标段编号： 2203-440300-04-01-636473030001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程航站区工程施工总承包2标段

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国航空技术国际工程有限公司

日期： 2026年05月29日

资信标文件目录

一、投标人基本情况.....1
二、企业类似工程业绩(建筑工程).....33
三、企业类似工程业绩(市政工程).....262
四、项目经理类似工程业绩.....285
五、项目管理机构及人员配备情况.....286

一、投标人基本情况

（一）投标人基本情况

1、资质情况



使用有效期：2026年02月05日
- 2026年08月04日

建筑业企业资质证书

企 业 名 称： 中国航空技术国际工程有限公司

详 细 地 址： 北京市朝阳区北辰东路18号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 91110000100001000l **经 济 性 质：** 有限责任公司（法人独资）

证 书 编 号： D111A01003

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包壹级2028年12月11日；机场场道工程专业承包壹级2028年12月11日；市政公用工程施工总承包壹级2028年12月11日

发证机关： 中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章

2026年03月04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

建筑业企业资质证书

企业名称：中国航空技术国际工程有限公司

详细地址：北京市朝阳区北辰东路18号

统一社会信用代码：911100001000010001　　法定代表人：赵玉成

注册资本：68000万元人民币　　经济性质：有限责任公司(法人独资)

证书编号：D211056318　　有效期：2028年12月07日

资质类别及等级：
公路工程施工总承包贰级 2018/02/07;
建筑装修装饰工程专业承包壹级 2002/04/15;
钢结构工程专业承包贰级 2002/04/15;
环保工程专业承包贰级 2023/06/08;
建筑机电安装工程专业承包贰级 2023/06/08;
机电工程施工总承包贰级 2023/06/08;
******

本使用件仅用于：工程施工及项目投标使用

使用期限：2026-04-20至2026-07-19

企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会 行政审批服务专用章（1）

2026年02月05日

建筑业企业资质证书

企业名称：中国航空技术国际工程有限公司

详细地址：北京市朝阳区北辰东路18号

统一社会信用代码：911100001000010001　　法定代表人：赵玉成

注册资本：68000万元人民币　　经济性质：有限责任公司(法人独资)

证书编号：D311343674　　有效期：2026年07月12日

资质类别及等级：
消防设施工程专业承包贰级 2023/05/26;
电子与智能化工程专业承包贰级 2023/05/26;
******

本使用件仅用于：工程施工及项目投标使用

使用期限：2026-04-20至2026-07-19

企业最新信息
可通过扫描二维码查询

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会 行政审批服务专用章（1）

2026年02月05日



统一社会信用代码：911100001000010001

安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2023]011332

企业名称：中国航空技术国际工程有限公司

法定代表人：赵玉成

单位地址：北京市朝阳区北辰东路18号

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02月14日 至 2029年02月13日

发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2026 年 02 月 14 日

北京市住房和城乡建设委员会 行政审批服务专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2、注册类专业人员



序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	秦平	610123197******68	一级注册造价工程师	B11011100009504	土建
2	盛军夫	360502197******71	一级注册造价工程师	B11031100009501	土建
3	石凤霞	210103197******46	一级注册造价工程师	B11111100037425	土建
4	白云飞	130522198******54	一级注册造价工程师	B11141100016748	土建
5	孙欣博	230421198******16	一级注册造价工程师	B11171100009446	土建
6	王鑫玉	110226199******39	一级注册造价工程师	B11191100021657	土建
7	方亦正	371102198******17	一级注册造价工程师	B11191100022210	土建
8	吴纪超	410122198******14	一级注册造价工程师	B11191100023837	土建
9	王智超	130402198******3X	一级注册造价工程师	B11221100013955	土建
10	肖煜	420203198******76	一级注册造价工程师	B11231100021972	土建
11	张波	522225198******13	一级注册造价工程师	B11231100022002	土建
12	刘梅	130481197******86	一级注册造价工程师	B11231100024346	土建
13	王建新	130824198******19	一级注册造价工程师	B11241100032479	土建
14	卢立颖	130822198******10	一级注册造价工程师	B11251100037839	土建
15	郝晓玲	340503197******20	一级注册造价工程师	B11261100042251	土建

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

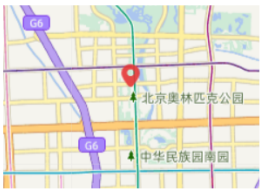
首页 | 监管动态 | 数据服务 | 信用建设 | 建筑工人 | 政策法规 | 电子证照 | 问题解答 | 网站动态 | 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
16	刘淼	110106199******25	一级注册造价工程师	B11261100042588	土建
17	刘帆	110101198******52	一级注册造价工程师	B14231100021022	安装
18	史倩倩	372924198******62	二级注册建造师	京2112019202074902	建筑工程
19	刘洋	150221199******28	二级注册建造师	京2112023202387106	建筑工程
20	周涛	220502197******79	一级注册建造师	京1112006200809418	公路工程
21	刘洪光	130403196******38	一级注册建造师	京1112006200914518	建筑工程
22	刘洪光	130403196******38	一级注册建造师	京1112006200914518	市政公用工程
23	盛军夫	360502197******71	一级注册建造师	京1112006201119169	建筑工程
24	盛军夫	360502197******71	一级注册建造师	京1112006201119169	民航机场工程
25	盛军夫	360502197******71	一级注册建造师	京1112006201119169	市政公用工程
26	白云飞	130522198******54	一级注册建造师	京1112011201119166	建筑工程
27	白云飞	130522198******54	一级注册建造师	京1112011201119166	民航机场工程
28	白云飞	130522198******54	一级注册建造师	京1112011201119166	市政公用工程
29	王前超	320324197******19	一级注册建造师	京1112011201119171	建筑工程
30	秦平	610123197******68	一级注册建造师	京1112011201220769	建筑工程

共 151 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 11 > 前往 2 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

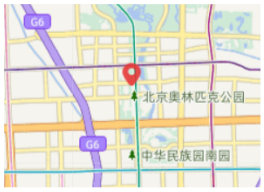
首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
31	秦平	610123197******68	一级注册建造师	京1112011201220769	市政公用工程
32	高磊	370283198******38	一级注册建造师	京1112012201322912	建筑工程
33	高磊	370283198******38	一级注册建造师	京1112012201322912	民航机场工程
34	郝晓玲	340503197******20	一级注册建造师	京1112013201324544	建筑工程
35	石欣	110107198******19	一级注册建造师	京1112013201324546	建筑工程
36	孙欣博	230421198******16	一级注册建造师	京1112013201324547	公路工程
37	孙欣博	230421198******16	一级注册建造师	京1112013201324547	建筑工程
38	孙欣博	230421198******16	一级注册建造师	京1112013201324547	民航机场工程
39	孙欣博	230421198******16	一级注册建造师	京1112013201324547	市政公用工程
40	王栋	140402198******13	一级注册建造师	京1112013201324548	建筑工程
41	梁建军	140621197******19	一级注册建造师	京1112013201426468	公路工程
42	梁建军	140621197******19	一级注册建造师	京1112013201426468	建筑工程
43	梁建军	140621197******19	一级注册建造师	京1112013201426468	民航机场工程
44	肖建勋	330106196******79	一级注册建造师	京1112014201429033	机电工程
45	范念文	430922198******12	一级注册建造师	京1112015201531844	机电工程

共 151 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 11 > 前往 3 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

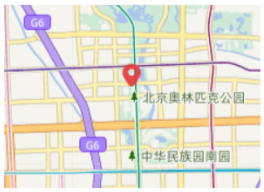
首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
46	范念文	430922198******12	一级注册建造师	京1112015201531844	建筑工程
47	范念文	430922198******12	一级注册建造师	京1112015201531844	民航机场工程
48	范念文	430922198******12	一级注册建造师	京1112015201531844	市政公用工程
49	石凤霞	210103197******46	一级注册建造师	京1112015201532764	民航机场工程
50	张真建	132526197******57	一级注册建造师	京1112015201533373	建筑工程
51	柳小龙	622827198******17	一级注册建造师	京1112016201638975	市政公用工程
52	陈曦	500228198******19	一级注册建造师	京1112016201854621	建筑工程
53	陈曦	500228198******19	一级注册建造师	京1112016201854621	民航机场工程
54	陈曦	500228198******19	一级注册建造师	京1112016201854621	市政公用工程
55	王鑫玉	110226199******39	一级注册建造师	京1112017201848936	公路工程
56	王鑫玉	110226199******39	一级注册建造师	京1112017201848936	建筑工程
57	王鑫玉	110226199******39	一级注册建造师	京1112017201848936	民航机场工程
58	王鑫玉	110226199******39	一级注册建造师	京1112017201848936	市政公用工程
59	方亦正	371102198******17	一级注册建造师	京1112017201852656	建筑工程
60	方亦正	371102198******17	一级注册建造师	京1112017201852656	民航机场工程

共 151 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 11 > 前往 4 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

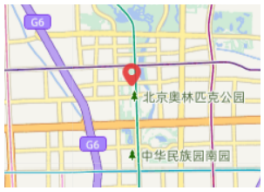
首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
61	方亦正	371102198******17	一级注册建造师	京1112017201852656	市政公用工程
62	吴纪超	410122198******14	一级注册建造师	京1112017201853500	公路工程
63	吴纪超	410122198******14	一级注册建造师	京1112017201853500	民航机场工程
64	吴纪超	410122198******14	一级注册建造师	京1112017201853500	市政公用工程
65	卢立颖	130822198******10	一级注册建造师	京1112018201901087	建筑工程
66	肖煜	420203198******76	一级注册建造师	京1112019202000653	建筑工程
67	肖煜	420203198******76	一级注册建造师	京1112019202000653	市政公用工程
68	张小帅	410523198******13	一级注册建造师	京1112019202000963	公路工程
69	张小帅	410523198******13	一级注册建造师	京1112019202000963	机电工程
70	张小帅	410523198******13	一级注册建造师	京1112019202000963	建筑工程
71	张小帅	410523198******13	一级注册建造师	京1112019202000963	民航机场工程
72	张小帅	410523198******13	一级注册建造师	京1112019202000963	市政公用工程
73	张兴佳	110226198******36	一级注册建造师	京1112019202001084	建筑工程
74	张兴佳	110226198******36	一级注册建造师	京1112019202001084	民航机场工程
75	舒正昌	411321198******36	一级注册建造师	京1112019202002744	建筑工程

共 151 条 < 1 ... 3 4 5 6 7 ... 11 > 前往 5 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

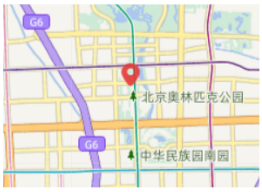
首页 | 监管动态 | 数据服务 | 信用建设 | 建筑工人 | 政策法规 | 电子证照 | 问题解答 | 网站动态 | 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
76	舒正昌	411321198******36	一级注册建造师	京1112019202002744	民航机场工程
77	崔状	371326198******39	一级注册建造师	京1112019202006168	机电工程
78	崔状	371326198******39	一级注册建造师	京1112019202006168	市政公用工程
79	李建华	410822199******55	一级注册建造师	京1112019202107467	公路工程
80	李建华	410822199******55	一级注册建造师	京1112019202107467	建筑工程
81	李建华	410822199******55	一级注册建造师	京1112019202107467	民航机场工程
82	李军才	430626198******14	一级注册建造师	京1112020202100856	建筑工程
83	王栋林	130531198******11	一级注册建造师	京1112020202104681	公路工程
84	张波	522225198******13	一级注册建造师	京1112021202201241	机电工程
85	张波	522225198******13	一级注册建造师	京1112021202201241	建筑工程
86	张波	522225198******13	一级注册建造师	京1112021202201241	民航机场工程
87	张波	522225198******13	一级注册建造师	京1112021202201241	市政公用工程
88	罗晓楠	110108198******16	一级注册建造师	京1112021202201581	建筑工程
89	罗晓楠	110108198******16	一级注册建造师	京1112021202201581	民航机场工程
90	谢雨彤	142431198******24	一级注册建造师	京1112021202202754	民航机场工程

共 151 条 < 1 ... 4 5 6 7 8 ... 11 > 前往 6 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

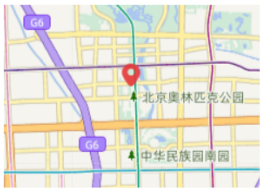
首页 | 监管动态 | 数据服务 | 信用建设 | 建筑工人 | 政策法规 | 电子证照 | 问题解答 | 网站动态 | 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
91	刘帆	110101198******52	一级注册建造师	京1112022202302268	建筑工程
92	刘帆	110101198******52	一级注册建造师	京1112022202302268	民航机场工程
93	陈宇	421302199******35	一级注册建造师	京1112022202409331	民航机场工程
94	刘梅	130481197******86	一级注册建造师	京1112023202309939	建筑工程
95	罗兴彦	530381198******15	一级注册建造师	京1112023202403946	市政公用工程
96	赵永彬	612301197******19	一级注册建造师	京1112024202409836	建筑工程
97	樊云飞	622429199******19	一级注册建造师	京1112024202410381	建筑工程
98	熊超	421181199******14	一级注册建造师	京1112024202500647	民航机场工程
99	熊超	421181199******14	一级注册建造师	京1112024202500647	市政公用工程
100	郭政旭	411081198******50	一级注册建造师	京1112024202501036	建筑工程
101	张耀庆	371422198******34	一级注册建造师	京1112025202600310	建筑工程
102	穆凤君	230121198******76	一级注册建造师	京1112025202601034	建筑工程
103	王森	370832198******15	一级注册建造师	京1112025202601946	建筑工程
104	贾庆良	130224197******13	一级注册建造师	京1122009200904254	机电工程
105	贾庆良	130224197******13	一级注册建造师	京1122009200904254	建筑工程

共 151 条 < 1 ... 5 6 7 8 9 ... 11 > 前往 7 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

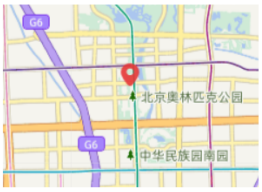
首页 | 监管动态 | 数据服务 | 信用建设 | 建筑工人 | 政策法规 | 电子证照 | 问题解答 | 网站动态 | 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
106	刘来	130223197******18	一级注册建造师	京1132006200803750	建筑工程
107	王建新	130824198******19	一级注册建造师	京1132012201211072	建筑工程
108	王建新	130824198******19	一级注册建造师	京1132012201211072	民航机场工程
109	王建新	130824198******19	一级注册建造师	京1132012201211072	市政公用工程
110	孙汝猛	370123198******16	一级注册建造师	京1322013201400997	建筑工程
111	孙汝猛	370123198******16	一级注册建造师	京1322013201400997	市政公用工程
112	孙汝猛	370123198******16	一级注册建造师	京1322013201400997	水利水电工程
113	张晓辉	654001197******17	一级注册建造师	京1332006200812775	民航机场工程
114	张晓辉	654001197******17	一级注册建造师	京1332006200812775	通信与广电工程
115	高超	110102198******11	一级注册建造师	京1332016201851384	公路工程
116	姜山	120104196******18	一级注册建造师	京1372007200900615	建筑工程
117	卢珠海	413001197******16	一级注册建造师	京1412007200804178	公路工程
118	卢珠海	413001197******16	一级注册建造师	京1412007200804178	水利水电工程
119	李先玉	410928197******12	一级注册建造师	京1412013201313908	建筑工程
120	李先玉	410928197******12	一级注册建造师	京1412013201313908	市政公用工程

共 151 条 < 1 ... 6 7 8 9 10 11 > 前往 8 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 | 监管动态 | 数据服务 | 信用建设 | 建筑工人 | 政策法规 | 电子证照 | 问题解答 | 网站动态 | 动态核查

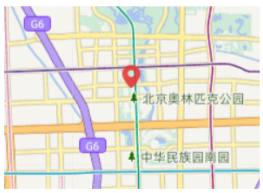
首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
121	李建民	130229198******19	一级注册建造师	京1412016201625216	民航机场工程
122	李建民	130229198******19	一级注册建造师	京1412016201625216	市政公用工程
123	陈庆坡	130634197******10	一级注册建造师	京1422015201622325	建筑工程
124	陈庆坡	130634197******10	一级注册建造师	京1422015201622325	民航机场工程
125	刘绍华	510212196******34	一级注册建造师	京1432005200800398	建筑工程
126	陈戈	430181198******34	一级注册建造师	京1432011201208206	建筑工程
127	赖传彪	352623197******71	一级注册建造师	京1432017201872066	机电工程
128	王宁	150423198******14	一级注册建造师	京1432017201875051	建筑工程
129	苏威	429001198******32	一级注册建造师	京1432020202300038	民航机场工程
130	郝冲	411422198******44	一级注册建造师	京1442021202300065	公路工程
131	周劲	500107198******34	一级注册建造师	京1502011201206176	建筑工程
132	王庆刚	510216198******11	一级注册建造师	京1502020202102378	建筑工程
133	李岩	130125199******17	一级注册建造师	京1512019202004070	建筑工程
134	李岩	130125199******17	一级注册建造师	京1512019202004070	民航机场工程
135	宁德康	530122197******10	一级注册建造师	京1532005202101583	公路工程

共 151 条 < 1 ... 6 7 8 9 10 11 > 前往 9 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 | 监管动态 | 数据服务 | 信用建设 | 建筑工人 | 政策法规 | 电子证照 | 问题解答 | 网站动态 | 动态核查

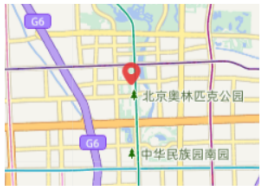
首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
136	艾春焕	530122197******29	一级注册建造师	京1532012201370185	公路工程
137	魏兴尚	530122197******57	一级注册建造师	京1532013201571611	公路工程
138	程科	500106198******38	一级注册建造师	京1532017201848458	建筑工程
139	张轰	610422197******57	一级注册建造师	京1612009201004728	公路工程
140	张轰	610422197******57	一级注册建造师	京1612009201004728	市政公用工程
141	张轰	610422197******57	一级注册建造师	京1612009201004728	水利水电工程
142	李海龙	610323198******12	一级注册建造师	京1612023202401193	机电工程
143	訾培建	411023198******97	一级注册建造师	京1652018202100391	机电工程
144	王建勋	220582197******11	一级注册建造师	京1992005200800082	建筑工程
145	王卓	612321197******99	一级注册建造师	京1992010201000656	建筑工程
146	王卓	612321197******99	一级注册建造师	京1992010201000656	民航机场工程
147	王卓	612321197******99	一级注册建造师	京1992010201000656	市政公用工程
148	岳亚军	140821197******18	一级注册建造师	京1992011201100686	建筑工程
149	岳亚军	140821197******18	一级注册建造师	京1992011201100686	民航机场工程
150	王琦	342101197******16	一级注册建造师	京1992011201200739	公路工程

共 151 条 < 1 ... 6 7 8 9 10 11 > 前往 10 页

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

中国航空技术国际工程有限公司

北京市-市辖区

统一社会信用代码	911100001000010001	企业法定代表人	赵玉成
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	北京市-市辖区-朝阳区
企业经营地址	北京市朝阳区北辰东路18号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
151	王琦	342101197******16	一级注册建造师	京1992011201200739	民航机场工程

共 151 条 < 1 ... 6 7 8 9 10 11 > 前往 11 页

2、营业执照



统一社会信用代码

91110000100001000l

营业执照

(副 本) (4-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中国航空技术国际工程有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　赵玉成

经营范围　一般项目：对外承包工程；工程管理服务；航空运营支持服务；工程造价咨询业务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；园区管理服务；人工智能行业应用系统集成服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通用设备修理；专用设备修理；运输设备租赁服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；紧急救援服务；卫星通信服务；气象信息服务；蓄电池租赁；智能无人飞行器制造；智能输配电及控制设备销售；资源循环利用服务技术咨询；城市绿化管理；园林绿化工程施工；水环境污染防治服务；合同能源管理；节能管理服务；物业管理；货物进出口；进出口代理；机械电气设备销售；电气设备销售；机械设备销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；物料搬运装备销售；特种劳动防护用品销售；电子专用设备销售；金属材料销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程设计；施工专业作业；公路管理与养护；路基路面养护作业；检验检测服务；住宅室内装饰装修；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；对外劳务合作。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　68000万元

成立日期　1980年04月12日

住　　所　北京市朝阳区北辰东路18号

登记机关　北京市市场监督管理局

2026年 02月 02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

（二）投标人基本情况表

1、投标人基本情况一览表

附表 1、投标人基本情况一览表

投标人企业名称	中国航空技术国际工程有限公司	**法定代表人姓名**	赵玉成
注册类专业人员	一级建造师： 132 人 二级建造师： 2 人 其它注册人员：一级注册造价工程师（17 人）	**企业类型（大/中/小/微）**	大
投标人具有资质类别及等级	1、建筑工程施工总承包壹级 2、市政公用工程施工总承包壹级 3、机场场道工程专业承包壹级 4、建筑装修装饰工程专业承包壹级 5、公路工程施工总承包贰级 6、钢结构工程专业承包贰级 7、环保工程专业承包贰级 8、建筑机电安装工程专业承包贰级 9、机电工程施工总承包贰级 10、消防设施工程专业承包贰级 11、电子与智能化工程专业承包贰级	**企业类型（民营/其他）**	其它
项目经理姓名	王建新	**项目经理具有资格类别及等级**	一级注册建造师

注：根据《资信标要求一览表》有关要求或说明提供对应证明材料，如为联合体投标，则联合体各方均须提供。

2、投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

附表 2、投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加 深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程航站区工程施工总承包 2 标段 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中国航空技术国际工程有限公司
统一社会信用代码	91110000100001000l

申报人相关人员情况

序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	赵玉成	230104197112040214	中国航空技术国际工程有限公司	中国航空技术国际工程有限公司
2	项目投标授权代表人	栗广宁	130131199909040021	中国航空技术国际工程有限公司	中国航空技术国际工程有限公司
3	项目负责人	王建新	130824198401281019	中国航空技术国际工程有限公司	中国航空技术国际工程有限公司
4	主要技术人员	李　岩	130125199201145517	中国航空技术国际工程有限公司	中国航空技术国际工程有限公司
5	投标文件编制人员	栗广宁 石凤霞 李　岩	130131199909040021 210103197907261846 130125199201145517	中国航空技术国际工程有限公司	中国航空技术国际工程有限公司

说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。

申报人关联关系情况

控股股东/投资人名称及出资比例	控股股东/投资人名称：深天科技控股（深圳）有限公司 出资比例：100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	中航科创有限公司
	被管理关系单位名称	无

说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。	
备注	无

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：中国航空技术国际工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2026 年 05 月 18 日

3、社保部门查询截图





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001000010001　　校验码: qor57e

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001000010001　　查询流水号: 11010520260528161429

单位名称:中国航空技术国际工程有限公司　　查询日期: 2025年09月至2026年05月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王建新	130824198401281019	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
2	李建民	130229198507100019	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
3	李岩	130125199201145517	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
4	岳笛	130103197111251220	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
5	樊云飞	622429199806084219	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
6	肖雷	410105198204274418	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
7	李扬	130423198905123390	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	李扬	130423198905123390	工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
8	徐鹏雷	110107199103291215	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
9	石欣	110107198506113419	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
10	朱雪城	130632199011153517	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
11	白云飞	130522198108270354	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
12	王建勋	220582197301054411	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
13	熊超	421181199111031314	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
14	石凤霞	210103197907261846	养老保险	2025年10月	2026年04月	7
			失业保险	2025年10月	2026年04月	7
			工伤保险	2025年10月	2026年04月	7





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	石凤霞	210103197907261846	医疗保险	2025年10月	2026年04月	7
			生育保险	2025年10月	2026年04月	7
15	王森	370832198502100015	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
16	栗广宁	130131199909040021	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
17	张赢予	220106198906140220	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
18	苏静	150104198108111520	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
19	姜山	120104196803136418	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
20	李军才	430626198408230014	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
21	王明	11010119810924007X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	王明	110101198109240007X	生育保险	2025年09月	2026年04月	8
22	刘来	130223197211036318	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
23	韩克强	510212198110280414	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
24	杨晓华	440105196602175112	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
25	卢立颖	130822198510240010	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
26	方亦正	371102198801077817	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
27	张学琪	110111198811250318	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
28	龚筱雪	612325198011100002X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	郑若鑫	51130419990510006X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
30	何颖	640202198707270047	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
31	梁建军	140621197605225219	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
32	陈硕	13010519840923181X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
33	曲中华	230228197505150832	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
34	郝晓玲	340503197701150420	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
35	邓沂林	511321198507060682	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
36	张妮娜	610521198204201226	养老保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
36	张妮娜	610521198204201226	失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
37	张丝路	110105198907099547	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
38	李坊松	441321197611073552	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
39	刘梅	130481197712152186	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
40	黄梦雯	140109199008010524	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
41	罗晓楠	110108198712246016	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
42	高启翔	411521199112150036	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
43	贾庆良	130224197201095513	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
43	贾庆良	130224197201095513	工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
44	武统华	110105198309269016	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
45	邢倩	13063219930908522X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
46	谢雨彤	142431198812187524	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
47	孙欣博	230421198404303116	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
48	史倩倩	372924198901165462	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月28日

4、工商部门网站股东控股情况查询截图



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

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中国航空技术国际工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 911100001000010001
注册号：
法定代表人： 赵玉成
登记机关： 北京市市场监督管理局
成立日期： 1980年04月12日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 911100001000010001
- **企业名称：** 中国航空技术国际工程有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 赵玉成
- **类型：** 有限责任公司(法人独资)
- **成立日期：** 1980年04月12日
- **注册资本：** 68000.000000万人民币
- **核准日期：** 2026年02月02日
- **登记机关：** 北京市市场监督管理局
- **登记状态：** 存续（在营、开业、在册）
- **住所：** 北京市朝阳区北辰东路18号
- **经营范围：** 一般项目：对外承包工程；工程管理服务；航空运营支持服务；工程造价咨询业务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；园区管理服务；人工智能行业应用系统集成服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通用设备修理；专用设备修理；运输设备租赁服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；紧急救援服务；卫星通信服务；气象信息服务；蓄电池租赁；智能无人飞行器制造；智能输配电及控制设备销售；资源循环利用服务技术咨询；城市绿化管理；园林绿化工程施工；水环境污染防治服务；合同能源管理；节能管理服务；物业管理；货物进出口；进出口代理；机械电气设备销售；电气设备销售；机械设备销售；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；物料搬运装备销售；特种劳动防护用品销售；电子专用设备销售；金属材料销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建设工程设计；施工专业作业；公路管理与养护；路基路面养护作业；检验检测服务；住宅室内装饰装修；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；对外劳务合作。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- **营业期限自：** 1980年04月12日
- **营业期限至：**

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	深天科技控股（深圳）有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91440300279351229A	

共查询到 1 条记录 共 1 页　首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

（三）《承诺书》

附表 3：《承诺书》

承诺书

致： 深圳市机场（集团）有限公司 （招标人）

作为 深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程航站区工程施工总承包 2 标段 （项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3.我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我司列入深圳机场失信供应商名单。

4.如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：中国航空技术国际工程有限公司

日 期：2026 年 05 月 18 日

（四）未被列入“信用中国”严重失信主体名单截图




欢迎来到信用中国
通知公告 | 网站声明
信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
信用信息
请输入主体名称或者统一社会信用代码
搜索
信息公示
信用动态
信用立法
政策法规
信用承诺
城市信用
走进信用
首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询
严重失信主体名单查询
中国航空技术国际工程有限公司
查询
查询结果
很抱歉，没有找到您搜索的数据

（五）依法分包承诺函

依法分包承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司

我公司参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程航站区工程施工总承包 2 标段的投标活动，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300 号）的划分标准，我公司属于大型企业，故我公司郑重承诺：中标后将合同金额的 40%依法分包给符合条件的中小企业。

特此承诺！

公司名称：中国航空技术国际工程有限公司

2026 年 05 月 18 日

二、企业类似工程业绩(建筑工程)

（一）投标人业绩一览表

附表 5、投标人业绩一览表

企业类似工程业绩（建筑工程）							
提供自 2016 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的大型公共建筑施工总承包业绩，业绩须同时满足下述要求： 1.优先提供机场航站楼施工总承包业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2.证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。 3.提交业绩超过 5 项的，按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	罗安达新国际机场设计、施工与设备供应承包工程	新建飞行区包括 4E（南）、4F（北）跑道及助航灯光系统工程，航站楼 18.56 万平方米，机场其他辅助配套设施建筑面积 50 万平方米，道路及绿化面 120 万平方米。	18.56 万平方米	2017-02-24	2024-08-08	总合同额 14 亿美元，折合 961170 万元人民币（以合同签订日汇率换算）；其中航站楼工程标段合同额 4.49 亿美元，折合 30.84 亿元人民币（以合同签订日汇率换算）。	/
2	时代包装项目总承包工程	负责一切总承包建设工程基础工程、土建工程、	4.67 万平方米	2018-07-28	2020-05-14	8495.06 万元	/

		人防工程土建部分、室内水电安装工程、主体结构及其他有要求的装修工程、出户管工程（含强弱电、雨污排水由出户至接驳井）等工作（详见《总包工作界面划分》）；负责后浇带位置回填临时挡土墙（厚度200mm，高度约1500mm）砌筑、抹灰及拆除工作，保证地库顶板正常回填，后期后浇带浇筑完成后该位置进行回填。地库甩茬部位临时挡土墙砌筑及拆除，包括地库顶板（厚度200mm，高度约1800mm）及地库侧墙（厚度200mm，高度同地下室侧墙）。					
3	二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03施工总承包工程	设计施工图范围内所有内容，包括但不限于：土石方、基础、主体结构、初装修、给排水安装、消防设施安装等内容。	18.91万平方米	2016-06-02	2018-04-20	37717.91万元	/
4	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁	本标段承包范围包含但不限于招标文件、招标图纸及工程量清单	3.79万平方米	2018-10-17	2020-09-18	6867.80万元	/

	建设项目施工总承包1标段施工合同	中所涉及的上述单体建筑的土方工程、地基与基础工程、主体结构工程、土建装饰工程、机电工程、幕墙工程、钢结构工程、防水工程、地面工程、吊车工程等分部分项专业工程的施工和工程质量保修。					
5	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑B区-2、A区-3）施工	土建工程、给排水、电气采暖工程等承包	10.18万平方米	2018-09-30	2021-11-08	11781.47万元	/
6	居住、商业（旭辉花园西区）A区（H1#、H8#）施工	工程施工楼号：H01#、H08#普通住宅、底层商业（裙房）、物业管理用房、地下设备夹层；共计：2栋；地上24层；地上建筑面积：17405.41平方米，总建筑面积：17405.41平方米。	1.74万平方米	2018-01-15	2020-05-22	2488.97万元	
企业类似工程业绩（市政工程）							
提供自2016年1月1日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的市政桥梁或地下交通工程业绩，业绩须同时满足下述要求： 1.优先提供含涉铁市政桥梁或地下交通工程同类业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；							

2.证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。

3.提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	中航锂电科技有限公司 A6 项目市政工程（施工）	道路：轻型和重型混凝土道路施工（除图纸工作范围外还包含红线外与市政道路接驳）、沥青路面施工（与前期已完成的道路工程完成接驳）、道路路沿石施工、停车场及休闲场地施工。 室外管线：给排水、生命安全、消防管道、消防管沟、电缆管道、其他专业管道等施工，根据要求完成与厂区建筑物以及厂区外市政	市政轻型混凝土道路约 8711 平方米，重型混凝土道路约 30677 平方米（包含本标之外现场已施工的轻型混凝土道路约 2019 平方米，重型混凝土约 23547 平方米）。给水管道 4150 米，消火栓管道 3400 米，喷淋管道 2550 米，排水管道 6150 米，雨水管道 4700 米，绿化给水管道 4200 米。绿地面积 58643.35m²，绿地率 12.46%，地	2020-06-19	2022-02-25	3108.36 万元	/

		管网接驳。 围墙大门：厂区红线挡土墙、围墙砌筑抹灰装饰及固定护栏安装，各出入口电动伸缩门安装。 其他：路灯及电缆采购安装，道路标识、车辆管理系统环岛基座、地磅基础、门库、总排放取水样口、室外消火栓施工等。	上机动车停车位 530 个，围墙 3108 米。				
2	岘山路（西武高铁-余家湖）改造工程施工	岘山路（西武高铁-余家湖）改造工程施工	道路全长约 9.3km，宽 34.5 米。西武高铁至余家湖 7 号路，包含道路工程、排水工程、绿化工程、强弱电及其他附属工程。	2019-10-19	2025-01-14	27729.51 万元	/

