包含航站区机坪、预留东、西指廊远机位机坪（东区1/2号机坪）、航站楼东、西远机位（东区3/4号机坪）、航站楼东北、西北远机位（东区5~8号机坪）、航站楼东南远机位（东区9/11号机坪）、预留卫星厅北侧远机位（东区10/12号机坪）、货机坪（东货运区1/2号机坪），共计近机位65个，远机位86个、试车位2个，货机位12个。新建机坪设置机坪照明及机务用电设备，机坪上的每个机位均设置机位指示标记牌，在近、远机位设置全直流充电主机系统，东飞行区设置一套

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

机坪照明监控系统，对东区机坪高杆照明灯塔和机位指示标记牌进行集中开关监控，改造并纳入现状联邦快递机坪部分。

在东飞行区新建 2 座预制式 10kV 开闭站（与机坪照明箱变合建）、14 座单独设置的机坪箱式变电站、6 座围界箱式变电站、3 座灯光变电站、1 座消防站变电站、飞行区综合管廊内的北侧 2 座变电站、4 条下穿通道的 4 座箱式变电站、R2 东南雨水调蓄池泵站变电站。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：671日历天。

拟从2023年7月 15 日开始施工，至2025年5月16日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格标准 。

五、合同价款

合同金额

合同总价：人民币（大写）：肆亿玖仟叁佰捌拾贰万贰仟陆佰捌拾叁元零贰分 元；

人民币（小写）：493,822,683.02元。

其中：绿色施工安全防护措施费：8,807,289.48 元；暂列金额 40,383,831.46 元；暂估价 /元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序如下：

（1）协议书；（2）履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；（3）招标文件及其附件；（4）中标通知书（适用于招标工程）；（5）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）（适用于招标工程）；（6）确认的工程量清单报价单或施工图预算书（适用于非招标工程）；（7）专用条款；（8）通用条款；（9）标准、规范及有关技术文件；（10）施工设计图纸；（11）工程量清单；（12）专用条款约定的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款。遵守发包人的工程管理相关制度，若合同履行期间，发包人进行制度修订，经双方确协商认后，承包人须继续遵守。按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2023 年 7 月 17 日

订立合同地点：广东省广州市。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时 生效。

发包人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

（公章）

地 址： 广州白云国际机场内

法定或授权代表人：（签章）

承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司

（公章）

地 址：广州白云国际机场内

法定或授权代表人：（签章）

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

竣工验收证明材料（第一批次）

竣工验收表

工程代号：

表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工（第一批次）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场东飞行区
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	北京市勘察设计研究院有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2023 年 10 月 30 日	竣工日期	2025 年 07 月 25 日

工程内容：

①目视助航灯光系统工程：

东飞行区东三跑道两端均设置 I 类进近灯光系统，并设置顺序闪光灯，东三跑道设置跑道中线灯、跑道边灯、精密进近航道指示灯(PAPI 灯)、入口灯、入口翼排灯、末端灯、快速出口滑行道指示灯、风向标灯；滑行道设置滑行道中线灯、边灯、停止排灯、中间位置等待灯、禁止进入灯、跑道警戒灯、跑道进入灯、道路等待灯、A 型低光强障碍灯、滑行引导标记牌等。敷设灯光一次电缆约 546.4 千米，二次电缆约 819.88 千米，新建电缆井 169 座。

②东飞行区供电工程：本次验收新建 4 台飞行区围界箱变，高压电缆敷设 91 千米，新建电缆井 109 座等。

③灯光站工程：

新建 6#、7#灯光站建筑(面积共 2562.6 平方米，各灯光站面积均为 1281.3 平方米)均采用钢筋混凝土框架结构，设计使用年限 50 年，建筑结构安全等级一级，抗震设防烈度 6 度。各灯光站电源引自机场各中心变电站，共设柴油发电机 2 台、不间断电源柜 4 套、干式变压器 4 台、高压开关柜 20 台、低压开关柜 46 台、调光器 114 台、切换柜 26 台等设施。各灯光站内均设助航灯光监控系统、电力监控系统、电气火灾监控系统、火灾自动报警系统等。配套建设给排水、消防、暖通、弱电等工程。

④R2 雨水泵站：工艺设备安装、线路敷设、设备调试等。

⑤道面标志线工程：

东三跑道及 W、U、T64、T65 滑，与 T64、T65 滑相接口区域的 Q、M 滑，L31 至 L39 滑，W1 至 W10 滑，U 滑和 W 滑之间的 T61、T62、T63 和 T66 滑等区域的道面标线的画线 64000m²。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	勘察单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	项目负责人： 2025 年 7 月 25 日	总监理工程师： （签字、执业章） 2025 年 7 月 25 日	项目经理： （签字、执业章） 技术负责人： 2025 年 7 月 25 日

竣工验收证明材料（第二批次）

竣工验收表

工程代号：　　表格代号：□□□□-E.1.15-□□□

工程名称	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工（第二批次）		
建设单位	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	工程地点	广州白云国际机场东飞行区
设计单位	民航机场规划设计研究总院有限公司	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司
勘察单位	北京市勘察设计研究院有限公司	监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司
开工日期	2023 年 10 月 30 日	竣工日期	2025 年 08 月 25 日

工程内容：

①目视助航灯光系统工程

滑行道设置滑行道中线灯 3968 套、滑行道边灯 1146 套、停止排灯 1654 套、中间位置等待灯 54 套、道路等待灯 50 套、A 型低光强障碍灯 36 套、滑行引导标记牌 195 套等，灯光一次电缆 433.6 千米，二次电缆 591 千米，灯光监控光缆 39.7 千米，新建灯光电缆井 176 座，设置助航灯光监控系统、单灯监控系统等。

②机坪照明工程

高杆灯 123 基、立式机位标记牌 146 套，三角机位牌 54 套，室内配电柜 112 台，室外配电亭 126 台，新建 36 处充电桩基础，箱式变电站 11 座，设置机坪照明监控系统。电缆保护排管 80.73 千米，镀锌保护管 67.40 千米，电缆井 104 座，低压电缆 53.3 千米，单芯柔性电缆 19.5 千米，机坪监控光缆 47.5 千米。

③东飞行区供电工程

新建供电电缆井 63 座，新建飞行区围界箱变 2 台和新建开闭站 2 座，高压电缆敷设 51 千米，供电监控光缆 50.1 千米等。

④灯光站工程

迁建 4#、扩建 5#灯光站建筑(4#灯光站面积为 1281.3 平方米；5#灯光站面积为 211 平方米)均采用钢筋混凝土框架结构，设计使用年限 50 年。4 号迁建灯光站电源引自机场云港东中心变电站，5 号扩建灯光站电源引出旧 5 号灯光站低压侧备用开关。4#灯光站设柴油发电机 1 台、不间断电源柜 2 套、干式变压器 2 台、高压开关柜 10 台、低压开关柜 27 台、调光器 87 台、切换柜 18 台；5#灯光站设不间断电源柜 2 套、低压开关柜 8 台、调光器 32 台、切换柜 7 台等设施。各灯光站内均设助航灯光监控系统、单灯监控系统、智慧运维系统、电力监控系统、电气火灾监控系统、火灾自动报警系统等。配套建设给排水、消防、暖通、弱电等工程。

⑤道面标志标线工程

道面标志线 62400㎡。

验收意见：满足设计及规范要求，质量评定等级：合格。

建设单位（公章）	设计单位（公章）	勘察单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
项目负责人：（签字、执业章） 2025 年 8 月 25 日	项目负责人：（签字、执业章） 2025 年 8 月 25 日	项目负责人：（签字、执业章） 2025 年 8 月 25 日	总监理工程师：（签字、执业章） 2025 年 8 月 25 日	项目经理：（签字、执业章） 技术负责人： 2025 年 8 月 25 日

民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工【广州白云国际机场三期扩建工程东飞行区助航灯光、机坪照明及供电工程施工】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2023〕34号	项目地点：	广州白云国际机场东飞行区
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场目视助航工程
招标代理：	国义招标股份有限公司	中标日期：	2023-07-04
项目负责人：	2023-07-17 - 2023-12-31　刘伟秋　4401831984******38 2023-12-31 - 2025-08-18　刘润富　2205821980******15		
技术负责人：	2023-07-17 - 2023-12-31　刘润富　2205821980******15 2023-12-31 - 2025-08-18　佟磊　1326281983******18		
资金类型：	人民币	中标金额：	49,382.27（万元）
合同签署日期：	2023-07-17	合同金额：	49,382.27（万元）
合同期限：	671日历天	竣工时间：	2025-08-18
专业合同额：			

2.1 项目规模 广州白云国际机场三期扩建工程飞行区工程按照满足2030年旅客吞吐量 1.2亿、货邮吞吐量 380 万吨、飞机起降量77.5万架次设计。在西一跑道西侧915米处新建长3400米、宽45米的西二跑道，在东二跑道东侧1530米处新建长3600米、宽45米的东三跑道，飞行区指标均为4E；建设相应平行滑行道、绕行滑行道、垂直联络道，建设T3航站楼指廊站坪机位、货机位、隔离机位、试车坪等。 2.2 工程地点 白云机场位于广州市北部，白云区人和镇和花都区新华镇交界处，南距广州市中心（海珠广场）直线距离约28公里，西距花都中心城区10km，东距广州国际健康产业城10km。机场交通便利：西侧临近京广铁路、107国道和106国道，东侧紧临105国道；除了地面交通外，还通过地铁（3号线、9号线）、珠三角城轨、高铁等轨道交通实现机场与城市的衔接。本项目位于机场东飞行区。 2.3招标控制价（最高投标限价）： 本项目总招标控制价：499,315,009.62元（其中暂列金额40,051,694.49元，绿色施工安全防护措施费（含民航专业工程安全生产费用）8,757,468.96元）。 2.4 招标范围： 本工程建设内容主要包括：在东飞行区东二跑道东侧1530米处扩建东三跑道及相应滑行道，配套建设助航灯光系统及助航灯光计算机监控系统，东三跑道南北两端按I类标准设置相应的灯光供配电系统，东二跑道北端现II类精密进近跑道标准升级为III类精密进近跑道标准，改造相关助航灯光系统配置。 新建东飞行区机坪，包含航站区机坪、预留东、西指廊远机位机坪（东区1/2号机坪）、航站楼东、西远机位（东区3/4号机坪）、航站楼东北、西北远机位（东区5~8号机坪）、航站楼东南远机位（东区9/11号机坪）、预留卫星厅北侧远机位（东区10/12号机坪）、货机坪（东货运区1/2号机坪），共计近机位65个，远机位86个、试车位2个，货机位12个。新建机坪设置机坪照明及机务用电设备，机坪上的每个

全周期民航项目管理经验业绩 2：吉安井冈山机场安全保卫项目工程施工

中标通知书

中 标 通 知 书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	吉安井冈山机场安全保卫项目工程施工
招标人名称	江西省机场集团有限公司
备案记录编号	民航　华东　招标备字〔 2021 〕40 号
中标人名称	北京华创空港工程有限公司
中标金额	小写：17174707.32 元 大写：壹仟柒佰壹拾柒万肆仟柒佰零柒元叁角贰分
项目经理、技术负责人	刘润富、范贤石
中标内容范围	包括改造钢筋网围界 6712 米、砖围界 2504 米、巡场路 13316m、助航灯光回路电缆 34000 米；更新液态物温检测仪 1 台，新建摄像机 8 台、拾音器 12 台、防爆设备 1 套等；升级改造门禁系统、安防网络系统、安全保卫控制平台及配套设施设备等（具体以工程量清单为准）。
中标人与招标人签订中标合同期限	自中标通知书发出之日起 30 天内
签订中标合同地点	南昌
其他需要说明的内容	无

招标人盖章： 联系人：李荣军 电　话：0791-87652236 手　机： 传　真： 2021 年 4 月 30 日	民航地区管理局审核盖章： 经办人： 年　月　日

附件一：合同协议书

合同协议书

江西省机场集团有限公司吉安机场分公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施吉安井冈山机场安全保卫项目（项目名称），已接受北京华创空港工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）合同协议书及附件（含评标期间和谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）招标文件澄清修改文件；

（5）专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术规范；

（8）施工图纸；

（9）已标价工程量清单；

（10）构成合同组成部分的其他文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：壹仟柒佰壹拾柒万肆仟柒佰零柒元叁角贰分（¥17174707.32）（增值税税率：9%，其中不含增值税的净价：15756612.22元）。

4. 承包人项目经理：刘润富。承包人技术负责人：范贤石。

5. 工程质量要求：按相关规范达到一次性验收合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，同时承包人应按规定开具增值税专用发票。

发包人的信息如下：

纳税人名称：江西省机场集团有限公司吉安机场分公司

纳税人资质：增值税一般纳税人

纳税人识别号：91360826759978856D

开户行：中国建设银行泰和县支行

账号：36001452500050002440

地址：泰和县螺溪镇。联系电话：0796－ 8978009

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 180 日历天，起算具体时间以开工令为准。

9. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份，合同双方各执一份，副本八份，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2021 年 6 月 21 日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2021 年 6 月 21 日

MJ410008□□

民 航 建 设 工 程

单位（子单位）工程质量验收记录

工程名称：吉安井冈山机场安全保卫项目工程

验收日期：2022 年 03 月 02 日 -2022 年 03 月 03 日

建设单位：江西省机场集团有限公司吉安机场分公司

一、 工程概况

工程名称	吉安井冈山机场安全保卫项目工程	工程地点	吉安井冈山机场
工程内容、规模及主要完成工程量	1、飞行区附属设施工程：铺筑巡场路混凝土路面 18397.7 ㎡，砌砖围界 1485.4 米，钢筋网围界 6609 米。 2、助航灯光工程：灯箱基础 235 套、电缆沟开挖回填 19107 米、更换安装嵌入式跑道边灯 11 套、一次线缆敷设 37767 米、二次线缆敷设 8918 米、电缆保护管施工 4350 米、隔离变压器高压插接件安装 564 套，电缆井 3 座。 3、弱电系统工程：视频监控系统安装 8 台室外枪机，3 根监控立杆；门禁系统 5 套区域控制器、2 套控制区检查前端设备；安防平台整合安装接口服务器、数据服务器一套；空勤登机辅助查验系统一套；安检设备安装：液体检测仪、防爆罐、防爆毯、防爆围栏、爆炸物品检测仪等各一台。		
专业类型	飞行区附属设施工程、助航灯光工程、弱电系统工程		
工程造价（万元）	1717.32	工程用途	民用机场
开工日期	2021 年 08 月 16 日	完工日期	2022 年 01 月 02 日
监督单位	民航专业工程质量监督总站 华东地区监督站	监督登记号	民航华东质受字〔2021〕38 号
建设单位	江西省机场集团有限公司吉安机场分公司		
设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	资质证号	甲 102021010478
施工单位	北京华创空港工程有限公司		D111128434
检测单位	武汉交科工程检测有限公司		211701070113
	江西中昊建设工程检测中心		171401340925
监理单位	中联路海集团有限公司		E135003089

二、 工程验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织设计、施工、监理、三检等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组　长	李荣军
副组长	熊俊杰
组　员	王　瑾 徐　明 徐　璐 方小勇 周　刚 罗德昌 廖晓民 朱　龙 聂江华 高　青 刘　胜 肖圣勇 颜冠华 刘林芳 何怡欣 王庆晨 陈云峰 石建东 刘碧荣 范贤石 刘润富 王海兵 樊云飞 王　荣 王　敬 申孟秋 周丽花 官龙龙

2、专业组

专　业　组	组　长	组　　员
现场组	李荣军	周　刚 罗德昌 朱　龙 廖晓民 聂江华 何怡欣 王庆晨 陈云峰 石建东 刘　胜 肖圣勇 颜冠华 刘林芳 刘润富 王海兵 王　敬 樊云飞 王　荣 官龙龙
资料组	熊俊杰	王　瑾 徐　明 徐　璐 申孟秋 方小勇 刘碧荣 周丽花

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、 建设、设计、施工、监理等单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3、 资料组审阅建设、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、 现场组实地查验工程质量；

5、 验收组发表意见，验收组形成工程质量验收意见并签名。

（三）工程质量评定

专业工程名　　称	质量保证资料评定	外观质量评　　定	实测实量评定	评定结论
飞行区附属设施工程	合格	合格	合格	合格
目视助航灯光工程	合格	合格	合格	合格
弱电系统工程	合格	合格	合格	合格

（四）验收成员签名：

江西省机场集团公司
Jiangxi Airports Group Company

JXA/CB.PM-JS-001-2022

竣工验收签到表

内　　容：吉安井冈山机场安全保卫工程竣工验收签到表	
会议地点：吉安机场党建活动室（一楼）	会议时间：2022 年 3 月 2 日 15:00
单　位	姓　名（签到）
民航华东质监站	顾宗[illegible] 黄琳琳
江西省机场集团有限公司 机场建设部	李苹萍 [illegible]
江西省机场集团有限公司 办公室	王瑾
江西省机场集团有限公司 财务部	[illegible]
江西省机场集团有限公司 规划发展部	[illegible]
江西省机场集团有限公司 审计监察部	方勇
江西省机场集团有限公司 航空安全保卫部	[illegible]

江西省机场集团公司
Jiangxi Airports Group Company

JXA/CB. PM-JS-001-2022

竣工验收签到表

内　　容：吉安井冈山机场安全保卫工程竣工验收签到表	
会议地点：吉安机场党建活动室（一楼）	会议时间：2022 年 3 月 2 日 15:00
单　位	姓　名（签到）
江西省机场集团有限公司赣州机场分公司	
江西省机场集团有限公司宜春机场分公司	
江西省机场集团有限公司吉安机场分公司	

江西省机场集团公司
Jiangxi Airports Group Company

JXA/CB. PM-JS-001-2022

竣工验收签到表

内　　容：吉安井冈山机场安全保卫工程竣工验收签到表	
会议地点：吉安机场党建活动室（一楼）	会议时间：2022 年 3 月 2 日 15:00
单　位	姓　名
上海民航新时代机场设计研究院有限公司（设计单位）	
中联路海集团有限公司（监理单位）	
北京华创空港工程有限公司（施工单位）	
武汉交科工程检测有限公司（第三方检测单位）	
江西中昊建设工程检测中心（第三方检测单位）	
其他	