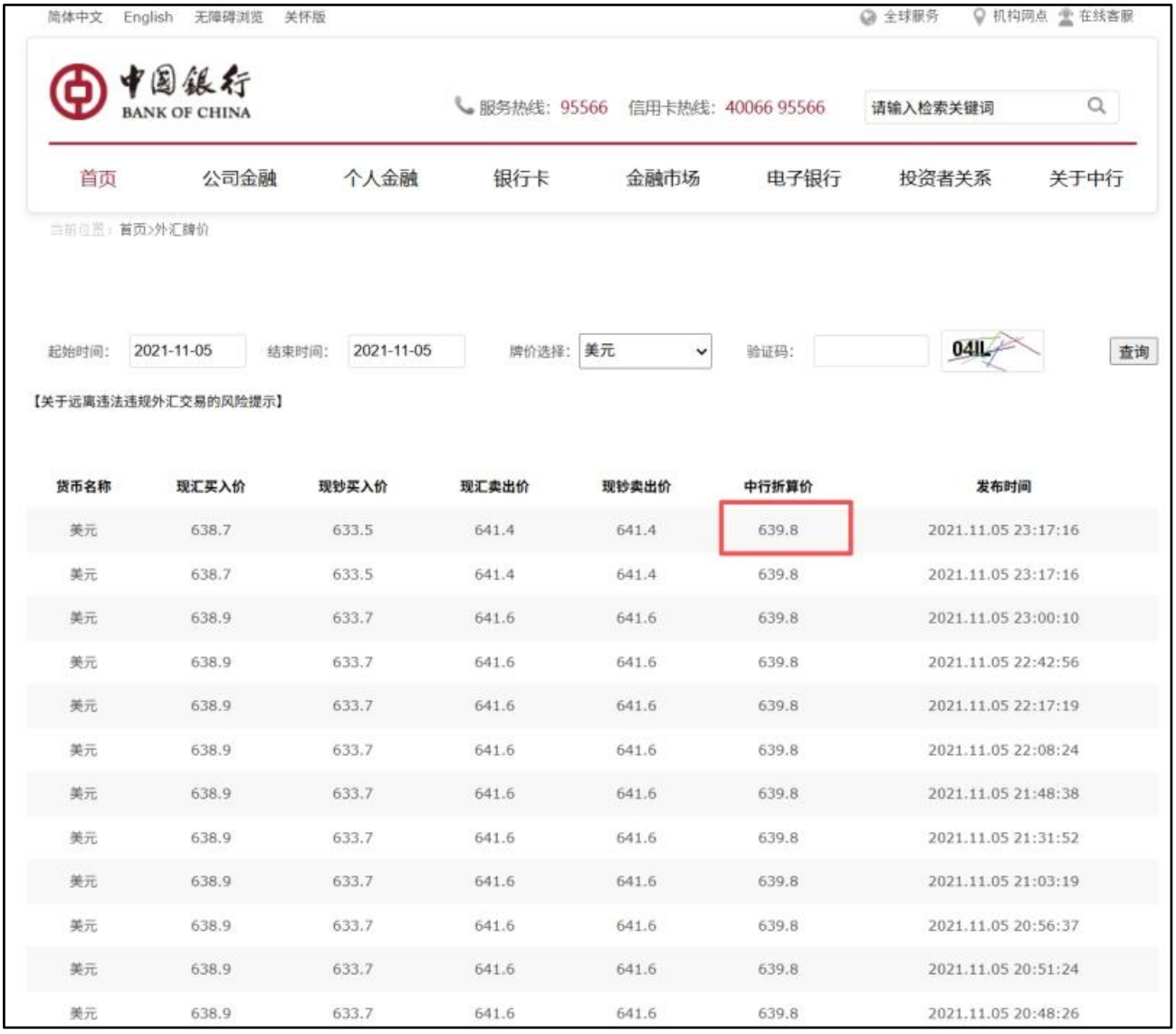
注：后附相关证明材料。

（二）业绩证明材料

1、建筑工程业绩

1.1 罗安达新国际机场设计、施工与设备供应承包工程

1.1.1 开工日期汇率截图



简体中文 English 无障碍浏览 关怀版 全球服务 机构网点 在线客服

中国银行 BANK OF CHINA 服务热线：95566 信用卡热线：40066 95566 请输入检索关键词

首页 公司金融 个人金融 银行卡 金融市场 电子银行 投资者关系 关于中行

当前位置：首页>外汇牌价

起始时间：2021-11-05 结束时间：2021-11-05 牌价选择：美元 验证码： 查询

【关于远离违法违规外汇交易的风险提示】

货币名称	现汇买入价	现钞买入价	现汇卖出价	现钞卖出价	中行折算价	发布时间
美元	638.7	633.5	641.4	641.4	639.8	2021.11.05 23:17:16
美元	638.7	633.5	641.4	641.4	639.8	2021.11.05 23:17:16
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 23:00:10
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 22:42:56
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 22:17:19
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 22:08:24
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 21:48:38
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 21:31:52
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 21:03:19
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 20:56:37
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 20:51:24
美元	638.9	633.7	641.6	641.6	639.8	2021.11.05 20:48:26

1.1.2 中标通知书外文版

REPÚBLICA DE ANGOLA

Presidente da República

DESPACHO PRESIDENCIAL Nº _____/2016

DE_____DE_____

Considerando que o novo Aeroporto de Internacional de Luanda é um projecto estruturante fundamental para a concretização da estratégia do Governo Angolano, no que concerne ao posicionamento do País no domínio do transporte aéreo na Região da África Austral;

Havendo necessidade de se concluir as obras em curso no referido Aeroporto;

O Presidente da República determina, nos termos da alínea d) do artigo 120º e do nº 5 do artigo 125º, ambos da Constituição da República de Angola, conjugados com o n.º 2 do artigo 38.º da Lei n.º1/14, de 6 de Fevereiro, o seguinte:

1.º É aprovada a minuta de Contrato de Empreitada para a concepção, construção e o fornecimento do equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, no valor equivalente em Kwanzas a USD **1.400.000.000,00 (Um Bilião e quatrocentos milhões de Dólares Norte Americanos).**

2.º O Ministro dos Transportes é autorizado a celebrar o contrato acima referido com a empresa CHINA NATIONAL AERO-TECHNOLOGY INTERNATIONAL ENGINEERING CORPORATION.

3.º O Ministro das Finanças deve assegurar os recursos financeiros necessários à implementação do referido projecto.

4.º As dúvidas e omissões suscitadas da aplicação e interpretação do presente diploma são resolvidas pelo Presidente da República.

5.º O presente Despacho Presidencial entra em vigor na data da sua publicação.

P U B L I Q U E - S E

Luanda, aos

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA

JOSÉ EDUARDO DOS SANTOS

REPÚBLICA DE ANGOLA

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

Gabinete do Ministro

À

SUA EXCELÊNCIA SENHOR EMBAIXADOR DA REPÚBLICA POPULAR DA CHINA EM ANGOLA

LUANDA

128 / **00. 10 /2016**

-Sr. Conselheiro Comercial da Embaixada da República Popular da China em Angola

ASSUNTO: DESPACHO PRESIDENCIAL.

Os nossos respeitosos cumprimentos.

Na sequência do convite que foi endereçado à empresa China National Aero-Technology International Engineering Corporation-AVIC, vimos comunicar que foi aprovada, por Despacho Presidencial, a minuta de contrato de empreitada e fornecimento de equipamentos para a conclusão do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, a celebrar entre o Ministério dos Transportes e aquela empresa, cuja cópia se anexa.

Sem outro assunto de momento, com estima e consideração me subscrevo.

GABINETE DO MINISTRO DOS TRANSPORTES, em Luanda, aos 14 de Setembro de 2016.

De V. Excia.

Muito Atenciosamente

O Ministro

Augusto da Silva Tomás

1.1.3 中标通知书中文版

LOGO

安哥拉共和国

共和国总统

总统批示 No____/2016

考虑到罗安达新国际机场是一项为实现安哥拉政府战略目标的重要结构工程，关系到国家在南部非洲地区航空运输领域的定位；

有必要完成正在进行中的上述工程；

根据安哥拉共和国宪法第 120 条 d 项和第 125 条第 5 项，以及 2 月 6 日第 1/14 号法律第 38 条第 2 项，共和国总统决定：

第一、批准罗安达新国际机场设计、建设及设备供应承包工程合同草稿，宽扎价值相当于 **1.400.000.000.00 美元**。

第二、授权交通部长与中航国际工程公司签署上述合同。

第三、财政部长应保证上述项目执行所必要的资金来源。

第四、本批示执行及解释所产生的疑问和遗漏由共和国总统解决。

第五、本总统批示自公开之日起生效。

公开

罗安达，___年___月___日

共和国总统

签 字

何塞·爱德华多·多斯桑托斯

LOGO

安哥拉共和国

交通部

部长办公室

致
中华人民共和国驻安哥拉大使

罗安达

128/00.10/2016

抄：中华人民共和国驻安哥拉商务参赞

主题：总统令

尊敬的阁下。

在向中国航空技术国际工程有限公司发出议标邀请函之后，向贵方通知罗安达新机场承包工程合同草稿以总统令的形式正式获批，该合同将由交通部和上述公司签订。附件为总统令复印件。

再次向阁下致以最崇高问候。

交通部长办公室，罗安达，2016 年 9 月 14 日。

阁下
谨致问候
部长

签 字

奥古斯托·达席尔瓦·托马斯

1.1.4 合同协议书外文版

CONTRATO DE EMPREITADA PARA A CONCEPÇÃO, CONSTRUÇÃO E FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO DO NOVO AEROPORTO INTERNACIONAL DE LUANDA (ACORDO DO CONTRATO)

ENTRE:

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, com sede em Luanda na avenida 4 de Fevereiro, edificio da Secil nº 42 Rés – do – chão, representado neste acto pelo Sr. Manuel Pereira Gustavo Ferreira de Ceita, na qualidade de Presidente do Conselho de Administração da ENANA-EP, conforme despacho de delegação de poderes de Sua Excelência Sr. Ministro dos Transportes doravante designado como "**CONTRATANTE ou DONO DA OBRA**";

E

CHINA NATIONAL AERO-TECHNOLOGY INTERNATIONAL ENGINEERING CORPORATION, com sede em Room nºA5 HuiBin PLAZA nº8 Beichen East Street, Chaoyang District, Beijing 100101, China, neste acto representada por Sr. Suo Shuhe, na qualidade de Presidente da AVIC-ENG, com poderes bastantes para o acto, doravante designado como "**CONTRATADO ou EMPREITEIRO;**

CONSIDERANDO que:

A. Está a ser construído o Novo Aeroporto Internacional de Luanda que se configura como o maior investimento de sempre no sector aéreo nacional e um dos mais estruturantes no país nas próximas décadas para a concretização da estratégia do Estado de posicionamento de Luanda como um *hub* de referência no transporte aéreo na África Austral;

B. Para a conclusão das obras do Novo Aeroporto Internacional de Luanda impõe-se obter financiamento externo, tendo em conta a situação económica actual do país;

C. O ***Empreiteiro*** é uma empresa especializada em construção de aeroportos e compromete-se a apoiar obter o referido financiamento;

D. O **Dono da Obra** deseja que a Obra seja executada pelo **Empreiteiro** com base no Contrato EPC /Chave na Mão, e tendo aceite a Proposta apresentada pelo **Empreiteiro** para a empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda (doravante designado como **Empreitada**), pelo Preço Global de **USD 1.400.000.000.00** (Um Bilhão e Quatrocentos Milhões de Dólares Norte Americanos) sendo o âmbito dos trabalhos os previstos no Anexo I do Contrato, nomeadamente, a Lista de Preço Unitário e Preço de Quantidades Restantes comprometendo-se o **Empreiteiro** a garantir que, com os trabalhos agora contratados, o Aeroporto ficará operacional e será certificável pela ICAO.

E. Com o valor acima referido, as obras do Novo Aeroporto Internacional de Luanda terão uma execução física de pelo menos 80% do Plano Geral, que garantam o seu funcionamento, conforme previsto na alínea A) supracitada.

Os **Dono da Obra e o Empreiteiro** acordam o seguinte:

1. No presente Contrato, as palavras e expressões terão os mesmos significados conforme lhes são respectivamente atribuídos nas Condições do Contrato.

2. Os documentos em seguida enumerados por ordem de prioridade serão considerados como formando parte, e sendo lidos e interpretados como parte do presente Contrato:

(a)O Acordo do Contrato, as Condições do Contrato e as Condições Particulares do Contrato:

Anexo I Lista de Preço Unitário e Preço de Quantidades Restantes

(b)Condições Especificas e os seus anexos:

Anexo II O Cronograma de Trabalhos

Anexo III A Esquema de Pagamentos

Anexo IV A Proposta do Empreiteiro (incluindo a Nota Justificativa),

Anexo V O Âmbito de Trabalho, a descrição geral do âmbito da quantidade restante. O Âmbito de Trabalho concreto será confirmado pelas Partes antes do Início da Obra.

Anexo VI Minuta de Garantia Bancária para Pagamento Antecipado

Anexo VII Minuta de Garantia Bancária de Retenção

(c) As Condições Gerais do Contrato para Projectos EPC/Chave-na-Mão, FIDIC 1999, Parte I

(d) Documentos de concepção do projetista anterior reconhecidos pelo Dono da Obra, não incluindo novos documentos de concepção

(e) Memória Descritiva e Justificativa do Projecto de Execução.

(f) As Especificações Técnicas:

As especificações para o Projecto incluirão a concepção e construção para a Obra de Aviação Civil segundo a legislação angolana e as normas internacionais do ICAO.

(g) Outros documentos que sejam parte do Contrato por acordo mútuo das Partes.

(h) Outros documentos que sejam parte de quaisquer adições do Contrato por acordo mútuo das Partes.

3. Em compensação pelos pagamentos a serem efectuados pelo **Dono da Obra** ao **Empreiteiro** conforme mencionado no presente contrato, o **Empreiteiro** acorda por este meio com o **Dono da Obra** em conceber, executar e concluir a Obra no prazo de 18 meses contado a partir da data em que estejam cumpridas todas as condições de Início da Obra e a reparar quaisquer defeitos existentes nas partes construídas pelo Empreiteiro em total conformidade com as disposições do Contrato.

4. As isenções de impostos e taxas a pagar pelo **Empreiteiro** em conformidade com a legislação angolana em vigor.

5.Os equipamentos e sistemas profissionais aeronáuticos a fornecer e a instalar devem ser de comum acordo com o **Dono da Obra** e deverão estar em conformidade com os padrões recomendados pela ICAO e pela legislação angolana sobre a matéria. Os contratos de fornecimento e instalação dos equipamentos e sistemas profissionais que foram celebrados pelo Empreiteiro Anterior devem ser aprovados pelo Dono da Obra.

6. O **Dono do Obra** compromete-se a pôr termo ao contrato de empreitada respeitando ao presente projecto celebrado com o **Empreiteiro anterior** e encetará diligência para que o **Empreiteiro** anterior também ponha termo a quaisquer contratos celebrados com os Subempreiteiros, incluindo os fornecedores, instaladores e operadores nomeados. Rescisão pelo **Empreiteiro anterior** dos actuais contratos celebrados com os **Subempreiteiros** que executam obras no Novo Aeroporto Internacional de Luanda ou de fornecedores de equipamentos, deverá ser feito em simultâneo com celebração pelo **Novo Empreiteiro** de contratos a negociar com referidos **Subempreiteiros e Fornecedores de Equipamentos,** a fim de garantir estabilidade na execução da obra, na medida em que estes deverão continuar com a sua actividade. Se o **Empreiteiro** e os subempreiteiros ou fornecedores de equipamentos não chegarem a um acordo, o **Empreiteiro** poderá contratar também novos subempreiteiros ou fornecedores de equipamentos, evitando no máximo qualquer interrupção na execução da obra que ponham em causa o prazo acordado.

Todas as dívidas com o **Empreiteiro** anterior e os **Subempreiteiros** nomeados, incluindo os fornecedores, instaladores e operadores nomeados terão o devido tratamento entre o **Dono da Obra** e o **Empreiteiro** anterior. O **Empreiteiro** não assumirá nenhuma obrigação solidária respeitando a quaisquer dívidas do **Dono da Obra** incorridas antes da entrada em vigor do presente Contrato. Ao entrar em vigor o presente Contrato, qualquer interferência à execução do projeto e qualquer perda económica causada pelas controvérsias de reclamação de dívida ou quaisquer outros direitos com o **Empreiteiro** anterior e o

projectista anterior, bem como com os Subempreiteiros nomeados e os fornecedores, instaladores e operadores nomeados, deverão ser resolvidas pelo **Dono de Obra** e pelo Empreiteiro Anterior.

7. O **Dono da Obra** aceita por este meio em pagar ao **Empreiteiro** em compensação pela quantidade restante, construção restante e o fornecimento dos equipamentos restantes, o Preço Contratual Final e a forma de pagamento serão determinados pelo Contrato.

8. O presente Contrato entrará em vigor à data em que forem completamente satisfeitas todas as seguintes condições:

i. Assinatura do Contrato pelas Partes;
ii. Aprovação do Contrato pelo Titular do Poder Executivo da República de Angola;
iii. Visto Preventivo do Tribunal de Contas;
iv. A apresentação da Carta de Solicitação de Crédito emitido pelo Dono da Obra à instituição financeira chinesa competente;
v. A assinatura do Acordo de Crédito exclusivo para este projeto ou do Acordo da concessão do apoio financeiro para cobrir a totalidade deste projecto.

E por estarem justos e acordados, assinam o presente contrato em 08 (oito) vias de igual teor, na forma da Lei.

Luanda, 24 **de** Fevereiro **de** 2017

O DONO DA OBRA:

Manuel Pereira Gustavo F. da Costa

O EMPREITEIRO:

郭广东 (Guo Guang Dong)

Sumário da Lista de Quantidades Restantes do projeto de Novo Aeroporto Internacional de Luanda

Item	Designação dos Itens	Un.	Escala de construção	Quantidades da presente fase	Preço Unitário (USD)	Preço Total (USD)
1	**Área de Movimento**					**374.182.945,00**
1,1	Pista 4E	m	3.800,00			29.262.138,00
1.1.1	Pista	m^2	171.000,00	27.360,00	465,00	12.722.400,00
1.1.2	Caminhos de circulação paralelos	m^2	87.400,00	13.110,00	465,00	6.096.150,00
1.1.3	Saída rápida dos caminhos de circulação e caminhos de circulação verticais	m^2	64.788,00	9.718,20	465,00	4.518.963,00
1.1.4	Blast pad	m^2	7.200,00	1.440,00	175,00	252.000,00
1.1.5	Ombros	m^2	162.075,00	32.415,00	175,00	5.672.625,00
1,2	Pista 4F	m^2	4.000,00	4.000,00		146.605.851,00
1.2.1	Pista	m^2	240.000,00	134.400,00	480,00	64.512.000,00
1.2.2	Caminhos de circulação paralelos	m^2	103.150,00	54.669,50	480,00	26.241.360,00
1.2.3	Saída rápida dos caminhos de circulação e caminhos de circulação verticais	m^2	79.390,00	42.076,70	480,00	20.196.816,00
1.2.4	Blast pad	m^2	11.250,00	8.212,50	190,00	1.560.375,00
1.2.5	Ombros	m^2	245.821,00	179.449,33	190,00	34.095.300,00
1,3	Área de Placa					114.642.216,00
1.3.1	Placa intermédia (escala de construção 374540m2)	m^2	374.540,00	131.089,00	470,00	61.611.830,00
1.3.2	Placa de avião VIP	m^2	81.848,00	8.184,80	450,00	3.683.160,00
1.3.3	Caminhos de circulação de placa	m^2	83.538,00	40.194,31	460,00	18.489.426,00
1.3.4	Placa de cargas	m^2	40.441,00	23.455,78	470,00	11.024.200,00
1.3.5	Ombros	m^2	119.121,00	107.208,90	185,00	19.833.600,00
1,4	Via de serviço	m^2	120.964,00	93.142,28	285,00	26.545.550,00
1,5	Rede de drenagem dentro do aeroporto	m	58.360,00	12.000,00	1.150,00	13.800.000,00
1,6	Via cercada na pista	m^2	95.409,00	54.383,13	285,00	15.499.190,00
1,7	Vedação para segurança	m	33.540,00	9.000,00	320,00	2.880.000,00
1,8	Movimentos de Terras	m^3	21.600.000,00	3.300.000,00	7,56	24.948.000,00
2	**Iluminação de apoio à navegação**					**35.367.093,00**
2,1	Subestação de transformação de luz					8.913.855,00
2.1.1	Equipamentos	set	4,00	0,80	10.204.818,75	8.163.855,00
2.1.2	Construção Civil	m^2	3.464,20	554,27	1.353,13	750.000,00
2,2	Sistema de iluminação	set	2,00	0,60		12.850.000,00
2,3	Dispositivos de monitoração pelo computador para iluminação de apoio à navegação	set	6,00	6,00	900.900,00	5.405.400,00
2,4	Iluminação na placa e Abastecimento de energia para manutenção	un.	1,00	1,00		3.197.838,00
2,5	Iluminação de placa de estacionamento	un.	1,00	1,00		5.000.000,00
3	**Terminais**					**421.163.123,00**
3,1	Terminal de passageiros					395.992.223,00
3.1.1	Arquitectura e estrutura	m^2	185.635,00	18.563,50	1.000,00	18.563.500,00
3.1.2	Acabamento (os da manga A será executada na segunda fase)	m^2	185.635,00	111.381,00	863,99	96.232.616,00
3.1.3	Metálica de aço e trabalho de telhados	m^2	185.635,00	18.563,50	268,40	4.982.367,00
3.1.5	Abastecimento de água e drenagem e bombeiros (os da manga A será executada na segunda fase)	m^2	185.635,00	157.789,75	83,31	13.145.800,00
3.1.6	Ventilação e ar condicionado (os da manga A será executada na segunda fase)	m^2	185.635,00	167.071,50	176,27	29.449.850,00

Item	Designação dos Itens	Un.	Escala de construção	Quantidades da presente fase	Preço Unitário (USD)	Preço Total (USD)
3.1.7	Abastecimento de energia e iluminação (os da manga A será executada na segunda fase)	m^2	185.635,00	167.071,50	129,26	21.596.090,00
3.1.8	Sistema de baixa voltagem (os da manga A será executada na segunda fase)					96.337.500,00
	Sistema de relógio	un.		1,00		600.000,00
	Sistema de televisão a cabo (CATV)	un.		1,00		8.600.000,00
	Sistema de visualização da informação de voos	un.		1,00		11.260.000,00
	Sistema de segurança e protecção (sistema de monitoramento e sistema de controlo de acessos)	un.		1,00		6.870.000,00
	Sistema público de radiodifusão	un.		1,00		2.780.000,00
	Sistema integrado de informação	un.		1,00		4.400.000,00
	Sistema de BAS e evacuação	un.		1,00		3.300.000,00
	Sistema de partida	un.		1,00		8.787.500,00
	Sistema de rede	un.		1,00		7.600.000,00
	Sistema de comunicação telefónica	un.		1,00		1.750.000,00
	Sistema de inspecção para segurança	un.		1,00		2.700.000,00
	Sistema de cobertura interior	un.		1,00		3.070.000,00
	Sistema de cabeamento genérico	un.		1,00		5.800.000,00
	Sistema de guia com sinal	un.		1,00		3.400.000,00
	Equipamentos na sala de máquinas	un.		1,00		2.920.000,00
	Centro funcional	un.		1,00		3.300.000,00
	UPS e sistema de alimentação	un.		1,00		2.870.000,00
	Sistema de lareira	un.		1,00		1.350.000,00
	Sistema de estore	un.		1,00		300.000,00
	Sistema de tubos de Telecom	un.		1,00		6.750.000,00
	Sistema de baixa voltagem de incêndios	un.		1,00		3.900.000,00
	Sistema de baixa voltagem de parque estacionamento	un.		1,00		4.030.000,00
3.1.9	Equipamentos do terminal de passageiros					115.684.500,00
	Manga de embarque para passageiros (os segmentos flexíveis do Corpo A serão executados na segunda fase)	un.	39 segmentos flexíveis 31 segmentos fixos	29segmentos flexíveis 24segmentos fixos	719.354,84	44.600.000,00
	Escada rolante (os do Corpo A será executado na segunda fase)	un.	24,00	20,00	255.000,00	5.100.000,00
	Elevador (os do Corpo A será executado na segunda fase)	un.	26,00	22,00	120.000,00	2.640.000,00
	Escada (os do Corpo A será executado na segunda fase)	un.	27,00	18,00	600.000,00	10.800.000,00
	Balcões exclusivos para check-in e inspecção de segurança	un.	96,00	64,00	52.000,00	3.328.000,00
	Entrada de inspecção de segurança	un.	16,00	16,00	85.000,00	1.360.000,00
	X-raio Máquina para bagagem (na check-in área)	un.	96,00	64,00	112.000,00	7.168.000,00
	Máquina de inspecção de segurança com passagem único	un.	31,00	31,00	300.000,00	9.300.000,00
	Detector de mão	set	69,00	69,00	1.500,00	103.500,00
	Sistema automático de triagem das bagagens	set	2,00	1,00	20.510.000,00	20.510.000,00
	Plataforma giratória de bagagem	set	10,00	6,00	500.000,00	3.000.000,00
	Instalações como cadeiras e carrinhos de mão	un.	1,00	1,00		5.255.000,00
	Equipamentos e instalações de restaurante	un.	1,00	1,00		2.520.000,00
3,2	Terminal para avião executiva					8.003.800,00

2

Item	Designação dos Itens	Un.	Escala de construção	Quantidades da presente fase	Preço Unitário (USD)	Preço Total (USD)
3.2.1	Arquitectura e estrutura	m^2	3.614,00	542,10	1.383,51	750.000,00
3.2.2	Acabamento	m^2	3.614,00	542,10	2.398,08	1.300.000,00
3.2.3	Abastecimento de água e drenagem e bombeiros	m^2	3.614,00	614,38	162,77	100.000,00
3.2.4	Ventilação e ar condicionado	m^2	3.614,00	397,54	377,32	150.000,00
3.2.5	Abastecimento de energia e iluminação	m^2	3.614,00	180,70	712,78	128.800,00
3.2.6	Sistema de baixa voltagem	m^2	3.614,00	1.192,62	838,49	1.000.000,00
3.2.7	Acessórios necessários	un.	1,00	0,95		3.000.000,00
3.2.8	Trabalhos externos e parque de estacionamento	un.	1,00	0,30		1.575.000,00
3,3	Parque subterrâneo	m^2	28.189,00	16.913,40	1.015,00	17.167.100,00
4	**Terminal de Carga**					**19.484.400,00**
4,1	Terminal de Carga	m^2	17.128,00	10.276,80	1.895,96	19.484.400,00
5	**Controle de Tráfego Aéreo**					**69.736.383,00**
5,1	Edificio de controle de tráfego aéreo					5.286.990,00
5.1.1	Construção Civil (inclui plano general e elevador)	m^2	5.765,00	1.153,00	1.700,00	1.960.100,00
5.1.2	UPS (100KVA)	un.	2,00	2,00	356.615,00	713.230,00
5.1.3	Subestação (inclui Grupo de gerador Diesel)	un.	1,00	1,00		2.613.660,00
5,2	Torre de controle	m^2	5.200,00	1.300,00	2.866,43	3.726.360,00
5,3	Equipamentos de edificio de controle de tráfego aéreo e montagem					28.805.999,00
5.3.1	Sector de torre de controle	set	3,00	3,00	566.000,00	1.698.000,00
5.3.2	Sector de controle de aproximação	set	4,00	4,00	566.000,00	2.264.000,00
5.3.3	Sector de controle regional	set	4,00	4,00	566.000,00	2.264.000,00
5.3.4	Sistema de tratamento de multi-radar, etc. (inclui sistemas e equipamentos)	set	1,00	1,00		7.135.600,00
5.3.5	Sistema de Inner-comunicação	set	1,00	1,00		2.796.800,00
a	Sistema de Inner-comunicação (sistema de VCS)	set	1,00	1,00		2.796.800,00
5.3.6	Gravador fonético	set	2,00	2,00		551.200,00
a	128 - gravador fonético	set	2,00	2,00	275.600,00	551.200,00
5.3.7	VHF Equipamento					3.341.200,00
a	Sistema principal/sistema reservado	set	1,00	1,00		2.269.200,00
b	Sistema de emergência	set	1,00	1,00		954.400,00
c	Torre em ferro	un.	2,00	2,00	58.800,00	117.600,00
5.3.8	Satélite de TES					602.000,00
a	KU TES estação de Satélite	set	1,00	1,00		602.000,00
5.3.9	Sistema de telégrafo automático					2.357.090,00
a	Sistema de processamento de telégrafo e informação	set	1,00	1,00		782.000,00
b	Terminal de telégrafo (inclui software)	un.	1,00	1,00		1.575.090,00
5.3.10	Comunicação de Tronco Digital					2.720.000,00
a	MOTOROLA Equipamento de Comunicação de Tronco Digital (incluindo radiotransmissor)	set	1,00	1,00		2.720.000,00
5.3.11	Sistema de controle para reportagem de serviço do tráfego aéreo	set	1,00	1,00		1.401.120,00
5.3.12	Sistema de transmissão aeronáutico e relógio	un.	1,00	1,00		324.989,00
5.3.13	Custo de instalação e outros acessórios	un.	1,00	1,00		1.350.000,00
5,4	Estações de radar primário e secundário					12.150.424,00
5.4.1	Equipamento					7.373.200,00
a	Radar primário e secundário (inclui dispositivo reservado)	set	1,00	1,00		7.373.200,00
5.4.2	Construção civil	un.	1,00	0,40		984.704,00
5.4.3	Abastecimento de energia					863.800,00

3

Item	Designação dos Itens	Un.	Escala de construção	Quantidades da presente fase	Preço Unitário (USD)	Preço Total (USD)
a	Equipamento de distribuição	set	1,00	1,00		331.800,00
b	UPS	un.	1,00	1,00		333.200,00
c	Gerador a diesel etc.	set	1,00	1,00		198.800,00
5.4.4	Engenharia de plano general	un.	1,00	1,00		1.565.760,00
5.4.5	Drenagem e ar condicionado	un.	1,00	1,00		196.000,00
5.4.6	Custo de instalação e facilidades auxiliares	un.	1,00	1,00		973.760,00
5.4.7	Protector de contra relâmpago	un.	1,00	1,00		193.200,00
5,5	Edifício de ITC e centro de treinamento	m^2	7.037,00	4.222,20	2.550,00	10.766.610,00
5,6	Simulador de Torre	un.	1,00	1,00		6.000.000,00
5,7	Construção de Estação de emissora-receptora de onda curta no novo aeroporto	un.	1,00	1,00		3.000.000,00
6	**Navegação**					**29.997.220,00**
6,1	Estação de ILS/DME de pista sul					5.610.150,00
6.1.1	Equipamento					1.530.900,00
a	GP e localizador (inclui receptor para teste no solo)	set	1,00	1,00		1.112.000,00
b	DME (inclui IM)	set	1,00	1,00		418.900,00
6.1.2	Equipamento acessório	set	1,00	1,00		190.260,00
6.1.3	Sala de equipamento	un.	2,00	2,00	84.630,00	169.260,00
6.1.4	Construção civil	un.	1,00	1,00		289.380,00
6.1.5	Abastecimento de energia					1.461.810,00
a	Circuito de abastecimento de energia (circuito duplo)	km	5,00	5,00	278.082,00	1.390.410,00
b	Abastecimento de energia na estação	un.	1,00	1,00		71.400,00
6.1.6	Linha de comunicação (rota tortuosa)	km	7,50	7,50	137.312,00	1.029.840,00
6.1.7	Plano geral	un.	1,00	1,00		203.700,00
6.1.8	Custo de instalação (inclui material auxiliar)	set	1,00	1,00		651.000,00
6.1.9	Protector de contra relâmpago	set	1,00	1,00		84.000,00
6,2	Estação de ILS/DME do sentido descendente principal de pista norte	un.	1,00	1,00		5.410.150,00
6,3	Estação de DVOR/DME do sentido secundário de pista sul	set	1,00	1,00		5.300.000,00
6,4	Estação de DVOR/DME do aeroporto (a ser instalada no sentido descendente principal de pista sul)	un.	1,00	1,00		6.038.460,00
6.4.1	Equipamento					2.137.540,00
a	Equipamento de DVOR/DME (inclui instrumento de teste)	set	1,00	1,00		1.714.600,00
b	Antena contrapeso	set	1,00	1,00		422.940,00
6.4.2	Equipamento acessório	set	1,00	1,00		294.840,00
6.4.3	Sala de equipamento (inclui aparelho de bateria e lâmpada de obstáculo)	un.	1,00	1,00		100.100,00
6.4.4	Construção civil	un.	1,00	1,00		464.940,00
6.4.5	Abastecimento de energia	un.	1,00	1,00		1.383.000,00
a	Circuito de Abastecimento de energia (circuito duplo)	km	5,00	5,00	264.840,00	1.324.200,00
b	Abastecimento de energia na estação	un.	1,00	1,00		58.800,00
6.4.6	Linha de comunicação (rota tortuosa)	km	7,00	7,00	102.900,00	720.300,00
6.4.7	Plano geral	un.	1,00	1,00		176.400,00
6.4.8	Custo de instalação (inclui material auxiliar)	set	1,00	1,00		630.840,00
6.4.9	Protector de contra relâmpago	set	1,00	1,00		130.500,00
6,5	Estação de DVOR/DME de rota aérea(local de estação é indeterminado)	un.	1,00	1,00		7.638.460,00
7	**Sistema de comunicação do aeroporto**					**37.373.160,00**
7,1	Sistema de rede de comunicação de voz (estação de telefone)					5.370.600,00