（五）未达到使用功能的部分（范围）及存在主要问题

无

（六）验收结论

工程按批准的规模、内容建成；符合国家及行业的法律、法规、规章、技术标准与规范；符合初步设计、施工图设计及设计变更等文件；符合合同约定及主要设备的技术规格与说明书；主要设备的安装、调试、检测基本符合要求；与工程同步生成的文件资料收集、整理、归档基本符合要求；概算执行情况总体正常，工程质量合格，验收组一致同意通过竣工验收。

参　加　验　收　单　位

建设单位：	设计单位：	施工单位：	监理单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	项目经理：	总监理工程师：
2022年3月3日	年　月　日	2022年3月3日	2022年3月3日

运输机场专业工程竣工验收报告

吉安井冈山机场安全保卫项目工程

竣工验收报告

江西省机场集团有限公司吉安机场分公司（公章）

2022 年 3 月 29 日

一、工程概况及工程完成情况

（一）工程建设规模、内容及完成的主要工程量

1、飞行区附属设施工程：铺筑巡场路混凝土路面18397.7㎡，砌砖围界1485.4米，钢筋网围界6609米。

2、助航灯光工程：灯箱基础235套、电缆沟开挖回填19107米、更换安装嵌入式跑道边灯11套、一次线缆敷设37767米、二次线缆敷设8918米、电缆保护管施工4350米、隔离变压器高压插接件安装564套，电缆井3座。

3、弱电系统工程：视频监控系统安装8台室外枪机，3个监控立杆；门禁系统5台区域控制器、2套控制区检查前端设备；安防平台整合安装接口服务器、数据服务器软件一套；空勤登机辅助查验系统一套；安检设备安装：液体检测仪、防爆罐、防爆毯、防爆围栏、爆炸物品检测仪等各一台。

（二）技术方案和措施

1. 工程初步设计及概算批复文件；

2. 工程施工图设计文件（含相关标准和技术规范）；

3. 工程招投标文件、工程量清单；

4. 工程不停航施工组织管理资料；

5. 工程施工组织设计方案；

6. 工程监理规范与实施细则；

7. 机场运行与安全管理相关规范。

（三）工程资料完成情况

建设、监理、施工等单位与工程同步生成的文件资料均已完成收集、整理、归类和组卷工作，达到归档要求。

二、工程建设过程及竣工验收工作概况

本工程于2021年4月完成招标工作，2021年8月16日正式开工，2022年1月2日完成施工，2022年1月7日通过竣工预验收。

2022年3月2日至3月3日，江西省机场集团有限公司组织各参建单位，并邀请华东民航质监站，在井冈山机场进行了工程竣工验收。本次验收由集团公司机场建设部牵头组织，成立验收工作组，验收组成员包括集团公司机场建设部、办公室、规划发展部、财务部、审计监察部相关人员及赣州机场分公司、宜春机场分公司相关专业人员，吉安机场分公司项目管理人员、设计单位、监理单位、施工单位等各参建单位参与竣工验收。

按照运输机场专业工程竣工验收管理办法要求，依据本项目初设批复、施工图设计文件、招投标文件、合同及相关规范等主要文件，成立现场验收组和工程资料组，两个专业分组逐一进行验收和检查，检查主要内容为飞行区附属设施工程、助航灯光工程及弱电系统工程。

本次验收的验收程序为：

1.召开验收启动会，建设、设计、施工、监理、三检等参建

单位就工程建设情况进行汇报；

2. 宣布竣工验收组人员组成及分组情况；

3. 各验收组根据验收依据、验收内容开展验收检查，形成验收意见；

4. 各验收组汇报验收情况，形成书面竣工验收意见。

5. 召开验收情况通报会，通报验收情况并宣读竣工验收意见，评定验收结果；

6. 民航华东质监站领导发表监督意见。

7. 建设单位领导讲话。

三、资金到位及投资完成情况

本工程批复概算总投资为2255.64万元，其中民航发展基金1510万元，其余由江西省机场集团有限公司自筹解决。工程实际实施与批复的初步设计基本一致，工程实际总投资控制在批复的概算范围之内。

四、竣工验收结论

工程按批准的规模、内容建成；符合国家及行业的法律、法规、规章、技术标准与规范；符合初步设计、施工图设计及设计变更等文件；符合合同约定及主要设备的技术规格与说明书；主要设备的安装、调试、检测基本符合要求；与工程同步生成的文件资料收集、整理、归档基本符合要求；概算执行情况总体正常，工程质量合格，验收组一致同意通过竣工验收。

五、竣工验收整改工作完成情况

吉安井冈山机场安全保卫项目工程竣工验收整改问题清单

验收组	序号	问题描述	整改措施	整改结果	完成时间
资料组	1	部分工程档案不全的问题：如监理单位未见监理复检原始资料；施工单位未见跑道边灯质量检验评定表、弱电系统工程质量检验评定表等资料。	按照规范要求，补充提供监理单位监理复检原始资料，补充提供助航灯光质量检验评定表、弱电系统工程质量检验评定表等资料。	整改完成	2022.3.7
	2	未能提供经施工方、监理方、业主方三方签字盖章确认的总工程量清单；未见预验收阶段的设备清点记录，经抽查弱电系统及助航灯光系统13项设备入场验收资料，存在4项数量需进一步核实，并补充清点记录。	补充提供经施工方、监理方、业主方三方签字盖章确认的总工程量清单，补充提供预验收阶段的经三方签字盖章确认的设备清单，对设备入场验收资料存疑部分进行核实补充资料。	整改完成	2022.3.10
现场组	3	NP11跑道边灯灯箱内接地连接线出现多股断线，建议对其余边灯进行复核，确保接地连接线的完好性。	复检所有灯箱接地连接线，对断股的连接线重新压接接线端子，并进行接地电阻复测，整改至符合设计及规范要求。	整改完成	2022.3.12
	4	为掌握服务器实时状态，建议增加服务器实时状态阈值。	在安保控制平台中添加服务器实时状态阈值。	整改完成	2022.3.8
	5	为了提高安保平台运维保障能力，建议在安保平台系统中实现设备异常状态声光报警功能。	在安保平台系统中实现设备异常状态声光报警功能。	整改完成	2022.3.8
	6	建议道口内的安防设备接入机场安保平台内，实现统一管理。	根据设计变更通知确定整改方案，从道口至货站敷设12芯光纤，光纤套DN25钢管沿车道顶棚明敷，最终信号通过货站跳接至安防平台内，使道口处的安防设备等接入安保平台。	整改完成	2022.3.24
	7	预验收整改项第4项中消防通道排水沟混凝土立柱模板需要拆除，跨水沟网片需更换为HRB400直径为18及以上的钢筋网，间距不大于5×10cm。	拆除消防通道排水沟处混凝土立柱模板，跨水沟处网片加装HRB400直径为18的钢筋网，网格间距不大于5×10cm。	整改完成	2022.3.15
	8	部分网片存在保护层破损的情况，容易锈蚀缩短使用寿命，需修补并补喷保护层。	采用热塑粉对破损部分进行修补并喷绿色油漆。	整改完成	2022.3.20
	9	巡场路道面假缝部分切割、灌缝不规范，如切缝深度不够、压条缺失、灌缝不饱满。	对巡场路道面假缝切割、灌缝不规范的部位，剔除不合格填缝料，按设计及规范要求重新	整改完成	2022.3.16

			切割补充泡沫压条并灌缝。		
	10	东南侧地梁表观较差，需进行修正，并对其余地梁进行排查	按设计及规范要求，对全部地梁进行检查，采用同标号水泥砂浆对地梁表观较差部位进行修补。	整改完成	2022.3.22

六、工程竣工项目一览表

项目名称	吉安井冈山机场安全保卫项目工程
*是否民航专业工程	是
初步设计批准主要建设规模	1、原有巡场路加宽 1 米并整体加铺 20 厘米厚水泥混凝土路面；更新钢筋网围界 7262 米，砖墙围界 2504 米。 2、更换跑道边灯回路、西进近灯回路的一、二次电缆及隔离变压器、灯箱。更换嵌入式灯具 11 套。新增 3 个电缆井。 3、门禁系统升级改造。视频监控系统增加 8 台监控摄像机并接入视频监控系统。安防控制平台整合。安检设备：液态物品检测仪 1 台、防爆罐 1 台、防爆毯 1 套、防爆围栏 1 套、爆炸物品检测仪 1 台。
批准概算（万元）	2255.64
实际建设规模	1、原有巡场路加宽 1 米并整体加铺 20 厘米厚水泥混凝土路面；更新钢筋网围界 6609 米，砖墙围界 1485.4 米。 2、更换跑道边灯回路、西进近灯回路的一、二次电缆及隔离变压器、灯箱。更换嵌入式灯具 11 套。新增 3 个电缆井。 3、门禁系统升级改造。视频监控系统增加 8 台监控摄像机并接入视频监控系统。安防控制平台整合。安检设备：液态物品检测仪 1 台、防爆罐 1 台、防爆毯 1 套、防爆围栏 1 套、爆炸物品检测仪 1 台。
设计单位名称	上海民航新时代机场设计研究院有限公司
施工单位名称	北京华创空港工程有限公司
监理单位名称	中联路海集团有限公司
质量监督单位	民航专业工程质量监督总站华东地区监督站
开工日期	2021 年 8 月 16 日
完工日期	2022 年 1 月 2 日
目前状态	已竣工验收

业主证明

证　明

北京华创空港工程有限公司承建的吉安井冈山机场安全保卫项目工程（项目名称），合同金额 ¥17174707.32 元，机场飞行区等级：4C 级。开工日期为 2021 年 8 月 16 日，项目经理：刘润富，技术负责人：范贤石，于 2022 年 3 月 3 日通过竣工验收。

此项目属于不停航施工。

特此证明。

江西省机场集团有限公司吉安机场分公司

2022 年 3 月 30 日

安全总监 杨志武

安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	杨志武	证件类型	身份证	证件号码	340403198602071419
手机号码	15818486267		证件号（C 证编号）		粤建安 C3（2016）0007127

姓名	杨志武	性 别	男	年 龄	40 岁
拟在本工程担任职务	安全总监			学 历	专科
职 称	高级工程师		证件号（职称证书编号）		(2025)11040453
参加工作时间	2007.07		管理经验		19 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生　杨志武　性别男，一九八六　年二　月七　日生，于二〇〇四

年九　月至二〇〇七　年七　月在本校　应用电子技术　专业

三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：民办三联职业技术学院　校（院）长：

证书编号：10959120070600880　二〇〇七年　七　月　六　日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：

职称证

42

姓　名 Name　杨志武

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1986 年 02 月

专　业 Specialty　应用电子

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2025) 11040453

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2025 年 11 月 12 日

注册安全工程师证

姓　　名　杨志武

性　　别　男

证件号码　340403198602071419

级　　别　中级

执业证号　44190200234

发证日期　2019-02-21

本人签名　杨志武

职业资格证书管理号　20170334403320134499090029 50

住房和城乡建设部 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

101-0213

注　册　记　录

杨志武 340403198602071419

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中国建筑第四工程局有限公司

有效期至：2022-02-20

住房和城乡建设部 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

注　册　记　录

Y0106 杨志武 340403198602071419

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中国建筑第四工程局有限公司

有效期：2022年2月21日至2027年2月20日

注册安全工程师
Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家安全生产监督管理总局批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册安全工程师的执业资格。

姓　　名：杨志武

证件号码：340403198602071419

性　　别：男

出生年月：1986年02月

批准日期：2017 年 10 月 29 日

管 理 号：20170334403320134499090029 50

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

国家安全生产监督管理总局

安考C证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2016）0007127

姓　　名：杨志武

性　　别：男

出 生 年 月：1986年02月07日

企 业 名 称：中国建筑第四工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年06月27日

有 效 期：2025年04月14日　　至 2028年06月26日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 04 月 14 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨志武　　社保电脑号：802576484　　身份证号码：340403198602071419　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	10260.0	1641.6	820.8	1	10260	513.0	205.2	1	10260	51.3	10260	102.6	10260	82.08	20.52
2025	06	150188	10260.0	1641.6	820.8	1	10260	513.0	205.2	1	10260	51.3	10260	102.6	10260	82.08	20.52
2025	07	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	504.9	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2025	08	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	504.9	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2025	09	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	504.9	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2025	10	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	504.9	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2025	11	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	504.9	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2025	12	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	504.9	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2026	01	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	605.88	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2026	02	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	605.88	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2026	03	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	605.88	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2026	04	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	605.88	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
2026	05	150188	10098.0	1615.68	807.84	1	10098	605.88	201.96	1	10098	50.49	10098	100.98	10098	80.78	20.2
合计				21055.68	10527.84			7084.8	2631.96			657.99		1313.98		1032.72	263.24

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b68d27ab ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年0月4日

商务经理 窦天红

姓名	窦天红	性 别	女	年 龄	41 岁
拟在本工程担任职务	商务经理			学 历	专科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		（2019）1204737
参加工作时间	2007.07		管理经验		19 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 窦天红 性别女 ,一九八五 年 三 月 八 日生，于 二〇〇四 年 九 月至二〇〇七 年 七 月在本校 公路工程与管理 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号： 128161200706000478

二〇〇七 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓　名 Name　窦天红

性　别 Sex　女

出生日期 Date of Birth　1985.03

专　业 Specialty　公路工程与管理

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2019) 1204737

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国葛洲坝集团第四工程局有限公司

2019 年 11 月 8 日

社保证明

验证码：202606154402478651

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：窦天红　　性别：女

证件号码：342225198503080044　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴116个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20161001
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	11170	893.6	已参保	/	
202502	112200029393	11170	893.6	已参保	/	
202503	112200029393	11170	893.6	已参保	/	
202504	112200029393	11170	893.6	已参保	/	
202505	112200029393	11170	893.6	已参保	/	
202506	112200029393	11170	893.6	已参保	/	
202507	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202508	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202509	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202510	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202511	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202512	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202601	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202602	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202603	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202604	112200029393	11087	886.96	已参保	/	
202605	112200029393	11087	886.96	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

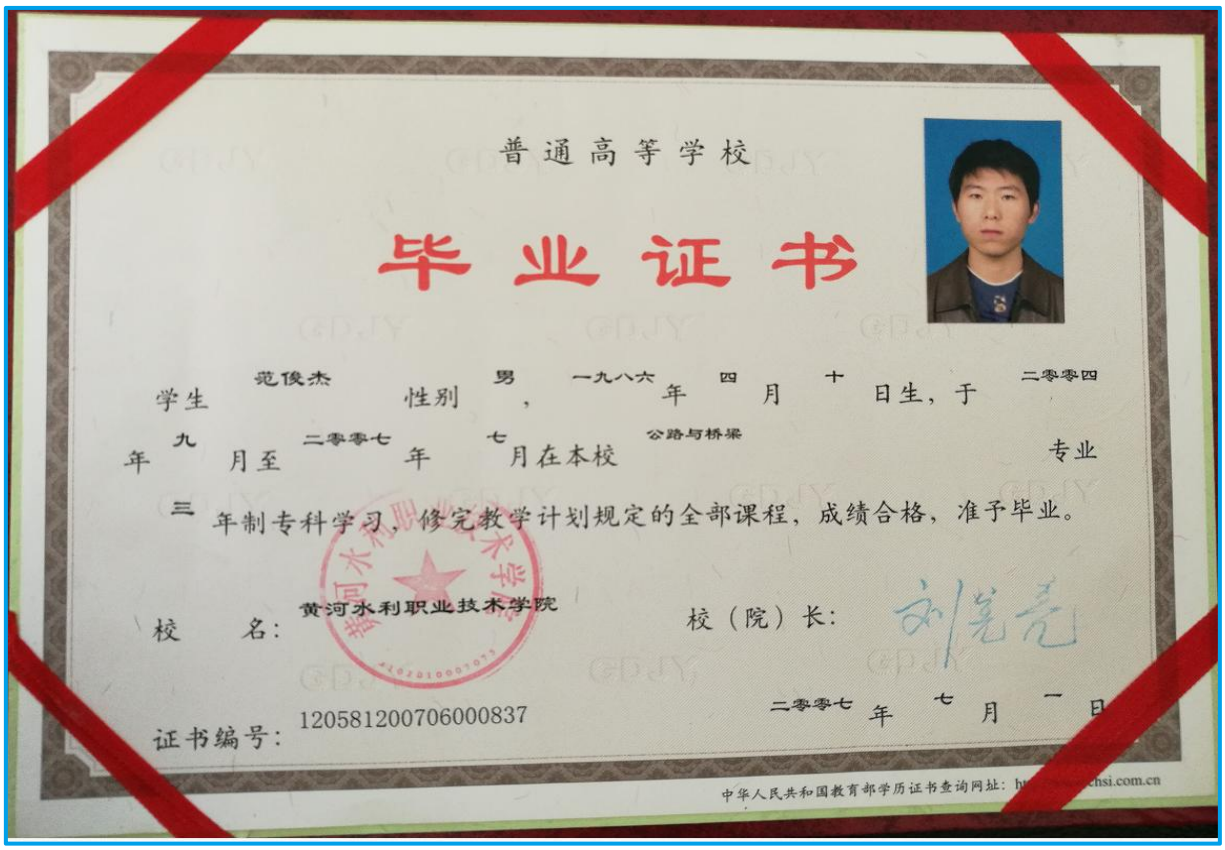
（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

总承包协调经理 范俊杰

身份证

毕业证



职称证

姓　名 Name　范俊杰

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1986 年 04 月

专　业 Specialty　公路与桥梁

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2022) 11040174

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中铁第四工程局有限公司

2023 年 9 月 5 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范俊杰　　社保电脑号：814573857　　身份证号码：410423198604106615　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	10630.0	1700.8	850.4	1	10630	531.5	212.6	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	06	150188	10630.0	1700.8	850.4	1	10630	531.5	212.6	1	10630	53.15	10630	106.3	10630	85.04	21.26
2025	07	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	532.9	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2025	08	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	532.9	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2025	09	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	532.9	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2025	10	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	532.9	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2025	11	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	532.9	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2025	12	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	532.9	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2026	01	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	639.48	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2026	02	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	639.48	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2026	03	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	639.48	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2026	04	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	639.48	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
2026	05	150188	10658.0	1705.28	852.64	1	10658	639.48	213.16	1	10658	53.29	10658	106.58	10658	85.26	21.32
合计				22159.68	11079.84			7457.8	2769.96			692.49		1384.98		1107.94	277.04

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b2635bfe ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年0月4日

社保费缴纳清单 证明专用章

楼栋长 李日升

姓名	李日升	性 别	男	年 龄	39 岁
拟在本工程担任职务	楼栋长			学 历	本科
职 称	高级工程师		证件号（职称证书编号）		(2024)11040408
参加工作时间	2011.06		管理经验		15 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 李日升 性别 男， 一九八七 年 六 月 十一 日生，于 二〇〇七 年 九 月至 二〇一一 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年普通全日制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北联合大学轻工学院 校（院）长：