4

Item	Designação dos Itens	Un.	Escala de construção	Quantidades da presente fase	Preço Unitário (USD)	Preço Total (USD)
7.1.1	Custo de equipamento (inclui instrumento indispensável)	set	1,00	1,00		4.584.480,00
7.1.2	Custo de instalação e facilidades auxiliares	un.	1,00	1,00		608.000,00
7.1.3	Outras instalações auxiliares	un.	1,00	1,00		178.120,00
7,2	Outras redes como rede de dado					15.200.000,00
7.2.1	Rede de dado (inclui sistema integrado de informação de ATC)	un.	1,00	1,00		15.200.000,00
7,3	Linha de comunicação no aeroporto					16.802.560,00
7.3.1	Engenharia de linha de comunicação no aeroporto	un.	1,00	1,00		6.582.560,00
7.3.2	Engenharia de cabos de comunicação no aeroporto	un.	1,00	1,00		10.220.000,00
7,4	Sistema de Radar de Vigilância do Aeroporto	un.	1,00	1,00	5.000.000,00	Gratuito
8	**Engenharia meteorológica**					**31.195.848,00**
8,1	Dispositivos meteorológicos no edificio de ATC (informações meteorológicas)					9.982.000,00
8.1.1	Rede de informação meteorológica	un.	1,00	1,00		8.025.200,00
8.1.2	Sistema de receptor de satélite estático	set	1,00	1,00		583.600,00
8.1.3	Sistema de receptor de satélite órbita polar	set	1,00	1,00		583.600,00
8.1.4	Sistema de receptor de London WAFS	set	1,00	1,00		789.600,00
8,2	Sistema de observação automática de Meteorologia	set	2,00	2,00	4.069.520,00	8.139.040,00
8,3	Campo de observação meteorológica	set	1,00	1,00		204.400,00
8,4	Estação de Radar Meteorológico					12.870.408,00
8.4.1	Sistema de tecnologia meteorológica de radar	un.	1,00	1,00		6.437.520,00
8.4.2	Cabeamento genérico	un.	1,00	1,00		156.800,00
8.4.3	Abastecimento de energia	un.	1,00	1,00		1.924.160,00
8.4.4	Construção civil					1.462.608,00
a	Construção civil (inclui acabamento e torre com altura de 38.9m)	m^2	1.060,00	424,00	2.525,02	1.070.608,00
b	Elevador	un.	1,00	1,00		392.000,00
8.4.5	Abastecimento de água e drenagem e bombeiros	un.	1,00	1,00		222.320,00
8.4.6	Ventilação e ar condicionado	un.	1,00	1,00		205.380,00
8.4.7	Protector de contra relâmpago	un.	1,00	1,00		176.400,00
8.4.8	Vedação, via, nivelação e verdes	un.	1,00	1,00		2.285.220,00
9	**Abastecimento de combustível**					**28.602.440,00**
9,1	Depósito de petróleo utilizado					17.100.000,00
9.1.1	Custo de construção	un.	1,00	0,60		2.100.000,00
9.1.2	Custo de equipamento	un.	1,00	0,75		15.000.000,00
9,2	Estação de serviço de automóvel					3.193.200,00
9.2.1	Custo de construção	un.	1,00	1,00		2.293.200,00
9.2.2	Custo de equipamento	un.	1,00	1,00		900.000,00
9,3	Estação de gasoduto e de aeronave					5.909.240,00
9.3.1	Custo de construção	un.	1,00	0,30		4.209.240,00
9.3.2	Custo de equipamento	un.	1,00	0,55		1.700.000,00
9,4	Plano geral	un.	1,00	1,00		2.400.000,00
10	**Incêndio e Salvamento**					**10.213.325,00**
10,1	Centro de combate e prevenção de incêndios e salvamento	m^2	3.910,00	977,50	1.500,00	1.466.250,00
10,2	Posto de combate e prevenção de incêndios	m^2	975,00	243,75	1.500,00	365.625,00
10,3	Centro de Emergências	un.	1,00	1,00		3.500.000,00
10,4	Sistema de controle coordenado para incêndio	un.	1,00	1,00		2.931.450,00
10,5	Incêndios na área de movimento	un.	1,00	0,30		1.950.000,00
11	**Edifícios auxiliares**					**35.289.428,00**

5

Item	Designação dos Itens	Un.	Escala de construção	Quantidades da presente fase	Preço Unitário (USD)	Preço Total (USD)
11,1	Edifício para Alfândega, SME, Quarentena Higiénica e seguranças	m^2	12.557,00	6.906,35	2.015,07	13.916.810,00
11,2	Edifício administrativo do aeroporto	m^2	16.702,38	10.021,43	1.833,33	18.372.618,00
11,3	Obras exteriores (incluem os dois edifícios referidos)	un.	1,00	1,00		3.000.000,00
12	**Abastecimento de energia**					**21.426.500,00**
12,1	Subestação central					1.101.500,00
12.1.1	Equipamento					1.101.500,00
12.1.2	Construção civil					3.600.000,00
12,2	Rede de Abastecimento de energia do aeroporto					17.325.000,00
12.2.1	Estação de média tensão					9.125.000,00
12.2.2	Cablagens					8.200.000,00
12,3	Iluminação exterior do aeroporto					3.000.000,00
13	**Abastecimento de água**					**7.526.000,00**
13,1	Arquitectura	un.	1,00	0,20		576.000,00
13,2	Equipamentos electromecânicos e tecnologia	un.	1,00	1,00		2.100.000,00
13,3	Sistema de rede de tubagem	un.	1,00	1,00		3.500.000,00
13,4	Obra exterior	un.	1,00	1,00		1.350.000,00
14	**Drenagem, Processamento de Esgoto e Resíduo**	**un.**	**1,00**	**0,80**		**29.918.577,00**
15	**Refrigeração**					**37.641.587,00**
15,1	1# Estação de refrigeração	un.	1,00	0,70		16.009.500,00
15,2	2# Estação de refrigeração	un.	1,00	0,85		8.561.455,00
15,3	3# Estação de refrigeração	un.	1,00	0,85		6.070.632,00
15,4	Rede tubo e exterior e tubos	un.	1,00	1,00		7.000.000,00
16	**Engenharia de plano geral**					**154.279.855,00**
16,1	Praça em frente de Terminal	m^2	30.000,00	30.000,00	500,00	15.000.000,00
16,2	Vias do aeroporto e parque de estacionamento terreno	m^2	208.000,00	114.400,00	259,99	29.742.800,00
16,3	Rede integrada de tubos	m	103.000,00	8.240,00	958,74	7.900.000,00
16,4	Paisagens	m^2	1.000.000,00	400.000,00	60,00	24.000.000,00
16,5	Iluminação das estradas	un.	1,00	0,80		5.094.776,00
16,6	Avenida paisagística	m^2	416.800,00	162.281,08	290,85	47.199.962,00
16,7	Viaduto de Terminal	un.	1,00	0,15		5.500.000,00
16,8	Canal de cargo	un.	1,00	0,70		19.431.917,00
16,9	Passagem subterrânea de torre de controle ao prédio de controle de tráfego aéreo	m	135,00	20,25		410.400,00
17	**Custo de preparação**					**12.842.116,00**
17,1	Custo de preparação	un.	1,00	1,00		2.000.000,00
17,2	Custo de manutenção dos equipamentos e de aquisição das peças	un.	1,00	1,00		4.000.000,00
17,3	Custo de reparação dos defeitos da qualidade do projecto executados pelo Empreiteiro Anterior	un.	1,00	1,00		4.000.000,00
17,4	Demolição e reconstrução das instalações temporárias	un.	1,00	1,00		2.842.116,00
18	**Outros Custos**					**43.760.000,00**
18,1	Concepção do projecto					3.000.000,00
18,2	Concepção do procedimento de voo					3.200.000,00
18,3	Testes das obras					2.700.000,00
18,4	Treino dos operadores dos equipamentos e máquinas					3.500.000,00
18,5	Testes de operação combinada					4.500.000,00
18,6	Calibragem e testes de aviação					1.500.000,00

6

Item	Designação dos Itens	Un.	Escala de construção	Quantidades da presente fase	Preço Unitário (USD)	Preço Total (USD)
18,7	Aquisição dos caminhões a serviço do aeroporto					10.000.000,00
18,8	Aquisição dos mobiliários de escritório para edifícios auxiliares (Incluindo o mobiliário urbano)					6.000.000,00
18,9	Compensação para demolição dentro da área de construção					3.000.000,00
18,10	Residências das deslocalizações	set	212,00	212,00	30.000,00	6.360.000,00
	Total					**1.400.000.000,00**

7

1.1.5 合同协议书中文版

罗安达新国际机场设计、施工与设备供应承包工程
合同协议书

由:

交通部，位于罗安达 2 月 4 日大道 42 号，Secil 大楼零层，此合同代表曼努埃尔·佩雷拉·古斯塔沃·费雷拉·德·塞伊塔先生，由交通部部长委任，职位安哥拉机场管理公司董事会主席，以下简称“合同签订方”或者“业主”。

和

中国航空技术国际工程有限公司，位于中国北京朝阳区，北辰东路 8 号汇宾大厦 5 层，此合同代表索书和先生，职位中航国际工程公司法人代表，以下简称“合同签订方”或者“承包商”。

考虑到:

A. 正在修建的罗安达新国际机场是有史以来（安哥拉）国内航空领域投资规模最大的项目，并且将罗安达定位作为南部非洲航空运输枢纽，是国家接下来几十年的战略结构之一；

B. 为了完成罗安达新国际机场工程，需获得外部融资，同时兼顾当前国内的经济状况；

C. 承包商是一家专业从事机场建设的公司，并承诺协助获得相应融资；

D. 业主希望承包商按照 EPC 合同/交钥匙工程的形式执行该工程，并已接受承包商提供的罗安达新机场设计、施工与设备供应承包工程（以下简称“承包工程”）方案，总金额为 1,400,000,000.00 美元，工作范围按照合同附件 I 单价及剩余工程项目报价单的规定。承包商承诺确保，根据现行合同规定的工程，机场将投入运营并获得国际民航组织（ICAO）的认证；

E. 根据上述 A 条约定，在本合同金额内，罗安达新国际机场工程实际执行程度将达到总规划的 80%，并且保证其运营。

双方遵循：

1. 在合同条件中，特定词语和措辞在本合同表达一致。

2. 以下文件按照优先顺序排列，在阅读及翻译时将被视为本合同的一部分。

签字

签字

(a) 合同协议书，合同条件以及合同特殊条件：

附件 I 单价及剩余工程项目报价单

(b) 具体条款及其附件：

附件 II 施工进度表

附件 III 付款计划表

附件 IV 承包商方案（包含理由陈述）

附件 V 工程概况，即项目剩余工程的红线简述。具体实施附录将在开工前由双方确认

附件 VI 银行预付款保函草稿

附件 VII 银行质保金草稿

(c) EPC/交钥匙工程，FIDIC 1999 通用条款，第一部分

(d)业主认可的原设计单位的设计文件，不包括新的设计文件

(e)项目执行描述及证明回忆录

(f)技术规范

工程技术说明包括民航机场设计及建设应遵循的安哥拉现行的法规及国际民航组织的国际标准。

(g)双边协议明确的属于合同的其他文件

(h)任何合同增补，以及双方都同意作为合同增补的其他文件。

3.根据本合同条款规定，业主向承包商支付工程款，而承包商应在完全满足开工条件后起 18 个月之内完成本工程的设计和施工，并按合同规定，对出现的由承包商建设部分的任何缺陷进行修缮。

4.承包商应付税费依照安哥拉现行法律规定减免。

5.航空专业设备及系统供应及安装应获得业主同意，并根据国际民航组织的相关标准及安哥拉相关法律来执行。原承包商已签订的专业设备及系统供应和安装合同的，应视业主已批准。

6.业主承诺终止就该项目与原承包商签订的承包合同，并采取措施促使原承包商终止任何分包商合同，包括指定的供货、安装和运营商。原承包商终止与罗安达新机场项目现分包商或设备供应商的合同。为了保证新机场项目稳定施工，保证分包商能继续目前施工，新承包商应同时与上述分包商或设备供应商协商签订新的分包合同。如承包商与分包商或设备供应商未达成一致，承包商可以寻找新的分包商或设备供应商，尽量避免施工中断对约定工期造成影响。
所有与原承包商和指定分包商，供货商、安装和运营商产生的债务均由业主和原承包商采取适当处理。承包商不对该项目合同生效前业主的任何债权债务负有连带义务。在本合同生效后，任何原承包商，设计单位，指定分包商，供货安装和运营商因债务索赔或其他任何权利纠纷导致对项目执行的干扰以及经济损失，均应由业主和原承包商解决。

签字

签字

7. 业主同意向承包商支付该项目剩余设计、剩余施工及剩余设备供应费用。最终合同总价及付款方式由本合同规定。

8. 本合同在全部满足以下条件后生效：

i. 合同由双方签署；

ii. 安哥拉共和国行政长官批准；

iii. 审计法院预先性批准；

iv. 业主贷款申请函向中国相关金融机构正式提出；

v. 就该项目或者为该项目提供全部资金支持的贷款协议签署；

按照法律规定，双方本着公平公正的原则签订此合同，本合同一式 8 份，均具有同等效力。

罗安达，2017 年 2 月 24 日

业主

签 字

承包商

签 字

签字

签字

罗安达新国际机场项目EPC合同剩余工程项目清单汇总表

序号	项目名称	单位	建设规模	本期工程量	综合单价（USD）	合价（USD）
1	飞行区工程					374,182,945.00
1.1	4E类等级飞行区	m	3,800.00			29,262,138.00
1.1.1	跑道	m2	171,000.00	27,360.00	465.00	12,722,400.00
1.1.2	平行滑行道	m2	87,400.00	13,110.00	465.00	6,096,150.00
1.1.3	快速出口、垂直联络道	m2	64,788.00	9,718.20	465.00	4,518,963.00
1.1.4	防吹坪	m2	7,200.00	1,440.00	175.00	252,000.00
1.1.5	道肩	m2	162,075.00	32,415.00	175.00	5,672,625.00
1.2	4F类等级飞行区	m	4,000.00			146,605,851.00
1.2.1	跑道	m2	240,000.00	134,400.00	480.00	64,512,000.00
1.2.2	平行滑行道	m2	103,150.00	54,669.50	480.00	26,241,360.00
1.2.3	快速出口、垂直联络道	m2	79,390.00	42,076.70	480.00	20,196,816.00
1.2.4	防吹坪	m2	11,250.00	8,212.50	190.00	1,560,375.00
1.2.5	道肩	m2	245,821.00	179,449.33	190.00	34,095,300.00
1.3	站坪区					114,642,216.00
1.3.1	中央站坪	m2	374,540.00	131,089.00	470.00	61,611,830.00
1.3.2	专机停机坪	m2	81,848.00	8,184.80	450.00	3,683,160.00
1.3.3	站坪联络道	m2	83,538.00	40,194.31	460.00	18,489,426.00
1.3.4	货运机坪	m2	40,441.00	23,455.78	470.00	11,024,200.00
1.3.5	站坪道肩	m2	119,121.00	107,208.90	185.00	19,833,600.00
1.4	工作道路	m2	120,964.00	93,142.28	285.00	26,545,550.00
1.5	场区排水沟	m	58,360.00	12,000.00	1,150.00	13,800,000.00
1.6	巡场道路	m2	95,409.00	54,383.13	285.00	15,499,190.00
1.7	安全围界	m	33,540.00	9,000.00	320.00	2,880,000.00
1.8	土方工程	m3	21,600,000.00	3,300,000.00	7.56	24,948,000.00
2	助航灯光工程					35,367,093.00
2.1	灯光变电站					8,913,855.00
2.1.1	设备	系统	4.00	0.80	10,204,818.75	8,163,855.00
2.1.2	土建	m2	3,464.20	554.27	1,353.13	750,000.00
2.2	灯光系统	套	2.00	0.60		12,850,000.00
2.3	助航灯光计算机监控装置	套	6.00	6.00	900,900.00	5,405,400.00
2.4	站坪照明及机务用电	项	1.00	0.10		3,197,838.00
2.5	停机坪照明	项	1.00	0.87		5,000,000.00
3	航站楼工程					421,163,123.00
3.1	旅客航站楼					395,992,223.00
3.1.1	建筑、结构工程	m2	185,635.00	18,563.50	1,000.00	18,563,500.00
3.1.2	装修工程（A指廊II期做）	m2	185,635.00	111,381.00	863.99	96,232,616.00
3.1.3	钢结构及屋面工程	m2	185,635.00	18,563.50	268.40	4,982,367.00
3.1.5	给排水及消防（A指廊II期做）	m2	185,635.00	157,789.75	83.31	13,145,800.00
3.1.6	空调和通风（A指廊II期做）	m2	185,635.00	167,071.50	176.27	29,449,850.00

签字

签字

3.1.7	供电照明（A指廊II期做）	m2	185,635.00	167,071.50	129.26	21,596,090.00
3.1.8	弱电系统（A指廊II期做）					96,337,500.00
	时钟系统	项		1.00		600,000.00
	电视系统	项		1.00		8,600,000.00
	航显系统	项		1.00		11,260,000.00
	安防系统（监控+门禁）	项		1.00		6,870,000.00
	广播系统	项		1.00		2,780,000.00
	信息集成系统	项		1.00		4,400,000.00
	楼控、疏散系统	项		1.00		3,300,000.00
	离港系统	项		1.00		8,787,500.00
	网络系统	项		1.00		7,600,000.00
	电话通讯系统	项		1.00		1,750,000.00
	安检信息	项		1.00		2,700,000.00
	室内覆盖系统	项		1.00		3,070,000.00
	综合布线系统	项		1.00		5,800,000.00
	标志引导系统	项		1.00		3,400,000.00
	机房设备	项		1.00		2,920,000.00
	功能中心	项		1.00		3,300,000.00
	UPS及供电系统	项		1.00		2,870,000.00
	火探管系统	项		1.00		1,350,000.00
	卷闸门系统	项		1.00		300,000.00
	通讯管网系统	项		1.00		6,750,000.00
	消防弱电系统	项		1.00		3,900,000.00
	停车场弱电系统	项		1.00		4,030,000.00
3.1.9	旅客航站楼设备					115,684,500.00
	登机桥（A指廊活动端II期做）	部	39部活动端	29.00	719,354.84	44,600,000.00
			31部固定端	24.00		
	自动扶梯（A指廊II期做）	部	24.00	20.00	255,000.00	5,100,000.00
	垂直电梯（A指廊II期做）	部	26.00	22.00	120,000.00	2,640,000.00
	自动步道（A指廊II期做）	部	27.00	18.00	600,000.00	10,800,000.00
	值机、安检等专用柜台	部	96.00	64.00	52,000.00	3,328,000.00
	安检门	部	16.00	16.00	85,000.00	1,360,000.00
	行李安检X光机（办票岛）	部	96.00	64.00	112,000.00	7,168,000.00
	单通道安检机	部	31.00	31.00	300,000.00	9,300,000.00
	手持探测器	套	69.00	69.00	1,500.00	103,500.00
	行李自动分拣系统	套	2.00	1.00	20,510,000.00	20,510,000.00
	行李提取转盘	套	10.00	6.00	500,000.00	3,000,000.00
	座椅、手推车等设施	项	1.00	1.00		5,255,000.00
	餐厅设备及设施	项	1.00	1.00		2,520,000.00
3.2	公务机航站楼					8,003,800.00

签字

签字

2

3.2.1	建筑、结构工程	m2	3,614.00	542.10	1,383.51	750,000.00
3.2.2	装修工程	m2	3,614.00	542.10	2,398.08	1,300,000.00
3.2.3	给排水及消防	m2	3,614.00	614.38	162.77	100,000.00
3.2.4	空调和通风	m2	3,614.00	397.54	377.32	150,000.00
3.2.5	供电照明	m2	3,614.00	180.70	712.78	128,800.00
3.2.6	弱电系统	m2	3,614.00	1,192.62	838.49	1,000,000.00
3.2.7	配套设备	项	1.00	0.95		3,000,000.00
3.2.8	室外工程及停车场	项	1.00	0.30		1,575,000.00
3.3	航站楼地下停车场	m2	28,189.00	16,913.40	1,015.00	17,167,100.00
4	**货运库**	m2				19,484,400.00
4.1	货运库	m2	17,128.00	10,276.80	1,895.96	19,484,400.00
5	**航管工程**					69,736,383.00
5.1	航管楼					5,286,990.00
5.1.1	土建（含总图、电梯）	m2	5,765.00	1,153.00	1,700.00	1,960,100.00
5.1.2	UPS（100KVA）	台	2.00	2.00	356,615.00	713,230.00
5.1.3	变电站（含发电机组）	座	1.00	1.00		2,613,660.00
5.2	塔台	m2	5,200.00	1,300.00	2,866.43	3,726,360.00
5.3	航管设备及安装					28,805,999.00
5.3.1	塔台管制席位	套	3.00	3.00	566,000.00	1,698,000.00
5.3.2	进近管制席位	套	4.00	4.00	566,000.00	2,264,000.00
5.3.3	区域管制席位	套	4.00	4.00	566,000.00	2,264,000.00
5.3.4	多雷达处理系统（含备用系统等）	套	1.00	1.00		7,135,600.00
5.3.5	内话系统	套	1.00	1.00		2,796,800.00
a	内话系统（VCS系统）	套	1.00	1.00		2,796,800.00
5.3.6	记录仪	套	2.00	2.00		551,200.00
a	128路记录仪	套	2.00	2.00	275,600.00	551,200.00
5.3.7	VHF设备					3,341,200.00
a	主/备用系统	套	1.00	1.00		2,269,200.00
b	应急系统	套	1.00	1.00		954,400.00
c	铁塔	座	2.00	2.00	58,800.00	117,600.00
5.3.8	TES卫星					602,000.00
a	休斯TES卫星站	套	1.00	1.00		602,000.00
5.3.9	自动转报					2,357,090.00
a	电报及信息处理系统	套	1.00	1.00		782,000.00
b	转报终端（含软件）	项	1.00	1.00		1,575,090.00
5.3.10	场内集群通信					2,720,000.00
a	MOTOROLA集群通信设备（含对讲机）	套	1.00	1.00		2,720,000.00
5.3.11	航行情报动态信息服务系统	套	1.00	1.00		1,401,120.00
5.3.12	对空广播及时钟系统	项	1.00	1.00		324,989.00
5.3.13	其他配套及安装费	项	1.00	1.00		1,350,000.00
5.4	一、二次雷达站					12,150,424.00
5.4.1	设备					7,373,200.00
a	一、二次雷达（含备用措施）	套	1.00	1.00		7,373,200.00
5.4.2	土建	项	1.00	0.40		984,704.00
5.4.3	供电					863,800.00

签字

签字

3

a	配电设备	套	1.00	1.00		331,800.00
b	UPS	台	1.00	1.00		333,200.00
c	柴油发电机等	套	1.00	1.00		198,800.00
5.4.4	总图工程	项	1.00	1.00		1,565,760.00
5.4.5	排水及空调工程	项	1.00	1.00		196,000.00
5.4.6	安装费及附设	项	1.00	1.00		973,760.00
5.4.7	综合防雷	项	1.00	1.00		193,200.00
5.5	ITC楼及空管培训中心	m2	7,037.00	4,222.20	2,550.00	10,766,610.00
5.6	模拟机系统	项	1.00	1.00		6,000,000.00
5.7	新建短波收发信台	项	1.00	1.00		3,000,000.00
6	**导航工程**					29,997,220.00
6.1	南跑道主降方向ILS/DME台					5,610,150.00
6.1.1	设备					1,530,900.00
a	下滑仪、航向仪（含地面测试接收机）	套	1.00	1.00		1,112,000.00
b	DME及指点标机	套	1.00	1.00		418,900.00
6.1.2	附属设备	套	1.00	1.00		190,260.00
6.1.3	方仓	个	2.00	2.00	84,630.00	169,260.00
6.1.4	土建	项	1.00	1.00		289,380.00
6.1.5	供电					1,461,810.00
a	供电线路(双回路)	km	5.00	5.00	278,082.00	1,390,410.00
b	台内供电	项	1.00	1.00		71,400.00
6.1.6	通信线路（迂回线路）	km	7.50	7.50	137,312.00	1,029,840.00
6.1.7	总图	项	1.00	1.00		203,700.00
6.1.8	安装费（含辅材）	套	1.00	1.00		651,000.00
6.1.9	综合防雷	套	1.00	1.00		84,000.00
6.2	北跑道主降方向ILS/DME台	座	1.00	1.00		5,410,150.00
6.3	南跑道次降方向ILS/DME台	套	1.00	1.00		5,300,000.00
6.4	机场DVOR/DME台（拟位于南跑道主降方向，以免二期工程搬迁）	项	1.00	1.00		6,038,460.00
6.4.1	设备					2,137,540.00
a	DVOR/DME设备（含测试仪表）	套	1.00	1.00		1,714,600.00
b	地网	套	1.00	1.00		422,940.00
6.4.2	附属设备	套	1.00	1.00		294,840.00
6.4.3	方仓（含电池柜、障碍灯等）	个	1.00	1.00		100,100.00
6.4.4	土建	项	1.00	1.00		464,940.00
6.4.5	供电	项	1.00	1.00		1,383,000.00
a	供电线路（双回路）	km	5.00	5.00	264,840.00	1,324,200.00
b	台内供电	项	1.00	1.00		58,800.00
6.4.6	通信线路（迂回线路）	km	7.00	7.00	102,900.00	720,300.00
6.4.7	总图	项	1.00	1.00		176,400.00
6.4.8	安装费（含辅材）	套	1.00	1.00		630,840.00
6.4.9	综合防雷	套	1.00	1.00		130,500.00
6.5	航路DVOR/DME台（台址待定）	座	1.00	1.00		7,638,460.00
7	**场区通信系统**					37,373,160.00
7.1	语音网络系统（电话站）					5,370,600.00

签字

签字

4

7.1.1	设备费（含必备仪表）	套	1.00	1.00		4,584,480.00
7.1.2	安装费及附设	项	1.00	1.00		608,000.00
7.1.3	其他配套	项	1.00	1.00		178,120.00
7.2	数据网络等其它网络					15,200,000.00
7.2.1	数据网络（含空管信息系统）	项	1.00	1.00		15,200,000.00
7.3	场区通信线路					16,802,560.00
7.3.1	场区通信线路工程	项	1.00	1.00		6,582,560.00
7.3.2	场区通信管网工程	项	1.00	1.00		10,220,000.00
8	**气象工程**					31,195,848.00
8.1	航管楼内气象设施（气象情报）					9,982,000.00
8.1.1	气象信息网络	项	1.00	1.00		8,025,200.00
8.1.2	静止卫星云图接收系统	套	1.00	1.00		583,600.00
8.1.3	极轨卫星云图接收系统	套	1.00	1.00		583,600.00
8.1.4	伦敦WAFS接收系统	套	1.00	1.00		789,600.00
8.2	气象自动观测系统	套	2.00	2.00	4,069,520.00	8,139,040.00
8.3	气象常规观测场	套	1.00	1.00		204,400.00
8.4	气象雷达站					12,870,408.00
8.4.1	气象雷达系统工艺	项	1.00	1.00		6,437,520.00
8.4.2	综合布线	项	1.00	1.00		156,800.00
8.4.3	供电部分	项	1.00	1.00		1,924,160.00
8.4.4	土建工程					1,462,608.00
a	土建(含装饰、塔高38.9m)	m2	1,060.00	424.00	2,525.02	1,070,608.00
b	电梯	部	1.00	1.00		392,000.00
8.4.5	给排水与消防工程	项	1.00	1.00		222,320.00
8.4.6	空调通风工程	项	1.00	1.00		205,380.00
8.4.7	综合防雷	项	1.00	1.00		176,400.00
8.4.8	小区围界、道路、场地平整、绿化	项	1.00	1.00		2,285,220.00
9	**供油工程**					28,602,440.00
9.1	使用油库					17,100,000.00
9.1.1	建筑费	项	1.00	0.60		2,100,000.00
9.1.2	设备费	项	1.00	0.75		15,000,000.00
9.2	汽车加油站					3,193,200.00
9.2.1	建筑费	项	1.00	1.00		2,293,200.00
9.2.2	设备费	项	1.00	1.00		900,000.00
9.3	管线加油及航空加油站					5,909,240.00
9.3.1	建筑费	项	1.00	0.30		4,209,240.00
9.3.2	设备费	项	1.00	0.55		1,700,000.00
9.4	总图	项	1.00	1.00		2,400,000.00
10	**消防救援工程**					10,213,325.00
10.1	消防救援中心	m2	3,910.00	977.50	1,500.00	1,466,250.00
10.2	消防值勤点	m2	975.00	243.75	1,500.00	365,625.00
10.3	急救中心	项	1.00	1.00		3,500,000.00
10.4	消防联动报警系统	项	1.00	1.00		2,931,450.00
10.5	飞行区消防工程	项	1.00	0.30		1,950,000.00
11	**配套用房**					35,289,428.00

签字

签字

5

11.1	联检大楼	m2	12,557.00	6,906.35	2,015.07	13,916,810.00
11.2	机场行政楼办公楼	m2	16,702.38	10,021.43	1,833.33	18,372,618.00
11.3	**室外工程（包括上述2个单体）**	项	1.00	1.00		3,000,000.00
12	**供电工程**					21,426,500.00
12.1	中心变电站					1,101,500.00
12.1.1	土建					1,101,500.00
12.1.2	设备					3,600,000.00
12.2	场内供电网络					17,325,000.00
12.2.1	中压站					9,125,000.00
12.2.2	电缆线路					8,200,000.00
12.3	场内室外照明					3,000,000.00
13	**供水工程**					7,526,000.00
13.1	建筑工程	项	1.00	0.20		576,000.00
13.2	机电设备及工艺	项	1.00	1.00		2,100,000.00
13.3	场内管网系统	项	1.00	1.00		3,500,000.00
13.4	室外工程	项	1.00	1.00		1,350,000.00
14	**排水、污水及污物处理工程**	项	1.00	0.80		29,918,577.00
15	**制冷工程**					37,641,587.00
15.1	1#制冷站	项	1.00	0.70		16,009,500.00
15.2	2#制冷站	项	1.00	0.85		8,561,455.00
15.3	3#制冷站	项	1.00	0.85		6,070,632.00
15.4	室外管网及管道	项	1.00	1.00		7,000,000.00
16	**总图工程**					154,279,855.00
16.1	站前广场	m2	30,000.00	30,000.00	500.00	15,000,000.00
16.2	场内道路及地面停车场	m2	208,000.00	114,400.00	259.99	29,742,800.00
16.3	综合管网	m	103,000.00	8,240.00	958.74	7,900,000.00
16.4	绿化工程	m2	1,000,000.00	400,000.00	60.00	24,000,000.00
16.5	场区道路照明工程	项	1.00	0.80		5,094,776.00
16.6	景观大道	m2	416,800.00	162,281.08	290.85	47,199,962.00
16.7	航站楼高架桥	座	1.00	0.15		5,500,000.00
16.8	货运通道	座	1.00	0.70		19,431,917.00
16.9	塔台至航管楼地下通道	m	135.00	20.25		410,400.00
17	**进场准备费用**					12,842,116.00
17.1	进场动员费用	项	1.00	1.00		2,000,000.00
17.2	机械设备维修及配件购置费	项	1.00	1.00		4,000,000.00
17.3	原承包商工程质量缺陷维修费	项	1.00	1.00		4,000,000.00
17.4	临时设施拆除及重建	项	1.00	1.00		2,842,116.00
18	**其它费用**					43,760,000.00
18.1	勘察费					500,000.00
18.2	工程设计费					2,500,000.00
18.3	飞行程序设计					3,200,000.00
18.4	工程试验费					2,700,000.00
18.5	设备操作等人员培训费					3,500,000.00
18.6	联合试运转费					4,500,000.00

签字

签字

18.7	飞行校验费					1,500,000.00
18.8	地面特种车辆配置					10,000,000.00
18.9	配套房屋办公家具（含室外公共设施）					6,000,000.00
18.10	建设区域内拆迁补偿费		212.00			3,000,000.00
18.11	拆迁安置房	套		212.00	30,000.00	6,360,000.00
	总计					**1,400,000,000.00**

签字

签字

7

1.1.6 竣工验收证书

1.1.6.1 竣工验收证书-航站楼工程外文版



República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **BC1 - Edifício Terminal de Passageiros Principal.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares conforme anexos.

Pagina 1 de 3

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 08 de Agosto de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

1. Snag-lista de trabalhos pendentes, por concluir ou reparar e documentos por entregar de Construção Civil composto por 707 folhas rubricadas pelas partes, frente e verso.

2. Snag-lista de trabalhos pendentes, por concluir ou reparar e documentos por entregar de Especialidades composto por 33 folhas rubricadas pelas partes.

3. Protocolo de Entrega de Documentos referente as Pendências de Bagage Handly System (BHS) e Equipamentos de Segurança e Inspecção.

1.1.6.2 竣工验收证书-航站楼工程中文版

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-1 旅客航站楼**竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下未完成的工作，这些工作应根据附件采取补充措施。

签字

罗安达，2024 年 8 月 08 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

签字

附件:

1.建筑工程待完成、待修复或待交付文件的缺陷清单，共 707 页，由双方签字确认，正反两面。

2.专业工程待完成、待修复或待交付文件的缺陷清单，共 33 页，由双方签字确认。

3. 关于行李处理系统（BHS）和安检设备的未决事项的文件交付协议。

签字

1.1.6.3 竣工验收证书-飞行区等其他工程

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do Projeto da Área de Movimento Lado AR, compreendendo: Pista 4F, Pista 4E, BC5 (PST's 1, 2, 3 e 4), Taxyway, Vias de Ligação, Placa de Carga, Posição de Isolamento, Strips, Muro Perimetral (sem vistoria), Vias de Serviço, Estradas de Patrulha, Vala de Drenagem (sem vistoria), Iluminação de Apoio à Navegação (sem vistoria), Instalações do CNS, Instalações Metereológicas, DVOR7DME, Sistema ILS e Rede de Incêndio (vistoria não aceita pelo empreiteiro).

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares conforme anexos.

Yang 9/9

Pagina 1 de 3

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 29 de Agosto de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Young Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

1. Snag-lista de trabalhos pendentes, por concluir ou reparar e documentos por entregar de Construção Civil composto por 39 folhas rubricadas pelas partes.

2. Snag-lista de trabalhos pendentes, por concluir ou reparar e documentos por entregar de Especialidades composto por 1 folha rubricada pelas partes incluindo as seguintes notas:

- Geradores de emergência instalados por várias ocasiões tem estado fora de serviço;
- Segurança - Falta sinalética de emergência/Plantas fotoluminescentes de emergência;
- Faltam testes integrados de todos sistemas do referido edifício.

3. Relatório de Vistórias das diferentes áreas que compõe à Área de Movimento lado AR.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发本竣工证书证明本项目飞行区工程已完成，包括：4F 飞行区、4E 飞行区、BC-5 灯光站（1/2/3/4 号）、滑行道、联络单、货运机坪、隔离机位、围界工程、服务车道、排水沟、助航灯光工程、通讯导航系统、气象系统、全向信标和消防工程。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下未完成的工作，这些工作应根据附件采取补充措施。

签字

罗安达，2024 年 8 月 29 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

附件:

1. 建筑工程待完成、待修复或待交付文件的缺陷清单，共 39 页，由各方签署。

2. 专业工程待完成、待修复或待交付文件的缺陷清单，共 1 页，由各方签署，包括以下说明:

应急发电机无法使用;

安全 — 缺少应急标志/应急灯光平面图;

上述工程内容未完成联合调试。

3. 飞行活动区各区域的检查报告。

签字

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC2 – Parque de Estacionamento Subterrâneo.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

d Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 14 de Outubro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 20 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC2-航站楼地下停车场**竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

签字

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达，2024 年 10 月 14 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

附件：

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 20 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC4 – Posto de Combate a Incêndio.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Yeung

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 07 de Outubro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 10 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC4-消防执勤点**竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

签字

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达，2024 年 10 月 07 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

附件：

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 10 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC6 – Torre de Controlo e Passagem Subterrânea para a Torre TWR e TWR.1.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares conforme anexo.

J Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 13 de Agosto de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 27 folhas rubricadas pelas partes.

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC6 – Torre de Controlo e Passagem Subterrânea - Sistemas de Elevadores.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares de segurança com a presença permanente de um destacamento de bombeiros:

Young

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 25 de Junho de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador

Anexos:

1. Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 2 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC6-塔台 TWR 和地下通道 TWR.1** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意未完成的工作，这些工作应按照附件采取整改措施。

签字

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达，2024 年 8 月 13 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

附件：

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 27 页，由双方签字确认。

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC6-塔台和地下通道-电梯系统**竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意未完成的工作，这些工作应采取补充安全措施，并安排消防队人员常驻现场。

签字

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达，2024 年 6 月 25 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

附件：

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 2 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC7 – PA.TR – Estação de Abastecimento de Combustível do Aeroporto.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 28 de Outubro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Llista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 3 folhas rubricadas pelas partes.

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC7 – PA.TR – Estação de Abastecimento de Combustível do Aeroporto.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 28 de Outubro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Llista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 3 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-7-PA.TR 航空加油站**竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

签字

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达，2024 年 10 月 28 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 3 页，由双方签字确认。

签字

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-7-PA.TR 场内加油站**竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

签字

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达，2024 年 10 月 28 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 3 页，由双方签字确认。

签字

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC9-ATC.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

Sistema de combate a Incêndios / Segurança

Nota 1:

- Não existe sinalética de emergência

Yang

Grupo Gerador

- Falta de ventilação na sala

Chaves

- Falta chaves de todos os quadros eletricos

Chaves

Rede de telecomunicações

- **Cabeamento** - não testado
- **GTC-BAS** – não testado
- **Controlo de Acesso** – Instalação incompleta
- **Sistema de rede IT-CNS (Fibra/Microondas)** – não testado

Nota 2:

1. Não foram realizados os testes integrados;
2. Não temos conhecimento sobre a formação dos técnicos/operadores

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 15 de Julho de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Llista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 33 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-7-航管楼（ATC）**竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒以下未完成的工作，这些工作应采取补充措施：

消防/安全系统

注 1：

- 缺少紧急标志

签字

发电机组

- 房间通风不足

开关

所有配电箱均缺少开关

开关

电信网络

- 布线——未测试
- GTC-BAS——未测试
- 访问控制——安装不完整
- IT-CNS 网络系统（光纤/微波）——未测试

注 2:

1. 未进行综合测试;
2. 我们不知道技术人员/操作员的培训情况。

罗安达，2024 年 7 月 15 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 33 页，由双方签字确认。

签字

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC10 – Edifício de Gestão Aeroportuária.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares de segurança com a presença permanente de um destacamento de bombeiros:

Sistema Contra Incêndios

1. Sistema Automático de Extinção por água (Sprinkler) - Incompleto, não testado
2. Hidrantes - não testado por estar incompleto, faltam acessórios (mangueiras, manômetros, etc.)
3. Falta Gerador de emergência

Telecomunicações e Outros

1. Cabeamento-verificou-se muitos problemas nas tomadas de utilização de dados, ou seja não há emissão/verificação de sinal no ponto de utilização, 80% dos cabos estão com deficiência na transmissão. No entanto,

consideramos reprovado e o empreiteiro até o momento não ainda não resolveu a situação verificada.
2. APs-Access Point - não instalados na sua totalidade conforme o projecto,
3. O controlo de acessos, não está operacional, verificaram-se problemas no funcionamento e conflito na rede, consideramos reprovado
4. GTC-BAS - Não concluído e não testado

Luanda, 29 de Abril de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

1. Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 49 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-10-行政楼** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒以下未完成的工作，这些工作应采取补充安全措施，并安排消防队人员常驻现场：

消防系统

1. 自动喷水灭火系统（喷淋）——未完工，未测试
2. 消防栓——因未完工且缺少配件（水管、压力计等）而未测试
3. 缺少应急发电机

通信及其他

1. 布线——数据接口存在诸多问题，即使用点无信号传输验证

签字

2. NAPs-Access Point——未完全安装。
3. 访问控制无法运行，存在运行问题和网络冲突。
4. GTC-BAS——未完成且未测试

罗安达，2024 年 4 月 29 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 49 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC13 – Centro Medico de Primeiros Socorros.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

D Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 14 de Outubro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 25 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-13-急救中心** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

签字

罗安达，2024 年 10 月 14 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 25 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edificio BC14 – Centro de Combate à Incendio e Salvamento.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

Sistema de combate a Incêndios / Segurança

- **Sistema Automático de Extinção por água (Sprinkler)** - Não testado
- **Hidrantes** - Não testado

Nota 1:

- Não existe sinalética de emergência

Grupo Gerador

- Falta gerador de emergência

Rede de telecomunicações

Yang

- **Cabeamento**-Não testado
- **Sistema de rede IT-CNS** - Não testado
- **Sistema Intercomunicação (Fibra)** - Não testado

Nota 2:

1. Não foram realizados os testes integrados,
2. Não temos conhecimento de sobres as formação dos técnicos/operadores

Luanda, 15 de Maio de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yong Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

1. Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 22 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-14-消防救援中心** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒以下未完成的工作，这些工作应采取补充安全措施：

消防/安全系统

- 自动喷水灭火系统（喷淋）——未测试
- 消防栓——未测试

注 1:

- 无紧急指示标志发电机组

发电机组

- 缺少应急发电机

电信网络

签字

- **布线系统**-未测试
- **IT-CNS 网络系统**-未测试
- **内部通信系统（光纤）**-未测试

注 2:

1.未进行集成测试

2.我们不了解技术人员/操作员的培训情况

罗安达，2024 年 5 月 15 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 22 页，由双方签字确认。

签字

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC16 – Orgão de Inspecção e Segurança.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares conforme anexo.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 13 de Agosto de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Llista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 59 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-16-联检办公楼** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应根据附件采取补充措施。

签字

罗安达，2024 年 8 月 13 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 59 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC22 – Subestação Elétrica Central.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

D Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 14 de Outubro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 10 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-22-中心变电站** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

签字

罗安达，2024 年 10 月 14 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 10 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC23 ETA – Estação de Tratamento das Águas.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

Sistema de combate a Incêndios / Segurança

- **Extintores** - Em falta

Nota 1:

- Não existe sinalética de emergência

Grupo Gerador

- Falta gerador de emergência

Yong

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Rede de telecomunicações

- **Cabeamento**-Não testado
- **GTC-BAS** - Não testado

Nota 2:

1. Não foram realizados os testes integrados,
2. Não temos conhecimento sobre a formação dos técnicos/operadores

Luanda, 15 de Maio de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

1. Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 20 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-23-供水站（ETA）** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒以下未完成的工作，这些工作应采取补充安全措施：

消防/安全系统

- 灭火器——缺失

注 1：

- 无紧急指示标志

发电机组

- 缺少应急发电机

签字

电信网络

- **布线系统**-未测试
- **GTC-BAS**-未测试

注 2:

1.未进行集成测试

2.我们不了解技术人员/操作员的培训情况

罗安达，2024 年 5 月 15 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 20 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC24 – Estações de Refrigeração.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

- Falta Plantas/sinaléticas fotoluminescente de emergência em todos os edifícios
- Falta testes integrados em todos os edifícios
- Falta Manuais de operação e manutenção
- Falta telas finais

J Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 21 de Outubro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 24 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-24-制冷站** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应采取补充措施：

- 所有建筑物均缺少应急发光平面图/标识
- 所有建筑物均缺少综合测试
- 缺少操作和维护手册
- 缺少最终屏幕

签字

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

罗安达，2024 年 10 月 21 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 24 页，由双方签字确认。

签字

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, a Construção e o Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation em 24 de Fevereiro de 2017, com adenda ao Contracto em 19 de Maio de 2021, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão da seguinte secção da Obra.

Item	Ref Projecto	Abreviatura	Designação
1		BC25	Terminal de Carga

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Luanda, 14 de Dezembro de 2023

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Assinado por:	**Em representação de:**
	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	ATO

Anexos:

1. Snag List de Arquitectura e Construção Civil 36 paginas
2. Snag List de Especialidades 7 paginas
3. Plano de Receção

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，该合同于 2017 年 2 月 24 日由交通运输部与中国航空技术国际工程有限公司签订，并于 2021 年 5 月 19 日签订了补充协议。现颁发竣工证书，证明以下工程已竣工。

序号	编号	项目缩写	描述
1		BC25	货运库

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应采取补充措施：

罗安达，2023 年 12 月 14 日

签字

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 24 页，由双方签字确认。

附件：

1. 建筑工程项目缺陷清单（36 页）
2. 专业项目缺陷清单（7 页）
3. 移交计划

签字

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC26 – Estação de Radar Metereologico RDR.MET.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

BC26 RDR.MET - Estação de Radar Meteorológico

- Geradores de emergência instalados por várias ocasiões tem estado fora de serviço;
- Segurança - Falta sinalética de emergência/Plantas fotoluminescentes de emergência;
- Faltam testes integrados de todos sistemas do referido edifício.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 23 de Agosto de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 14 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-26-气象雷达站（RDR.MET）** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应采取补充措施：

BC-26 - 气象雷达站 RDR.MET

- 已多次安装的应急发电机已停止服务；
- 安全 - 缺乏应急标识/应急发光装置；
- 缺乏对建筑物内所有系统的综合测试。

签字

罗安达，2024 年 8 月 23 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 14 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **BC28 – Edificio Auxiliar de Abastecimento de Combustível.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

- Todos os testes das especialidades não foram concluídos porque não foram liberados pelo Empreiteiro.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 12 de Setembro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar na especialidade de Construção Civil composta por 19 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-26-机场油库** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应采取补充措施：

- 所有专业测试尚未完成。

签字

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

罗安达，2024 年 9 月 12 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 19 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC29 – Torre de Radar ATC RDR.VIG.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

BC29 RDR.VIG - Torre de Radar de ATC

- Geradores de emergência instalados por várias ocasiões tem estado fora de serviço;
- Segurança - Falta sinalética de emergência/Plantas fotoluminescentes de emergência;
- Faltam testes integrados de todos sistemas do referido edifício.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 23 de Agosto de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 16 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-29-航管雷达站（RDR.VIG）** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应采取补充措施：

BC-29 – 航管雷达站 RDR.VIG

- 已多次安装的应急发电机已停止服务；
- 安全 - 缺乏应急标识/应急发光装置；
- 缺乏对建筑物内所有系统的综合测试。

签字

罗安达，2024 年 8 月 23 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 16 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC30 ETAR – Projecto de Tratamento de Água Residual e Resíduos.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 15 de Maio de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

1. Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 36 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-30-污水处理厂** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

签字

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

罗安达，2024 年 5 月 15 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 36 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC31 – ED.ITC – Centro de Formaçao ATC e ITC.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

Sistema de combate a Incêndios / Segurança

- **Sistema Automático de Extinção por água (Sprinkler)** - Não testado
- **Hidrantes** - Não testado
- **Sistema Automático de Extinção por gás** - Não testado
- **Sistema radiodifusão –** PAS - Não testado

Nota 1:

- Não existe sinalética de emergência

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Rede de telecomunicações

- **GTC-BAS** - Não testado

Nota 2:

1. Não foram realizados os testes integrados,
2. Não temos conhecimento sobre formação de técnicos operadores

Luanda, 13 de Maio de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador

Anexos:

1. Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 50 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发 **BC-31-ITC 楼** 竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应根据附件采取补充措施:

消防/安全系统

- 自动水灭火系统（喷水灭火系统）- 未经测试。
- 消防栓 - 未经测试。
- 自动气体灭火系统 - 未经测试。
- 广播系统 - 未经测试。

注 1:

- 无紧急信号装置。

签字

电信网络

- GTC-BAS - 未测试

注 2:

1. 未进行集成测试。

2. 我们不了解操作员培训的情况。

罗安达，2024 年 5 月 13 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 50 页，由双方签字确认。

签字

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, a Construção e o Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation em 24 de Fevereiro de 2017, com adenda ao Contracto em 19 de Maio de 2021, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão da seguinte secção da Obra.

Item	Ref Projecto	Abreviatura	Designação
1		BC32	ACS. 4F – Acesso Controlado Sul

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Luanda, 15 de Dezembro de 2023

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Assinado por:	**Em representação de:**
	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	ATO

Anexos:

1. Lista de Defeitos 6 Paginas
2. Matriz de Comissionamento e Vistorias 9 Paginas
3. Plano de Recepção

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do **Edifício BC32 – Acesso Controlo Norte BC32 ACS.4F.**

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares:

BC32 ACS.4F - Acesso Controlo Norte

- Segurança - Falta sinalética de emergência / Plantas fotoluminescentes de emergência;
- Faltam testes integrados de todos sistemas do referido edifício.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 23 de Agosto de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yong Won Gong	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

Lista de trabalhos pendentes por concluir ou reparar e documentos por entregar composta por 8 folhas rubricadas pelas partes.

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，该合同于 2017 年 2 月 24 日由交通运输部与中国航空技术国际工程有限公司签订，并于 2021 年 5 月 19 日签订了补充协议。现颁发竣工证书，证明以下工程已竣工。

序号	编号	项目缩写	描述
1		BC32	南飞行区道口

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

:

罗安达，2023 年 12 月 15 日

签字

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

附件:

1. 缺陷清单（6 页）
2. 调试和检查表（7 页）
3. 移交计划

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，该合同于 2017 年 2 月 24 日由交通运输部与中国航空技术国际工程有限公司签订，并于 2021 年 5 月 19 日签订了补充协议。现颁发 **BC-32-北飞行区道口** 竣工证书。。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应根据附件采取补充措施：

BC32 ACS.4F - 北飞行区道口

安全 - 缺少紧急标识/应急发光装置；

缺乏对建筑物内所有系统的综合测试。

签字

罗安达，2024 年 8 月 23 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 8 页，由双方签字确认。

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, a Construção e o Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation em 24 de Fevereiro de 2017, é emitido este Certificado Provisório de Conclusão da seguinte secção da Obra:

Item	Ref Projecto	Abreviatura	Designação
1		ATC-DVOR.DND	Estação DVOR da Barra do Dande

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Luanda, 27 de Novembro de 2023

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Assinado por:	**Em representação de:**
	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL

Anexos:

(listas de trabalhos e testes por concluir e documentos por entregar)

LOGO

安哥拉共和国
交通部
GONAIL

LOGO

AIAAN – 安东尼奥·阿戈斯蒂纽·内图国际机场

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，该合同于 2017 年 2 月 24 日由交通运输部与中国航空技术国际工程有限公司签订，并于 2021 年 5 月 19 日签订了补充协议。现颁发竣工证书，证明以下工程已竣工。

序号	编号	项目缩写	描述
1		ATC-DVOR.DND	DND 航路导航台

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

罗安达，2023 年 11 月 27 日

签字

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
签字/盖章	运营使用单位 – ATO

待完成或待修复的工作清单及待提交文件清单，共 24 页，由双方签字确认。

附件：

需完成的作业、测试清单以及需提交的文件

签字

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda

CERTIFICADO PROVISÓRIO DE CONCLUSÃO

De acordo com a Cláusula 10.1 das Condições Gerais "Tomada de Posse pelo Dono de Obra" e de acordo com a Cláusula 10.5 das Condições Particulares do Contrato de Empreitada para a Concepção, Construção e Fornecimento do Equipamento do Novo Aeroporto Internacional de Luanda, celebrado entre o Ministério dos Transportes e a China National Aero-Technology International Engineering Corporation é emitido este Certificado Provisório de Conclusão do Projeto da Área de Movimento Lado Terra, Estrada de Acesso, Ilha Rodoviária do Aeroporto e Fluxo de Carga neles compreendendo: Estradas, Calçadas, Fornecimento de Energia, Iluminação, Drenagem e Ilhas de Paisagismo.

Ainda e de acordo com a as referidas Cláusulas, encontram-se por concluir os trabalhos, correcção de defeitos, testes na conclusão e entrega de documentos, conforme constam nas listas anexas a este Certificado Provisório, que o Empreiteiro deverá concluir conforme previsto no Contrato a fim de se emitir o Certificado de Conclusão Final e o Certificado de Boa Execução, no final do período de notificação de defeitos, conforme Cláusula 11.9.

Pela sua relevância, chamamos especial atenção aos seguintes trabalhos não concluídos e que deverão ser objecto de medidas complementares conforme anexos.

Yang

República de Angola
Ministério dos Transportes
GONAIL

mace

AIAAN – Aeroporto Internacional António Agostinho Neto

Luanda, 12 de Setembro de 2024

Assinado por:	**Em representação de:**
Yang Wen Gang	Empreiteiro – AVIC / CAIEC
	Fiscal – Mace
	Dono de Obra – GONAIL
	Utilizador - ATO

Anexos:

1) 2 Capas contendo trabalhos pendentes, por concluir ou reparar e documentos por entregar composto por 661 folhas rubricadas pelas partes.

竣工证书

根据《通用条款》10.1 条"由业主占有"以及《罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同》专用条款第 10.5 条，现颁发**本项目陆侧活动区、地下通道、进场路岛及其照明、人行道、供电、照明、排水沟和绿化工程**的竣工证书。

此外，根据上述条款，尚有未完成的缺陷修正、竣工测试及文件交付等事项，详见本证书所附清单，承包商应根据合同规定完成，以便在缺陷通知期结束时，根据第 11.9 条的规定，颁发最终竣工证书和良好执行证书。

鉴于其重要性，我们特别提醒注意以下尚未完成的工作，这些工作应采取补充措施：

签字

罗安达新国际机场设计、施工和设备供应合同

罗安达，2024 年 9 月 12 日

签字/盖章	单位
签字/盖章	施工单位 – 中国航空技术国际工程有限公司
签字/盖章	监理单位 – MACE
签字/盖章	业主单位 – 安哥拉交通部
	运营使用单位 – ATO

附件:

2 份包含待完成或修复的未完成工作和待交付的文件，共计 661 页，由双方签字。

签字

1.1.7 主流媒体宣传

网站首页 党网·时政 经济·科技 社会·法治 文旅·体育 健康·生活 观点 访谈 国际 军事 港澳 台湾 视频 图片 教育 房产 登录 注册

人民网 >> 国际

中企承建安哥拉罗安达新国际机场命名仪式举行【查看原图】



安东尼奥·阿戈斯蒂尼奥·内图总统航站楼前广场半身铜像

1 2 3 4 5 6 7 8

来源：人民网-国际频道 2022年06月19日10:47

人民网约翰内斯堡19日电 （记者邹松）6月17日，罗安达新国际机场举行新机场命名揭牌仪式及民航客机首次临时起降活动。新机场以安哥拉共和国首任总统名字正式命名为安东尼奥·阿戈斯蒂尼奥·内图博士国际机场，象征着安哥拉人民对民族英雄的怀念和敬意。安哥拉国务部长兼总统民办主任、交通部长、建设部长、罗安达省长、空军总司令等政府要员及安东尼奥·阿戈斯蒂尼奥·内图总统遗孀出席活动。

罗安达新国际机场项目由中国工商银行及中信银行融资，中国出口信用保险公司承保，中国航空技术国际工程有限公司承建，计划于2023年6月份竣工交付。

当地时间13点05分许，在安哥拉政府要员、安东尼奥·阿戈斯蒂尼奥·内图总统遗孀、多部门委员会成员、外交使团、空军军官、交通部项目管理团队、安哥拉机场管理公司（SGA）代表、安哥拉空管公司（ENNA）代表、安哥拉航空公司（TAAG）代表、中国承包商代表、安东尼奥·阿戈斯蒂尼奥·内图基金会和纪念馆成员以及安哥拉企业家、学者、学生代表等1200余人的共同见证下，安东尼奥·阿戈斯蒂尼奥·内图博士国际机场迎来了首架民航客机。安哥拉航空公司（TAAG）执飞的波音777-300客机在4F跑道平稳降落，标志着罗安达新国际机场建设完成了重大节点目标，安哥拉航空事业即将迎来新气象。

为庆祝这一历史性时刻，安哥拉空军组织苏-30战斗机低空贴地飞行、中国产K-8教练机编队拉烟飞行、直升机梯队飞行以及跳伞等表演。

在新机场航站楼B指廊举行的机组人员招待会活动上，国务部长兼总统民办主任、交通部长分别进行了发言讲话，对给予项目融资支持的中国融资机构表达感谢，对项目中国承包商的工作和努力给予充分肯定和高度评价，对项目建设进度和工程质量表示满意，并对新机场项目顺利完工投入运营提出了新的要求和希冀。

罗安达新国际机场设计为双飞行区，年吞吐量1500万人次，建成后将成为非洲最重要的枢纽机场之一。

作为项目的总承包商，中国航空技术国际工程有限公司努力克服疫情等客观因素影响，将在保质保量的前提下，力争早日完工项目，使得安东尼奥·阿戈斯蒂尼奥·内图博士国际机场尽快投入运营，提升安哥拉在国际社会的影响力，造福安哥拉人民，助力当地航空事业发展，为中安两国友好关系之桥梁添砖加瓦，做出积极贡献。

分享到：

（责编：贾文婷、常红）

中华人民共和国商务部 (https://www.mofcom.gov.cn)
MINISTRY OF COMMERCE, PRC

中华人民共和国驻安哥拉共和国大使馆经济商务处 (https://ao.mofcom.gov.cn)

Departamento Económico e Comercial da Embaixada da República Popular da China na República de Angola

来源：驻安哥拉共和国大使馆经济商务处 2023-11-11 17:16

安哥拉罗安达新国际机场举行落成仪式

当地时间11月10日，由中国航空技术国际工程有限公司EPC总承包的罗安达新国际机场（暨安东尼奥·奥古斯帝诺·内图博士机场）举行落成仪式，安总统洛伦索出席并为机场揭牌。活动现场，安民航总局和安税务总局分别向机场管理方颁发了临时运营证书和货运海关证书。机场将首先启用货物航运，明年2月开通国内航班，6月开通国际航班。

罗安达新国际机场距离罗安达市东南方向约40公里，占地面积1324公顷，拥有双跑道，可以停降A380在内的各类民用航空器，设计年旅客吞吐量1500万人次、货邮吞吐量13万吨。启用后，将是安哥拉通往世界的主要门户，同时也将推动非洲地区航空运输市场的增长，是目前非洲较大的现代化国际机场。

中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL IMPORT EXPO

首页 (https://www.ciie.org/zbh/index.html)| Home (https://www.ciie.org/zbh/en/)


10 中国品牌

国产轮胎跑出提质升级“加速度”

第10版:中国品牌

本版新闻

- 国产轮胎跑出提质升级“加速度”
- 中国制造亮相首届中东家电电子展
- 为沉井“铺床”
- 中企承建安哥拉首都新机场完成客运首航
- 责编：孙 懿 王慧琼 邮箱：rmrbsy@163.com

中企承建安哥拉首都新机场完成客运首航

《 人民日报海外版 》（ 2024年11月22日 第 10 版）

据新华社罗安达电 （记者吕诚成）中企承建的安哥拉安东尼奥·阿戈什蒂纽·内图博士国际机场日前完成首个客运航班进港和出港，标志着该机场客运功能正式启用。

该机场位于首都罗安达市区东南40公里处，由中国航空技术国际工程有限公司承建，设计年旅客吞吐量1500万人次、货邮吞吐量13万吨，全面运行后将成为南部非洲地区新的重要航空枢纽之一。

“新机场是安哥拉和中国的又一重要合作成果。中国是安哥拉的重要合作伙伴。”安哥拉交通部长里卡多·德阿布雷乌说。

乘坐了该机场首个起降航班的安哥拉航空首席执行官尼尔森·奥利韦拉说，该机场将成为安哥拉航空新的大本营，“我们非常看好中企修建的这一机场，它将帮助安哥拉航空实现更大的发展”。

人民网版权所有，未经书面授权禁止使用

Copyright © 1997-2023 by www.people.com.cn all rights reserved

2024
11/11
21:13:20
来源：新华网

中企承建安哥拉首都新机场完成客运首航

新华社罗安达11月11日电（记者 吕诚成）中企承建的安哥拉安东尼奥·阿戈什蒂纽·内图博士国际机场10日完成首个客运航班进港和出港，标志着该机场客运功能正式启用。

该机场位于首都罗安达市区东南40公里处，由中国航空技术国际工程有限公司承建，设计年旅客吞吐量1500万人次、货邮吞吐量13万吨，全面运行后将成为南部非洲地区新的重要航空枢纽之一。

“新机场是安哥拉和中国的又一重要合作成果。中国是安哥拉的重要合作伙伴。”安哥拉交通部长里卡多·德阿布雷乌说。

乘坐了该机场首个起降航班的安哥拉航空首席执行官尼尔森·奥利韦拉说，该机场将成为安哥拉航空新的大本营，“我们非常看好中企修建的这一机场，它将帮助安哥拉航空实现更大的发展”。

【责任编辑:赵文涵】

深度观察

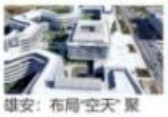


新届会

财经观察丨家电销售领跑 新动力凸显

新华全媒+丨从“双十一”看风尚

读城丨逐浪嘉鱼：江畔水 新华每日电讯丨长三角贸 经济参考报丨秦岭深处小 追光丨从大象拔河到高质 育课有“宝藏项目”



雄安：布局“空天”聚 “星”成链

“花”的

Copyright © 2000 - 2025 XINHUANET.com All Rights Reserved.
制作单位：新华网股份有限公司 版权所有：新华网股份有限公司

中企承建的安哥拉国际机场开航

来源：央视网 | 2023年11月13日 16:46
央视网 | 2023年11月13日 16:46
正在加载



央视网消息（新闻联播）：由中国企业承建的内图博士国际机场10日在安哥拉首都罗安达举行开航庆典。安哥拉总统洛伦索出席活动并为新机场揭牌。机场是中安共建"一带一路"重点合作项目，设计年旅客吞吐量1500万人次、货邮吞吐量13万吨。国内和国际客运功能计划于明年启用。

编辑：洪琳

一带一路
设施联通
国际机场

点击收起全文
返回央视网首页 返回一带一路频道

分享：
扫一扫 分享到微信
|
38+1

最新推荐



中国标准走出去 《高速铁路设计 基础设施》发布

2022年7月10日新闻联播 今年以来，"中国标准走出去"加速在海外落地，在电力工程、交通运输、通信建设、石油化工等多个领域表现突出，不仅提升了项目所在国基础设施建设的标准体系，也为当地经济发展和居民生活带来实实在在的改变。