证书编号：134081201105001096

二〇一一 年 六 月 二十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

职称证

姓　　名 Name　李日升

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1987 年 6 月

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 11040108

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国铁建第四工程局有限公司

2024 年 11 月 26 日

社保证明

验证码：202606154497969101

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李日升　　性别：男

证件号码：440883198706114011　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴154个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20151001
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	10680	854.4	已参保	/	
202502	112200029393	10680	854.4	已参保	/	
202503	112200029393	10680	854.4	已参保	/	
202504	112200029393	10680	854.4	已参保	/	
202505	112200029393	10680	854.4	已参保	/	
202506	112200029393	10680	854.4	已参保	/	
202507	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202508	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202509	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202510	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202511	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202512	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202601	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202602	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202603	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202604	112200029393	8814	705.12	已参保	/	
202605	112200029393	8814	705.12	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

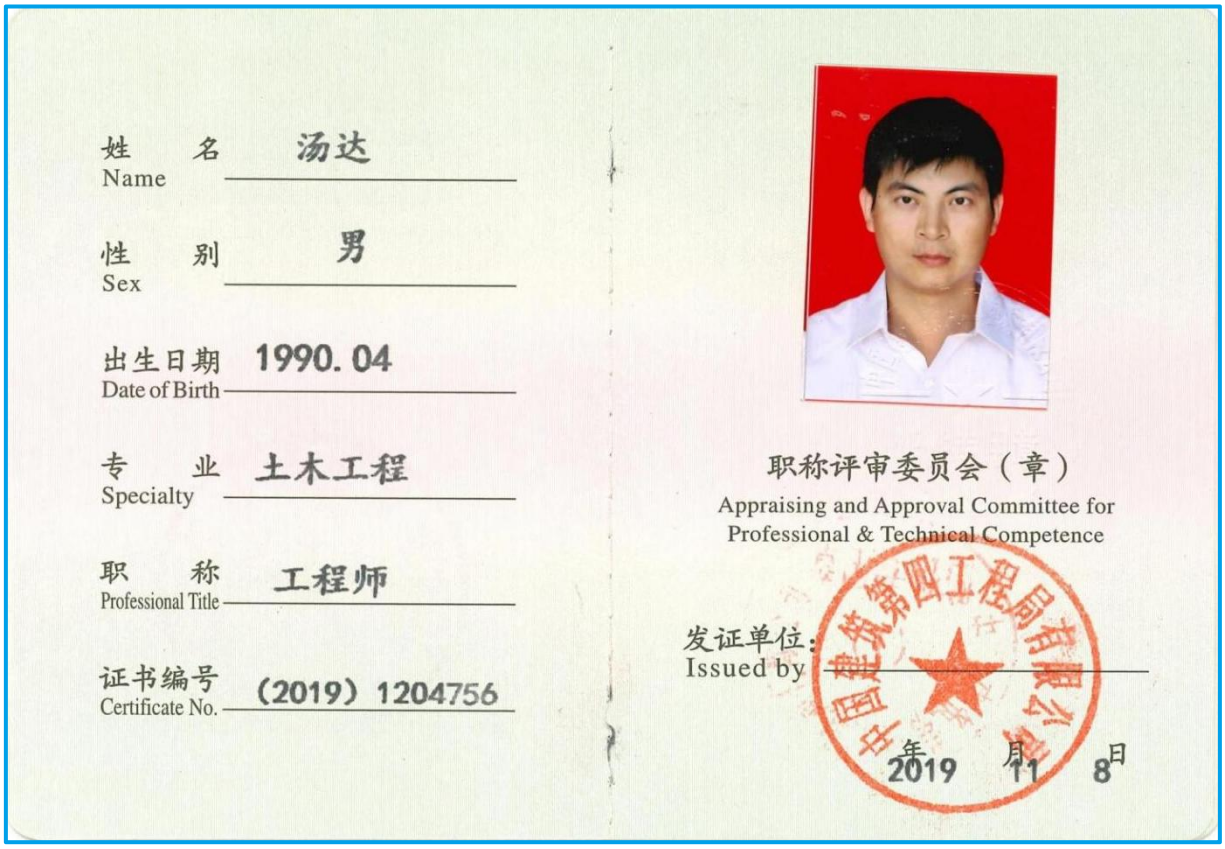
楼栋长 汤达

姓名	汤达	性 别	男	年 龄	36 岁
拟在本工程担任职务	楼栋长			学 历	本科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		（2019）1204756
参加工作时间	2012.07		管理经验		14 年

身份证

毕业证

职称证



姓　名 Name　汤达

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.04

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2019) 1204756

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2019 年 11 月 8 日

社保证明

验证码：202606154644769554

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：汤达　　性别：男

证件号码：429004199004182917　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴167个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120718
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	10255	820.4	已参保	/	
202502	112200029393	10255	820.4	已参保	/	
202503	112200029393	10255	820.4	已参保	/	
202504	112200029393	10255	820.4	已参保	/	
202505	112200029393	10255	820.4	已参保	/	
202506	112200029393	10255	820.4	已参保	/	
202507	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202508	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202509	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202510	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202511	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202512	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202601	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202602	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202603	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202604	112200029393	10476	838.08	已参保	/	
202605	112200029393	10476	838.08	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

楼栋长 邹小庆

姓名	邹小庆	性 别	男	年 龄	37 岁
拟在本工程担任职务	楼栋长			学 历	本科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		(2019) 1204772
参加工作时间	2012.07		管理经验		14 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 邹小庆 性别 男，一九八九年 四 月 二十 日生，于

二〇〇八 年 九 月至二〇一二年 六 月在本学院 土木工程

专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

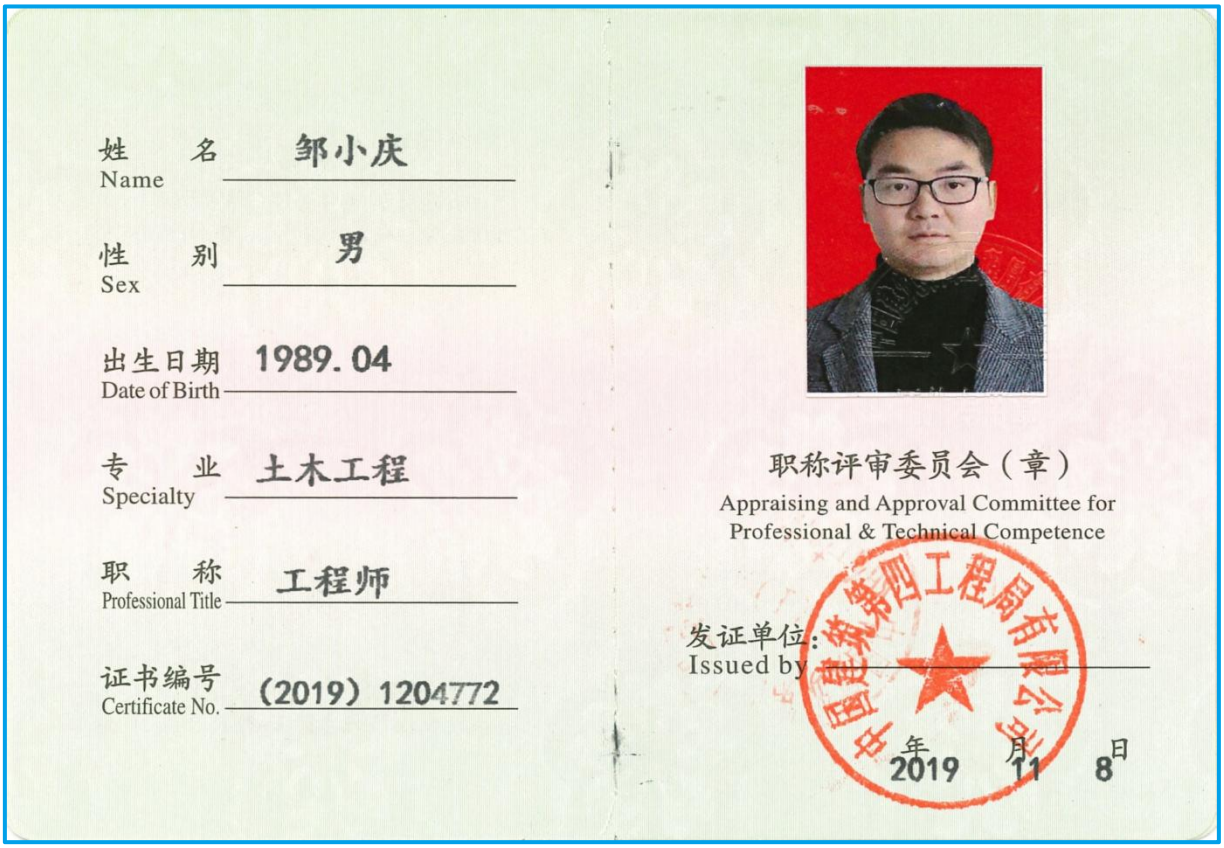
校 名：南华大学船山学院 院 长：

证书编号：126501201205650149

二〇一二 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证



姓　　名 Name　邹小庆

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989.04

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2019) 1204772

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2019 年 11 月 8 日

社保证明

验证码：202606154747010992

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：邹小庆　　性别：男

证件号码：432524198904201953　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴106个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201208
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	10815	865.2	已参保	/	
202502	112200029393	10815	865.2	已参保	/	
202503	112200029393	10815	865.2	已参保	/	
202504	112200029393	10815	865.2	已参保	/	
202505	112200029393	10815	865.2	已参保	/	
202506	112200029393	10815	865.2	已参保	/	
202507	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202508	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202509	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202510	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202511	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202512	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202601	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202602	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202603	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202604	112200029393	10833	866.64	已参保	/	
202605	112200029393	10833	866.64	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

楼栋长 李颖

姓名	李颖	性 别	男	年 龄	38 岁
拟在本工程担任职务	楼栋长			学 历	专科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		(2020)12040280
参加工作时间	2012.07		管理经验		14 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生　李颖　性别男，一九八八年　四　月　七　日生，于

二〇〇九年　九　月至二〇一二年　六　月在本校　建筑工程技术

专业三　年制专　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：湖南城市学院　　校（院）长：李建华

证书编号：115271201206000066　　二〇一二年　六　月　二十　日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓　名 Name　李颖

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1988. 04

专　业 Specialty　建筑工程技术

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2020) 12040280

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2021 年 2 月 3 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李颖　　社保电脑号：802576546　　身份证号码：43102619880407711X　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	11270.0	1803.2	901.6	1	11270	563.5	225.4	1	11270	56.35	11270	112.7	11270	90.16	22.54
2025	06	150188	11270.0	1803.2	901.6	1	11270	563.5	225.4	1	11270	56.35	11270	112.7	11270	90.16	22.54
2025	07	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	563.0	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2025	08	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	563.0	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2025	09	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	563.0	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2025	10	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	563.0	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2025	11	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	563.0	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2025	12	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	563.0	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2026	01	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	675.6	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2026	02	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	675.6	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2026	03	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	675.6	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2026	04	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	675.6	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
2026	05	150188	11260.0	1801.6	900.8	1	11260	675.6	225.2	1	11260	56.3	11260	112.6	11260	90.08	22.52
合计				23424.0	11712.0			7883.0	2928.0			732.0		1464.0		1171.2	292.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b67975ek ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年0月4日

楼栋长 汪岩

姓名	汪岩	性 别	男	年 龄	36 岁
拟在本工程担任职务	楼栋长			学 历	本科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		(2019) 1204305
参加工作时间	2012.07		管理经验		14 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 汪岩 性别 男，一九九0 年 一 月二十八 日生，于 二00八 年 九 月至二0一二 年 七 月在本校 工程管理 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安财经学院 校（院）长：胡健

证书编号：115601201205001750 二0一二 年 七 月 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

职称证

姓　名 Name　汪岩

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990.01

专　业 Specialty　工程管理

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2019) 1204805

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2019 年 11 月 8 日

社保证明

验证码：202606154809216115

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：汪岩　　性别：男

证件号码：610322199001292615　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴166个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120817
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9102	728.16	已参保	/	
202502	112200029393	9102	728.16	已参保	/	
202503	112200029393	9102	728.16	已参保	/	
202504	112200029393	9102	728.16	已参保	/	
202505	112200029393	9102	728.16	已参保	/	
202506	112200029393	9102	728.16	已参保	/	
202507	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202508	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202509	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202510	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202511	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202512	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202601	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202602	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202603	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202604	112200029393	11345	907.6	已参保	/	
202605	112200029393	11345	907.6	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

钢结构工程师 彭毅

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 彭毅 性别 男，一九八二 年 三 月 二十九 日生，于 二〇〇二 年 九 月至 二〇〇六 年 七 月在本校 工程管理 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：安徽理工大学 校（院）长：

证书编号：103611200605000875 二〇〇六 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓　名 Name　彭毅

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1982.03

专　业 Specialty　工程管理

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2020)11040093

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

中国建筑第四工程局有限公司

年　月　日
2021　2　26

社保证明

验证码：202606154870486306

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：彭毅　　性别：男

证件号码：513622198203295698　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴238个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20060808
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200029393	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202508	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202509	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202510	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202511	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202512	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202601	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202602	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202603	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202604	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	
202605	112200029393	27549	2203.92	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

幕墙工程师　刘开建

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 刘开建 性别 男，1991 年 10 月 15 日生，于 2012 年 9 月至 2016 年 6 月在本校 建筑与设计学院 艺术设计 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：西南交通大学　　校　　长：

证书编号：106131201605003962　　2016 年 7 月 8 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓　名 Name　刘开建

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991 年 10 月

专　业 Specialty　装饰设计

职　称 Professional Title　工 程 师

证书编号 Certificate No.　(2021) 12040001

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2022 年 02 月 10 日

社保证明

验证码：202606166526321501

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘开建　　性别：男

证件号码：522224199110153216　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴74个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200401
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	7633	610.64	已参保	/	
202502	112200029393	7633	610.64	已参保	/	
202503	112200029393	7633	610.64	已参保	/	
202504	112200029393	7633	610.64	已参保	/	
202505	112200029393	7633	610.64	已参保	/	
202506	112200029393	7633	610.64	已参保	/	
202507	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202508	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202509	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202510	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202511	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202512	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202601	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202602	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202603	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202604	112200029393	8383	670.64	已参保	/	
202605	112200029393	8383	670.64	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-13.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月16日

装修工程师 程浩然

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 程浩然 性别 男，一九九二年 十 月 七 日生，于 二〇一二年 九 月至 二〇一五年 七 月在本校 工程造价 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：济源职业技术学院 校（院）长：陈学军

证书编号：127681201506000070 二〇一五年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓　名 Name　程浩然

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1992 年10月

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)12040791

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2022 年 2 月 10 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程浩然　　社保电脑号：800704569　　身份证号码：410521199210072050　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	8930.0	1428.8	714.4	1	8930	446.5	178.6	1	8930	44.65	8930	89.3	8930	71.44	17.86
2025	06	150188	8930.0	1428.8	714.4	1	8930	446.5	178.6	1	8930	44.65	8930	89.3	8930	71.44	17.86
2025	07	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	444.5	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2025	08	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	444.5	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2025	09	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	444.5	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2025	10	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	444.5	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2025	11	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	444.5	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2025	12	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	444.5	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2026	01	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	533.4	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2026	02	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	533.4	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2026	03	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	533.4	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2026	04	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	533.4	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
2026	05	150188	8890.0	1422.4	711.2	1	8890	533.4	177.8	1	8890	44.45	8890	88.9	8890	71.12	17.78
合计				18504.0	9252.0			6227.0	2313.0			578.25		1156.5		923.2	231.3

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b69c4f99 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月4日

社保费缴纳清单
证明专用章

交通指挥员 程晓波

身份证

毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 程晓波 性别 男，一九九三 年 二 月 二 日生，于二〇一三年 三 月至二〇一八年 一 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：安徽理工大学 校（院）长：王其东

批准文号：教育部(85)教高三字003号

证书编号：10361520180500015 8

二〇一八 年 一 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓 名 Name 程晓波

性 别 Sex 男

出生日期 Date of Birth 1993 年 02 月

专 业 Specialty 土木工程

职 称 Professional Title 工程师

证书编号 Certificate No. (2025) 12040998

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：Issued by

2025 年 11 月 12 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程晓波　　社保电脑号：802576487　　身份证号码：340403199302021414　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	8720.0	1395.2	697.6	1	8720	436.0	174.4	1	8720	43.6	8720	87.2	8720	69.76	17.44
2025	06	150188	8720.0	1395.2	697.6	1	8720	436.0	174.4	1	8720	43.6	8720	87.2	8720	69.76	17.44
2025	07	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	427.9	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2025	08	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	427.9	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2025	09	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	427.9	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2025	10	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	427.9	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2025	11	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	427.9	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2025	12	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	427.9	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2026	01	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	513.48	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2026	02	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	513.48	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2026	03	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	513.48	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2026	04	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	513.48	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
2026	05	150188	8558.0	1369.28	684.64	1	8558	513.48	171.16	1	8558	42.79	8558	85.58	8558	68.46	17.12
合计				17852.48	8926.24			6006.8	2231.56			557.89		1115.78		892.58	223.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b68d104t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月4日

社保费缴纳清单
证明专用章

交通指挥员 田誉

身份证

毕业证

职称证

34

姓　　名 Name　田誉

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1983 年 10 月

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2025) 11040466

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2025 年 11 月 12 日

社保证明

验证码：202606154990514000

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：田誉　　性别：男

证件号码：642223198310083052　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴189个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100907
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9765	781.2	已参保	/	
202502	112200029393	9765	781.2	已参保	/	
202503	112200029393	9765	781.2	已参保	/	
202504	112200029393	9765	781.2	已参保	/	
202505	112200029393	9765	781.2	已参保	/	
202506	112200029393	9765	781.2	已参保	/	
202507	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202508	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202509	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202510	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202511	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202512	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202601	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202602	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202603	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202604	112200029393	9363	749.04	已参保	/	
202605	112200029393	9363	749.04	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

两制平台/劳资管理员 李梅

劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	李梅	证件类型	身份证	证件号码	340403198004021649
手机号码	15816464476		证件号		E2340792