2022-07-11 17:41:22

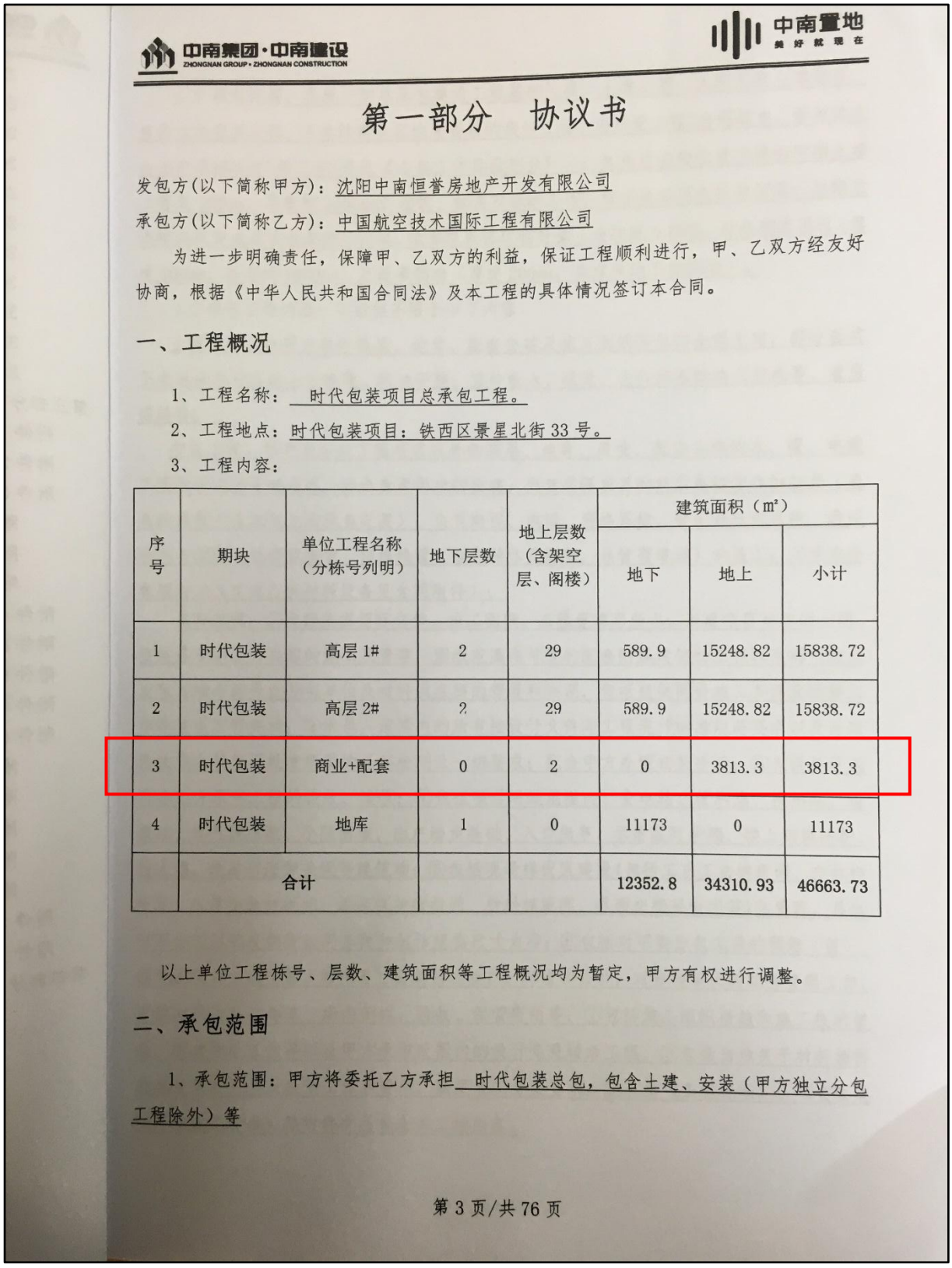


数说新时代 | 中国现代化的开路先锋

2022-06-13 11:58:36

1.2 时代包装项目总承包工程

1.2.1 合同协议书



中南集团·中南建设 ZHONGNAN GROUP · ZHONGNAN CONSTRUCTION

中南置地 美好就现在

第一部分 协议书

发包方(以下简称甲方)：沈阳中南恒誉房地产开发有限公司

承包方(以下简称乙方)：中国航空技术国际工程有限公司

为进一步明确责任，保障甲、乙双方的利益，保证工程顺利进行，甲、乙双方经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》及本工程的具体情况签订本合同。

一、工程概况

1、工程名称： 时代包装项目总承包工程。

2、工程地点：时代包装项目：铁西区景星北街33号。

3、工程内容：

序号	期块	单位工程名称（分栋号列明）	地下层数	地上层数（含架空层、阁楼）	建筑面积（㎡）		
					地下	地上	小计
1	时代包装	高层1#	2	29	589.9	15248.82	15838.72
2	时代包装	高层2#	2	29	589.9	15248.82	15838.72
3	时代包装	商业+配套	0	2	0	3813.3	3813.3
4	时代包装	地库	1	0	11173	0	11173
合计					12352.8	34310.93	46663.73

以上单位工程栋号、层数、建筑面积等工程概况均为暂定，甲方有权进行调整。

二、承包范围

1、承包范围：甲方将委托乙方承担 时代包装总包，包含土建、安装（甲方独立分包工程除外）等

第3页/共76页

1.1 承包范围：负责一切总承包建设工程基础工程、土建工程、人防工程土建部分、室内水电安装工程、主体结构及其他有要求的装修工程、出户管工程(含强弱电、雨污排水由出户至接驳井)等工作(详见《总包工作界面划分》)；负责后浇带位置回填临时挡土墙（厚度 200mm，高度约 1500mm）砌筑、抹灰及拆除工作，保证地库顶板正常回填，后期后浇带浇筑完成后该位置进行回填。地库甩茬部位临时挡土墙砌筑及拆除，包括地库顶板（厚度 200mm，高度约 1800mm）及地库侧墙（厚度 200mm，高度同地下室侧墙）。

1.2 承包工程内容：包括但不限于以下内容

土建工程：除甲分包外高层、地库、配套公建及施工图纸所示的全部土建，部分基坑下由总承包完成的土方清理，场地平整，室外散水、坡道、台阶按图纸施工完成等、看房通道等；

安装工程：除甲方分包工程项目以外的高层、地库、商业、配套公建的水、暖、电施工图纸所示的全部内容，并负责甲供材的安装，负责采暖表具的前后连接管件的安装（表具的供货不在承包人的承包范围），负责电视、电话、网络系统、弱电智能化系统、通风系统与消防系统预留套管、预埋线管（含空箱体及桥架，线管需带丝）的施工；（甲方分包项目以及甲定乙供材料设备见合同附件）；

其他工程：①包括依据招标文件、施工图纸、工程量清单所示，新建项目单体的土建、安装等合同工作内容的施工及管理，图纸范围内可能的配套附属建筑物工程以及对一切由发包方指定的专业分包单位及材料供应商的管理和协调，包括提供同步施工条件及统筹工作等直至工程完成；②承包人范围内的所有按设计文件与工程现行标准规范要求以及为取得政府主管部门批准所需的任何检测及一切要求；配合甲方办理相关手续；③包括总承包对非乙方承包工程的验收、接收；④包括项目用地范围内、变电站、便利店、换热站、垃圾站、燃气调压瓶、小院围墙、出户踏步基础、入口岗亭、示范区防护棚、楼上钢梁防护、挡土墙、地库后浇带盖板等建筑物；⑤包括现场样板区建设(包括工艺工法样板间、交付样板间、三层会验样板间、成品保护样板间、材料样板间、界面交接样板间等)和管理，具体以甲方项目部提供样板间套数和制作规格尺寸为准；⑥包括对甲委分包工程的预埋（留）、暗配及构件（或设备、部件等）安装后的收口、封堵和修补，对分包单位的配合管理工作，甲供材料设备的卸车、场内倒运、验收、保管费用等；⑦包括施工组织措施和施工技术措施，销售配合工作等以及甲方承包范围内的设计变更增加工程。⑧包括当地关于材料抽样检测要求的甲供材检测工作和费用，满足竣工备案要求。⑨包括《工程标准》、《安全文明环保施工标准》等附件中所含全部工程内容。

本工程高层要求使用铝模，高层架体采用正式爬架体系，多层采用工字钢悬挑脚手架，以上要求需总包编制方案后经甲方审核通过后执行，具体方案需满足甲方对架体的总体要求（包含调整），总包报价时要充分综合考虑以上情况及风险，不予给予成本调整；按沈阳市政府文件要求本项目采用预拌砂浆；砌筑材料（精装修交付的使用高精砌块或条板）按设计及集团制度规定执行！

高层均采用全砼外墙，外窗洞口要求采取留企口方式（高层精装修交付采取：洞口左右及顶部外侧企口，下口内侧企口）；

1.3 本工程指定分包、独立分包工程

按照附件《总包工作界面划分》执行

以上未尽说明详见附件：

。

2、承包范围详见附件合同计价清单。

三、合同工期

计划开工日期：2018 年 7 月 1 日，（按专用条款约定执行）。

计划竣工日期：2020 年 9 月 30 日。

工期总日历天数：822 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。各节点具体时间详见专用条款。

四、质量标准

本工程质量标准为：合格，具体详见专用条款。

五、合同造价

合同暂定造价为：人民币（大写）：捌仟肆佰玖拾伍万零伍佰陆拾壹元整（￥84,950,561.00 元），其中：

税前合同价款：人民币（大写）：柒仟柒佰贰拾贰万柒仟柒佰捌拾叁元壹角柒分（￥77,227,783.18 元）；

税款：人民币（大写）：柒佰柒拾贰万贰仟柒佰柒拾捌元叁角贰分（￥7,722,778.32 元）。

六、合同文件组成及解释次序

构成本合同的文件应能相互解释，互为说明。除本合同条款另有约定外，本合同文件组成及优先解释次序如下：

1、本合同签订后双方约定并共同签署的有关工程的约谈记录、变更等书面协议；

2、本合同的协议书；

3、中标通知书（如果有）

4、本合同的专用条款；

5、本合同的附件；

6、本合同的通用条款；

7、现行标准、规范、技术要求和有关技术资料；

8、图纸；

9、本合同的合同计价清单；

10、经双方认可的投标书；

11、招标文件及招标文件补遗。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《合同条款》中赋予的含义相同。

八、双方约定

本合同及其附件是甲乙双方经过平等协商拟定，甲乙双方对有疑义之条款已进行了充分的沟通和说明，乙方已充分约定和理解其全部条款的内容，并对其无异议。

九、合同生效

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效（通用和专用条款及相关附件加盖骑缝章后为本合同的组成部分，同样有效）。

甲方：（公章）_____ 乙方：（公章）_____

地址：_____ 地址：_____

1.2.2 竣工验收材料

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	时代包装地块项目 3#楼	工程地址	沈阳市铁西区景星北街 33 号
建设单位	沈阳中南恒誉房地产开发有限公司	结构/层数	钢架 地上 1 层 地下 0 层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	285 ㎡
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	开工时间	2018.8.1
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2020.5.14
勘察单位	辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司	工程范围	土建、水暖、电气、装饰装修工程
施工许可证编号	210106201808204001	实际造价	万元

验收程序和内容：

对设计、《合同》内容中土建、水暖、电气、装饰装修工程施工项目均已验收，单位工程施工符合设计及施工规范要求。

施工单位意见： 同意。 项目经理： （公章） 单位负责人： 2020年5月14日	监理单位意见： 同意。 总监理工程师： （公章） 单位负责人： 2020年5月14日
勘察单位意见： 同意。 （公章） 负责人： 2020年5月14日	设计单位意见： 同意 （公章） 负责人： 2020年5月14日
建设单位验收意见： 同意。 （公章） 负责人： 现场代表： 2020年5月14日	

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	时代包装地块项目 2#楼	工程地址	沈阳市铁西区景星北街 33 号
建设单位	沈阳中南恒誉房地产开发有限公司	结构/层数	框剪 地上 30 层 地下 1 层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	15474.80 ㎡
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	开工时间	2018.8.1
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	
勘察单位	辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司	工程范围	土建、水暖、电气、装饰装修工程
施工许可证编号	210106201808204001	实际造价	万元

验收程序和内容：

对设计、《合同》内容中土建、水暖、电气、装饰装修工程施工项目均已验收，单位工程施工符合设计及施工规范要求。

施工单位意见： 项目经理： 单位负责人：（公章） 年 月 日	监理单位意见： 总监理工程师： 单位负责人：（公章） 年 月 日
勘察单位意见： 负责人：（公章） 年 月 日	设计单位意见： 负责人：（公章） 年 月 日
建设单位验收意见： 负责人：现场代表：（公章） 年 月 日	

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	时代包装地块项目 1#楼	工程地址	沈阳市铁西区景星北街 33 号
建设单位	沈阳中南恒誉房地产开发有限公司	结构/层数	框剪 地上 30 层 地下 1 层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	15548.39 ㎡
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	开工时间	2018.8.1
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2020.5.14
勘察单位	辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司	工程范围	土建、水暖、电气、装饰装修工程
施工许可证编号	210106201808204001	实际造价	万元

验收程序和内容：

对设计、《合同》内容中土建、水暖、电气、装饰装修工程施工项目均已验收，单位工程施工符合设计及施工规范要求。

施工单位意见： 项目经理： （公章） 单位负责人：2020年5月14日	监理单位意见： 总监理工程师： （公章） 单位负责人：2020年5月14日
勘察单位意见： （公章） 负责人：2020年5月14日	设计单位意见： （公章） 2020 5 14 负责人：年 月 日
建设单位验收意见： （公章） 负责人：现场代表：2020年5月14日	

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	时代包装地块项目 S02#楼	工程地址	沈阳市铁西区景星北街 33 号
建设单位	沈阳中南恒誉房地产开发有限公司	结构/层数	框架 地上 2 层 地下 0 层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	1912.03 ㎡
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	开工时间	2018.8.1
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2020.5.14
勘察单位	辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司	工程范围	土建、水暖、电气、装饰装修工程
施工许可证编号	210106201808204001	实际造价	万元

验收程序和内容：

对设计、《合同》内容中土建、水暖、电气、装饰装修工程施工项目均已验收，单位工程施工符合设计及施工规范要求。

施工单位意见：

同意。

项目经理：

（公章）

单位负责人：　　2020年5月14日

监理单位意见：

同意

总监理工程师：

（公章）

单位负责人：　　2020年5月14日

勘察单位意见：

同意。

（公章）

负责人：　　2020年5月14日

设计单位意见：

同意

（公章）

负责人：　　2020年5月14日

建设单位验收意见：

同意。

（公章）

负责人：　　现场代表：　　2020年5月14日

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	时代包装地块项目 S01#楼	工程地址	沈阳市铁西区景星北街 33 号
建设单位	沈阳中南恒誉房地产开发有限公司	结构/层数	框架 地上 2 层 地下 1 层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	2073.03 ㎡
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	开工时间	2018.8.1
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2020.5.14
勘察单位	辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司	工程范围	土建、水暖、电气、装饰装修工程
施工许可证编号	210106201808204001	实际造价	万元

验收程序和内容：

对设计、《合同》内容中土建、水暖、电气、装饰装修工程施工项目均已验收，单位工程施工符合设计及施工规范要求。

施工单位意见： 同意 项目经理： （公章） 单位负责人： 2020 年 5 月 14 日	监理单位意见： 同意 总监理工程师： （公章） 单位负责人： 2020 年 5 月 14 日
勘察单位意见： 同意 （公章） 负责人： 2020 年 5 月 14 日	设计单位意见： 同意 （公章） 负责人： 2020 年 5 月 10 日
建设单位验收意见： 同意 （公章） 负责人： 现场代表： 2020 年 5 月 10 日	

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	时代包装地块项目 DX#楼	工程地址	沈阳市铁西区景星北街 33 号
建设单位	沈阳中南恒誉房地产开发有限公司	结构/层数	框架 地上 0 层 地下 1 层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	11594 ㎡
监理单位	沈阳东北工程建设发展有限公司	开工时间	2018.8.1
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	
勘察单位	辽宁省城乡建设规划设计院有限责任公司	工程范围	土建、水暖、电气、装饰装修工程
施工许可证编号	210106201808204001	实际造价	万元

验收程序和内容：

对设计、《合同》内容中土建、水暖、电气、装饰装修工程施工项目均已验收，单位工程施工符合设计及施工规范要求。

施工单位意见： 同意 项目经理： （公章） 单位负责人： 2020 年 5 月 18 日	监理单位意见： 同意 总监理工程师： （公章） 单位负责人： 2020 年 5 月 18 日
勘察单位意见： 同意 （公章） 负责人： 2020 年 5 月 18 日	设计单位意见： 同意 （公章） 负责人： 2020 年 5 月 18 日
建设单位验收意见： 同意 （公章） 负责人： 现场代表： 2020 年 5 月 18 日	

1.3 二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03 施工总承包工程

1.3.1 合同协议书

建设工程施工合同

工 程 名 称：二郎科技新城 A6-1-3/03、A6-1-4/03
施工总承包工程

工 程 地 点：重庆市九龙坡区二郎科技新城组团 A 分区
A6-1-3/03、A6-1-4/03 号宗地

合 同 编 号：CQ-HH-ZT-施2-1012
（由发包人编填）

发 包 人 ：重庆航宏置业有限公司

承 包 人 ：中国航空技术国际工程有限公司

签 订 日 期 ：2018年6月2日

中华人民共和国建设部 监制
国家工商行政管理局

合同协议书

发包人(全称)：重庆航宏置业有限公司

法定代表人：　吴晓勇

法定注册地址：重庆市九龙坡区朝阳路106号11幢23-4号

承包人(全称)：中国航空技术国际工程有限公司

法定代表人：　索书和

法定注册地址：北京市北辰东路18号

发包人为建设二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03施工总承包工程以下简称“本工程”)，已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《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、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03施工总承包工程

工程地点：重庆市九龙坡区二郎科技新城组团A分区A6-1-3/03、A6-1-4/03号宗地。

工程内容：具体详招标人提供的施工图及工程量清单。

工程立项批准文号：重庆市企业投资项目备案证：2015-500107-47-03-005306号

资金来源：业主自筹

二、工程承包范围

承包范围：设计施工图范围内所有内容，包括但不限于：土石方、基础、主体结构、初装修、给排水安装、消防设施安装等内容；详见工程量清单和施工图及图说所示范围内的所有内容。

三、合同工期

工期总日历天数390天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家现行有关施工质量验收规范要求并达到合格标准。

五、合同形式

本合同采用固定单价合同形式，单价详见已标价工程量清单。

六、签约合同价

总价金额(大写)：叁亿柒仟柒佰壹拾柒万玖仟零柒拾肆元壹角柒分(人民币)

(小写)￥：377179074.17元。本工程最终结算价以相关审计机构审定的金额为准。

七、承包人项目经理：

姓　　名：董耀辉；　　身份证号：130525197805220 71X；

等级及专业：一级建造师（建筑工程）　　注册编号：京111121221642

职称：工程师；

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）本合同专用合同条款；

（5）本合同通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价的工程量清单；

（9）招标文件；

（10）其他双方形成的合同文件。

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。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书自承包人向发包人提交了履约保证金后，并经双方法定代表人或其授权委托人签字盖章后生效，合同一式六份，双方各自三份。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：重庆航宏置业有限公司（公章）	承包人：中国航空技术国际工程有限公司(公章)
法定地址：重庆市九龙坡区朝阳路106号11幢23-4号	法定地址：北京市北辰东路18号
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）
电话：63207700	电话：15823972596
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：
日期：2016年6月2日	日期：2016年6月2日

签约地点：重庆市渝北区黄山大道中段渝兴广场B2座21层

1.3.2 A地块建设工程规划许可证

中华人民共和国

建设工程规划许可证

建字第 500107201600058 号

根据《中华人民共和国城乡规划法》第四十条规定，经审核，本建设工程符合城乡规划要求，颁发此证。

发证机关 重庆市规划局（I-9）

日 期 二〇一六年七月十三日

建设单位（个人）	重庆航宏置业有限公司
建设项目名称	二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03
建设位置	二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03地块
建设规模	101083.66平方米
附图及附件名称 建筑施工图有关规划部分内容、《建设工程(施工图)建筑面积及计容建筑明细表》	

遵守事项

一、本证是经城乡规划主管部门依法审核，建设工程符合城乡规划要求的法律凭证。

二、未取得本证或不按本证规定进行建设的，均属违法建设。

三、未经发证机关许可，本证的各项规定不得随意变更。

四、城乡规划主管部门依法有权查验本证，建设单位（个人）有责任提交查验。

五、本证所需附图与附件由发证机关依法确定，与本证具有同等法律效力。

重庆市规划局

建字第500107201600058号

建设工程规划许可证附页

（中华人民共和国建设工程规划许可证附件）

重庆航宏置业有限公司　（建设业主）：

建字第500107201600058号建设工程规划许可证批准的二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03建设工程位于二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03地块，其建设指标如下：

栋　号	A-1#、A-2#、A-3#、A-4#、A-5#楼及A6-1-4/03地块地下车库					
总建筑面积	101083.66平方米					
分项建筑面积	居住面积	0.00	平方米	公建面积	75920.81	平方米
	工业面积	0.00	平方米	配套设施面积	305.56	平方米
	车库面积	22419.98	平方米	设备用房面积	2437.31	平方米
	其他（架空层、转换层等）面积			0.00	平方米	
总计容建筑面积	76625.96	平方米	停车位	717	个	室内 661个
						室外 56个

配套设施列表：

配套设施名称	建筑面积（平方米）	备注(位置)
物管用房	225.04	位于A-3#楼1层
消防控制室	80.52	位于A-3#楼1层

说明：

1、经核定的《建设工程（施工图）建筑面积及计容建筑面积明细表》、建施图有关规划部分内容为本许可证附件、附图。经批准的《建设工程规划许可证》及其附件、附图不得擅自更改，确需变更的，须报原发证机关批准。

2、该项目外立面主要饰材的色彩和材质须经城乡规划主管部门现场确认后，方可上墙施工。

3、涉及消防、环保、防疫、产权、市政、绿化、管线、文物、古迹、人防和隐蔽工程等，应办理有关手续。

4、建设工程规划公示牌应在开工前放置于现场醒目位置，以便监督检查，在建设工程规划竣工核实合格后方可撤除。

5、建设工程竣工后，建设单位应委托具有相应测绘资质的单位进行实测，持建设工程竣工图有关规划部分的内容(建筑平、立、剖面)、建设工程竣工测量报告和三维竣工资料，申请规划竣工核实。

6、取得本《建设工程规划许可证》之日起至 2017年7月13日未进行建设，且未批准延期的，本建设工程规划许可证失效。确需延期的，建设单位应在2017年6月13日前向原发证机关申请。

7、其他事项

1.室内停车位661个包括：622个小型机动车停车位和58个微型车位，微型车位已按70%计入停车位总个数。

2.本次许可内容为A-1#至A-5#楼及A6-1-4/03地块地下车库。

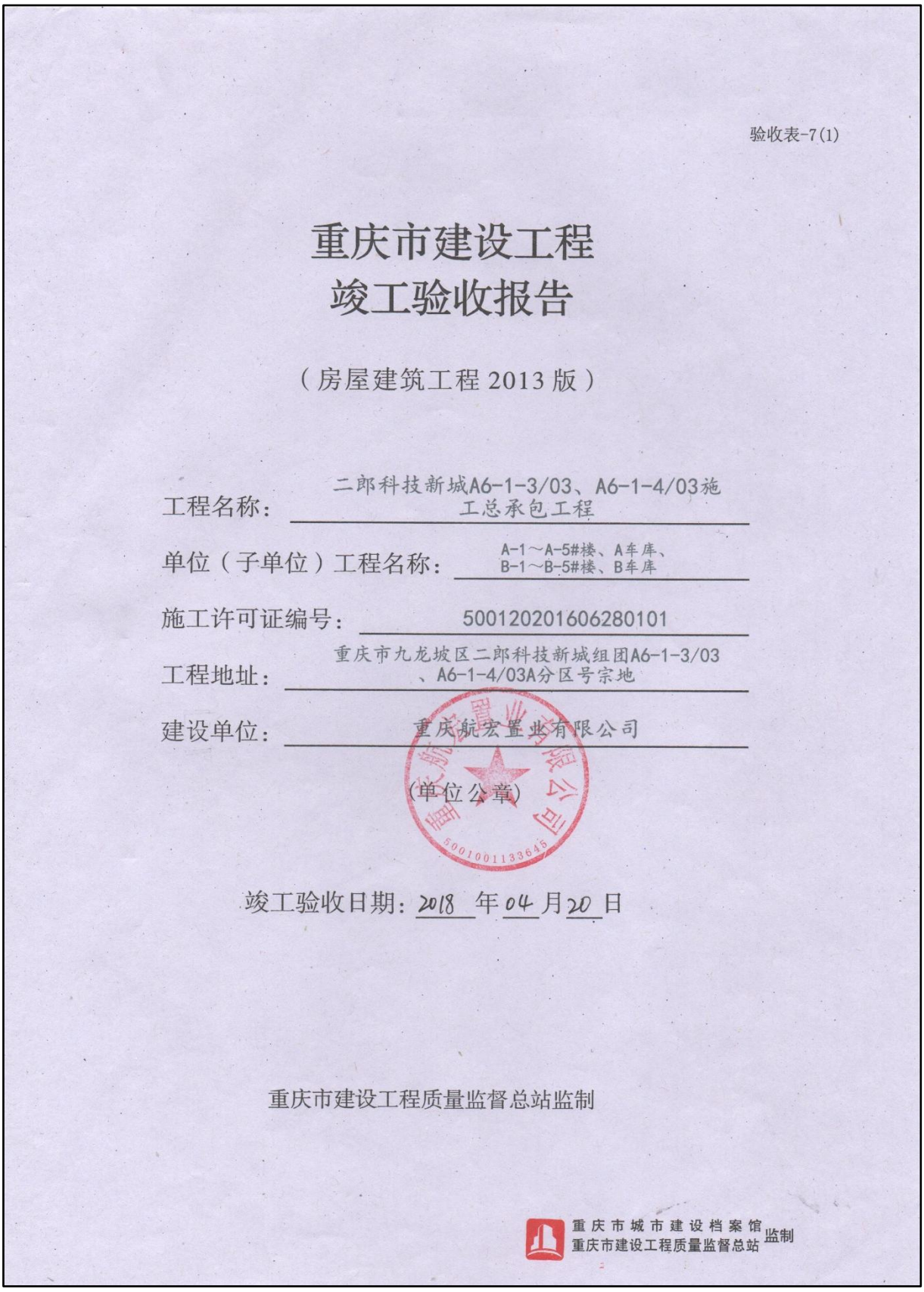
3.原发建字第500107201600040号、建字第500107201600041号建设工程规划许可证及附图、附件吊销作废。

建设规模：	101083.66平方米
附件及附图名称：	建筑施工图有关规划部分内容、《建设工程(施工图)建筑面积及计容建筑明细表》

发证机关盖章

二〇一六年七月十三日

1.3.3 竣工验收材料



验收表-7(1)

重庆市建设工程
竣工验收报告

（房屋建筑工程 2013 版）

工程名称：二郎科技新城A6-1-3/03、A6-1-4/03施工总承包工程

单位（子单位）工程名称：A-1～A-5#楼、A车库、B-1～B-5#楼、B车库

施工许可证编号：500120201606280101

工程地址：重庆市九龙坡区二郎科技新城组团A6-1-3/03、A6-1-4/03A分区号宗地

建设单位：重庆航宏置业有限公司

（单位公章）

竣工验收日期：2018 年 04 月 20 日

重庆市建设工程质量监督总站监制

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

验收表-7(2)

一、单位（子单位）工程概况

单位（子单位）工程名称		A-1～A-5#楼、A车库 B-1～B-5#楼、B车库	工程地址	重庆市九龙坡区二郎科技新城组团A6-1-3/03、A6-1-4/03A分区号宗地
基本情况	建筑面积（m^2）	A-1#楼：2667.93㎡；A-2#楼：32880.55㎡；A-3#楼：12929.52㎡；A-4#楼：25624.52㎡；A-5#楼：2225.83㎡；A车库：24555.31㎡；B-1#楼17783.89㎡，B-2#楼4026.47㎡，B-3#楼13104.07㎡，B-4#楼18748.58㎡，B-5#楼2048.55㎡，B车库20149.15㎡	工程类别	商业+办公
	层数	A-1#楼：3层；A-2#楼：24层；A-3#楼：3层；A-4#楼：27层；A-5#楼：3层；A车库：2层 B-1#楼19F/97.0m，B-2#楼3F/15.4m，B-3#楼3F/15.4m，B-4#楼19F/97.0m，B-5#楼2F/10.3m，B车库-2F/-9.0m	最大跨度	9.6m
	高度（m）	A-1#楼：15.3m；A-2#楼：98.50m；A-3#楼：15.3m；A-4#楼：94.50m；A-5#楼：15.3m；A车库：11.6m B-1#楼19F/97.0m，B-2#楼3F/15.4m，B-3#楼3F/15.4m，B-4#楼19F/97.0m，B-5#楼2F/10.3m，B-车库-2F/-9.0m		
	地基持力层	中风化泥岩或砂岩	基础型式	独立基础、条形基础及筏板基础
	抗震设防烈度	6度	设计使用年限	50年
	结构类型	框架结构	开工日期	2016年06月28日
工程验收范围	1、验收范围与工程报建范围一致，主要包括施工合同约定的各项施工任务。 2、施工合同中约定的各项施工任务已完成，且经竣工预验收合格。 3、各子单位工程的主要功能分区情况。 4、各子单位工程的所包含的分部工程内容。			
专门情况说明	1、地基与基础为独立基础、条形基础、筏板基础，主要结构为柜架结构；设计使用年限为50年； 2、基坑深度符合设计及规范规定要求； 3、无重大设计变更情况。			

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

验收表-7(3)

遗留事项	无					
参建责任主体单位	单位名称		资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
	建设单位	重庆航宏置业有限公司	三级	4208346	杨杨	刘亮
	勘察单位	重庆市高新工程勘察设计院有限公司	甲级	B150007102	王凯	周小亮
	设计单位	重庆卓创国际工程设计有限公司	甲级	A150003162	柏疆红	徐健波
	监理单位	重庆新鲁班工程监理有限责任公司	甲级	E150000690	杨永健	陈华
	施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	施工总承包壹级	D111013287	索书和	董耀辉
	施工专业分包单位	施工专业分包单位名称	相应资质	分包范围		项目负责人
相关单位	施工图审查单位	重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司				
	主要质量检测单位	重庆卓泰建筑工程质量检测有限公司				
		/				
	监控量测单位	/				

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

验收表-7(4)

	二、工程竣工情况检查	
工程竣工验收基本条件	工程量完成情况	工程设计和合同约定的各项内容已完成。
	施工单位工程竣工检查报告	已出具相关文件，符合要求。
	监理单位工程质量评估报告	已出具相关文件，符合要求。
	勘察文件质量检查报告	已出具相关文件，符合要求。
	设计文件质量检查报告	已出具相关文件，符合要求。
	建设单位竣工验收方案	已书面制定，符合要求。
	工程款支付情况	建设单位已按合同约定支付工程款。
	工程质量保修书	施工单位已按规定签署。
重要分部工程及专业承包工程质量验收情况	地基与基础分部	A地块分部验收记录已形成，验收时间：2017年04月14日 B地块分部验收记录已形成，验收时间：2017年08月04日
	主体结构分部	分部验收记录已形成。 A-2、A-4#楼验收时间：2017年09月21日 A-1、A-3、A-5#楼、A车库验收时间：2017年11月23日 B-1～B-5#楼、B车库验收时间：2017年11月23日
	建筑节能分部	分部验收记录已形成，验收时间：2017年12月28日
	专业承包工程	电梯分部验收记录已形成，验收时间2018年4月16日

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

验收表-7(5)

主要原材料、建筑构配件和设备进场检验	试验报告和记录齐全，符合要求。
工程质量检测和功能性试验资料	检测齐全，检验结果合格。
技术档案和施工管理资料	按要求整理完毕，并通过档案、防雷专项验收。
工程监理资料	符合监理规范和有关规定。
节能工程能效评估意见	能效测评测评等级符合设计要求。
住宅工程分户验收	/
企业诚信综合评价情况	该工程施工企业工程质量历次评价为：良好。
监督机构责令整改问题	已按要求全部整改完毕
规划、消防、环保验收情况	已通过规划、消防、环保验收。

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

三、工程竣工验收组织及验收意见

验收组组成	建设单位、监理单位、施工单位、勘察单位、设计单位相关人员	验收会议时间 2018.4.20
验收程序	1、施工、监理、勘察、设计、建设单位分别汇报工程合同履约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的情况。 2、审阅施工、监理、勘察、设计、建设单位提供的工程档案资料。 3、审验工程实体质量。 4、对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方便作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见，验收组成员签字。	
工程竣工验收意见	1、工程参建单位资质、人员资格符合要求，工程质量保证体系和责任制建立健全并得到了有效落实； 2、施工单位已完成工程设计和合同约定的各项内容； 3、工程技术档案资料完整； 4、工程实体的面积、层数、外立面等情况与审定的规划及设计文件符合； 5、工程符合民用建筑节能设计要求，已通过节能工程能效评估； 6、工程设计、施工质量符合标准规定，无违背强制性条文情况； 7、工程竣工永久性标牌设置符合要求； 8、竣工验收合格，同意通过验收； 验收组组长（签字）：	
验收会议所提主要问题		

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

三、工程竣工验收组织及验收意见

验收组组成	建设单位、监理单位、施工单位、勘察单位、设计单位相关人员	验收会议时间 2018.4.20
验收程序	1、施工、监理、勘察、设计、建设单位分别汇报工程合同履约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的情况。 2、审阅施工、监理、勘察、设计、建设单位提供的工程档案资料。 3、审验工程实体质量。 4、对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方便作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见，验收组成员签字。	
工程竣工验收意见	1、工程参建单位资质、人员资格符合要求，工程质量保证体系和责任制建立健全并得到了有效落实； 2、施工单位已完成工程设计和合同约定的各项内容； 3、工程技术档案资料完整； 4、工程实体的面积、层数、外立面等情况与审定的规划及设计文件符合； 5、工程符合民用建筑节能设计要求，已通过节能工程能效评估； 6、工程设计、施工质量符合标准规定，无违背强制性条文情况； 7、工程竣工永久性标牌设置符合要求； 8、竣工验收合格，同意通过验收； 验收组组长（签字）：	
验收会议所提主要问题		

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

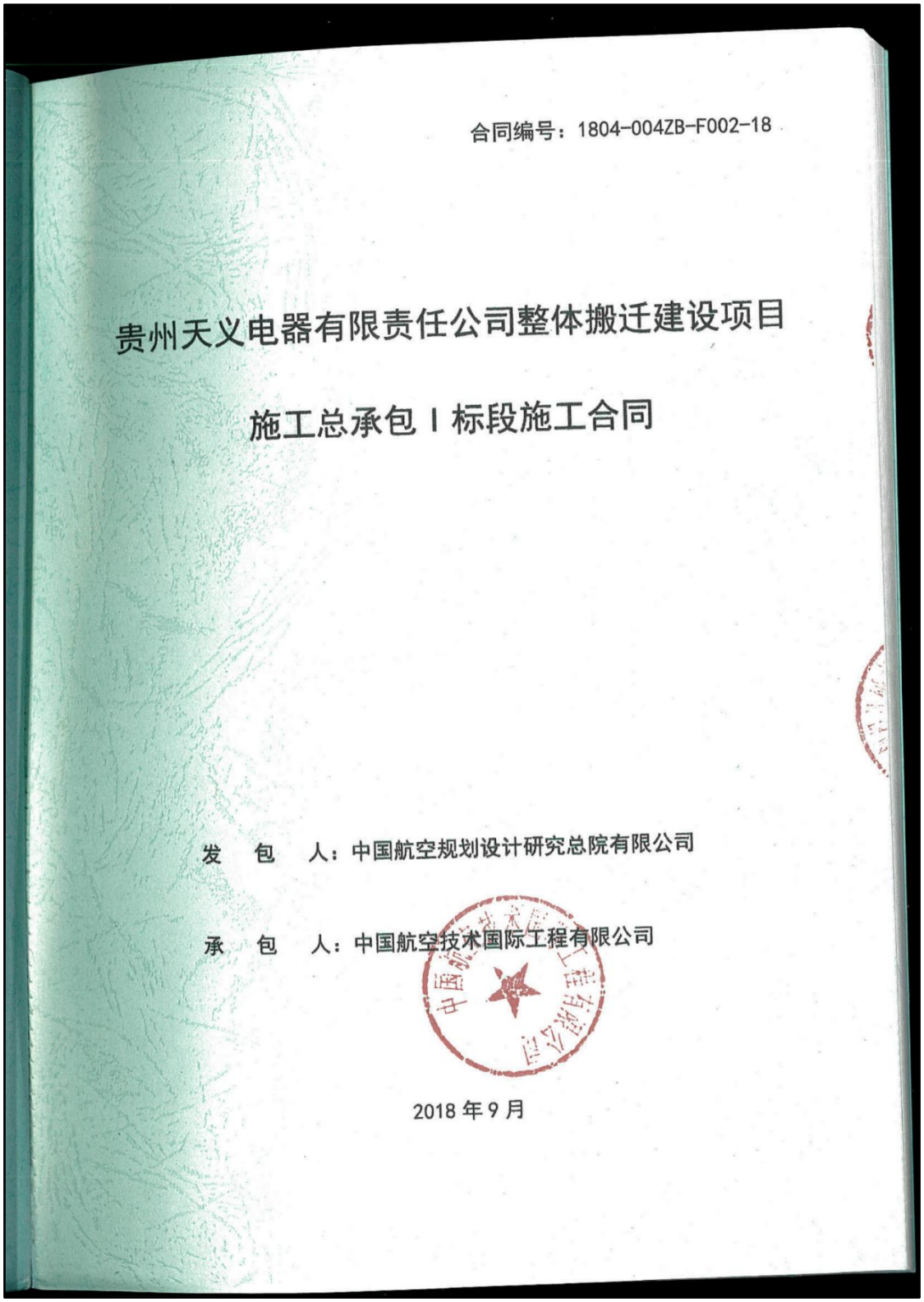
验收组人员（签字）	建设单位	项目负责人（签字）： 成员（签字）：
	勘察单位	项目负责人（签字）： 成员（签字）：
	设计单位	项目负责人（签字）： 成员（签字）：
	监理单位	总监理工程师（签字）： 成员（签字）：
	施工单位	项目负责人（签字）： 成员（签字）：
	有关专家	
参建单位签章	勘察单位（公章） 项目负责人： （签字，加盖执业印章） 2018 年 4月20日	设计单位（公章） 项目负责人： （签字，加盖执业印章） 2018 年 4月20日
	施工单位（公章） 项目负责人： （签字，加盖执业印章） 2018 年 4月20日	监理单位（公章） 总监理工程师： （签字，加盖执业印章） 2018 年 4月20日
	建设单位 项目负责人（签字）： 法定代表人（签字）： （建设单位公章） 2018 年 4月20 日	

注：1. 建设单位对该竣工验收报告所填写内容的真实性全面负责；
2. 验收组应对本意见书所填表格内容认真复核；
3. 格式表格栏目无相关内容的填“/”，填写不够时，可另增加附页，并由建设单位盖章；
4. 竣工验收会议时，除封面“竣工验收日期”、“验收会议时间”、“竣工验收意见”和相关人员签字盖章内容外，其他内容应先行填写完毕（宜打印）；
5. “验收组成员(签字)”应于竣工验收会议时完成；
6. 当以确认书作为项目竣工验收日期，“参建单位签章”栏签认日期可晚于竣工验收会议日期。

重庆市城市建设档案馆
重庆市建设工程质量监督总站 监制

1.4 贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包 1 标段施工合同

1.4.1 合同协议书



合同编号：1804-004ZB-F002-18

贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目

施工总承包 I 标段施工合同

发　包　人：中国航空规划设计研究总院有限公司

承　包　人：中国航空技术国际工程有限公司

2018 年 9 月

第一节　合同协议书

发包人（全称）：中国航空规划设计研究总院有限公司

承包人（全称）：中国航空技术国际工程有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包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：贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目（项目名称）施工总承包Ⅰ标段。

2．工程地点：遵义国家经济技术开发区机电装备制造产业园。

3．工程立项批准文号：航空规划[2016]1259号。

4．资金来源：自筹。

5．工程内容：101号科研楼、102号军品装配试验大楼、202号利奇继电器厂房、108号门房、203号门房，建筑面积约37905平方米。

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：本标段承包范围包含但不限于招标文件、招标图纸及工程量清单中所涉及的上述单体建筑的土方工程、地基与基础工程、主体结构工程、土建装饰工程、机电工程、幕墙工程、钢结构工程、防水工程、地面工程、吊车工程等分部分项专业工程的施工和工程质量保修，具体内容详《工程量清单》。

二、合同工期

计划开工日期：2018年9月30日。

计划竣工日期：2019年9月25日。

工期总日历天数360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：符合国家现行有关施工质量验收规范标准。

施工安全文明标准化：满足有关规范标准要求。

四、合同形式

本合同采用单价合同形式。

五、签约合同价

人民币（大写）：陆仟捌佰陆拾柒万柒仟玖佰玖拾肆元零叁分（￥：68677994.03元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）：壹佰陆拾捌万肆仟贰佰陆拾叁元玖角（￥：1684263.9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）：肆佰万元整（￥：4000000.00元）；

合同价格为含税价格（含增值税，含税率10%），合同价格以外收取的任何费用，包括但不限于违约金、奖励费、代垫款项及其他各种性质的费用，依据税法规定，视为价外费用（含增值税）。

六、承包人项目负责人（项目经理）及其主要管理人员：

项目负责人（项目经理）姓名：范念文，具有建筑工程专业壹级建造师，建造师注册证号：京111151531844安全生产考核合格证号（B类）：京建安B（2015）0118848。

技术负责人姓名：张静职称：工程师职称证号：B08053010000000366。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）投标函及投标函附录；

（8）已标价工程量清单；

发包人：（盖章）中国航空规划设计研究总院有限公司

法定代表人
或其委托代理人：（签字）

纳税人识别号：91110000100011188F
地　　址：北京市西城区德外大街 12 号
邮政编码：100120
法定代表人：廉大为
委托代理人：马立宁
电　话：010-82332831
传　真：010-62039169
电子信箱：　/
开户银行：工商银行北京德外支行

账　号：　0200001309003500553

承包人：（盖章）中国航空技术国际工程有限公司

法定代表人
或其委托代理人：（签字）

纳税人识别号：911100001000010001
地　　址：北京市朝阳区北辰东路 18 号
邮政编码：100101
法定代表人：索书和
委托代理人：
电　话：010-64994332
传　真：010-84970337
电子信箱：/
开户银行：中国工商银行股份有限公司北京安定门支行

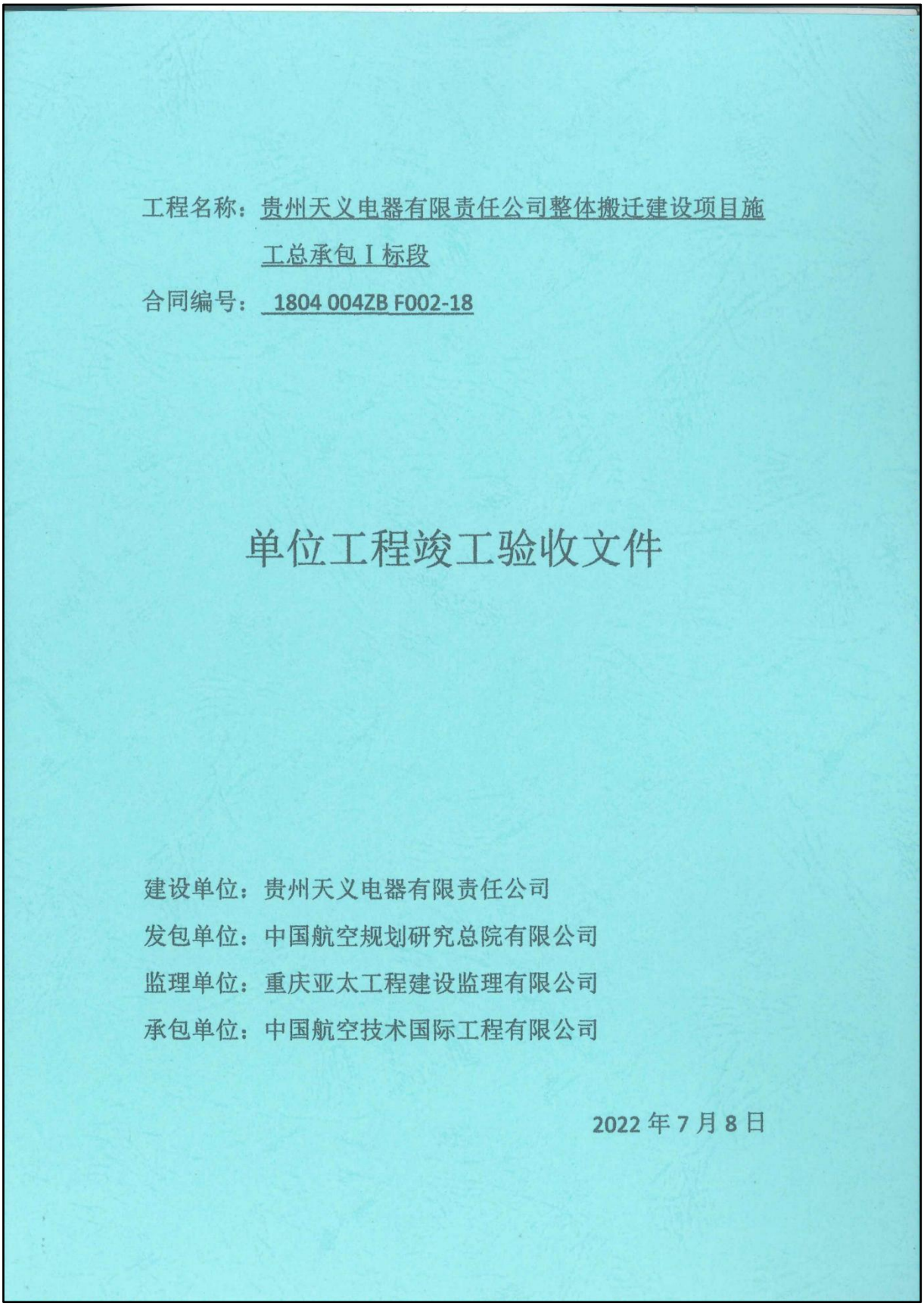
账　号：0200001119024632475

住房城乡建设行政管理部门备案意见：

（盖章）

日期 2018 年 10 月 17 日

1.4.2 竣工验收材料



工程名称：贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包Ⅰ标段

合同编号：1804 004ZB F002-18

单位工程竣工验收文件

建设单位：贵州天义电器有限责任公司

发包单位：中国航空规划研究总院有限公司

监理单位：重庆亚太工程建设监理有限公司

承包单位：中国航空技术国际工程有限公司

2022 年 7 月 8 日

卷内目录

一、101 科验楼

1、单位工程验收报验单

2、单位工程验收意见书

3、工程质量验收会议结论

二、102 军品装配试验厂房

1、单位工程验收报验单

2、单位工程验收意见书

3、工程质量验收会议结论

三、108 门卫房

1、单位工程验收报验单

2、单位工程验收意见书

3、工程质量验收会议结论

四、203 门卫房

1、单位工程验收报验单

2、单位工程验收意见书

3、工程质量验收会议结论

五、202 号利奇继电厂房

1、单位工程验收报验单

2、单位工程验收意见书

3、工程质量验收会议结论

六、101、102、108、203 参加验收人员签到表

七、202 参加验收人员签到表

单位工程验收报验单

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包Ⅰ标段			验收部位			101科研楼
规模 ㎡/万元	9976㎡	结构类型及层数	框架结构/地上六层	开工时间	2018.9.30	申请验收时间	2020.9.1

申请单位意见

我单位承建的 贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目 ，现已按合同及设计施工图完成了该分部工程的全部工作内容，我单位组织相关专业技术人员进行自验，我单位自评合格，现特申请验收。

单位盖章

项目经理：范*文　　技术负责人：张*

2020年9月1日

审查单位意见

勘察单位：	设计单位：	监理单位：
同意报验 单位盖章 项目负责人： 2020年9月1日	同意报验 单位盖章 项目负责人： 2020年9月1日	同意报验 单位盖章 项目负责人： 2020年9月1日
检测单位：	**建设单位：**	**质监单位：**
单位盖章 项目负责人 年　月　日	同意报验 单位盖章 项目负责人 2020年9月1日	同意验收意见。 单位盖章 项目负责人 2020年9月16日

单位工程验收意见书

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包I标段			验收部位	101科研楼
工程地址	机电制造产业园	结构类型、层数	框支剪力墙 地上六层	规模 m²/万	9976m²
开工日期	2018.9.30	完工日期		验收日期	2020.9.18

专家组验收意见（一）

工程完成情况

我公司承建的贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包I标段101科研楼，占地面积1971m²，地上6层建筑面积9976m²，建筑高度28.1m，建筑结构形式为框架结构，该工程按设计图纸、设计修改图纸施工完毕，该工程按设计图纸、设计修改图纸施工完毕。严格执行《建筑工程质量验收统一标准》GB50300-2013、《砼结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015、《工程建设标准强制性条文》等国家验收标准，其施工质量满足设计和施工规范要求。

工程所用的砂、碎石在进场前均取样送检为合格后才允许使用，水泥、钢筋等均有合格证及检验报告，各种材料经现场取样送检为合格；砼试块经现场取样后送检为合格，各工序完工后都经过公司自检为合格工序，各工序均报监理单位和建设单位验收后，才进行下一工序。

各工序的施工均符合设计和施工规范及质量验收的标准，各种验收资料齐全，该工程的主控项目合格，一般项目符合设计要求和施工质量验收规范的规定。

工程资料情况

工程资料，严格按规范与工程实测量填写检验批和收集，各种相关技术验收各项原材料同步见证取样、合格后方能使用，保证资料的真实、可靠保证的使用，验收资料齐全，符合规范规定。

工程实体质量情况

该工程经建设单位、勘察单位、监理单位、设计单位共同检查轴线、图纸位置、标高、构件的几何尺寸均符合设计和施工规范要求；无影响结构安全及使用功能的缺陷。

专家组验收意见（二）

综合质量评定：验收合格

存在的问题及整改意见：整改意见：按施工规范规定要求整改完毕

①屋面开裂
②地面空鼓
③外墙真石漆起泡脱落
④101一楼大厅顶棚漏水

专家组成员签名：张静 范念文 马临江 王辰 王之卓 刘玉林 郑学海 王好 张忠明 李如松 黄刚

施工单位：合格 2020年9月18日

勘察单位：合格 2020年9月18日

设计单位：合格 2020年9月18日

监理单位：2020年9月18日

检测单位：年 月 日

建设单位：合格 2020年9月18日

质监站意见：同意参建方验收意见，存在问题整改后报备建设方意见

2020年10月12日

工程质量验收会议结论

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包 I 标段 101 科研楼		
验收部位	竣工验收	验收时间	2020 年 9 月 18 日

验收结论意见

施工单位意见：符合设计及施工规范规定。

验收合格

项目质量技术负责人签字：张春 项目经理签字：范文

监理单位意见：符合设计及施工规范规定 同意验收、质量合格

专业监理工程师签字：[illegible] 总监理工程师签字：[illegible]

勘察单位意见：

符合设计及规定 规定 同意验收 质量合格

勘察负责人签字：[illegible]

设计单位意见：

符合设计及施工规范规定 同意验收 质量合格

设计负责人签字：[illegible]

建设单位意见：

验收合格

现场代表签字：[illegible] 项目负责人签字：[illegible]

质量监督单位意见：

同意参加验收意见 对在问题整改后报备建设单位

参加人员签字：[illegible]

附件：1、工程验收组成员名单；2、参加验收人员签到单；3、验收会议纪要。

单位工程验收报验单

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包Ⅰ标段			验收部位	102军品装配试验厂房		
规模 m^2/万元	20183m^2	结构类型及层数	框架结构/地上三层	开工时间	2018.9.30	申请验收时间	2020.9.1

申请单位意见

我单位承建的 贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目 ，现已按合同及设计施工图完成了该分部工程的全部工作内容，我单位组织相关专业技术人员进行自验，我单位自评合格，现特申请验收。

单位盖章

项目经理：[illegible]　　技术负责人：[illegible]　　2020 年 9月1 日

审查单位意见

勘察单位：	设计单位：	监理单位：
同意报验 单位盖章 项目负责人：[illegible] 2020年9月1日	同意报验 单位盖章 项目负责人：[illegible] 2020年9月1日	同意报验 单位盖章 项目负责人：[illegible] 2020年9月1日
检测单位：	**建设单位：**	**质监单位：**
单位盖章 项目负责人 年 月 日	同意报验 单位盖章 项目负责人：[illegible] 2020年9月1日	同意验收意见 单位盖章 项目负责人 2020年9月16日

单位工程验收意见书

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包I标段			验收部位	102军品装配试验厂房
工程地址	机电制造产业园	结构类型、层数	框支剪力墙 地上三层	规模 ㎡/万	20183㎡
开工日期	2018.9.30	完工日期		验收日期	

专家组验收意见（一）

工程完成情况

我公司承建的贵州天义电器有限责任公司整体搬迁项目施工总承包I标段102军品装配试验厂房，占地面积8172㎡，地上3层建筑面积20183㎡，建筑高度16.8m，建筑结构形式为框架结构，该工程按设计图纸、设计修改图纸施工完毕。严格执行《建筑工程质量验收统一标准》GB50300-2013、《砼结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015、《工程建设标准强制性条文》等国家验收标准，其施工质量满足设计和施工规范要求。

工程所用的砂、碎石在进场前均取样送检为合格后才允许使用，水泥、钢筋等均有合格证及检验报告，各种材料经现场取样送检为合格；砼试块经现场取样后送检为合格，各工序完工后都经过公司自检为合格工序，各工序均报监理单位和建设单位验收后，才进行下一工序。

各工序的施工均符合设计和施工规范及质量验收的标准，各种验收资料齐全，该工程的主控项目合格，一般项目符合设计要求和施工质量验收规范的规定。

工程资料情况

工程资料，严格按规范与工程实测量填写检验批和收集，各种相关技术验收各项原材料同步见证取样、合格后方能使用，保证资料的真实、可靠保证的使用，验收资料齐全，符合规范规定。

工程实体质量情况

该工程经建设单位、 勘察单位、监理单位、设计单位共同检查轴线、图纸位置、标高、构件的几何尺寸均符合设计和施工规范要求；无影响结构安全及使用功能的缺陷。

专家组验收意见（二）

综合质量评定：验收合格

存在的问题及整改意见：整改意见：按施工规范规定要求整改完毕

①屋面干裂
②地面有空鼓
③外墙面石漆起泡脱皮
④门一楼扶手焊缝漏水

专家组成员签名：王文卓 范忠文 马福元 张鹏 刘云培 郑学强 王伟 李红 袁波 王伟

施工单位：合格 2020年9月28日

勘察单位：合格 2020年9月28日

设计单位：合格 2020年9月28日

监理单位：合格 2020年9月28日

检测单位：合格 年 月 日

建设单位：合格 2020年9月28日

质监站意见：同意竣工验收意见，对存在问题整改后报备建设档案。

2020年10月12日

工程质量验收会议结论

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包I标段102军品装配试验厂房		
验收部位	竣工验收	验收时间	2020年7月10日

验收结论意见

施工单位意见：符合设计及施工规范规定，验收合格

项目质量技术负责人签字：张静　　项目经理签字：

监理单位意见：符合设计及施工规范规定，工程竣工，质量合格

专业监理工程师签字：　　总监理工程师签字：

勘察单位意见：

符合设计及相关规定，同意验收，质量合格

勘察负责人签字：

设计单位意见：

符合设计及规范规定，同意验收，质量合格

设计负责人签字：

建设单位意见：

验收合格

现场代表签字：　　项目负责人签字：

质量监督单位意见：

同意参建单位验收意见，对存在问题整改后报备建设单位。

参加人员签字：

附件：1、工程验收组成员名单；2、参加验收人员签到单；3、验收会议纪要。

单位工程验收报验单

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包Ⅰ标段			验收部位	108门房		
规模 m²/万元	105m²	结构类型及层数	框架结构/地上一层	开工时间	2018.9.30	申请验收时间	2020.9.1

申请单位意见

我单位承建的贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目，现已按合同及设计施工图完成了该分部工程的全部工作内容，我单位组织相关专业技术人员进行自验，我单位自评合格，现特申请验收。

单位盖章

项目经理：范众文　　技术负责人：[illegible]　　2020年9月1日

审查单位意见

勘察单位：	设计单位：	监理单位：
同意报验 单位盖章 项目负责人：[illegible] 2020年9月1日	同意报验 单位盖章 项目负责人：[illegible] 2020年9月1日	同意报验 单位盖章 项目负责人：[illegible] 2020年9月1日
检测单位：	**建设单位：**	**质监单位：**
单位盖章 项目负责人 2020年9月1日	同意报验 单位盖章 项目负责人：[illegible] 2020年9月1日	同意参建新意见 单位盖章 项目负责人 2020年9月16日

单位工程验收意见书

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包I标段			验收部位	108门房
工程地址	机电制造产业园	结构类型、层数	框支剪力墙 地上一层	规模 ㎡/万	105㎡
开工日期	2018.9.30	完工日期		验收日期	2020.9.18

专家组验收意见（一）

工程完成情况

我公司承建的贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包I标段108门房，地上1层建筑面积108㎡，建筑高度3.9m，建筑结构形式为框架结构，该工程按设计图纸、设计修改图纸施工完毕。严格执行《建筑工程质量验收统一标准》GB50300-2013、《砼结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015、《工程建设标准强制性条文》等国家验收标准，其施工质量满足设计和施工规范要求。

工程所用的砂、碎石在进场前均取样送检为合格后才允许使用，水泥、钢筋等均有合格证及检验报告，各种材料经现场取样送检为合格；砼试块经现场取样后送检为合格，各工序完工后都经过公司自检为合格工序，各工序均报监理单位和建设单位验收后，才进行下一工序。

各工序的施工均符合设计和施工规范及质量验收的标准，各种验收资料齐全，该工程的主控项目合格，一般项目符合设计要求和施工质量验收规范的规定。

工程资料情况

工程资料，严格按规范与工程实测量填写检验批和收集，各种相关技术验收各项原材料同步见证取样、合格后方能使用，保证资料的真实、可靠保证的使用，验收资料齐全，符合规范规定。

工程实体质量情况

该工程经建设单位、勘察单位、监理单位、设计单位共同检查轴线、图纸位置、标高、构件的几何尺寸均符合设计和施工规范要求；无影响结构安全及使用功能的缺陷。

专家组验收意见（二）

综合质量评定：验收合格

存在的问题及整改意见：按设计意见、施工规范规定整改

①屋面开裂
②地面有空鼓
③外墙真石漆起泡、破皮
④门一楼大厅玻璃漏水

整改完毕

专家组成员签名：张鹤 王文卓 孙光明 范念文 刘晋辉 郑孝强 王伟 马骉驰 李文红 赵勇 王伟

施工单位：合格 2020年9月28日

勘察单位：合格 2020年9月28日

设计单位：2020年9月28日

监理单位：合格 2020年9月28日

检测单位：2020年9月28日

建设单位：合格 2020年9月28日

质监站意见：同意参加竣工验收意见，对存在问题整改后报备案。

2020年10月12日

工程质量验收会议结论

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包Ⅰ标段108门房		
验收部位	竣工验收	验收时间	2020年9月18日

验收结论意见

施工单位意见：符合设计及施工规范规定。验收合格

项目质量技术负责人签字：张静　　项目经理签字：范钦文

监理单位意见：符合设计及施工规范规定，同意验收，质量合格

专业监理工程师签字：[illegible]　　总监理工程师签字：[illegible]

勘察单位意见：符合设计及规范、规定，同意验收，质量合格

勘察负责人签字：[illegible]

设计单位意见：符合设计及规范、规定，同意验收，质量合格

设计负责人签字：[illegible]

建设单位意见：同意验收合格

现场代表签字：[illegible]　　项目负责人签字：[illegible]

质量监督单位意见：同意参建方验收意见，对存在问题整改后报备建设单位。

参加人员签字：[illegible]

附件：1、工程验收组成员名单；2、参加验收人员签到单；3、验收会议纪要。

单位工程验收报验单

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包Ⅰ标段				验收部位	203门房	
规模 ㎡/万元	36㎡	结构类型及层数	框架结构/地上一层	开工时间	2018.9.30	申请验收时间	2020.9.1

申请单位意见

我单位承建的 贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目 ，现已按合同及设计施工图完成了该分部工程的全部工作内容，我单位组织相关专业技术人员进行自验，我单位自评合格，现特申请验收。

单位盖章

项目经理：范敘　　技术负责人：张涛　　2020 年 9月 1 日

审查单位意见

勘察单位：	设计单位：	监理单位：
同意报验 单位盖章 项目负责人： 2020 年 9月 1日	同意报验 单位盖章 项目负责人： 2020 年 9月 1日	同意报验 单位盖章 项目负责人： 2020 年 9月 1日
检测单位：	**建设单位：**	**质监单位：**
单位盖章 项目负责人 年 月 日	同意报验 单位盖章 项目负责人 2020 年 9月 1日	同意验收意见。 单位盖章 项目负责人 2020 年 9月 16日

单位工程验收意见书

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包I标段			验收部位	203门房
工程地址	机电制造产业园	结构类型、层数	框支剪力墙 地上一层	规模 m²/万	36m²
开工日期	2018.9.30	完工日期		验收日期	

专家组验收意见（一）

工程完成情况

我公司承建的贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包I标段203门房，地上1层建筑面积35m²，建筑高度3.9m，建筑结构形式为框架结构，该工程按设计图纸、设计修改图纸施工完毕。严格执行《建筑工程质量验收统一标准》GB50300-2013、《砼结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015、《工程建设标准强制性条文》等国家验收标准，其施工质量满足设计和施工规范要求。

工程所用的砂、碎石在进场前均取样送检为合格后才允许使用，水泥、钢筋等均有合格证及检验报告，各种材料经现场取样送检为合格；砼试块经现场取样后送检为合格，各工序完工后都经过公司自检为合格工序，各工序均报监理单位和建设单位验收后，才进行下一工序。

各工序的施工均符合设计和施工规范及质量验收的标准，各种验收资料齐全，该工程的主控项目合格，一般项目符合设计要求和施工质量验收规范的规定。

工程资料情况

工程资料，严格按规范与工程实测量填写检验批和收集，各种相关技术验收各项原材料同步见证取样、合格后方能使用，保证资料的真实、可靠保证的使用，验收资料齐全，符合规范规定。

工程实体质量情况

该工程经建设单位、勘察单位、监理单位、设计单位共同检查轴线、图纸位置、标高、构件的几何尺寸均符合设计和施工规范要求；无影响结构安全及使用功能的缺陷。

专家组验收意见（二）

综合质量评定：验收合格

存在的问题及整改意见：整改意见：按施工规范规定要求整改完毕

①屋面开裂
②地面局空鼓
③外墙面砼起皮碳化
④门一樘大行横拼漏水

专家组成员签名：张鹏 王文卓 范念文 刘吉林 郑学谷 王刚 马骏飞 李文红 黄小华 王保

施工单位：范念文 合格 章 2020年9月18日

勘察单位：合格 章 2020年9月28日

设计单位：合格 章 2020年9月28日

监理单位：合格 章 2020年9月28日

检测单位：合格 章 年 月 日

建设单位：合格 章 2020年9月18日

质监站意见：同意参建各方验收意见，对存在问题整改后报备。

章 2020年10月12日

工程质量验收会议结论

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包 I 标段 203 门房		
验收部位	竣工验收	验收时间	2020 年 9 月 18 日

验收结论意见

施工单位意见：符合设计和施工规范规定、验收合格

项目质量技术负责人签字：张海　　项目经理签字：范永久

监理单位意见：符合设计及施工规范规定，同意验收、质量合格

专业监理工程师签字：张伟　　总监理工程师签字：

勘察单位意见：

符合设计及报建、报总、同意验收、质量合格

勘察负责人签字：

设计单位意见：

符合设计及规范规定，同意验收，质量合格

设计负责人签字：

建设单位意见：

验收合格

现场代表签字：张永光　　项目负责人签字：

质量监督单位意见：

同意参建各方验收意见，对提出问题整改后报告监督备案。

参加人员签字：

附件：1、工程验收组成员名单；2、参加验收人员签到单；3、验收会议纪要。

单位工程竣工验收报验单

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="5">贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包1标段</td><td>验收部位</td><td>202号利奇继电器厂房</td></tr>
<tr><td>规模
m²/万元</td><td>7673m²</td><td>结构类型及层数</td><td>框架结构
主厂房一层、附楼二层</td><td>开工时间</td><td>2021.7.5</td><td>申请验收时间</td><td></td></tr>
<tr><td>申请单位意见</td><td colspan="7">我单位承建的贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目，现已按合同及设计施工图完成了该单位工程的全部工作内容，我单位组织相关专业技术人员进行自验，我单位自评合格，现特申请验收。