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　李梅

性　别 Sex　女

出生日期 Date of Birth　1980.04

专　业 Specialty　文化艺术事业管理

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2020)12040247

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by

中国建筑第四工程局有限公司

2021 年 2 月 3 日

岗位证

5

姓　　名 李梅

出生年月 1980.04

工作单位 中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
劳资员	2023-12	E2340792	

— 3 —

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李梅　　社保电脑号：802576481　　身份证号码：340403198004021649　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	8910.0	1425.6	712.8	1	8910	445.5	178.2	1	8910	44.55	8910	89.1	8910	71.28	17.82
2025	06	150188	8910.0	1425.6	712.8	1	8910	445.5	178.2	1	8910	44.55	8910	89.1	8910	71.28	17.82
2025	07	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	428.75	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2025	08	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	428.75	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2025	09	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	428.75	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2025	10	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	428.75	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2025	11	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	428.75	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2025	12	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	428.75	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2026	01	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	514.5	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2026	02	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	514.5	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2026	03	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	514.5	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2026	04	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	514.5	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
2026	05	150188	8575.0	1372.0	686.0	1	8575	514.5	171.5	1	8575	42.88	8575	85.75	8575	68.6	17.15
合计				17943.2	8971.6			6036.0	2242.9			560.78		1121.45		897.16	224.29

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b68d3c5j ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月4日

社保费缴纳清单 证明专用章

质量总监 汪彬

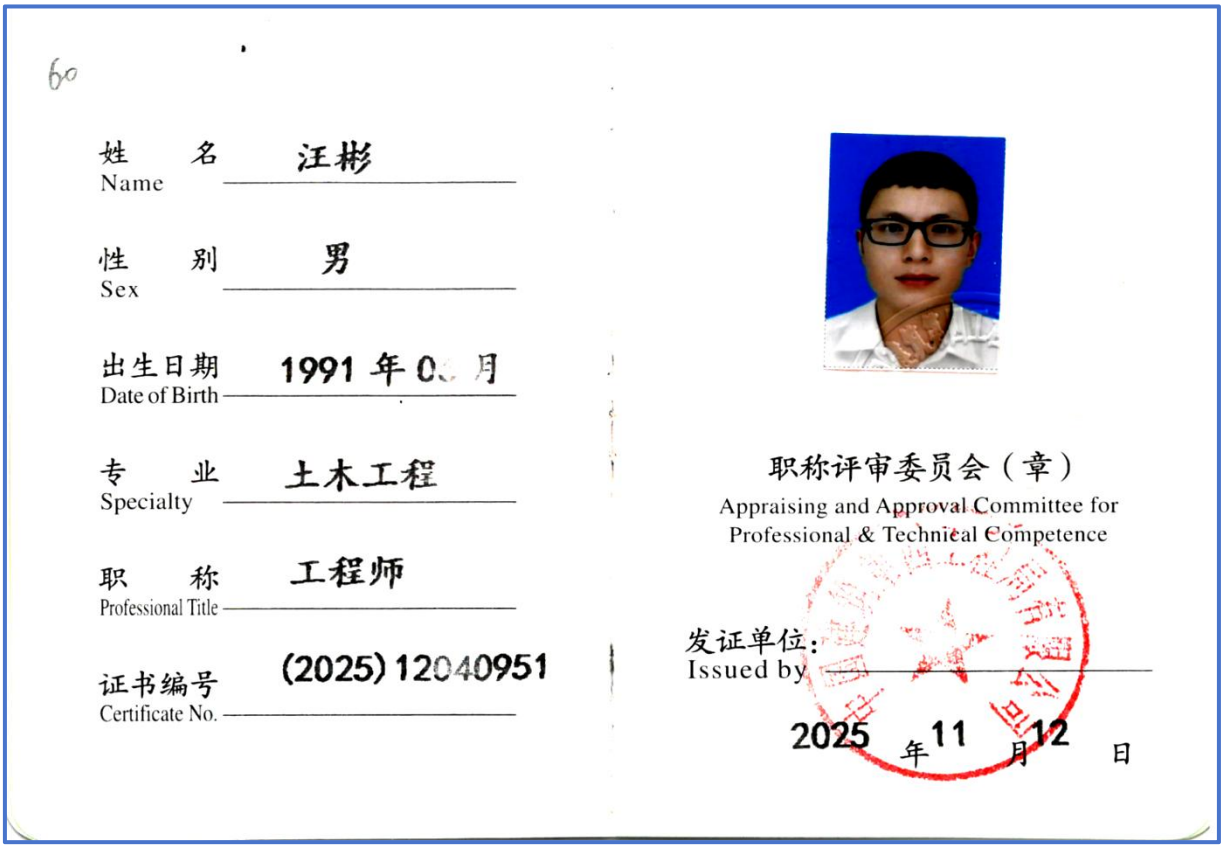
质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	汪彬	证件类型	身份证	证件号码	340822199106051617
手机号码	18655652321		证件号（质量员证编号）		C2341506

身份证

毕业证

职称证



姓　　名 Name　汪彬

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991 年 0[illegible] 月

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2025) 12040951

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2025 年 11 月 12 日

岗位证

姓　　名　汪彬

出生年月　1991.06

工作单位　中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2023-02	C2341506	

— 3 —

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汪彬　　社保电脑号：650154081　　身份证号码：340822199106051617　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	9080.0	1452.8	726.4	1	9080	454.0	181.6	1	9080	45.4	9080	90.8	9080	72.64	18.16
2025	06	150188	9080.0	1452.8	726.4	1	9080	454.0	181.6	1	9080	45.4	9080	90.8	9080	72.64	18.16
2025	07	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2025	08	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2025	09	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2025	10	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2025	11	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2025	12	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	455.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2026	01	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	546.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2026	02	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	546.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2026	03	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	546.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2026	04	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	546.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
2026	05	150188	9100.0	1456.0	728.0	1	9100	546.0	182.0	1	9100	45.5	9100	91.0	9100	72.8	18.2
合计				18921.6	9460.8			6368.0	2365.2			591.3		1182.6		946.08	236.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b69c87ef ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年0月0日

质量员 孟会通

姓名	孟会通	性 别	男	年 龄	39 岁
拟在本工程担任职务	质量员			学 历	专科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		(2022)12040444
参加工作时间	2009.07		管理经验		17 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

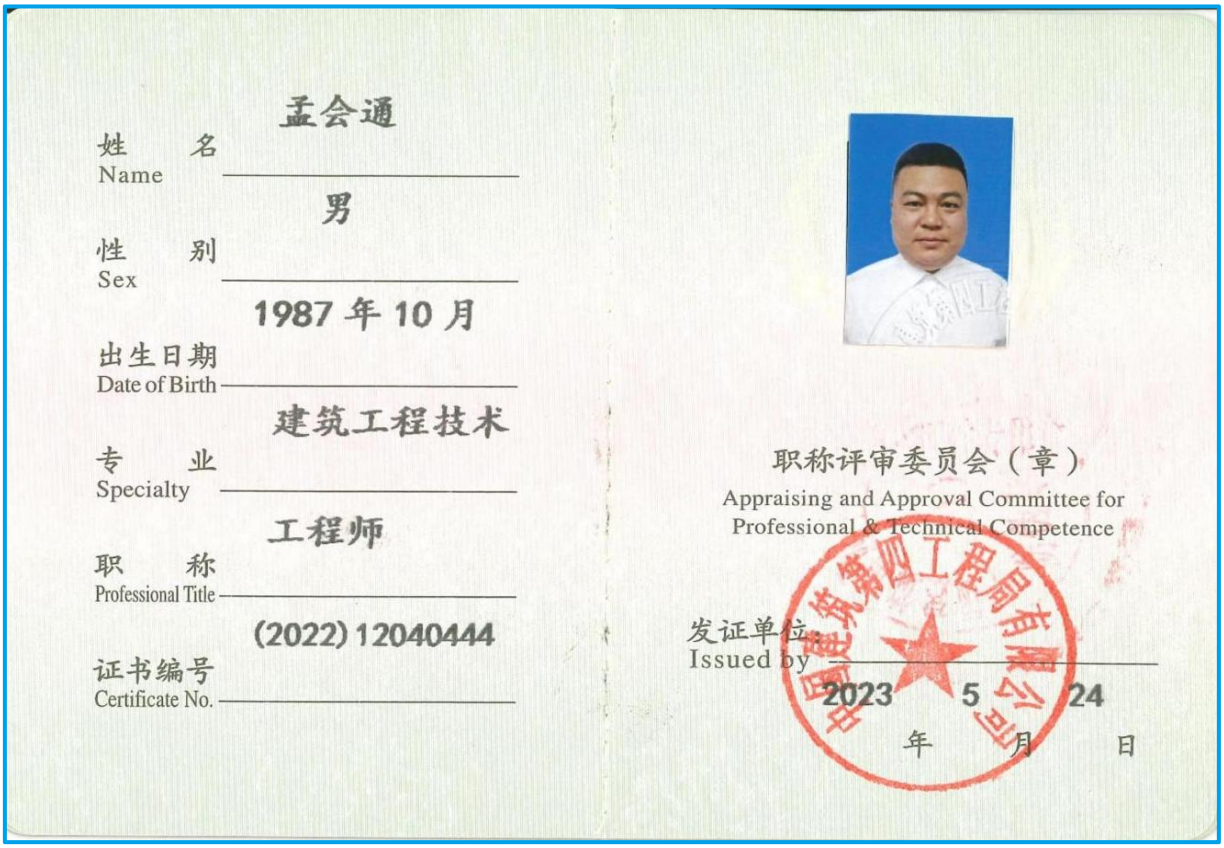
学生 孟会通 性别 男，一九八七年 十 月 六日生，于 二零零六年 九 月至 二零零九年 七 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黄河水利职业技术学院 校（院）长：刘宪亮

证书编号：120581200906003049 二零零九年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证



姓　　名
Name　孟会通

性　　别
Sex　男

出生日期
Date of Birth　1987 年 10 月

专　　业
Specialty　建筑工程技术

职　　称
Professional Title　工程师

证书编号
Certificate No.　(2022) 12040444

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2023 年 5 月 24 日

岗位证

姓　　名　孟会通

出生年月　1987.10

工作单位　中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2023-02	C2341502	

— 3 —

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孟会通　　社保电脑号：642211741　　身份证号码：410883198710065018　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	8243.0	1318.88	659.44	1	8243	412.15	164.86	1	8243	41.22	8243	82.43	8243	65.94	16.49
2025	06	150188	8243.0	1318.88	659.44	1	8243	412.15	164.86	1	8243	41.22	8243	82.43	8243	65.94	16.49
2025	07	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2025	08	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2025	09	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2025	10	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2025	11	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2025	12	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2026	01	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2026	02	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2026	03	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2026	04	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
2026	05	150188	8400.0	1344.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	84.0	8400	67.2	16.8
合计				17421.76	8710.88			5864.3	2177.72			544.44		1088.80		871.08	217.78

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca471b15558 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月31日

社保费缴纳清单
证明专用章

质量员 吕成鹏

姓名	吕成鹏	性 别	男	年 龄	35 岁
拟在本工程担任职务	质量员			学 历	专科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		鲁 241505733300267
参加工作时间	2014.06		管理经验		12 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 吕成鹏 性别 男，一九九一 年 十 月十一 日生，于二〇一一 年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 消防工程技术 专业 三 年制专科(高职)科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：吉林工业职业技术学院 校（院）长：智林印琨

证书编号：129031201406000634 二〇一四 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

职称证

山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓　　名：吕成鹏

性　　别：男

从事专业：建设工程-建筑工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2024年12月07日

评审委员会：山东省博兴县工程技术职务资格中级评审委员会

身份证号：421281199110112716

证书编号：鲁241505733300267

公布文号：博人社职字[2024]8号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台（http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps）

在线验证码：YTPSIGS2

核准公布部门（章）

公布时间：2024年12月17日

岗位证

姓　　名 吕成鹏

出生年月 1991.10

工作单位 中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2020-07	C2042289	

— 3 —

社保证明

验证码：202606157784028807

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吕成鹏　　性别：男

证件号码：421281199110112716　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴93个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180901
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	10045	803.6	已参保	/	
202502	112200029393	10045	803.6	已参保	/	
202503	112200029393	10045	803.6	已参保	/	
202504	112200029393	10045	803.6	已参保	/	
202505	112200029393	10045	803.6	已参保	/	
202506	112200029393	10045	803.6	已参保	/	
202507	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202508	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202509	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202510	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202511	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202512	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202601	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202602	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202603	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202604	112200029393	9827	786.16	已参保	/	
202605	112200029393	9827	786.16	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

质量员 赵伦搏

姓名	赵伦搏	性 别	男	年 龄	34 岁
拟在本工程担任职务	质量员			学 历	本科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		(2020)12040267
参加工作时间	2015.07		管理经验		11 年

身份证

毕业证

北京師範大學
珠海分校
毕 业 证 书

学生 赵伦搏 ，性别 男， 1992年 10 月 30 日生，

于 2011 年 9 月至 2015 年 7 月在本校

特许经营管理 专业

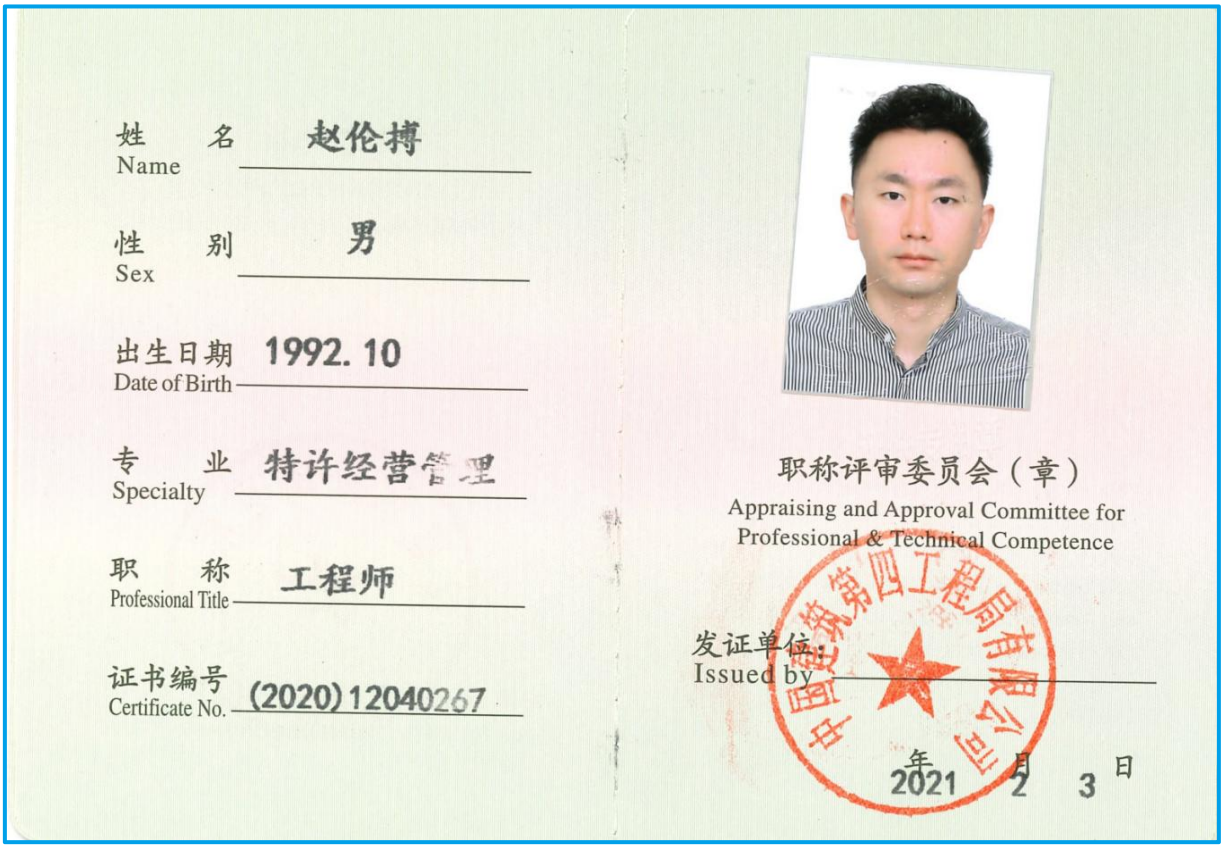
四年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

北京师范大学珠海分校 校长

证书编号：131771201505003747 2015 年 7 月 1 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证



姓　　名 Name　赵伦搏

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1992. 10

专　　业 Specialty　特许经营管理

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2020) 12040267

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by：

中国建筑第四工程局有限公司

年　月　日
2021　2　3

岗位证

姓　　名　赵伦博

出生年月　1992.10

工作单位　中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
质量员	2023-02	C2341496	

— 3 —

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵伦搏　　社保电脑号：802155991　　身份证号码：440402199210309119　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	7496.0	1199.36	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	74.96	7496	59.97	14.99
2025	06	150188	7496.0	1199.36	599.68	1	7496	374.8	149.92	1	7496	37.48	7496	74.96	7496	59.97	14.99
2025	07	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	362.25	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2025	08	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	362.25	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2025	09	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	362.25	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2025	10	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	362.25	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2025	11	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	362.25	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2025	12	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	362.25	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2026	01	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	434.7	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2026	02	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	434.7	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2026	03	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	434.7	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2026	04	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	434.7	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
2026	05	150188	7245.0	1159.2	579.6	1	7245	434.7	144.9	1	7245	36.23	7245	72.45	7245	57.96	14.49
合计				15149.92	7574.96			5096.6	1893.74			473.49		946.87		757.5	189.37

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b692decs ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年0月0日

安全员 苏鹏飞

安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	苏鹏飞	证件类型	身份证	证件号码	610324199012020511
手机号码	18756001097		证件号（C 证编号）		粤建安 C3（2019）0017532

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　苏鹏飞

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990 年 12 月

专　　业 Specialty　地质工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 12040756

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2024 年 10 月 12日

安考C证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3（2019）0017532

姓　　名：苏鹏飞

性　　别：男

出 生 年 月：1990年12月02日

企 业 名 称：中国建筑第四工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年09月10日

有　效　期：2025年06月18日　　至 2028年09月09日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 06 月 18 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏鹏飞　　社保电脑号：802576570　　身份证号码：610324199012020511　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	8680.0	1388.8	694.4	1	8680	434.0	173.6	1	8680	43.4	8680	86.8	8680	69.44	17.36
2025	06	150188	8680.0	1388.8	694.4	1	8680	434.0	173.6	1	8680	43.4	8680	86.8	8680	69.44	17.36
2025	07	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	422.9	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2025	08	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	422.9	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2025	09	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	422.9	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2025	10	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	422.9	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2025	11	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	422.9	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2025	12	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	422.9	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2026	01	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	507.48	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2026	02	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	507.48	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2026	03	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	507.48	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2026	04	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	507.48	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
2026	05	150188	8458.0	1353.28	676.64	1	8458	507.48	169.16	1	8458	42.29	8458	84.58	8458	67.66	16.92
合计				17663.68	8831.84			5942.8	2207.96			551.99		1103.98		883.14	220.84