项目经理：
技术负责人：
单位盖章
2022年6月16日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">审查单位意见</td><td colspan="2">勘察单位：同意报验
单位盖章
项目负责人：
2022年6月16日</td><td colspan="2">设计单位：同意报验
单位盖章
项目负责人：
2022年6月16日</td><td colspan="2">监理单位：同意报验
单位盖章
项目负责人：
2022年6月16日</td></tr>
<tr><td colspan="2">检测单位：同意报验
单位盖章
项目负责人：
2022年6月16日</td><td colspan="2">建设单位：同意报验
单位盖章
项目负责人：
2022年6月16日</td><td colspan="2">质监单位：同意报验
单位盖章
项目负责人：
2022年6月28日</td></tr>
</table>

单位工程竣工验收意见书

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包1标段(202号利奇继电器厂房)		验收部位	单位工程竣工验收	
工程地址	遵义国家经济技术开发区机电装备制造产业园	结构类型、层数	框架结构 主厂房一层、附楼二层	规模 m^2/万	7673m²
开工日期	2021.7.5	完工日期		验收日期	

专家组验收意见(一)

工程完成情况

我公司承建的贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包1标段202号利奇继电器厂房，主厂房一层、附楼二层，建筑面积7673，建筑高度9.30m，建筑结构形式为框架结构，该工程按设计图纸、设计修改图纸施工完毕。严格执行《建筑工程质量验收统一标准》GB50300-2013、《砼结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015、《工程建设标准强制性条文》等国家验收标准，其施工质量满足设计和施工规范要求。

工程所用的砂、碎石在进场前均取样送检为合格后才允许使用，水泥、钢筋等均有合格证及检验报告，各种材料经现场取样送检为合格；砼试块经现场取样后送检为合格，各工序完工后都经过公司自检为合格工序，各工序均报监理单位和建设单位验收后，才进行下一工序。

各工序的施工均符合设计和施工规范及质量验收的标准，各种验收资料齐全，该工程的主控项目合格，一般项目符合设计要求和施工质量验收规范的规定。

工程资料情况：

工程资料，严格按规范与工程实测量填写检验批和收集，各种相关技术验收各项原材料同步见证取样、合格后方能使用，保证资料的真实、可靠保证的使用，验收资料齐全，符合规范规定。

工程实体质量情况：

该工程经建设单位、勘察单位、监理单位、设计单位共同检查轴线、图纸位置、标高、构件的几何尺寸均符合设计和施工规范要求；无影响结构安全及使用功能的缺陷

专家组验收意见(一)

综合质量评定：质量合格

存在的问题及整改意见：

1. 楼梯间挡水条砖砌南外缝
2. 厕所附楼地面防滑层面层起壳

整改意见：按规范规定要求，整改完毕

专家组成员签字：

施工单位：质量合格 章 2022年6月24日

勘察单位：合格 章 2022年6月24日

设计单位：质量合格 章 2022年6月24日

监理单位：合格 章 2022年6月24日

建设单位：合格 章 2022年6月24日

质监站监督意见：同意参建方意见，对存在问题整改后报备案之日备案。

章 2022年6月28日

工程质量验收会议结论

工程名称	贵州天义电器有限责任公司整体搬迁建设项目施工总承包1标段(202号利奇继电器厂房)		
验收部位	单位工程 竣工验收	验收时间	2022 年 6 月 14 日

验收结论意见：

施工单位意见：质量合格 同意验收

项目质量技术负责人签字：　　项目经理签字：

监理单位意见：合格同意验收

专业监理工程师签字：　　总监理工程师签字：

勘察单位意见：合格

勘察负责人签字：

设计单位意见：质量合格 同意验收

设计负责人签字：

建设单位意见：质量合格同意验收

现场代表签字：　　项目负责人签字：

质量监督单位意见：同意参建各方意见，对程序性验收无异议，同意参建各方意见。

参加人员签字：

附件：1、工程验收组成员名单；2、参加验收人员签到单；3、验收会议纪要。

参加验收人员签到单

工程名称：　　贵州天义电器整体搬迁建设项目施工总承包I标段

验收内容：　102、101、108、203单位工程竣工验收　　验收时间：　2020年9月18日

序号	姓名	工作单位	职务	职称	联系电话
1	[illegible]	[illegible]	总监	注级	13983425618
2	[illegible]	天义电器有限责任公司	项目负责人	高级	13984500210
3	张光明	贵州天义电器有限公司	技术负责	中级	13984226825
4	王涛	[illegible]	EPC副经理	中级	17328677452
5	郑宇洋	中国航空规划设计研究总院有限公司	EPC项目经理	中级	13381237026
6	[illegible]	〃	项目负责人(设计)	高级	18600624825
7	马绍元	贵州省地质矿产第二地质大队	地勘	工程师	13984544716
8	范念文	中国航空技术国际工程有限公司	项目负责人	高级	18101054145
9	王汉卓	重庆亚太工程建设监理有限公司	监理员		17726649299
10	刘春林	中国科学技术国际工程公司	执行经理	工程师	18086384888
11	王伟	重庆亚太监理公司	专业工程师	工程师	13674327210
12	孙元	贵州省地质矿产第二工程勘察院	项目负责人	高级工程师	15908525158
13	张静	中国航空技术国际工程有限公司	技术负责人	工程师	13873106066
14	叶萍	中航国际	资料员		15599229495
15	张浩	中航国际			18786498311
16					
17					
18					
参加验收的监督人员					
1	[illegible]	江州区质量监督检测中心			
2	[illegible]				
3					
4					
5					

注：参加验收人员签到顺序：建设、施工、监理、勘察、设计单位

参加验收人员签到单

工程名称：[illegible]

[illegible]　单位工程竣工验收　　验收时间：2022 年 6 月 24 日

序号	姓名	工作单位	职务	职称	联系电话
1	[illegible]	天义公司			
2	[illegible]	天义公司	业代表		
3	[illegible]	天义公司	项目负责人	高级	13984500217
4	[illegible]	中铁[illegible]	项目经理	中级	17338672752
5	[illegible]	〃	专业负责	高级	13611654546
6	[illegible]	〃	设计	中级	133-1109-1587
7	[illegible]	二勘院	地勘现场代表	高工	13984501716
8	[illegible]	天义总工承担验收监督的公司	总监	高级	13983428618
9	[illegible]	监理五太监理	专监	中级	13674722740
10	[illegible]	中国[illegible]技术国际	项目经理	高工	18101054145
11	[illegible]	中国[illegible]技术国际	执行经理	工程师	18608044488
12	[illegible]	中国航空技术国际工程			18827088783
13					
14					
15					
16					
17					
18					

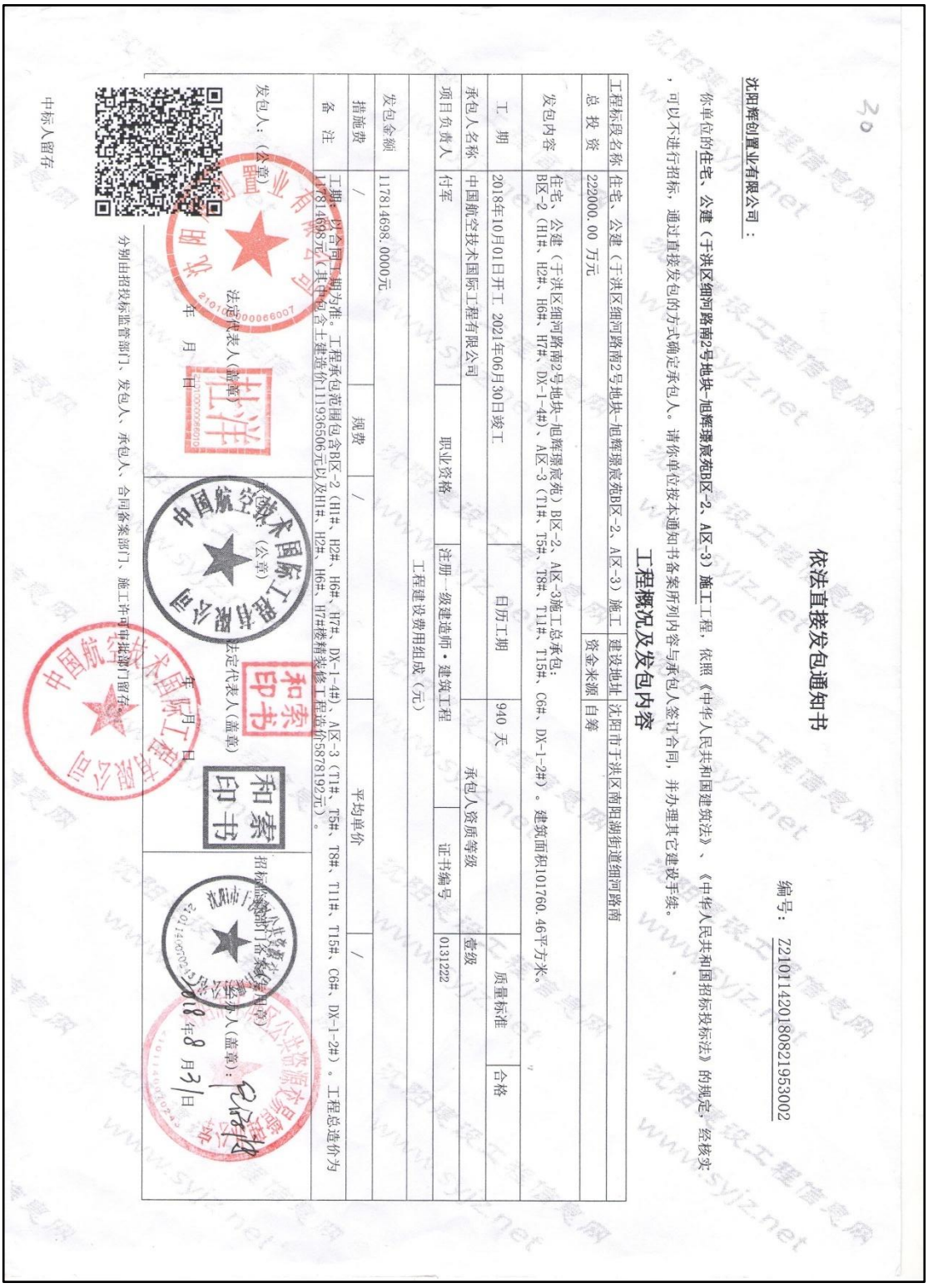
参加验收的监督人员

1					
2	[illegible]	天义工程监督服务中心			
3	[illegible]	天义工程监督服务中心			
4					
5					

注：参加验收人员签到顺序：建设、施工、监理、勘察、设计单位

1.5 住宅、公建（于洪区细河路南 2 号地块-旭辉璟宸苑B区-2、A区-3）施工

1.5.1 直接发包通知书



依法直接发包通知书

编号：Z2101142018082195300 2

沈阳辉创置业有限公司：

你单位的住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑B区-2、A区-3）施工工程，依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》的规定，经核实，可以不进行招标，通过直接发包的方式确定承包人。请你单位按本通知书备案所列内容与承包人签订合同，并办理其它建设手续。

工程概况及发包内容

工程标段名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑B区-2、A区-3）施工	建设地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南		
总 投 资	222000.00 万元	资金来源	自筹		
发包内容	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑）B区-2、A区-3施工总承包；B区-2（H1#、H2#、H6#、H7#、DX-1-4#）、A区-3（T1#、T5#、T8#、T11#、T15#、C6#、DX-1-2#）。建筑面积101760.46平方米。				
工 期	2018年10月01日开工 2021年06月30日竣工	日历工期	940 天	质量标准	合格
承包人名称	中国航空技术国际工程有限公司			承包人资质等级	壹级
项目负责人	付军	职业资格	注册一级建造师·建筑工程	证书编号	0131222
发包金额	117814698.0000元	工程建设费用组成（元）			
措施费	/	规费	/	平均单价	/
备 注	工期：以合同工期为准。工程承包范围包含B区-2（H1#、H2#、H6#、H7#、DX-1-4#）、A区-3（T1#、T5#、T8#、T11#、T15#、C6#、DX-1-2#）。工程总造价为117814698元（其中包含土建造价111936506元以及H1#、H2#、H6#、H7#楼精装修工程造价5878192元）。				

发包人：（公章） 法定代表人（盖章） 年 月 日

承包人：（公章） 法定代表人（盖章） 年 月 日

招标监督部门备案意见：

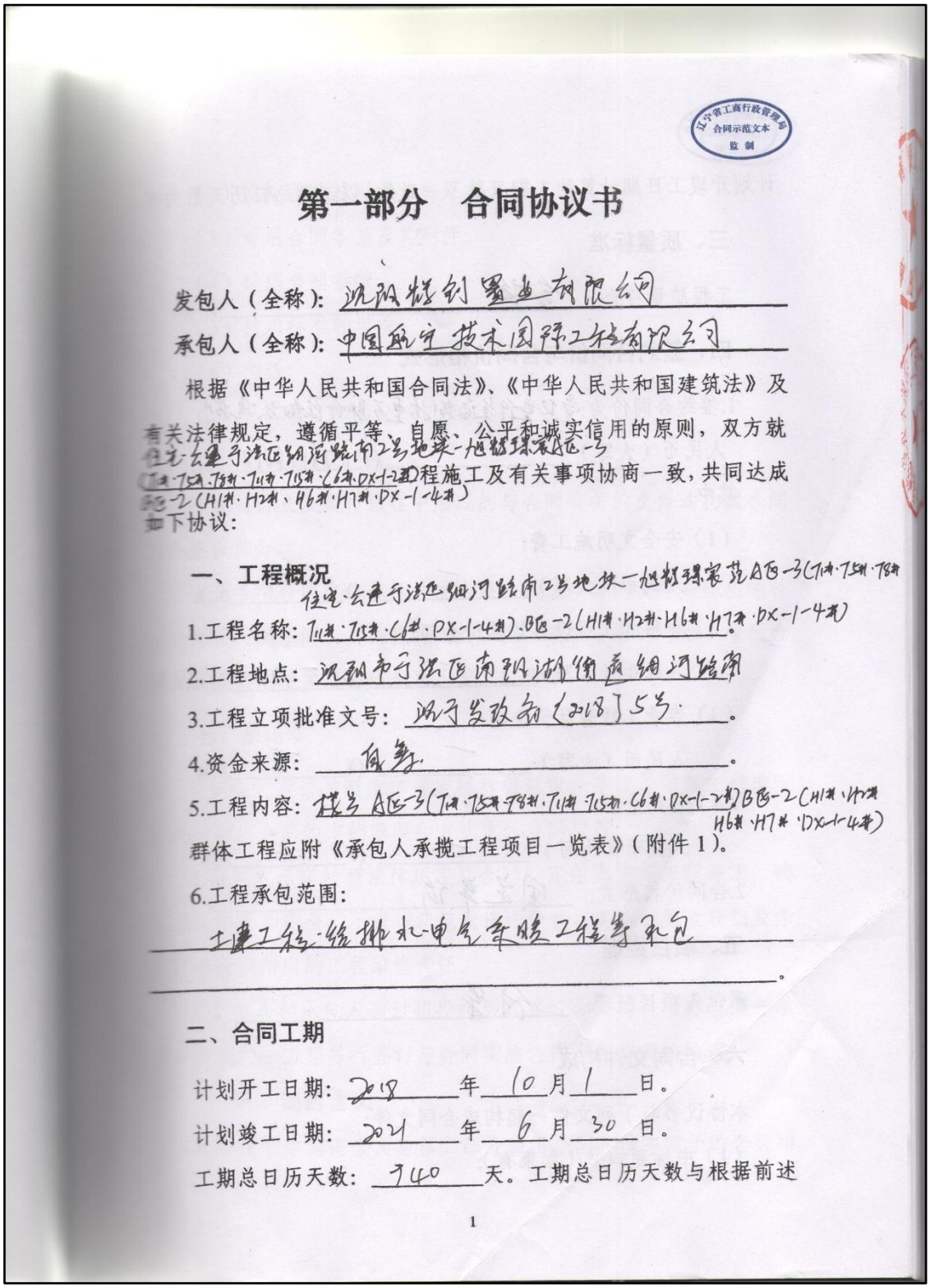
备案人（盖章）：

2018年8月31日

分别由招投标监管部门、发包人、承包人、合同备案部门、施工许可审批部门留存

中标人留存

1.5.2 合同协议书



辽宁省工商行政管理局
合同示范文本
监制

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：沈阳恒创置业有限公司

承包人（全称）：中国航空技术国际工程有限公司

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，双方就位于沈阳市于洪区沈阳经济技术开发区南二马路东-旭辉璟宸花园-5（7#、7-5#、7-9#、7-11#、7-15#、C6#、DX-1-2#）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

位于沈阳市于洪区沈阳经济技术开发区南二马路东-旭辉璟宸花园-5（7#、7-5#、7-9#、7-11#、7-15#、C6#、DX-1-2#）B区-2（H1#、H2#、H6#、H7#、DX-1-4#）

1.工程名称：7#、7-5#、C6#、DX-1-4#）、B区-2（H1#、H2#、H6#、H7#、DX-1-4#）。

2.工程地点：沈阳市于洪区南环湖街道细河路南

3.工程立项批准文号：沈于发改备〔2018〕5号。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：住宅A区-3（7#、7-5#、7-9#、7-11#、7-15#、C6#、DX-1-2#）B区-2（H1#、H2#、H6#、H7#、DX-1-4#）

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：

土建工程、给排水电气采暖工程等承包。

二、合同工期

计划开工日期：2018年10月1日。

计划竣工日期：2021年6月30日。

工期总日历天数：940天。工期总日历天数与根据前述

1

辽宁省工商行政管理局
合同示范文本
监制

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：壹仟壹佰柒拾捌万壹仟陆佰玖拾玖元整

人民币（大写）_____(¥ 11781699 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____(¥_____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）_____(¥_____元)。

2.合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：付军。

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）；

辽宁省工商行政管理局
合同示范文本
监制

（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

辽宁省工商行政管理局
合同示范文本
监制

同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在 沈阳市 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 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

辽宁省工商行政管理局
合同示范文本
监制

发包人：（公章）　　承包人：（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：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：91210104MA0QFU7U4C　　组织机构代码：911100001000100001

地　址：沈阳市大东区北大营路22-1(2-1)　　地　址：北京市朝阳区北辰东路8号

邮政编码：110000　　邮政编码：100000

法定代表人：杜洋　　法定代表人：秦书知

委托代理人：　　委托代理人：崔巍

电　话：024-31717787　　电　话：010-64970337

传　真：　　传　真：010-84970337

电子信箱：114395000@qq.com　　电子信箱：2846284790@qq.com

开户银行：中国建设银行沈阳浑河支行　　开户银行：中国工商银行北京安定门支行

账　号：21050137008000000203　　账　号：0200001119025463248

1.5.3 竣工验收材料

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑A区-3）DX-1-2#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	框架/ -1层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	10292.91㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2019年11月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年10月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809180401	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见： （公 章） 项目经理： 单位负责人：2021年10月30日	监理单位意见： （公 章） 总监： 单位负责人：2021 年 10 月 30 日
勘察单位意见： （公 章） 单位负责人：2021年10月30日	设计单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年 10 月 30 日
建设单位验收意见： （公 章） 负责人： 现场代表：2021 年 10 月 30 日	

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑A区-3）C6#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	框架/ 2层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	3383.53㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2019年11月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年11月8日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809180401	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见： （公 章） 项目经理： 单位负责人：2021 年 11月 8日	监理单位意见： （公 章） 总监： 单位负责人：2021年11月8日
勘察单位意见： （公 章） 单位负责人：2021年11月8日	设计单位意见： （公 章） 单位负责人：2021年11月8日
建设单位验收意见： （公 章） 负责人： 现场代表： 2021年11月8日	

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑A区-3）T15#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	剪力墙/ 6层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	3856.24㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2019年11月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年10月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809180401	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见： （公 章） 项目经理： 单位负责人：2021 年10月30日	监理单位意见： （公 章） 总监： 单位负责人：2021 年10月30日
勘察单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年10月30日	设计单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年10月30日
建设单位验收意见： （公 章） 负责人： 现场代表：2021 年10月30日	

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑A区-3）T11#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	剪力墙/ 6层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	3856.24㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2019年11月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年10月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809180401	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见： （公 章） 项目经理： 单位负责人：2021 年10月30日	监理单位意见： （公 章） 总监： 单位负责人：2021 年10月30日
勘察单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年10月30日	设计单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年10月30日
建设单位验收意见： （公 章） 负责人：　　现场代表：　　2021 年10月30日	

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑A区-3）T8#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	剪力墙/ 6层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	3856.24㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2019年11月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年10月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809180401	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见： （公 章） 项目经理： 单位负责人：2021 年 10 月 30 日	监理单位意见： （公 章） 总监： 单位负责人：2021 年 10 月 30 日
勘察单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年 10 月 30 日	设计单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年 10 月 30 日
建设单位验收意见： （公 章） 负责人： 现场代表：2021 年 10 月 30 日	

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑A区-3）T5#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	剪力墙/ 6层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	3856.24㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2019年11月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年10月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809180401	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见：

项目经理 付军 中航国际

（公 章）

项目经理：

单位负责人：2021年10月30日

监理单位意见：

中华人民共和国注册监理工程师 张锋 注册号21003421 有效期2024.01.26 沈阳市工程建设监理咨询有限公司

（公 章）

总监：

单位负责人：2021年10月30日

勘察单位意见：

（公 章）

单位负责人：2021年10月30日

设计单位意见：

（公 章）

单位负责人：2021年10月30日

建设单位验收意见：

中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：辛云鹏 注册号：2100484-011 有效期：至2022年12月

（公 章）

负责人：辛云鹏 现场代表：张克林 2021年10月30日

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑A区-3）T1#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	剪力墙/ 8层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	5225.54㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2019年11月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年10月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809190401	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见：

项目经理 付军 中航国际

（公章）

项目经理：

单位负责人：2021年10月30日

监理单位意见：

中华人民共和国注册监理工程师 张祥 注册号21003421 有效期2024.01.26 沈阳市工程建设监理咨询有限公司

（公章）

总监：

单位负责人：2021年10月30日

勘察单位意见：

（公章）

单位负责人：2021年10月30日

设计单位意见：

（公章）

单位负责人：2021年10月30日

建设单位验收意见：

中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：辛云鹏 注册号：2100484-011 有效期：至2022年12月

（公章）

负责人：现场代表：2021年10月30日

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑B区-2）DX-1-4#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	框架/ -1层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	8651.6㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2018年10月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年6月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809110301	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见： （公 章） 项目经理：付军 单位负责人：2021年6月30日	监理单位意见： （公 章） 总监：张铎 注册号21003421 有效期2024.01.26 单位负责人：2021年6月30日
勘察单位意见： （公 章） 单位负责人：2021年6月30日	设计单位意见： （公 章） 单位负责人：2021年6月30日
建设单位验收意见： （公 章） 负责人： 现场代表：张建林 2021年6月30日	

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑B区-2）H7#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	框剪/ 33层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	16223.1㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2018年10月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年6月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809110301	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见：

（公 章）

项目经理：

单位负责人：2021 年 6 月 30 日

监理单位意见：

（公 章）

总监：

单位负责人：2021 年 6 月 30 日

勘察单位意见：

（公 章）

单位负责人：2021 年 6 月 30 日

设计单位意见：

（公 章）

单位负责人：2021 年 6 月 30 日

建设单位验收意见：

（公 章）

负责人：　　现场代表：　　2021 年 6 月 30 日

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑B区-2）H6#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	框剪/ 33层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	14442.18㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2018年10月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年6月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809110301	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见：

（公 章）

项目经理：

单位负责人：2021 年 6月30日

监理单位意见：

（公 章）

总监：

单位负责人：2021年6月30日

勘察单位意见：

（公 章）

单位负责人：2021 年 6月30日

设计单位意见：

（公 章）

单位负责人：2021年6月30日

建设单位验收意见：

（公 章）

负责人：　　现场代表：　　2021 年 6月30日

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑B区-2）H2#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	框剪/ 33层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	14058.32㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2018年10月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年6月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809110301	实际造价	万元

验收程序和内容：

土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见： （公 章） 项目经理： 单位负责人：2021 年 6月30日	监理单位意见： （公 章） 总监： 单位负责人：2021 年 6月30日
勘察单位意见： （公 章） 单位负责人：2021年 6月30日	设计单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年6月30日
建设单位验收意见： （公 章） 负责人： 现场代表：2021 年 6月30日	

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

房屋建筑工程竣工验收报告

工程名称	住宅、公建（于洪区细河路南2号地块-旭辉璟宸苑B区-2）H1#	工程地址	沈阳市于洪区南阳湖街道细河路南
建设单位	沈阳辉创置业有限公司	结构/层数	框剪/ 33层
施工单位	中国航空技术国际工程有限公司	建筑面积	14058.32㎡
监理单位	沈阳市工程建设监理咨询有限公司	开工时间	2018年10月1日
设计单位	辽宁中远建筑设计有限公司	验收时间	2021年6月30日
勘察单位	辽宁地质工程勘察施工集团勘察研究院	工程范围	土建、水暖、电气
施工许可证编号	210114201809110301	实际造价	万元

验收程序和内容：

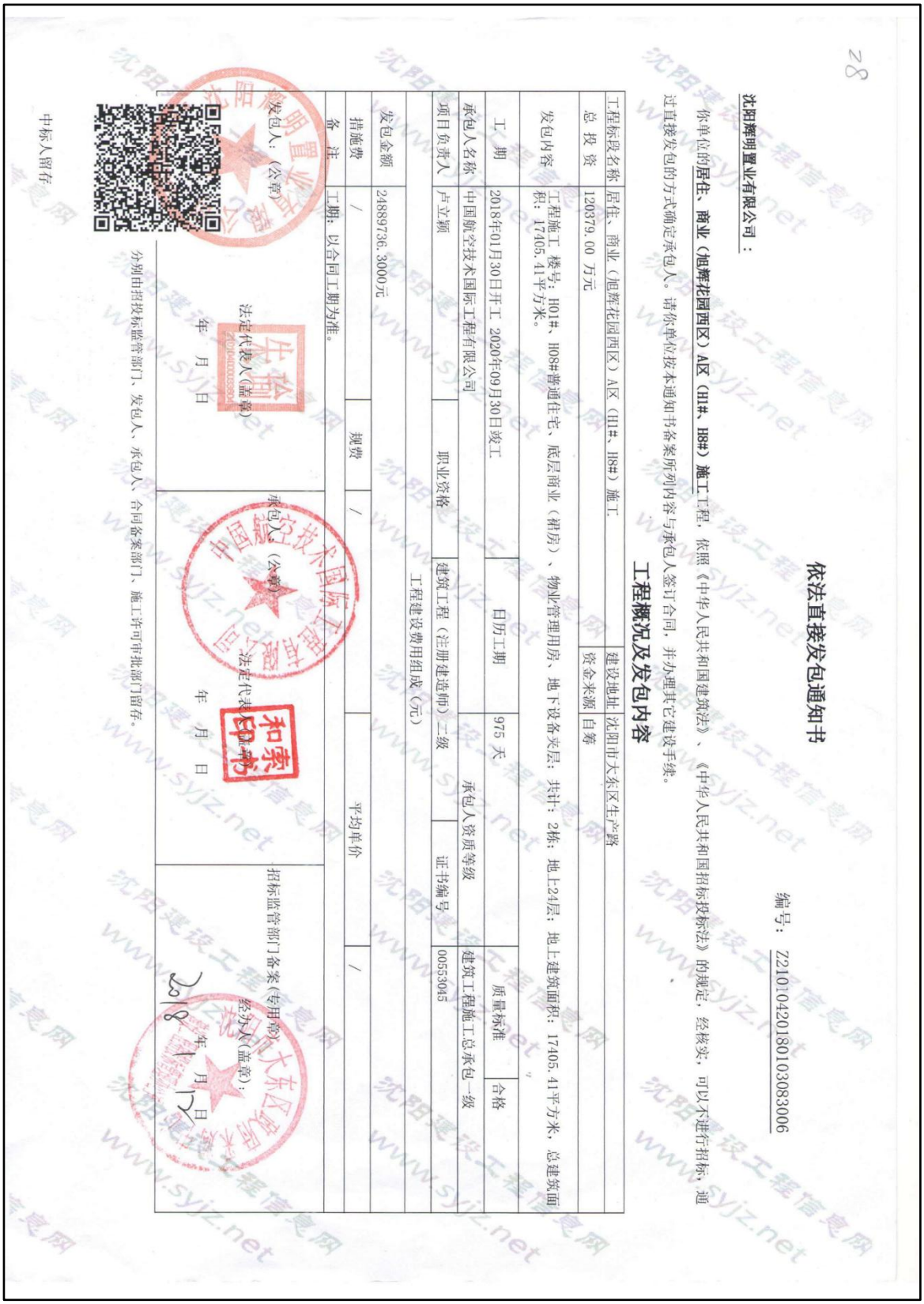
土建、水暖、电气符合设计及规范要求

施工单位意见： （公 章） 项目经理： 单位负责人：2021 年 6月30日	监理单位意见： （公 章） 总监： 单位负责人：2021 年 6月30日
勘察单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年 6月30日	设计单位意见： （公 章） 单位负责人：2021 年 6月30日
建设单位验收意见： （公 章） 负责人：　　现场代表：　　2021 年 6月30日	

建设单位办理竣工验收备案手续时，向备案部门提交此报告。

1.6 居住、商业（旭辉花园西区）A区（H1#、H8#）施工

1.6.1 直接发包通知书



依法直接发包通知书

编号：Z2101042018010308300 6

沈阳辉明置业有限公司：

你单位的居住、商业（旭辉花园西区）A区（H1#、H8#）施工工程，依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》的规定，经核实，可以不进行招标，通过直接发包的方式确定承包人。请你单位按本通知书备案所列内容与承包人签订合同，并办理其它建设手续。

工程概况及发包内容

工程标段名称	居住、商业（旭辉花园西区）A区（H1#、H8#）施工			建设地址	沈阳市大东区生产路		
总 投 资	120379.00 万元			资金来源	自筹		
发包内容	工程施工 楼号：H01#、H08#普通住宅、底层商业（裙房）、物业管理用房、地下设备夹层；共计：2栋；地上24层；地上建筑面积：17405.41平方米，总建筑面积：17405.41平方米。						
工 期	2018年01月30日开工 2020年09月30日竣工		日历工期	975 天		质量标准	合格
承包人名称	中国航空技术国际工程有限公司				承包人资质等级	建筑工程施工总承包一级	
项目负责人	卢立颖	职业资格	建筑工程（注册建造师）二级		证书编号	00553045	
发包金额	24889736.3000元	工程建设费用组成（元）					
措施费	/	规费	/	平均单价		/	
备 注	工期：以合同工期为准。						