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b6765991 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月11日

安全员 齐桂玄

安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	齐桂玄	证件类型	身份证	证件号码	230805199007300030
手机号码	15632877417		证件号（C 证编号）		粤建安 C3（2014）0002942

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　齐桂玄

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1990 年 7 月

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2021) 12040189

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2022 年 2 月 10 日

安考C证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2014）0002942

姓　　名：齐桂玄

性　　别：男

出 生 年 月：1990年07月30日

企 业 名 称：中国建筑第四工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年03月14日

有 效 期：2026年06月09日　　至 2029年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2026年06月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

验证码：202606157889394874

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：齐桂玄　　性别：男

证件号码：230805199007300030　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴155个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130801
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	10885	870.8	已参保	/	
202502	112200029393	10885	870.8	已参保	/	
202503	112200029393	10885	870.8	已参保	/	
202504	112200029393	10885	870.8	已参保	/	
202505	112200029393	10885	870.8	已参保	/	
202506	112200029393	10885	870.8	已参保	/	
202507	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202508	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202509	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202510	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202511	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202512	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202601	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202602	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202603	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202604	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	
202605	112200029393	25977	2078.16	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

材料员 廖希禄

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 廖希禄 性别 男，一九九六 年 十 月 五 日生，于 二〇一五 年 九 月至 二〇一九 年 六 月在本校 工程管理 专业 四 年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校：广州大学 校 长：魏明海

证书编号：110781201905063046 二〇一九 年 六 月二十五日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广州大学监制

职称证

姓　名 Name　廖希禄

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1996. 10

专　业 Specialty　工程管理

职　称 Professional Title　助理工程师

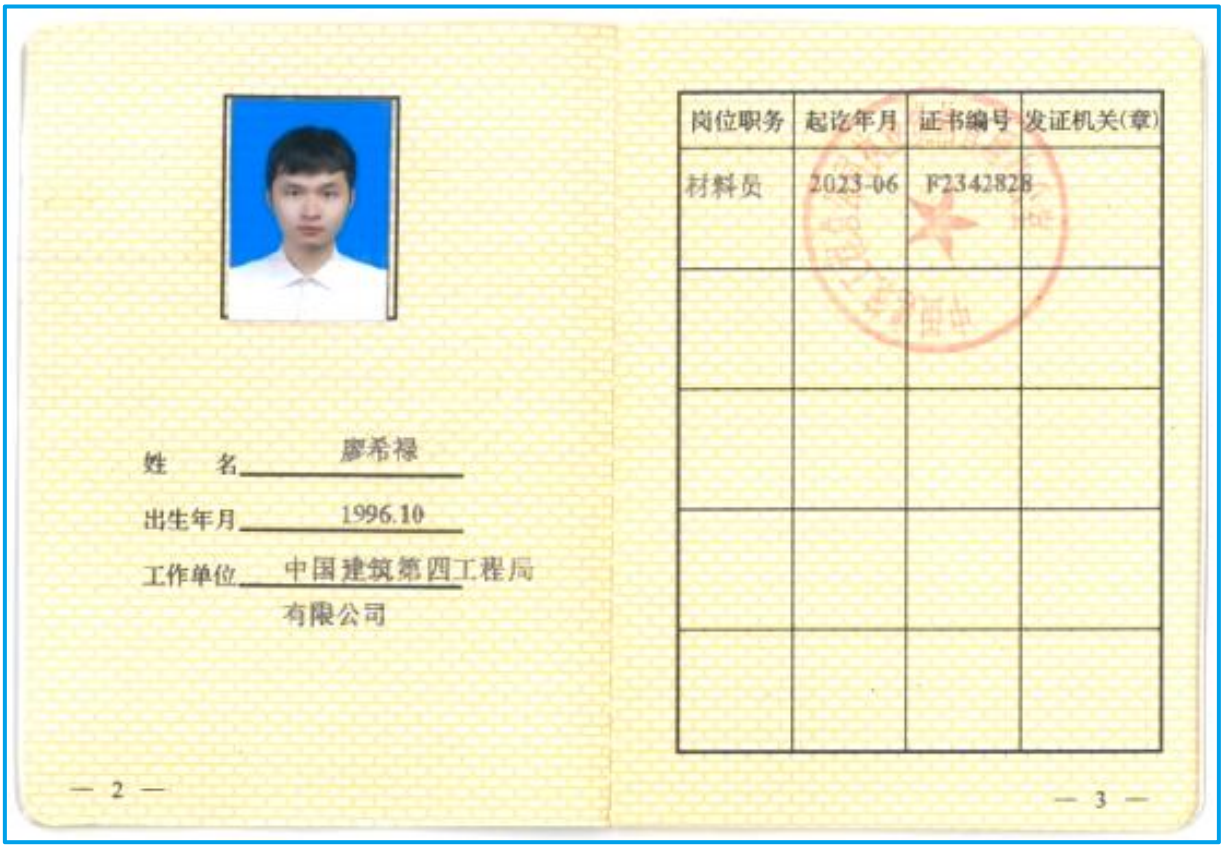
证书编号 Certificate No.　(2020) 13040258

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

年 2021　月 4　日 7

岗位证



姓　　名 廖希禄

出生年月 1996.10

工作单位 中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
材料员	2023-06	F2342828	

— 3 —

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖希禄　　社保电脑号：802383053　　身份证号码：441881199610056358　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	5180.0	828.8	414.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5180	51.8	5180	41.44	10.36
2025	06	150188	5180.0	828.8	414.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5180	51.8	5180	41.44	10.36
2025	07	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2025	08	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2025	09	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2025	10	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2025	11	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2025	12	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2026	01	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2026	02	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2026	03	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2026	04	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5128	51.28	5128	41.02	10.26
2026	05	150188	5128.0	820.48	410.24	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5128	51.28	5128	41.02	10.26
合计				10682.88	5341.44			4711.3	1749.98			437.56		667.68		534.1	133.58

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b68aea13 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年0月4日

材料员 石太亮

身份证

学历证

普通高等学校

毕业证书

学生 石太亮 性别 男，一九八三 年 十二 月 十二 日生，于 二零零四 年 九 月至 二零零七 年 七 月在本校 公路与桥梁 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黄河水利职业技术学院 校（院）长：

证书编号：120581200706001025 二零零七 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓　名 Name　石太亮

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1983 年 12 月

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 11040390

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2024 年 11 月 26日

岗位证

239

姓　名 石太亮

出生年月 1983.12

工作单位 中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
材料员	2022-08	3224146B	

— 3 —

社保证明

验证码：202606158005116309

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：石太亮　　性别：男

证件号码：410823198312127117　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴101个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20150701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9380	750.4	已参保	/	
202502	112200029393	9380	750.4	已参保	/	
202503	112200029393	9380	750.4	已参保	/	
202504	112200029393	9380	750.4	已参保	/	
202505	112200029393	9380	750.4	已参保	/	
202506	112200029393	9380	750.4	已参保	/	
202507	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202508	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202509	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202510	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202511	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202512	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202601	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202602	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202603	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202604	112200029393	9153	732.24	已参保	/	
202605	112200029393	9153	732.24	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

技术员 张煜

身份证

毕业证

职称证

40

姓　　名 Name　张煜

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1997 年 05 月

专　　业 Specialty　工程力学

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2025) 12040965

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2025 年 11 月 12 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张煜　　社保电脑号：805143641　　身份证号码：622126199705120211　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	5530.0	884.8	442.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5530	55.3	5530	44.24	11.06
2025	06	150188	5530.0	884.8	442.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5530	55.3	5530	44.24	11.06
2025	07	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	08	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	09	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	10	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	11	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	12	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	01	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	02	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	03	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	04	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	05	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
合计				11995.2	5997.6			4711.3	1749.98			437.56		749.7		599.76	149.94

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b6671a0h ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月4日

社保费缴纳清单
证明专用章

技术员 林铄斌

身份证

学历证

职称证

姓　　名 Name　林铄越

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989 年 10 月

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022) 12040440

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2023 年 5 月 24 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林铄斌　　社保电脑号：810582700　　身份证号码：445201198910110058　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	10868.0	1738.88	869.44	1	10868	543.4	217.36	1	10868	54.34	10868	108.68	10868	86.94	21.74
2025	06	150188	10868.0	1738.88	869.44	1	10868	543.4	217.36	1	10868	54.34	10868	108.68	10868	86.94	21.74
2025	07	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	526.35	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
2025	08	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	526.35	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
2025	09	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	526.35	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
2025	10	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	526.35	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
2025	11	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	526.35	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	[illegible]	84.22	21.05
2025	12	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	526.35	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	[illegible]	[illegible]	21.05
2026	01	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	631.62	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
2026	02	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	631.62	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
2026	03	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	631.62	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
2026	04	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	631.62	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
2026	05	150188	10527.0	1684.32	842.16	1	10527	631.62	210.54	1	10527	52.64	10527	105.27	10527	84.22	21.05
合计				22005.28	11002.64			7403.0	2750.66			687.72		1373.33		1100.3	275.03

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b2624404 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年0月4日

BIM 项目经理 宋杏玲

身份证

学历证

普通高等学校

毕业证书

学生 宋杏玲 性别 女，一九八九 年 十 月 二十 日生，于

二〇一一年 九 月至 二〇一三年 六 月在本校 建筑环境与设备工程

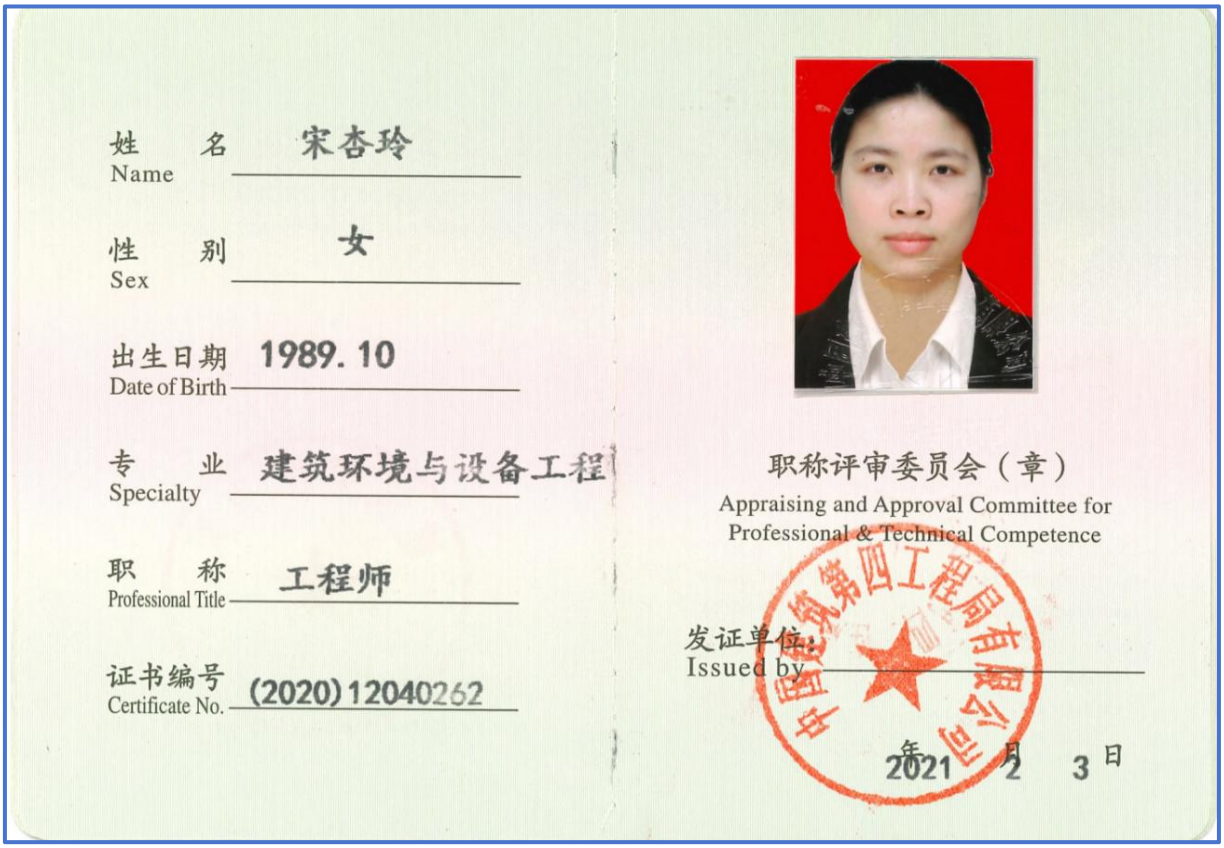
专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：李建华

证书编号：115271201305000494 二〇一三年 六 月 二十日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证



姓　　名 Name　宋杏玲

性　　别 Sex　女

出生日期 Date of Birth　1989.10

专　　业 Specialty　建筑环境与设备工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2020)12040262

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2021 年 2 月 3 日

BIM证书

全国 BIM 技能等级考试

一级证书

宋杏玲 参加 2019 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师 ，成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：430124198910206167

证书编号：2001001023022507

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number：430124198910206167

Certificate Number：2001001023022507

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：1100063818

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋杏玲　　社保电脑号：810582699　　身份证号码：430124198910206167　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	12524.0	2003.84	1001.92	1	12524	626.2	250.48	1	12524	62.62	12524	125.24	12524	100.19	25.05
2025	06	150188	12524.0	2003.84	1001.92	1	12524	626.2	250.48	1	12524	62.62	12524	125.24	12524	100.19	25.05
2025	07	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	624.45	249.78	1	12489	62.45	12489	124.89	12489	99.91	24.98
2025	08	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	624.45	249.78	1	12489	62.45	12489	124.89	12489	99.91	24.98
2025	09	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	624.45	249.78	1	12489	62.45	12489	124.89	12489	99.91	24.98
2025	10	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	624.45	249.78	1	12489	62.45	12489	124.89	[illegible]	99.91	24.98
2025	11	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	624.45	249.78	1	12489	62.45	12489	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24.98
2025	12	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	624.45	249.78	1	12489	62.45	12489	[illegible]	12489	99.91	24.98
2026	01	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	749.34	249.78	1	12489	62.45	12489	124.89	12489	99.91	24.98
2026	02	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	749.34	249.78	1	12489	62.45	12489	124.89	12489	99.91	24.98
2026	03	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	749.34	249.78	1	12489	62.45	12489	124.89	12489	99.91	24.98
2026	04	150188	12489.0	1998.24	999.12	1	12489	749.34	249.78	1	12489	62.45	12489	124.89	12489	99.91	24.98
合计				23990.08	11995.04			7996.46	2998.76			749.74		1499.38		1199.48	299.9

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b26301ek ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年04月11日

BIM 专职人员（土建） 张强

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　张强

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991.02

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2020)12040285

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第四工程局有限公司
Issued by

年 Year　2021　月 Month　2　日 Day　3

BIM 证书

职业名称 Profession　BIM 工程师（战略规划师）

证书编号 Certificate No.　BJLJLMBIMGCS2018104505

姓名 Name　张强

身份证号 ID Card No.　420683199112284937

查询网址：www.china-gba.org

理论知识考核成绩 Result of Theoretical Knowledge Test　合格

操作技能考核成绩 Result of Operation Skill Test　合格

综合能力测试成绩 Performance Evaluation of Comprehensive Ability　合格

签发日期 Date of Issue　2019 年 01 月 08 日

北京绿色建筑产业联盟评测认证部（章）

2019 年 Year　01 月 Month　08 日 Day

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张强　　社保电脑号：802576518　　身份证号码：420683199112284937　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	11230.0	1796.8	898.4	1	11230	561.5	224.6	1	11230	56.15	11230	112.3	11230	89.84	22.46
2025	06	150188	11230.0	1796.8	898.4	1	11230	561.5	224.6	1	11230	56.15	11230	112.3	11230	89.84	22.46
2025	07	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	594.5	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2025	08	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	594.5	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2025	09	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	594.5	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2025	10	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	594.5	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2025	11	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	594.5	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2025	12	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	594.5	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2026	01	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	713.4	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2026	02	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	713.4	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2026	03	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	713.4	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2026	04	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	713.4	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
2026	05	150188	11890.0	1902.4	951.2	1	11890	713.4	237.8	1	11890	59.45	11890	118.9	11890	95.12	23.78
合计				24520.0	12260.0			8257.0	3065.0			766.25		1532.5		1226.0	306.5

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b67adcdq ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月4日

社保费缴纳清单 证明专用章

BIM 专职人员（土建） 刘帮

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 刘帮 性别 男，一九九三 年 五 月 三 日生，于二〇一四

年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 土木工程

专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆三峡学院 校（院）长：

证书编号：10643120160500013 2 二〇一六年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓　　名 Name　刘帮

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1993 年 05 月

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　高级工程师

证书编号 Certificate No.　(2025) 11040477

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2025 年 11 月 12 日

BIM 证书

全国 BIM 技能等级考试

二级证书

刘帮　参加 2023 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师（结构设计专业），成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：42220219930503651X

证书编号：2401001023014899

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number：42220219930503651X

Certificate Number：2401001023014899

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：

社保证明

验证码：202606158066639585

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘帮　　性别：男

证件号码：42220219930503651X　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴59个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	12230	978.4	已参保	/	
202502	112200029393	12230	978.4	已参保	/	
202503	112200029393	12230	978.4	已参保	/	
202504	112200029393	12230	978.4	已参保	/	
202505	112200029393	12230	978.4	已参保	/	
202506	112200029393	12230	978.4	已参保	/	
202507	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202508	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202509	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202510	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202511	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202512	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202601	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202602	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202603	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202604	112200029393	9420	753.6	已参保	/	
202605	112200029393	9420	753.6	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

BIM专职人员（机电） 吴城澍

身份证

学历证

职称证

姓　名 Name　吴城澍

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1994 年 04 月

专　业 Specialty　交通工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022) 12040419

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by

2023 年 5 月 24 日

BIM 证书

全国 BIM 技能等级考试

二级证书

吴城澍　参加 2021 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师（建筑设计专业），成绩 合格，特发此证。

身份证号：330724199404040030

证书编号：2201001023013858

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number：330724199404040030

Certificate Number：2201001023013858

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200006594

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴城澍　　社保电脑号：802576479　　身份证号码：330724199404040030　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	9630.0	1540.8	770.4	1	9630	481.5	192.6	1	9630	48.15	9630	96.3	9630	77.04	19.26
2025	06	150188	9630.0	1540.8	770.4	1	9630	481.5	192.6	1	9630	48.15	9630	96.3	9630	77.04	19.26
2025	07	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	471.0	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	9420	75.36	18.84
2025	08	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	471.0	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	9420	75.36	18.84
2025	09	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	471.0	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	9420	75.36	18.84
2025	10	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	471.0	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	9420	75.36	18.84
2025	11	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	471.0	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	[illegible]	75.36	18.84
2025	12	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	471.0	188.4	1	9420	47.1	9420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18.84
2026	01	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	565.2	188.4	1	9420	47.1	9420	[illegible]	9420	75.36	18.84
2026	02	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	565.2	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	9420	75.36	18.84
2026	03	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	565.2	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	9420	75.36	18.84
2026	04	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	565.2	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	9420	75.36	18.84
2026	05	150188	9420.0	1507.2	753.6	1	9420	565.2	188.4	1	9420	47.1	9420	94.2	9420	75.36	18.84
合计				19660.8	9830.4			6615.0	2457.6			614.4		1228.8		983.04	245.76

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b68d48cp ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年6月4日

社保费缴纳清单
证明专用章

BIM专职人员（机电） 叶亮

身份证

学历证

职称证

姓　名 Name　叶亮

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991.01

专　业 Specialty　土木工程（交通土建工程）

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2020)12040282

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2021 年 2 月 3 日

BIM证书

持证人：叶亮

参加住房城乡建设领域BIM应用专业技能培训考试（工程管理BIM）方向，成绩合格，达到相关岗位要求的专业技能水平。

特发此证

中国建设教育协会（印）

姓　　名 叶亮　　性别 男

证书编码 2020030239638

身份证号 360725199101223413

制证日期 2020年4月

- B0012415 -

社保证明

验证码：202606158135236256

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：叶亮　　性别：男

证件号码：360725199101223413　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴100个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20150701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	8960	716.8	已参保	/	
202502	112200029393	8960	716.8	已参保	/	
202503	112200029393	8960	716.8	已参保	/	
202504	112200029393	8960	716.8	已参保	/	
202505	112200029393	8960	716.8	已参保	/	
202506	112200029393	8960	716.8	已参保	/	
202507	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202508	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202509	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202510	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202511	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202512	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202601	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202602	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202603	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202604	112200029393	11890	951.2	已参保	/	
202605	112200029393	11890	951.2	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

无人机应用工程师 向湘

身份证

学历证

职称证

姓　名 Name　向湘

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1995 年 9 月

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2021)12040178

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2022 年 2 月 10 日

BIM证书

姓名：向湘
BIM 建模师岗位
身份证号：511304199509050611
证书编号：1710018600
发证日期：2017 年 4 月 5 日
持证人经过此岗位能力培训，经考核，成绩合格，用人单位可凭此对持证人进行能力评价和聘用。
证书专用章

社保证明

验证码：202606158323024230

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：向湘　　性别：男

证件号码：511304199509050611　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴107个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9310	744.8	已参保	/	
202502	112200029393	9310	744.8	已参保	/	
202503	112200029393	9310	744.8	已参保	/	
202504	112200029393	9310	744.8	已参保	/	
202505	112200029393	9310	744.8	已参保	/	
202506	112200029393	9310	744.8	已参保	/	
202507	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202508	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202509	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202510	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202511	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202512	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202601	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202602	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202603	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202604	112200029393	9100	728.0	已参保	/	
202605	112200029393	9100	728.0	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

BIM数据维护员 毕小旺

身份证

学历证

普通高等学校

毕业证书

学生 毕小旺 性别 男，一九九四年 十二月 六 日生，于 二〇一二年 九 月至二〇一六年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

南昌大学

校 长：

证书编号:104031201605002238

二〇一六 年 六 月二十二 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

姓　名 Name　毕小旺

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1994 年 12 月

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022) 12040396

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中建第四工程局有限公司

2023 年 5 月 24 日

BIM证书

本证书由中国建设人才服务信息网住房和城乡建设岗位培训中心监制，各地住房和城乡建设培训机构培训颁发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域从业人员岗位培训，能力水平评价合格。

住房和城乡建设领域从业人员
岗位证书专用章

评价单位：（盖章）

发证时间：2019 年 10 月 28 日

证书编号：10552715

ZJBZDZS

姓　　名：毕小旺

性　　别：男

身份证号：130202199412067433

岗位名称：BIM 战略规划师

能力水平：高级

ZJBZDZS

社保证明

验证码：202606158381317781

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：毕小旺　　性别：男

证件号码：130202199412067433　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴119个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	7556	604.48	已参保	/	
202502	112200029393	7556	604.48	已参保	/	
202503	112200029393	7556	604.48	已参保	/	
202504	112200029393	7556	604.48	已参保	/	
202505	112200029393	7556	604.48	已参保	/	
202506	112200029393	7556	604.48	已参保	/	
202507	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202508	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202509	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202510	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202511	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202512	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202601	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202602	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202603	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202604	112200029393	7669	613.52	已参保	/	
202605	112200029393	7669	613.52	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

资料员兼试验员 李琦

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 Name　李琦

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1993 年 10 月

专　　业 Specialty　土木工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 12040763

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2024 年 10 月 12 日

社保证明

验证码：202606158434014165

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李琦　　性别：男

证件号码：612525199310220617　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴119个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	8995	719.6	已参保	/	
202502	112200029393	8995	719.6	已参保	/	
202503	112200029393	8995	719.6	已参保	/	
202504	112200029393	8995	719.6	已参保	/	
202505	112200029393	8995	719.6	已参保	/	
202506	112200029393	8995	719.6	已参保	/	
202507	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202508	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202509	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202510	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202511	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202512	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202601	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202602	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202603	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202604	112200029393	9048	723.84	已参保	/	
202605	112200029393	9048	723.84	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

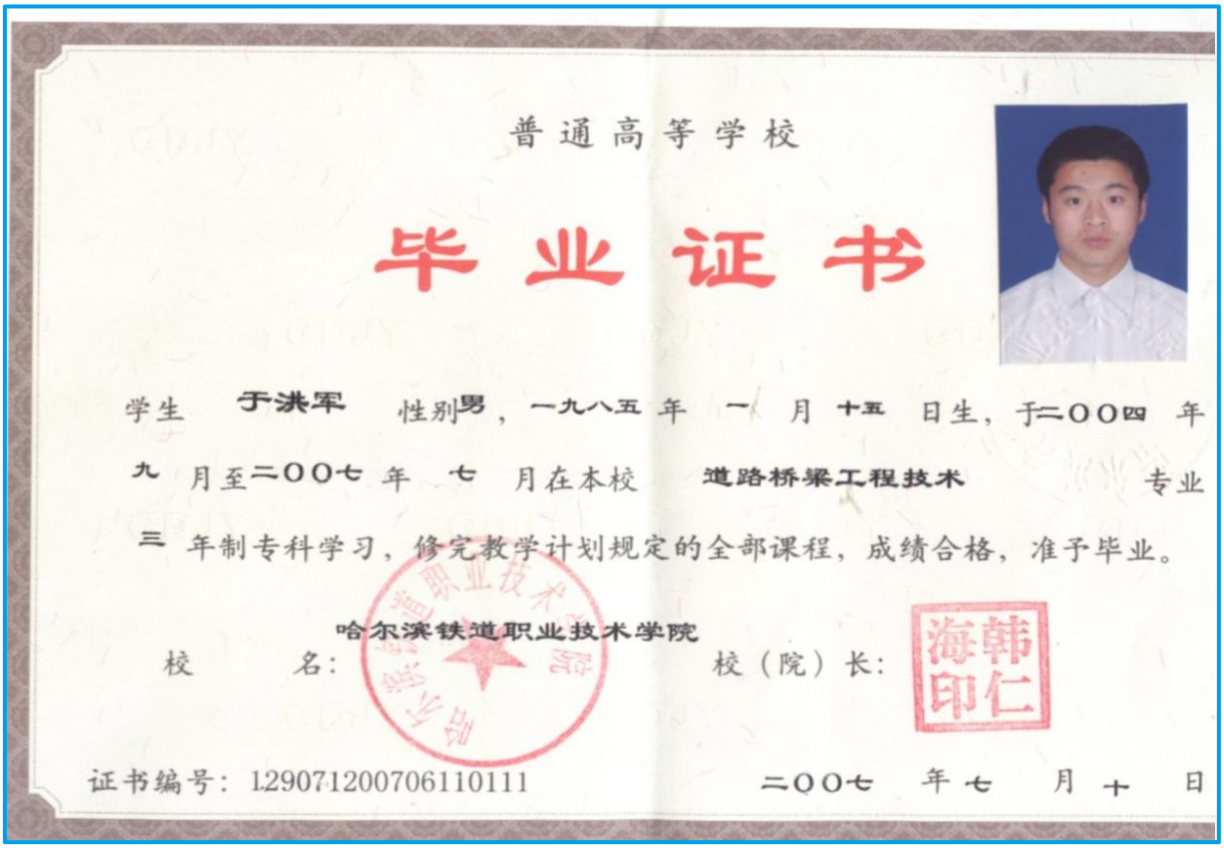
（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

测量负责人 于洪军

身份证

毕业证



职称证

姓　名 Name　于洪军

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1985.01

专　业 Specialty　道路桥梁

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2019) 1204782

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by　中国建筑第四工程局有限公司

2019 年 11 月 8 日

岗位证

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
测量员	2012.04	B1240120	

姓　名　于洪军

出生年月　1985.01

工作单位　中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

— 3 —

验证码：202606158509446862

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：于洪军　　性别：男

证件号码：230123198501151579　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴225个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20151001
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202502	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202503	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202504	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202505	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202506	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202507	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202508	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202509	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202510	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202511	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202512	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202601	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202602	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202603	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202604	112200029393	8620	689.6	已参保	/	
202605	112200029393	8620	689.6	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

测量员 郑江

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　郑江

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1995 年 08 月

专　业 Specialty　土木工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2025) 12040980

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2025 年 11 月 12 日

岗位证

姓　名 郑江

出生年月 1995.08

工作单位 中国建筑第四工程局有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
测量员	2020-07	B2040523	

— 2 —

— 3 —

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑江　　社保电脑号：810582701　　身份证号码：510503199508250914　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	06	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	07	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	08	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	09	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	10	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	11	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2025	12	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	01	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	02	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	03	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	04	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
2026	05	150188	5810.0	929.6	464.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5810	58.1	5810	46.48	11.62
合计				12084.8	6042.4			4711.3	1749.98			437.56		755.3		604.24	151.06

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b262344m ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年0月4日
社保费缴纳清单
证明专用章

造价工程师 王琳阳

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　王琳阳

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1991 年 10 月

专　业 Specialty　工程管理

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2022)12040770

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by

2023 年 5 月 24 日

一级造价工程师证

使用有效期：2026年04月23日
2026年07月22日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

姓　　名：王琳阳

性　　别：男

出 生 日 期：1991年10月17日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11244400032164

有 效 期：2024年06月03日-2028年06月02日

聘 用 单 位：中国建筑第四工程局有限公司

个人签名：

签名日期：2026.4.23

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2024年06月27日

社保证明

验证码：202606158561517889

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王琳阳　　性别：男

证件号码：420621199110176036　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴33个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20230901
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	16280	1302.4	已参保	/	
202502	112200029393	16280	1302.4	已参保	/	
202503	112200029393	16280	1302.4	已参保	/	
202504	112200029393	16280	1302.4	已参保	/	
202505	112200029393	16280	1302.4	已参保	/	
202506	112200029393	16280	1302.4	已参保	/	
202507	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202508	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202509	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202510	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202511	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202512	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202601	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202602	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202603	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202604	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	
202605	112200029393	17094	1367.52	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

造价工程师 郭嘉雯

身份证

毕业证

职称证

姓　　名 郭嘉雯
Name

性　　别 女
Sex

出生日期 1993 年 9 月
Date of Birth

专　　业 工程造价
Specialty

职　　称 工程师
Professional Title

证书编号 (2024) 12041393
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2024 年 10 月 12 日

一级造价工程师证

使用有效期：2026年04月13日
- 2026年07月12日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓　　名：郭嘉雯

性　　别：女

出 生 日 期：1993年09月30日

专　　业：安装工程

证 书 编 号：建[造]14244400034822

有 效 期 ：2024年12月08日-2028年12月07日

聘 用 单 位：中国建筑第四工程局有限公司

个人签名：郭嘉雯

签名日期：2026.4.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2024年12月01日

社保证明

验证码：202606158618838058

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郭嘉雯　　性别：女

证件号码：440204199309304424　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴23个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201609
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	10326	826.08	已参保	/	
202502	112200029393	10326	826.08	已参保	/	
202503	112200029393	10326	826.08	已参保	/	
202504	112200029393	10326	826.08	已参保	/	
202505	112200029393	10326	826.08	已参保	/	
202506	112200029393	10326	826.08	已参保	/	
202507	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202508	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202509	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202510	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202511	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202512	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202601	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202602	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202603	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202604	112200029393	7900	632.0	已参保	/	
202605	112200029393	7900	632.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

综合管理员 吴磊

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　吴磊

性　别 Sex　女

出生日期 Date of Birth　1988.01

专　业 Specialty　土木工程管理

职　称 Professional Title　助理政工师

证书编号 Certificate No.　(2020) 43040056

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

中国铁第四工程局有限公司

年 2021　月 4　日 7

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴磊　　社保电脑号：650154092　　身份证号码：500101198801042427　　页码：1

参保单位名称：中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司　　单位编号：150188　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	150188	7460.0	1193.6	596.8	1	7460	373.0	149.2	1	7460	37.3	7460	74.6	7460	59.68	14.92
2025	06	150188	7460.0	1193.6	596.8	1	7460	373.0	149.2	1	7460	37.3	7460	74.6	7460	59.68	14.92
2025	07	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	381.65	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2025	08	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	381.65	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2025	09	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	381.65	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2025	10	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	381.65	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2025	11	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	381.65	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2025	12	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	381.65	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2026	01	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	457.98	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2026	02	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	457.98	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2026	03	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	457.98	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2026	04	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	457.98	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
2026	05	150188	7633.0	1221.28	610.64	1	7633	457.98	152.66	1	7633	38.17	7633	76.33	7633	61.06	15.27
合计				15821.28	7910.64			5325.8	1977.66			494.47		988.83		797.02	197.81

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927ca0b69a8bda ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
150188	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

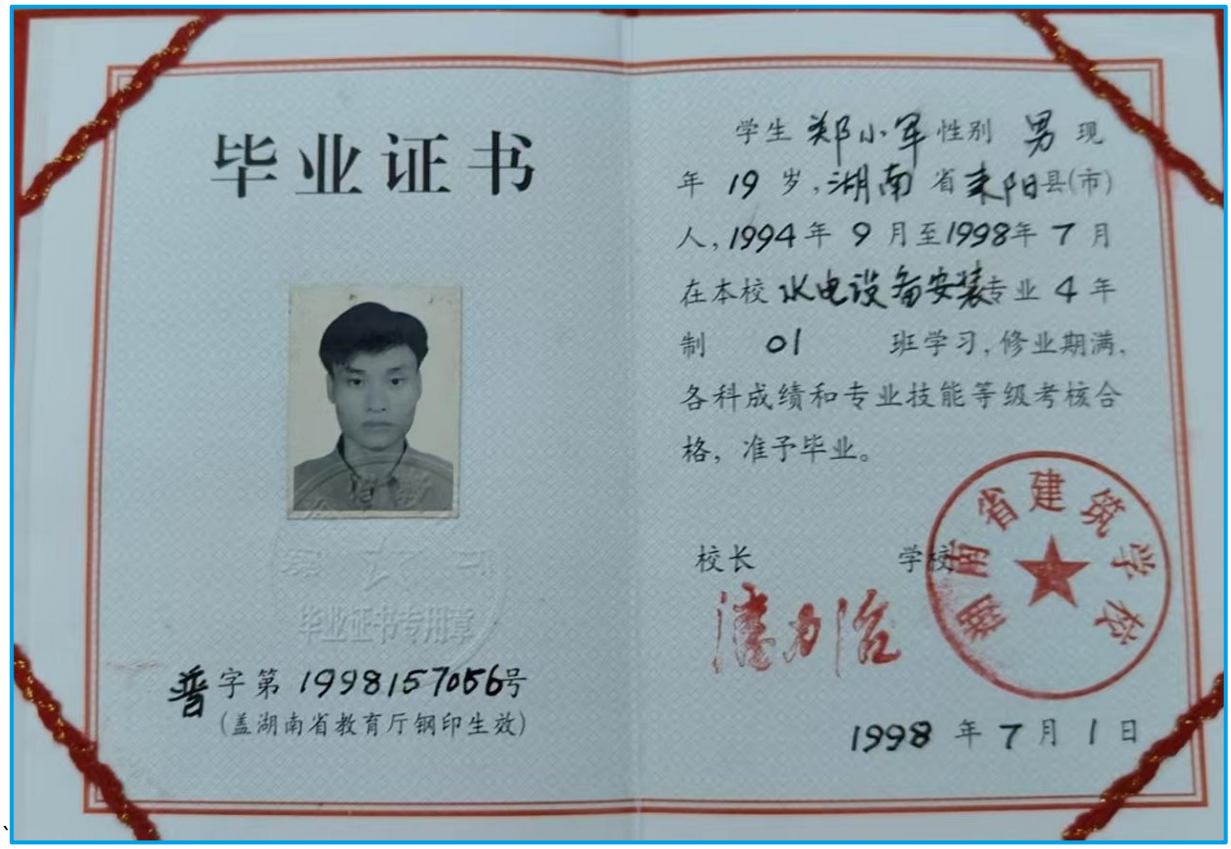
打印日期：2026年6月4日

机电项目经理 郑小军

姓名	郑小军	性 别	男	年 龄	47 岁
拟在本工程担任职务	机电项目经理			学 历	本科
职 称	高级工程师		证件号（职称证书编号）		AZ-041289
参加工作时间	1998.07		管理经验		28 年

身份证

毕业证



毕业证书

普字第 19981570056号
（盖湖南省教育厅钢印生效）

学生 郑小军 性别 男 现年 19 岁，湖南省 耒阳 县(市)人，1994 年 9 月至 1998 年 7 月在本校 水电设备安装 专业 4 年制 01 班学习，修业期满，各科成绩和专业技能等级考核合格，准予毕业。

校长 学校

1998 年 7 月 1 日

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 邓小军 性别 男，一九七九 年十一 月 九 日生，于二〇一三 年 九 月至二〇一六 年 一 月在本校网络教育 建筑工程技术 专业 专科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华中科技大学 校（院）长：丁烈

证书编号：10487720160611397 3

二〇一六年 一 月三十一 日

职称证

资格证书

姓　　名　郑小军

性　　别　男

出生年月　1979年11月

专　　业　安装工程

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑第四工程局有限公司

2019年3月5日

中国建筑工程总公司制

证书编号：AZ-041289

一级建造师证

使用有效期：2026年04月16日
-2026年10月13日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：郑小军

性　　别：男

出生日期：1979年11月09日

注册编号：粤1442019202003347

聘用企业：中国建筑第四工程局有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-01-04至2027-01-03)
机电工程(有效期：2026-02-12至2029-02-11)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：郑小军

签名日期：2026.4.16

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2020年04月30日

安考 B 证

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2016）0001927

姓　　名：郑小军

性　　别：男

出 生 年 月：1979年11月09日

企 业 名 称：中国建筑第四工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年02月24日

有 效 期：2024年11月25日　至 2028年02月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 11 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

验证码：202606158688621443

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郑小军　　性别：男

证件号码：430481197911092578　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴162个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20151001
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9520	761.6	已参保	/	
202502	112200029393	9520	761.6	已参保	/	
202503	112200029393	9520	761.6	已参保	/	
202504	112200029393	9520	761.6	已参保	/	
202505	112200029393	9520	761.6	已参保	/	
202506	112200029393	9520	761.6	已参保	/	
202507	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202508	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202509	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202510	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202511	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202512	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202601	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202602	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202603	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202604	112200029393	8883	710.64	已参保	/	
202605	112200029393	8883	710.64	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

机电生产经理 杨树昆

姓名	杨树昆	性 别	男	年 龄	38 岁
拟在本工程担任职务	机电生产经理			学 历	本科
职 称	工程师	证件号（职称证书编号）		（2020）12040167	
参加工作时间	2011.07	管理经验		15 年	

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　杨树昆

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1988 年 2 月

专　业 Specialty　电气工程及其自动化

职　称 Professional Title　工 程 师

证书编号 Certificate No.　(2020)12040167

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by

年　月　日
2021　2　3

社保证明

验证码：20260615874668586 9

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨树昆　　性别：男

证件号码：430381198802279519　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴173个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120116
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029393	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029393	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029393	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029393	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029393	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202508	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202509	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202510	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202511	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202512	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202601	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202602	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202603	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202604	112200029393	5510	440.8	已参保	/	
202605	112200029393	5510	440.8	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

机电技术负责人 刘功贵

姓名	刘功贵	性 别	男	年 龄	38 岁
职务	机电技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	360733198809106 71X		
手机号码	18818861031		证件号（职称证书编号）	2200101155019	
参加工作时间	2011 年 7 月		从事技术负责人年限	15 年	

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程	机场目视助航工程施工，11350.000001 万元	2020.11.21 - 2021.10.20	完工	合格
大连国际机场集团有限公司	大连机场跑道与相邻联络道加盖工程隔离变压器箱翻新工程（重新招标）	机场目视助航工程施工，181.712798 万元	2020.1.17 - 2020.6.10	完工	合格
西部战区空军西藏片区工程建设指挥部	中国人民解放军1002工程	机场目视助航工程施工，3000.009461 万元	2019.8.3 - 2020.12.27	完工	合格
广州白云国际机场股份有限公司	一号航站楼返流通道信息系统建设及防爆点和防返流点增加视屏监控项目（第二次）	机场弱电系统工程施工，91.23 万元	2019.5.27 - 2019.10.16	完工	合格
广州白云国际机场股份有限公司	白云机场水闸水沟防入侵视频监控项目（第二次）	机场弱电系统工程施工，87.978万元	2019.5.27 - 2019.7.30	完工	合格
大连国际机场集团有限公司	大连机场部分平滑及机坪道面加盖工程场道及助航灯光工程	机场目视助航工程施工，929.146422 万元	2019.4.26 - 2019.7.24	完工	合格
巴中机场建设有限责任公司	四川省巴中民用机场目视助航工程及飞行区供电工程	机场目视助航工程施工，2141.559844 万元	2017.7.30 - 2018.8.23	完工	合格
昆明长水国际机场有限责任公司	昆明长水国际机场航站区改扩建工程西飞行区北部部分机位助航灯光及站坪供配电工程	机场目视助航工程施工，1586.828834 万元	2017.7.18 - 2017.11.10	完工	合格

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 刘功贵 性别男，一九八八年 九 月 十 日生，于二〇一二年三月至二〇一四年 七 月在本校网络教育学院 电气工程及其自动化 专业 2.5 年制 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校 长：王迎军

证书编号：105617201405701251 二〇一四 年 七 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

学士学位证书

刘功贵，男，1988年 9月10日生。在华南理工大学（网络教育）电气工程及其自动化 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

校 长

华南理工大学 学位评定委员会主席

证书编号：1056142014400856

二〇一四年 十月 三十 日

（成人高等教育本科毕业生）

普通高等学校

毕业证书

学生 刘功贵 性别 男，一九八八年 九月 十 日生，于二〇〇八年 九月至二〇一一年 七月在本校 机电一体化技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西科技师范学院

校（院）长：

证书编号：113181201106000508

二〇一一年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证

广东省职称证书

姓　　名：刘功贵

身份证号：36073319880910671X

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑电气施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155019

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

社保证明

202606118585425991

广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	刘功贵	证件号码	360733198809106 71X

参保险种情况						
参保起止时间			单位	参保险种		
				养老	工伤	失业
201703	-	202001	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	35	35	35
202002	-	202002	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	1	0	1
202003	-	202605	广州市:广州白云国际机场建设发展有限公司	75	75	75
截止			2026-06-11 14:42 ，该参保人累计月数合计	实际缴费111个月,缓缴0个月	实际缴费111个月,缓缴0个月	实际缴费111个月,缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　　2026-06-11 14:42

全周期民航项目管理经验业绩：湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程

中标通知书

中 标 通 知 书

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。

招标项目名称	湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程
招标人名称	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部
备案记录编号	民航中南招标备字〔2020〕45号
中标人名称	广州白云国际机场建设发展有限公司
中标金额	(大写)：人民币：壹亿壹仟叁佰伍拾万零壹分 (小写：¥113500000.01)
项目经理、技术负责人/勘察、设计负责人/总监理工程师	项目负责人：刘功贵
中标内容范围	按招标文件及相关资料
中标人与招标人签订中标合同期限	按招标文件
签订中标合同地点	广东湛江迁建机场
其他需要说明的内容	

招标人盖章： 联系人：陈工 电　话：（020）36063049 2020年 6 月 2 日	招标代理机构盖章： 2020 年 6 月 2 日

正本

JS-20-22-0066-0

广东省建设工程

标准施工合同

工程名称：湛江机场迁建工程飞行区助航灯光与站坪照明工程

工程地点：广东省湛江市塘缀镇茅园村

发 包 人：广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承 包 人：广州白云国际机场建设发展有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

第一部分 协 议 书

发包人：（全称）广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部

承包人：（全称）广州白云国际机场建设发展有限公司

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施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：湛江机场迁建工程飞行区助航灯光与站坪照明工程；

工程地点：广东省吴川市塘缀镇茅园村；

工程内容：跑道、滑行道、站坪机电设备安装，灯光站建设；

结构形式：\；

工程立项、规划批准文件号：\；

资金来源：\；

二、工程承包范围

承包范围：湛江机场迁建工程助航灯光及站坪照明工程，包括：跑道、滑行道、联络道助航灯光系统、供电系统、道面标志系统、南、北灯光站、站坪供配电系统、末端照明与用电设备安装施工。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：405 日历天。

拟从2020 年 7 月31 日开始施工，至 2021 年9 月9 日竣工完成。（具体开工时间以发包人批复的开工报告为准）。

工期总日历天数与根据计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格 。

五、合同价款

合同总价：人民币（大写）：壹亿壹仟叁佰伍拾万元零壹分；

人民币（小写）：113500000.01元。

其中：绿色施工安全防护措施费：5255485.19元；暂列金额8801846.43元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）；

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2020年6月14日

订立合同地点：广东省广州市。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，即时生效。

广东省地质建设集团有限公司工程建设指挥部

发包人： 广东省机场管理集团有限公司 工程建设指挥部 （公章）	承包人：广州白云国际机场建设发展有限公司 （公章）
地 址： /	地 址：广州白云国际机场东南工作区
法定代表人： 或 委托代理人：	法定代表人： 或 委托代理人：
电 话： /	电 话： 020-36050310
传 真： /	传 真：020-36050310
开户银行： /	开户银行：中国民生银行广州白云支行
帐 号： /	帐 号：0309014170004665
邮政编码： /	邮政编码：510470
电子邮箱： /	电子邮箱：jfjykf@163.com

广东省机场管理集团有限公司 工程建设指挥部

21.5 承包人须按投标书中的承诺，向现场派驻主要管理人员和技术骨干，投标文件中承诺人员一般不得调整。承包人需要更换调整时，须满足续任人员具有同等或更高的资质，应先由监理人审核并报发包人同意后方可进行。

21.6 经发包人同意，承包人更换项目经理时，承包人需向发包人支付违约金__万元/人次；经发包人同意，更换安全经理时，承包人需向发包人支付违约金__万元/人次。

21.7 项目经理或安全经理短期离开施工场地，应事先征得发包人同意（两天及两天以上须以书面形式），并委派代表代行其职责。发包人定期与不定期的对承包人的人员履约情况进行检查，项目经理或安全经理未经发包人同意擅自离开施工场地的，发包人有权按元/人次（或天）对承包人进行处罚。项目经理不到位，承包人需向发包人支付违约金___万元/人次；安全经理不到位，承包人需向发包人支付违约金___万元/人次。

21.8 承包人派驻的项目经理、安全经理等项目管理人员不能满足本项目建设管理需要的，发包人有权要求承包人更换相应人员。

22. 发包人代表

22.1 发包人代表及其权力的限制

(1) 发包人任命（张桓瑞）为发包人代表，其联络通讯地址如下：

地址：广东省湛江市吴川市塘缀镇茅园村机场指挥部　　邮政编码：524568

联系电话：18927535146　　传真号码：

(2) 发包人对发包人代表权力做如下限制：按通用条款约定 。

23. 监理工程师

23.1 负责合同工程的监理单位及任命的监理工程师

(1) 监理单位：广州中南民航工程咨询监理有限公司

法定代表人 ：王斌

(2) 任命（李守喜）为监理工程师，其联络通讯地址如下：

通讯地址：广州市白云区机场路南云西街2号4楼　　邮政编码：510000

联系电话：13824426100　　传真号码：020-86121007

23.3（12）需要发包人批准的其他事项：无。

24. 造价工程师

24.1 负责合同工程的造价咨询单位及任命的造价工程师

(1) 造价咨询单位：~~广州菲达建筑咨询有限公司~~ 华联世纪工程咨询股份有限公司

法定代表人：~~李海旭~~ 查卫伟

(2) 任命（~~周挂琴~~ 张洁仪）为造价工程师，其联络通讯地址如下：

通讯地址：广州市越秀区~~广州大道中289号新闻中心B栋19楼~~ 解放大行广场大厦6-9层 邮政编码：~~510030~~ 510180

联系电话：~~13999240864~~ 13189407003 传真号码：

24.3（7）需要发包人批准的其他事项：按合同相应条款约定。

本项目
项目经理

25. 承包人代表

25.1 承包人任命（刘功贵）为承包人代表，其联络通讯地址如下：

通讯地址：广州市白云国际机场东南工作区 邮政编码：510470

联系电话：18818861031 传真号码：020-36050310

26. 指定分包人

26.1 依法指定的分包人及其有关规定：

（1）实施、完成任何永久工程的分包人：按照招标文件、投标文件约定；

（2）提供本合同工程材料和工程设备、服务的分包人：按照招标文件、投标文件约定；

27. 承包人劳务

27.3 项补充：承包人应严格执行《关于加强建设等行业农民工劳动合同管理的通知》（劳社部发【2005】9号，切实规范用工制度。承包人必须在所有务工人员上岗前与其签订劳动合同，合同中要明确约定双方的权利与义务，规定劳动合同期限、工作内容、劳动保护及劳动条件、劳动报酬和违反劳动合同的责任、依法参加工伤保险、工伤责任等内容。有关劳动报酬的条款，应按照有关文件要求，明确正常工作时间工资支付标准、支付项目、支付方式、支付周期和日期、特殊情况下的工资支付和其他支付内容以及产生争议的解决方式等。

27.5 项补充：承包人在收到发包人支付的工程款后应及时向劳务分包单位支付相应的工程款，因承包人拖欠劳务单位工程款而引起的劳务单位滋事或以发包人为被告的诉讼，承包人应承担因此给发包人造成的损失（包括但不限于诉讼费、律师费和其它赔偿金）。

28. 工程担保

竣工验收记录表

工程质量竣工验收记录

工程名称	湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程	施工单位	广州白云国际机场建设发展有限公司	开工日期	2020 年 11 月 21 日
项目经理	刘功贵	项目技术负责人	任立平	完工日期	2021 年 08 月 10 日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	单位工程	共 1 个单位工程，经查 1 个单位工程，符合标准及设计要求 1 个单位工程。	验收合格
2	分部工程	共 12 个分部工程，经查 12 个分部工程，符合标准及设计要求 12 个分部工程。	验收合格
3	质量控制资料核查	共 13 项，经审查符合要求 13 项，经核定符合规范要求 13 项。	验收合格
4	观感质量验收	共抽检 33 项，符合要求 33 项。	验收合格
5	验收结论	经对本工程综合验收，各单位工程和分部工程均符合设计要求，施工质量符合国家和行业有关标准及规范，依据《民用机场目视助航设施施工及验收规范》(MH 5012-2010)等规范，本工程评定为合格工程。	

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）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日	2021 年 10 月 20 日

民航专业工程建设项目招标投标管理系统业绩证明

民航专业工程建设项目招标投标管理系统
Civil Aviation Engineering Construction Project Tendering And Bidding Management System

-- 信息查询 --　搜索

首 页　公告信息　办事指南　政策法规　标准规范　通知公告　意见反馈　进入系统首页

系统首页 > 企业业绩 > 正文

广州白云国际机场建设发展有限公司

项目名称：	湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程【湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程】		
项目编号：	民航中南招标备字〔2020〕45号	项目地点：	湛江机场
招标单位：	广东省机场管理集团有限公司工程建设指挥部	中标单位：	广州白云国际机场建设发展有限公司
项目类型：	施工	工程类型：	机场目视助航工程
招标代理：	广州民航招标有限公司	中标日期：	2020-05-29
项目负责人：	2020-05-29 - 2021-10-20　刘功贵　3607331988******1x		
技术负责人：	2020-05-29 - 2021-10-20　修炼明　4401251972******12		
资金类型：	人民币	中标金额：	11,350.00（万元）
合同签署日期：	2020-06-14	合同金额：	11,350.00（万元）
合同期限：	405日历天	竣工时间：	2021-10-20
专业合同额：			
项目规模描述：	2.1 工程概况： 湛江新机场位于湛江市的东北方向，靠近湛江与茂名的交界，地处板桥镇西北面。G15沈海高速以东，距离塘缀互通立交6.5km。本期工程机场飞行区指标为4E，新建一条长3200米、宽45米的跑道，两侧道肩各7.5米，位于新建航站楼东北侧。跑道两端均采用Ⅰ类精密进近标准，主次降方向两条快速出口滑行道，跑道端联络滑行道，回转联络滑行道，所有跑道、滑行道加装配套助航灯光灯具，停机坪设置28C2E共30个停机位；飞行区内新建南、北灯光站，两个灯光站分别为700平方米与1000平方米，配套供水、供电、消防、通信等设施。 设计目标年为2030年，旅客吞吐量为510万人次，货运吞吐量为3.06万吨，客机年起降架次按47361架次考虑，高峰小时客机起降架次为26架次，高峰小时旅客人数2824人。 2.2 建设地点： 本工程位于湛江市吴川市（县级）境内的塘缀镇与板桥镇之间，G15 高速在其北、茂湛高铁在其南，距湛江直线距离32公里，距茂名直线距离38公里。场址内有六个自然村，村周围多为林地及少量耕地、水塘，村村通水泥砼乡道。进场车辆可在G15高速公路塘缀收费站驶出，经S286省道、塘缀镇、杨松大道、马兰坡村进入现场；或经S286省道、X661县道、Y987乡道、雅兰村进入现场。。 2.3 招标控制价为113722642.16元（其中暂列金额为8801846.43元，绿色施工安全文明施工费为5255485.19元） 2.4 招标范围： 本次招标的湛江机场迁建工程助航灯光及站坪照明工程，包括：跑道、滑行道、联络道助航灯光系统、供电系统、道面标志系统、南、北灯光站、站坪供配电系统、末端照明与用电设备安装施工。 2.5 标段划分：划分为一个标段 2.6 招标工期： 2.6.1完成本招标工程全部工作内容的施工工期为426个日历天，开工日期由建设单位批准开工报告之日起算起，以工程竣工验收通过、承包人送交竣工验收报告的日期作为实际竣工日（其中节假日、雨天以及由施工单位施工质量或施工程序不合格所造成的耽误日期也并记在内，不能后延）； 2.6.2建设单位欢迎各投标单位根据企业自身实际能力，在施工组织和施工方法合理、可行的前提下，对工程的工期进行优化，提出相应缩短工期的投标文件。 2.6.3投标单位因自身原因而加班赶工，其费用在投标报价中综合考虑； 2.6.4本工程工期不可顺延，因不可抗力造成的除外。是否最后有关门工期，不得顺延。		
查看招标公告：	湛江机场迁建工程助航灯光与站坪照明工程/标段施工招标公告		

总访问量：2686826 人次 | 总浏览量：9512719 次 | 常用下载 | 联系电话

水暖工长 谢亚洪

身份证

毕业证

职称证

资格证书

姓　　名　谢亚洪

性　　别　男

出生年月　1970年02月

专　　业　给排水

任职资格　高级工程师

发证单位　中国建筑第四工程局有限公司

2019　年12　月　16日

中国建筑工程总公司制

证书编号：(2019) 1104111

社保证明

验证码：202606158816430044

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：谢亚洪　　性别：男

证件号码：510229197002268218　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴40个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20230201
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9650	772.0	已参保	/	
202502	112200029393	9650	772.0	已参保	/	
202503	112200029393	9650	772.0	已参保	/	
202504	112200029393	9650	772.0	已参保	/	
202505	112200029393	9650	772.0	已参保	/	
202506	112200029393	9650	772.0	已参保	/	
202507	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202508	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202509	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202510	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202511	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202512	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202601	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202602	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202603	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202604	112200029393	9638	771.04	已参保	/	
202605	112200029393	9638	771.04	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

航电工长 范建才

姓名	范建才	性 别	男	年 龄	31 岁
拟在本工程担任职务	航电工长			学 历	本科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		(2024)12040804
参加工作时间	2018.06		管理经验		8 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

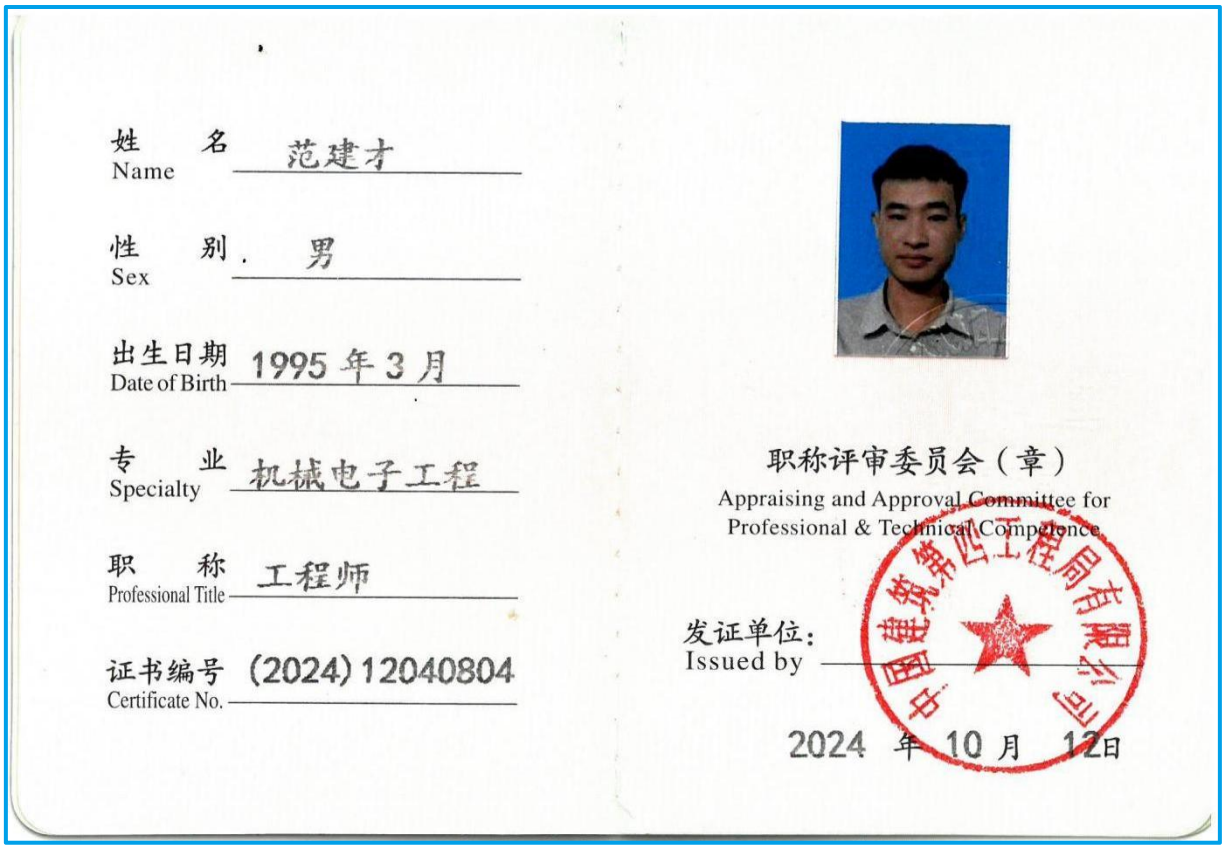
学生 范建才 性别 男，一九九五年 三 月 二 日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 机械电子工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆交通大学 校（院）长：

证书编号：106181201805002037 二〇一八年 六 月二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

职称证



姓　　名 Name　范建才

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1995 年 3 月

专　　业 Specialty　机械电子工程

职　　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2024) 12040804

职称评审委员会（章）

Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2024 年 10 月 12日

社保证明

您可以使用手机扫描二维码或访问网站http://218.77.183.78:50013/form/验证此单据真伪，验证号码416ba11beb554692b1f1808ad2978066

企业基本养老保险历年实际缴费基数清单

个人编号	3508452895		姓名	范建才		身份证号		460004199503025835				养老账户类型		一般账户
单位编号	4699001013579					单位名称		中国建筑第四工程局有限公司海南分公司					单位：元	
年份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	月数	
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	5254	5254	5254	5254	4	
2023	5254	5254	5254	5254	5254	5254	5518	5518	5518	5518	5518	5518	12	
2024	5810	5810	5810	5810	5810	5810	5810	5810	5810	5810	5810	5810	12	
2025	5810	5810	5810	5810	5810	5810	5775	5775	5775	5775	5775	5775	12	
2026	5775	5775	5775	5775	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
199201前实际缴费年限	0年0月				其中：本省缴费年限0年0月，外省缴费年限0年0月									
199201后实际缴费年限	3年8月				其中：本省缴费年限3年8月，外省缴费年限0年0月									
其他缴费年限	0年0月				其中：本省缴费年限0年0月，外省缴费年限0年0月									
定额缴费年限	0年0月				其中：本省缴费年限0年0月,外省缴费年限0年0月									
缴费总计年限	3年8月				其中：本省缴费年限3年8月，外省缴费年限0年0月									

参保机构：　海南省社会保险服务中心　　打印机构：　单位网厅

打印方式：　经办机构打印　　打印经办时间：　2026-06-15

备注：

1.该清单为我省从业人员在本省基本养老保险（企业养老)参保缴费基数（含外省已转入缴费记录，备注“转入”字样）。

2.参保单位为该参保人当前所属用人单位或最近缴费时间所属用人单位。

3.若省内存在2个（含）以上有效个人编号的，需分别打印证明单据，请及时到最近缴费所属参保机构凭身份证件办理账户合并手续。

航电工长 朱涛

姓名	朱涛	性 别	男	年 龄	37 岁
拟在本工程担任职务	航电工长			学 历	本科
职 称	工程师		证件号（职称证书编号）		(2020)12040007
参加工作时间	2012.06		管理经验		14 年

身份证

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 朱涛 性别 男，一九八九 年 十二 月 二十 日生，于 二〇〇八 年 九 月至二〇一二年 六 月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北工业大学

校（院）长：刘德富

证书编号：105001201205191844

二〇一二 年 六 月 三十 日

中08电气5 0810211517

职称证

姓　名 Name　朱涛

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1989 年 12 月

专　业 Specialty　电气工程

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2020)12040007

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2021 年 02 月 03日

社保证明

验证码：202606158879826228

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：朱涛　　性别：男

证件号码：420117198912203 95X　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴81个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20190901
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9850	788.0	已参保	/	
202502	112200029393	9850	788.0	已参保	/	
202503	112200029393	9850	788.0	已参保	/	
202504	112200029393	9850	788.0	已参保	/	
202505	112200029393	9850	788.0	已参保	/	
202506	112200029393	9850	788.0	已参保	/	
202507	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202508	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202509	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202510	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202511	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202512	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202601	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202602	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202603	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202604	112200029393	9925	794.0	已参保	/	
202605	112200029393	9925	794.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

安装安全员 陈应林

安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	陈应林	证件类型	身份证	证件号码	510812198607161050
手机号码	13984521361		证件号（C 证编号）		粤建安 C3(2023)0904942

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　陈应林

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1986.07

专　业 Specialty　道路桥梁

职　称 Professional Title　工程师

证书编号 Certificate No.　(2020)12040230

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2021 年 2 月 3 日

安考C证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2023）0904942

姓　　名：陈应林

性　　别：男

出 生 年 月：1986年07月16日

企 业 名 称：中国建筑第四工程局有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年11月24日

有 效 期：2023年11月24日　至 2026年11月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年11月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

验证码：202606158959013040

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈应林　　性别：男

证件号码：510812198607161050　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴186个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20101227
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	10464	837.12	已参保	/	
202502	112200029393	10464	837.12	已参保	/	
202503	112200029393	10464	837.12	已参保	/	
202504	112200029393	10464	837.12	已参保	/	
202505	112200029393	10464	837.12	已参保	/	
202506	112200029393	10464	837.12	已参保	/	
202507	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202508	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202509	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202510	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202511	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202512	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202601	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202602	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202603	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202604	112200029393	10482	838.56	已参保	/	
202605	112200029393	10482	838.56	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

安装材料员 吝康

身份证

学历证

职称证

资格证书

姓　　名　吉　康

性　　别　男

出生年月　1989 年 5 月

专　　业　道路与桥梁工程技术

任职资格　工程师

发证单位　中国建筑第四工程局有限公司

2019 年 1 月 24 日

中国建筑工程总公司制

证书编号：BZ-004959

岗位证

姓　　名　吝康

出生年月　1989.05

工作单位　中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
材料员	2023-02	F2340617	

— 3 —

社保证明

验证码：202606159303519370

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吝康　　性别：男

证件号码：610502198905146670　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴190个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100827
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202502	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202503	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202504	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202505	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202506	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202507	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202508	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202509	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202510	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202511	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202512	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202601	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202602	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202603	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202604	112200029393	9050	724.0	已参保	/	
202605	112200029393	9050	724.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

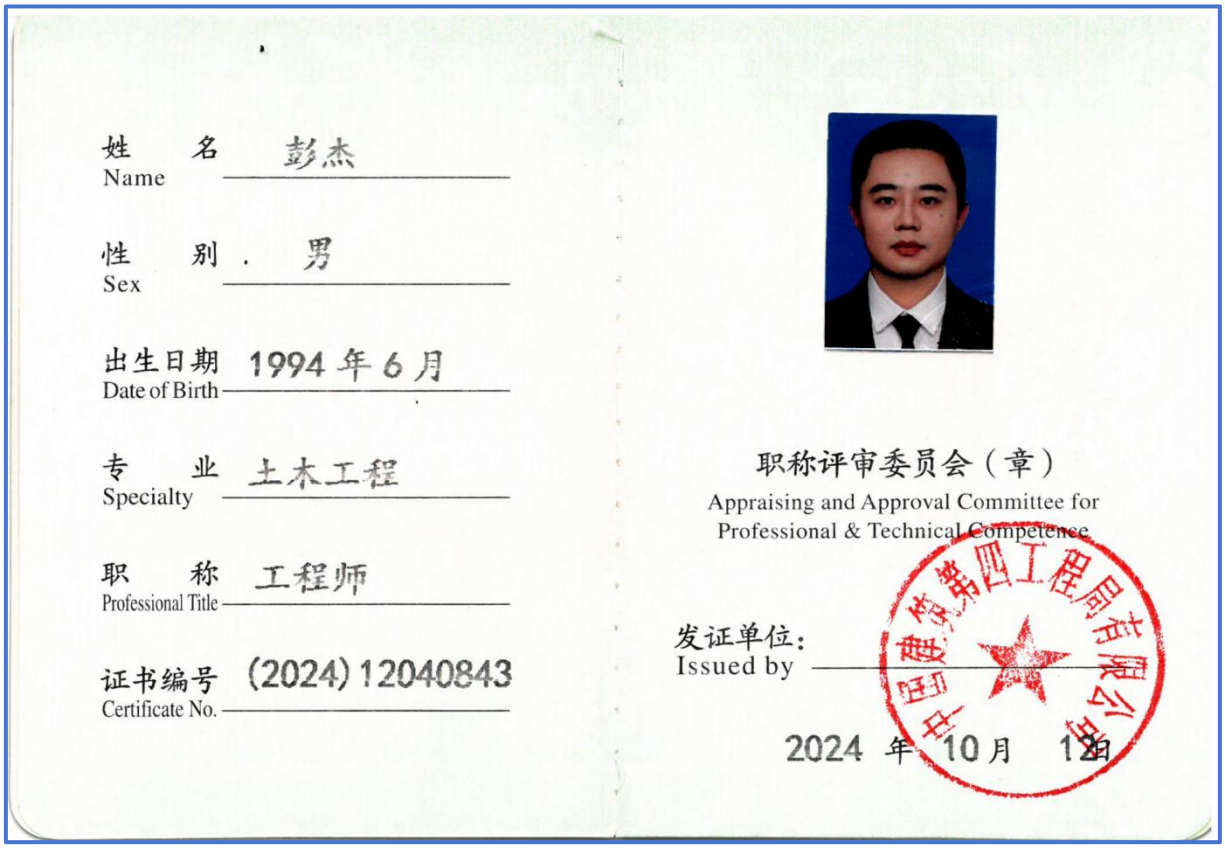
日期： 2026年06月15日

安装库管员 彭杰

身份证

学历证

职称证



姓　　名 彭杰
Name

性　　别 男
Sex

出生日期 1994 年 6 月
Date of Birth

专　　业 土木工程
Specialty

职　　称 工程师
Professional Title

证书编号 (2024) 12040843
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：
Issued by

2024 年 10 月 12 日

社保证明

验证码：202606159346814592

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：彭杰　　性别：男

证件号码：430525199406072318　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴119个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202502	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202503	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202504	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202505	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202506	112200029393	8645	691.6	已参保	/	
202507	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202508	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202509	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202510	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202511	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202512	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202601	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202602	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202603	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202604	112200029393	8698	695.84	已参保	/	
202605	112200029393	8698	695.84	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-12.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月15日

安装资料员 吕晨熙

身份证

毕业证

职称证

姓　名 Name　吕晨熙

性　别 Sex　男

出生日期 Date of Birth　1996 年 09 月

专　业 Specialty　工程监理

职　称 Professional Title　工程师

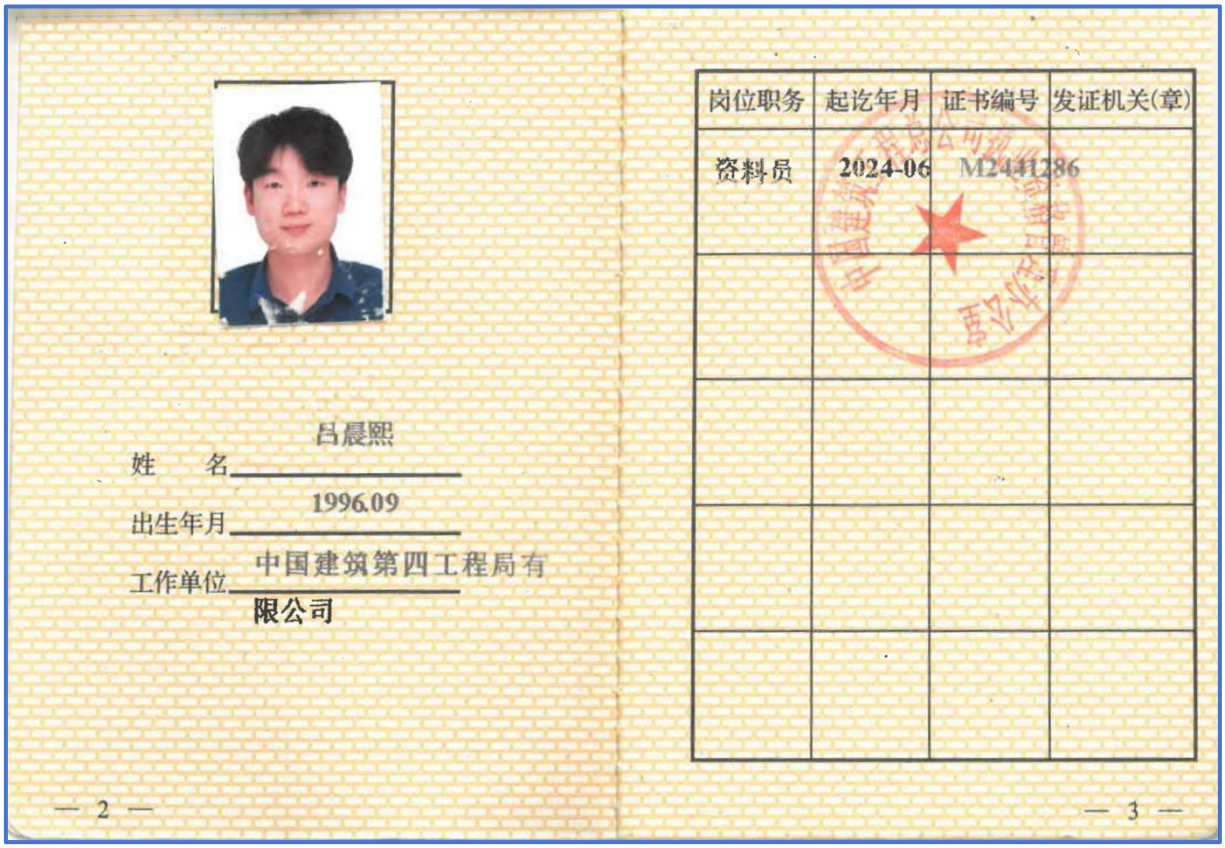
证书编号 Certificate No.　(2022) 12040398

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位 Issued by

2023 年 5 月 24 日

岗位证



姓　　名 吕晨熙

出生年月 1996.09

工作单位 中国建筑第四工程局有限公司

— 2 —

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
资料员	2024-06	M2441286	

— 3 —

社保证明

验证码：202606173876569795

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吕晨熙　　性别：男

证件号码：420801199609234333　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴48个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202502	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202503	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202504	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202505	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202506	112200029393	9000	720.0	已参保	/	
202507	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202508	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202509	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202510	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202511	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202512	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202601	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202602	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202603	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202604	112200029393	8840	707.2	已参保	/	
202605	112200029393	8840	707.2	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-12-14.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200029393:中国建筑第四工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2026年06月17日