发包人：（公章）
法定代表人（盖章）
年 月 日

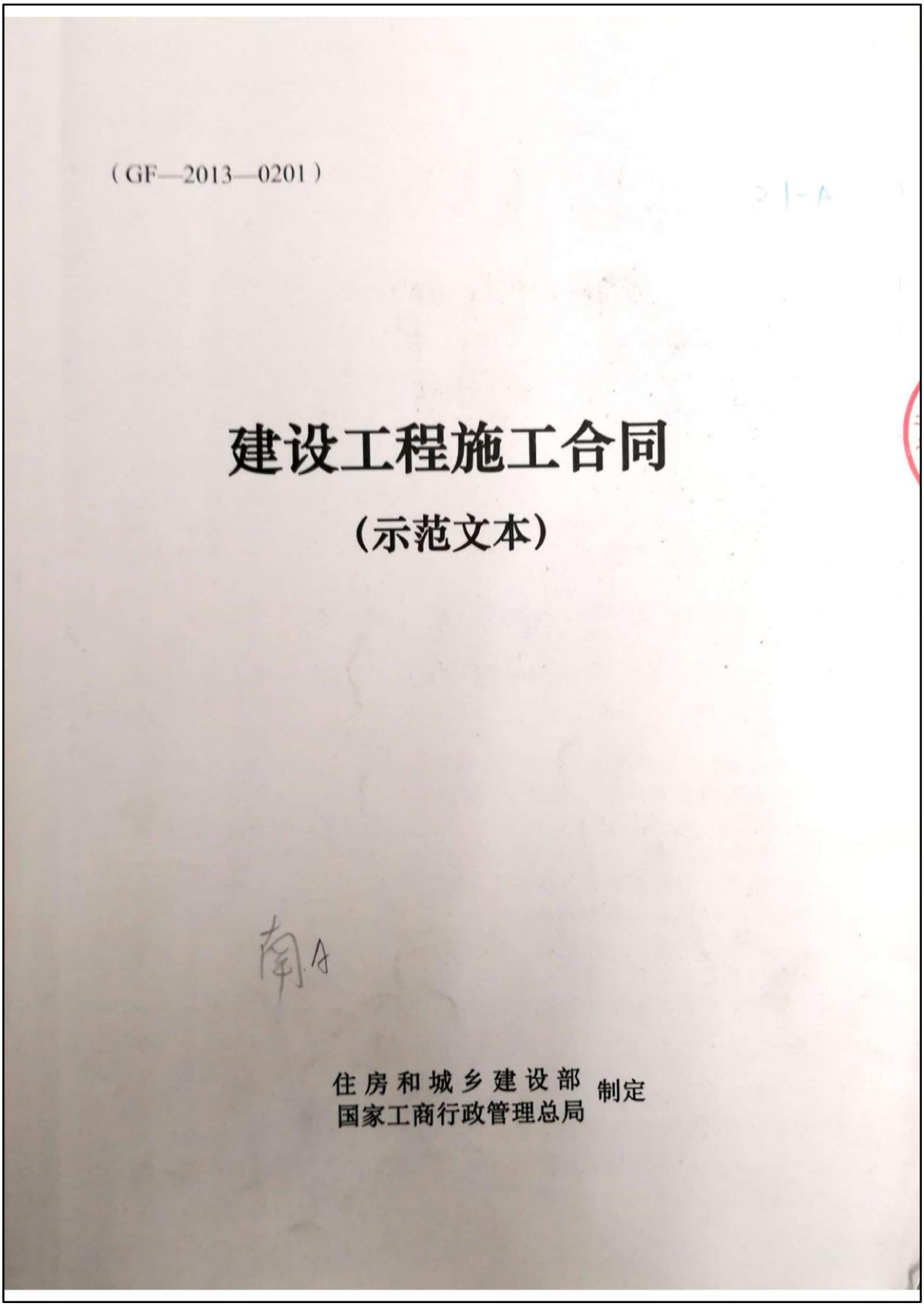
承包人：（公章）
法定代表人（盖章）
年 月 日

招标监管部门备案（专用章）
经办人（盖章）：
年 月 日

分别由招投标监管部门、发包人、承包人、合同备案部门、施工许可审批部门留存。

中标人留存

1.6.2 合同协议书



（GF—2013—0201）

建设工程施工合同

（示范文本）

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：沈阳辉明置业有限公司。

承包人（全称）：中国航空技术国际工程有限公司。

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，双方就本建设工程施工项目，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：居住、商业（九州辉煌国际B区）A区（H01#、H08#）。

2.工程地点：沈阳市大东区东陵路北侧。

3.工程立项批准文号：沈政计发备[2016]15号。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：总承包。

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：

总包建筑工程、基础及地下室的土建、水电安装、消防工程、给排水工程、园林绿化、室外管网、智能化、电梯工程、人防工程（不含人防门）、小市政、公共部位、物业办公用房工程。

二、合同工期

计划开工日期：2018年1月30日。

计划竣工日期：2020年9月30日。

工期总日历天数：975天。工期总日历天数与根据前述

辽宁省工商行政管理局
合同示范文本
监制

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）贰仟肆佰捌拾捌万玖仟柒佰叁拾陆元叁角（¥ 24889736.3 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾肆万捌仟捌佰玖拾柒元叁角陆分（¥ 248897.36 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）_____（¥_____元）。

2.合同价格形式：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：卢之颖。

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 2018 年 1 月 15 日签订。

十、签订地点

本合同在 沈阳市 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 双方盖章后、 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 叁 份。

辽宁省工商行政管理局
合同示范文本
监制

发包人：(公章)　　承包人：(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：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：912101047MA0P53　　组织机构代码：91210112685717427

地　址：沈阳市大东区北大营东路22-15号　　地　址：北京市朝阳区北苑路18号

邮政编码：110000　　邮政编码：100000

法定代表人：朱瑜　　法定代表人：

委托代理人：杨金生　　委托代理人：

电　话：024-31212787　　电　话：010-84980988

传　真：　　传　真：

电子信箱：　　电子信箱：

开户银行：建行沈阳融汇支行　　开户银行：中国工商银行北京西城支行

账　号：21050137000800000161　　账　号：0200001119024632475

2018.1.17

1.6.3 竣工验收材料



主体工程验收报告

工程名称	居住、商业（旭辉花园西区）A区H01#楼			结构层数	剪力墙/4~二十一层
验收时间	2020 年 5月 22日			建筑面积	8692.05 m²
分项工程质量评定	分项名称	总项数	合格项数	其中优良项数	施工过程中是否出现过结构质量问题，是否处理完毕，有无加固补强现象及基他需要说明的问题。 施工过程中未出现过结构质量问题.
	钢筋	42	42		
	砼	42	42		
	砌体	21	21		
	构件安装				

技术资料	资料名称	资料份数	是否齐全符合要求	是否使用过未经试验或试验不合格材料，是否使用外观质量不合格的材料，试验取样是否有见证人，资料缺项原因以其需要说明的问题。 未使用过未经试验或试验不合格材料. 材料送试有取样均有见证人.
	钢材出厂合格证及复试	150	资料齐全符合要求	
	水泥出厂合格证及复试			
	砌体材料出厂合格证及复试	8	资料齐全符合要求	
	砼强度报告	42	资料齐全符合要求	
	砂浆强度报告	21	资料齐全符合要求	
	金属、砼构件出厂合格证			
	隐蔽工程验收记录	42	资料齐全符合要求	
	焊接（机械连接）试验报告	51	资料齐全符合要求	

施工单位评定意见及等级：

符合设计及规范要求，合格

单位工程技术负责人：

项目经理：

企业技术经理（总工）

公章：

2020 年 5月 22日

监理单位意见：

同意设计单位和施工单位意见

公 章：

总 监：

土建监理工程师：

2019 年 11 月 10 日

设计单位意见：

同意监理单位和施工单位意见

公 章：

参加验收人员：

2019 年 11 月 10 日

建设单位验收意见：

同意监理单位和施工单位意见

公 章：

负责人：

工地代理：

2019 年 11 月 10 日

主体工程验收报告

工程名称	居住、商业（旭辉花园西区）A区H01#	结构层数	框剪/1-10层
验收时间	2019年11月10日	建筑面积	8692.05 m^2

分项工程质量评定	分项名称	总项数	合格项数	其中优良项数	施工过程中是否出现过结构质量问题，是否处理完毕，有无加固补强现象及基他需要说明的问题。
	钢 筋	50	50	50	
	砼	20	20	20	
	砌 体	10	10	10	无质量事故
	构件安装				

技术资料	资 料 名 称	资料份数	是否齐全符合要求	是否使用过未经试验或试验不合格材料，是否使用外观质量不合格的材料，试验取样是否有见证人，资料缺项原因以其需要说明的问题。
	钢材出厂合格证及复试	80	齐全	
	水泥出厂合格证及复试			
	砌体材料出厂合格证及复试	6	齐全	没有使用未经试验或试验不合格材料， 材料试验有见证人。
	砼强度报告	30	合格	
	砂浆强度报告	10	合格	
	金属、砼构件出厂合格证			
	隐蔽工程验收记录	20	符合要求	
	焊接（机械连接）试验报告	30	合格	

施工单位评定意见及等级：

合格

单位工程技术负责人：

项 目 经 理：

企业技术经理（总工）：

公 章：

2019年11月10日

监理单位意见：

符合设计及规范要求。

总　监：

土建监理工程师：

公　章：

2020 年 5 月 22 日

设计单位意见：

符合设计及规范要求

参加验收人员：

公　章：

2020 年 5 月 22 日

建设单位验收意见：

符合设计及规范要求。

负责人：

工地代理：

公　章：

2020 年 5 月 22 日

主 体 工 程 验 收 报 告

工程名称	居住、商业（旭辉花园西区）A区H08#			结构层数	框剪/1-10层
验收时间	2020年4月2日			建筑面积	

分项工程质量评定	分项名称	总项数	合格项数	其中优良项数	施工过程中是否出现过结构质量问题，是否处理完毕，有无加固补强现象及基他需要说明的问题。 无质量事故
	钢 筋	50	50	50	
	砼	20	20	20	
	砌 体	10	10	10	
	构件安装				

技术资料	资 料 名 称	资料份数	是否齐全符合要求	是否使用过未经试验或试验不合格材料，是否使用外观质量不合格的材料，试验取样是否有见证人，资料缺项原因以其需要说明的问题。
	钢材出厂合格证及复试	80	齐全	
	水泥出厂合格证及复试			
	砌体材料出厂合格证及复试	6	齐全	没有使用未经试验或试验不合格材料， 材料试验有见证人。
	砼强度报告	30	合格	
	砂浆强度报告	10	合格	
	金属、砼构件出厂合格证			
	隐蔽工程验收记录	20	符合要求	
	焊接（机械连接）试验报告	30	合格	

施工单位评定意见及等级：合格

单位工程技术负责人：纪永合

项 目 经 理：

企业技术经理（总工）：

公章：

2020年4月2日

监理单位意见：

不合设计及规范要求

公 章：

总 监：

土建监理工程师：

2020 年 4 月 2 日

设计单位意见：

不符合设计及规范要求

公 章：

参加验收人员：穆振清

2020 年 4 月 2 日

建设单位验收意见：

不符合设计及规范要求

公 章：

负责人：

工地代理：

2020 年 4 月 2 日

主体工程验收报告

工程名称	居住、商业（旭辉花园西区）A区H08#楼	结构层数	剪力墙/+一~二十四层
验收时间	2020年6月20日	建筑面积	8713.36 m^2

分项工程质量评定

分项名称	总项数	合格项数	其中优良项数
钢筋	48	48	
砼	48	48	
砌体	24	24	
构件安装			

施工过程中是否出现过结构质量问题，是否处理完毕，有无加固补强现象及基他需要说明的问题。

施工过程中未出现过结构质量问题.

技术资料

资料名称	资料份数	是否齐全符合要求
钢材出厂合格证及复试	150	资料齐全符合要求
水泥出厂合格证及复试		
砌体材料出厂合格证及复试	8	资料齐全符合要求
砼强度报告	48	资料齐全符合要求
砂浆强度报告	24	资料齐全符合要求
金属、砼构件出厂合格证		
隐蔽工程验收记录	48	资料齐全符合要求
焊接（机械连接）试验报告	72	资料齐全符合要求

是否使用过未经试验或试验不合格材料，是否使用外观质量不合格的材料，试验取样是否有见证人，资料缺项原因以其需要说明的问题。

未使用过未经试验或试验不合格材料.

材料送试取样均有见证人.

施工单位评定意见及等级：

符合设计及规范要求，合格

单位工程技术负责人：

项目经理：

企业技术经理（总工）：张东伟

中华人民共和国二级注册建造师执业印章 卢立颖 京211111116972(00) 建筑 2018.04.04 中国航空技术国际工程有限公司

中国航空技术国际工程有限公司 公章

2020年6月20日

监理单位意见：

符合设计及规范要求。

总　监：

土建监理工程师：

公　章：

2020 年 6 月 20 日

设计单位意见：

符合设计及规范要求。

参加验收人员：

公　章：

2020 年 6 月 20 日

建设单位验收意见：符合设计及规范要求。

负责人：

工地代理：

公　章：

2020 年 6 月 20 日

三、企业类似工程业绩(市政工程)

（一）投标人业绩一览表

附表 5、投标人业绩一览表

企业类似工程业绩（市政工程）

提供自 2016 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的市政桥梁或地下交通工程业绩，业绩须同时满足下述要求：

1.优先提供含涉铁市政桥梁或地下交通工程同类业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

2.证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收证明材料扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，投标人需为牵头单位，同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件，证明材料中需体现牵头单位及分工内容。若上述证明材料无法体现相关内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。

3.提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	中航锂电科技有限公司 A6 项目市政工程（施工）	道路：轻型和重型混凝土道路施工（除图纸工作范围外还包含红线外与市政道路接驳）、沥青路面施工（与前期已完成的道路工程完成接驳）、道路路沿石施工、停车场及休闲场地施	市政轻型混凝土道路约 8711 平方米，重型混凝土道路约 30677 平方米（包含本标之外现场已施工的轻型混凝土道路约 2019 平方米，重型混凝土约 23547 平方米）。给水管道 4150 米，	2020-06-19	2022-02-25	3108.36 万元	/

		工。 室外管线：给排水、生命安全、消防管道、消防管沟、电缆管道、其他专业管道等施工，根据要求完成与厂区建筑物以及厂区外市政管网接驳。 围墙大门：厂区红线挡土墙、围墙砌筑抹灰装饰及固定护栏安装，各出入口电动伸缩门安装。 其他：路灯及电缆采购安装，道路标识、车辆管理系统环岛基座、地磅基础、门库、总排放取水样口、室外消火栓施工等。	消火栓管道3400米，喷淋管道2550米，排水管道6150米，雨水管道4700米，绿化给水管道4200米。绿地面积58643.35m²，绿地率12.46%，地上机动车停车位530个，围墙3108米。				
2	岘山路（西武高铁-余家湖）改造工程施工	岘山路（西武高铁-余家湖）改造工程施工	道路全长约9.3km，宽34.5米。西武高铁至余家湖7号路，包含道路工程、排水工程、绿	2019-10-19	2025-01-14	27729.51万元	/

			化工程、强弱电及其他附属工程。				

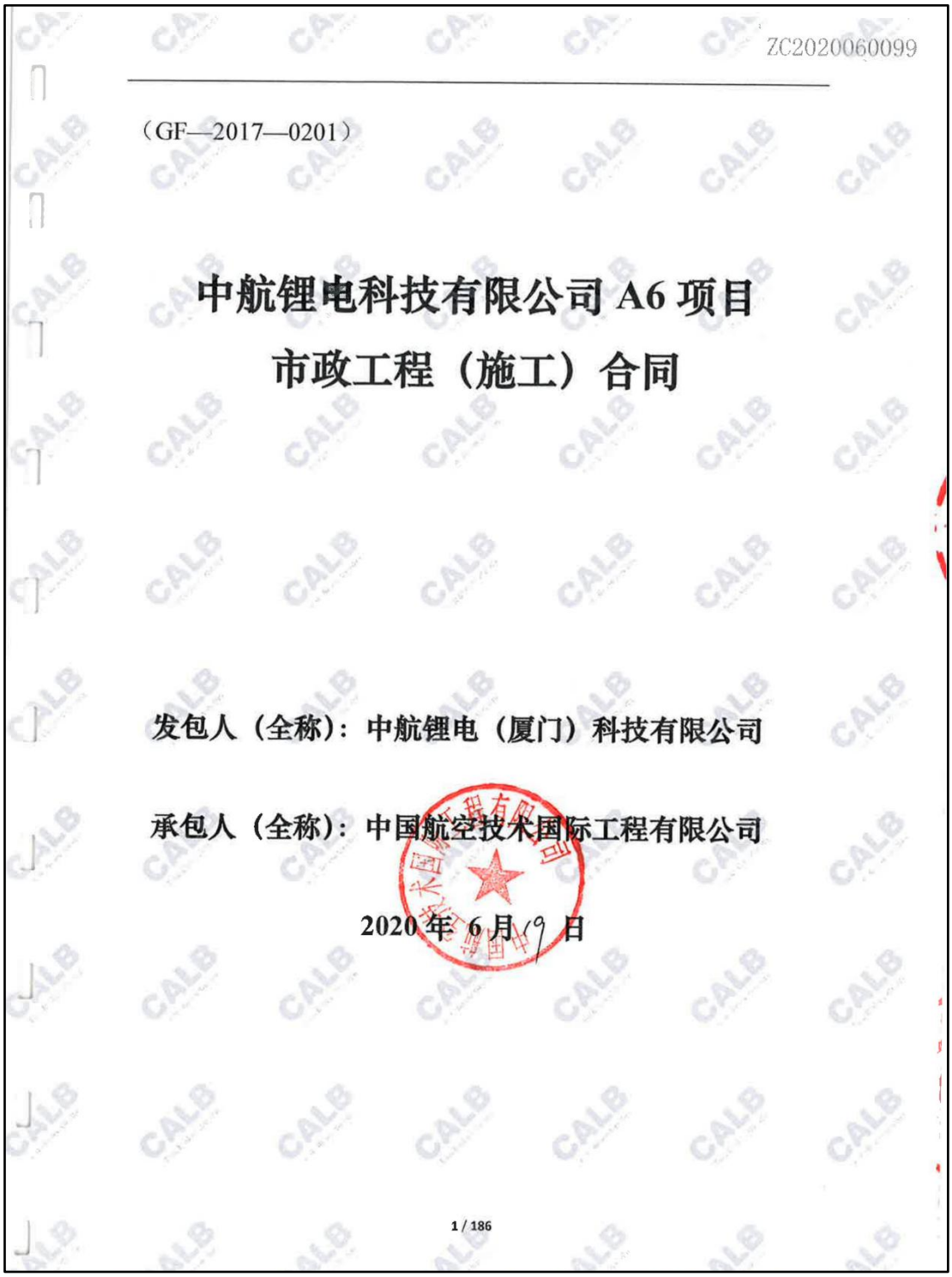
注：后附相关证明材料。

（二）业绩证明材料

2、市政工程业绩

2.1 中航锂电科技有限公司A6 项目市政工程（施工）

2.1.1 合同协议书



ZC2020060099

（GF—2017—0201）

中航锂电科技有限公司 A6 项目

市政工程（施工）合同

发包人（全称）：中航锂电（厦门）科技有限公司

承包人（全称）：中国航空技术国际工程有限公司

2020 年 6 月 19 日

1 / 186

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中航锂电（厦门）科技有限公司

承包人（全称）：中国航空技术国际工程有限公司

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 中航锂电科技有限公司 A6 项目市政工程（施工） 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：中航锂电科技有限公司 A6 项目市政工程（施工）。

2.工程地点：厦门市翔安区内厝片区民石中路与西塘路交叉口东北侧 。

3.工程立项批准文号：厦高管计备 2019096 号 。

4.资金来源：企业自筹 。

5.工程内容：

市政轻型混凝土道路约 8711 平方米，重型混凝土道路约 30677 平方米（包含本标之外现场已施工的轻型混凝土道路约 2019 平方米，重型混凝土约 23547 平方米）。给水管道 4150 米，消火栓管道 3400 米，喷淋管道 2550 米，排水管道 6150 米，雨水管道 4700 米，绿化给水管道 4200 米。绿地面积 58643.35 ㎡，绿地率 12.46%，地上机动车停车位 530 个，围墙 3108 米。

详见招标图纸及清单范围；

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：

道路：轻型和重型混凝土道路施工（除图纸工作范围外还包含红线外与市政道路接驳）、沥青路面施工（与前期已完成的道路工程完成接驳）、道路路沿石施工、停车场及休闲场地施工。

室外管线：给排水、生命安全、消防管道、消防管沟、电缆管道、其他专业管道等施工，根据要求完成与厂区建筑物以及厂区外市政管网接驳。

围墙大门：厂区红线挡土墙、围墙砌筑抹灰装饰及固定护栏安装，各出入口电动伸缩门安装。

其他：路灯及电缆采购安装，道路标识、车辆管理系统环岛基座、地磅基础、门库、总排放取水样口、室外消火栓施工等。

以及招标图纸、清单所示内容（与招标文件描述不符之处，以对投标人要求严格的为准）；

二、合同工期

计划开工日期：2020 年 6 月 10 日（实际以发包人书面正式通知为准）。

计划竣工日期：2020 年 9 月 20 日。

工期总日历天数：103 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）叁仟壹佰零捌万叁仟陆佰贰拾捌元伍角叁分 (¥：31,083,628.53 元)；

未税金额为：人民币（大写）贰仟捌佰伍拾壹万柒仟零玖拾元叁角玖分(¥：28,517,090.39 元)，税率：9%增值税。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） 玖拾叁万伍仟肆佰零捌元壹角肆分 (¥ 935,408.14 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） / (¥ / 元)。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理 方亦正 371102198801077817 。

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 6 月 19 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 双方盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 八 份，均具有同等法律效力，发包人执 四 份，承包人执 四 份。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

中航锂电（厦门）科技有限公司　　中国航空技术国际工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

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：_____

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

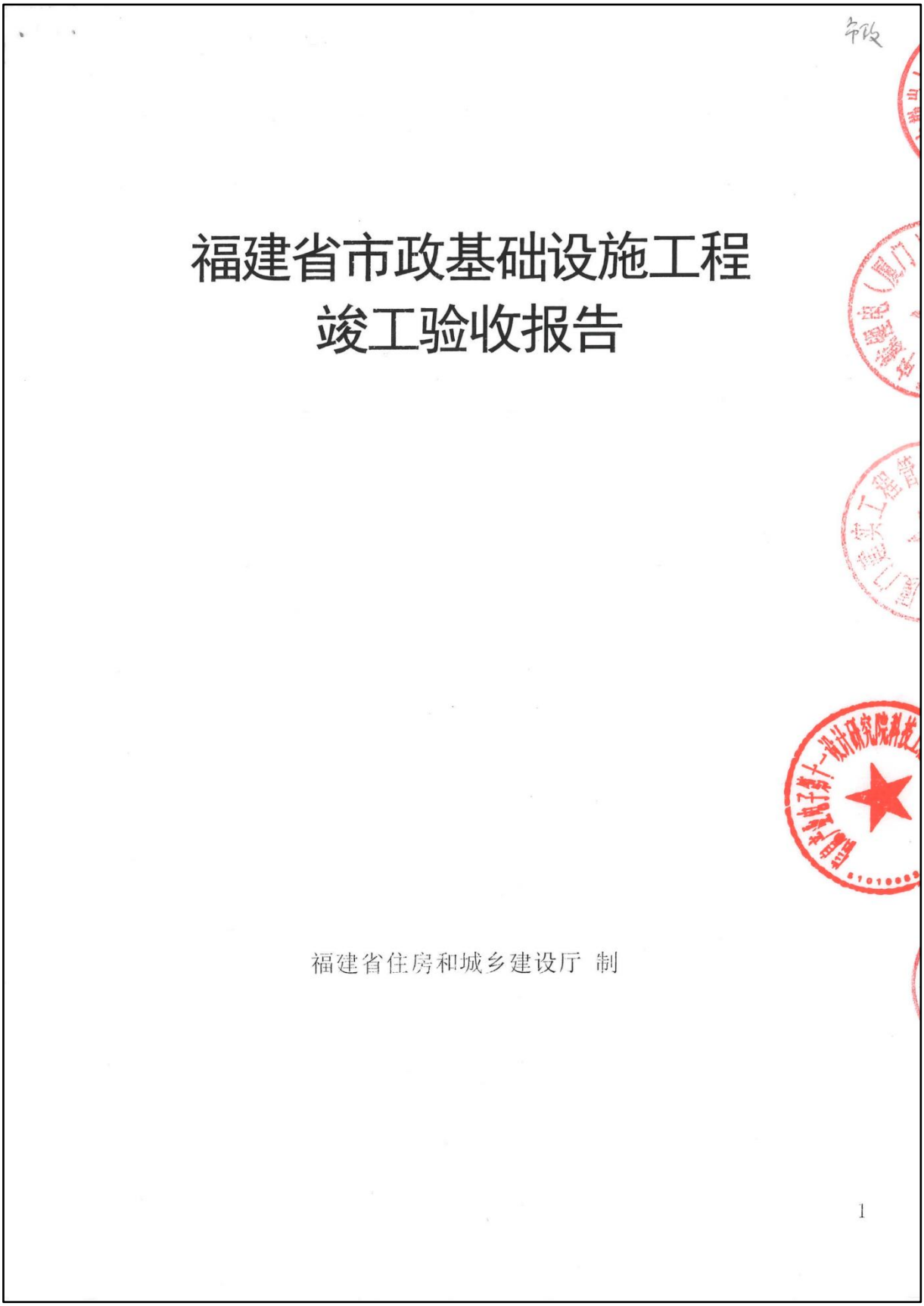
传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

2.1.2 竣工验收材料



福建省市政基础设施工程
竣工验收报告

福建省住房和城乡建设厅 制

1

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、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	中航锂电科技有限公司A6项目市政工程（施工）	工程地址	翔安区13-08内厝片区民石中路与西塘路交叉口东北侧
建设单位	中航锂电（厦门）科技有限公司		
勘察单位	中勘岩土（厦门）勘察设计有限公司	结构形式	/
设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	工程规模	/
监理单位	厦门建实工程管理有限公司	开工日期	2020年9月4日
施工或工程总承包单位	中国航空技术国际工程有限公司	竣工日期	2021年2月25日
施工许可证号	350213202009040201	总造价	3108.362853万元

审查项目及内容	审查情况
一、完成设计项目情况 （一） 道路工程 1、路基部位 2、结构层部位 3、路面部位 4、停车场 5、人行道 6、挡土墙 7、附属构筑物 （二）排水工程 1、雨水工程 2、污水工程 （三）其他专业 1、电力工程 2、电信工程 3、路灯工程 4、给水工程 （四）附属建筑	道路工程：路基部位、结构层部位、路面部位、停车场、人行道、挡土墙、附属构筑物；排水工程：雨水工程、污水工程；其他专业：电力工程、电信工程、路灯工程、给水工程；附属建筑等设计项目已经完成。

续表1

3

二、完成合同约定情况 （一）总包合同约定 （二）分包合同约定 （三）专业承包合同约定	已完成总包和分包合同约定。
三、技术档案和施工管理资料 （一）建设前期、施工图设计文件审查等技术档案 （二） 监理技术档案和管理资料 （三） 施工技术档案和管理资料	建设、监理、施工的技术档案和施工管理资料经审查齐全有效。
四、进场试验报告 （一）主要建筑材料 （二）构配件 （三）设备 （四）工程质量检测和功能性试验资料	主要建筑材料、建筑构配件均严格进行进场检验、检验报告齐全，工程质量检查和功能性试验资料完整，符合要求。
五、质量评价文件 （一）勘察单位质量检查报告 （二）设计单位质量检查报告 （三）施工单位竣工报告 （四）监理单位质量评估报告	本工程勘察单位质量检查报告、设计单位质量检查报告、施工单位竣工报告、监理单位质量评估报告文件齐全完成，符合规范要求。
六、工程质量保修书 （一）总、分包单位 （二）专业承包单位	工程质量保修书已出具。
七、建设单位是否已按合同约定支付工程款	建设单位已按合同约定支付工程款。
八、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已全部整改完毕。
审查结论： 经审查，中航锂电科技有限公司 A6 项目市政工程（施工）已按设计图纸和施工规范、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成，主要功能项目抽查结果符合要求，观感质量一般，工程质量符合国家现行的检验评定标准，评定为合格。工程质量保修书已出具。 建设单位工程负责人： 2022 年 2 月 25 日	

4

竣工验收组织实施情况

一、验收机构

（一）领导层　　表 2

主　任	徐刚、林凯
副主任	孙明亮、陈国泰、温兴波、刘洪光、方亦正、王赞
成　员	江旭、邹明宇、陈一溟、杨新华、方俊卿、蒋春晖、袁峰、方亦正、李军才

（二）专业组

验收专业组	组　长	组　员
道路工程	邹明宇	张国才、黄中林、杨恒、方亦正、王雷
排水工程	杨新华	刘光荣、龚建川、杨恒、李军才、胡康
给水工程	杨新华	刘光荣、龚建川、秦桂红、李军才、胡康
电信工程	陈一溟	吕吉凌、龚建川、秦桂红、王世杰、罗海军
电力工程	陈一溟	吕吉凌、龚建川、秦桂红、王世杰、王雷
路灯工程	陈一溟	吕吉凌、龚建川、秦桂红、王世杰、王雷

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

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
道路工程	合格	共核查 105 项， 其中符合要求 105 项，经鉴定符合 要求 105 项 结论：齐全有效	应　得　　分 实　得　　分 得分率　　%
给水工程	合格		
排水工程	合格		
电力工程	合格		
电信工程	合格		
路灯工程	合格		
附属工程	合格		

单位工程评定等级：

经验收组对本工程的实物进行检查、验收及查阅内业资料，中航锂电科技有限公司 A6 项目市政工程（施工）质量验收符合设计与规范要求，质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，主要工能项目抽查结果符合要求，观感质量一般，工程评定为合格，同意验收。

（公章）

建设单位工程负责人：

2022 年 2 月 25 日

执行标准	道路工程	城镇道路工程施工与质量验收规范 CJJ1-2008
	给、排水工程	给水排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008
	电力、电信工程	建筑电气工程施工质量验收规范 GB50303-2015
	路灯、灯光工程	城市道路照明工程施工及验收 CJJ89-2012

续表 3

6

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	满足地勘要求，同意验收。
	设计单位	符合设计要求，同意验收。
	施工或工程总承包单位	符合图纸设计及国家规范要求，同意验收。
	监理单位	符合设计及合同要求，施工过程严格执行国家规范要求，同意验收。

竣工验收结论：

本工程已按设计图纸和施工规范、规程等完成合同约定的所有项目，无违反《工程建设标准强制性条文》，工程质量控制资料完整，安全和功能检测资料完整，主要工能项目抽查结果符合要求，观感质量一般，经设计单位、勘察单位、监理单位、施工单位和建设单位共同验收，工程质量符合国家现行的检验评定标准，评定为合格。同意该工程施工质量竣工验收。

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位或工程总承包单位
（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）
年 2 月 25 日	年 2 月 25 日	年 2 月 25 日	年 2 月 25 日	年 2 月 25 日

2.2 岘山路（西武高铁-余家湖）改造工程施工

2.2.1 合同协议书

EF-2007-0203 [正本]

工程编号：_____

合同编号：_____

湖北省建设工程施工合同

工程名称：岘山路（西武高铁-余家湖）改造工程施工

工程地点：襄阳市

发 包 人：襄阳市政府投资工程建设管理中心

承 包 人：中国航空技术国际工程有限公司

湖北省工商行政管理局

湖 北 省 建 设 厅 监制

二00七年九月

第一部分　　协 议 书

发包人（全称）：襄阳市政府投资工程建设管理中心

承包人（全称）：中国航空技术国际工程有限公司

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、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：岘山路（西武高铁-余家湖）改造工程施工

工程地区：襄阳市

工程内容：见施工图纸及补充设计文件

工程立项批准文号：

资金来源：政府投资

二、工程承包范围

承包范围：见招标文件和施工图纸及补充说明

三、合同工期

开工日期：　年　月　日（以开工报告为准）

竣工日期：　年　月　日

合同工期总日历天 180 天

四、质量标准

工程质量标准：合格工程

五、合同价款

金额（大写）：贰亿柒仟柒佰贰拾玖万伍仟壹佰元整（人民币）

￥：**27729.51** 万元

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1.本合同协议书

2.中标通知书

3.投标书及其附件

4.本合同专用条款

5.本合同通用条款

6.标准、规范及有关技术文件

7.图纸

8.工程量清单

9.工程报价单或预算书以及招标文件

双方有关工程的洽商、变更等方面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有关词语含义本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间2019年10月17日

合同订立地点：襄阳市

本合同双方约定：双方签字并加盖公章 后生效。

发 包 人：	承 包 人：
住 所：	住 所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
邮政编码：	邮政编码：

2.2.2 竣工验收材料

A13

湖北省市政工程竣工验收证书

工程编号：_____

工程名称：岘山路（西武高铁~余家湖）改造工程

施工单位：中国航空技术国际工程有限公司

资质等级证书号：D211056318

施工单位人员	经理（法人代表）	刘洪光
	总工程师	王卓
	公司技术部门负责人	韩军
	公司质检部门负责人	张真建
	项目经理	盛军夫
	项目技术负责人	张焱

工程名称	岘山路（西武高铁~余家湖）改造工程	工程地点	襄城区岘山路
工程造价（万元）	27729.51 万元	施工决算（万元）	
开工日期	2020 年 5 月 14 日	完工日期	2024 年 12 月 20 日
合同工期	536 天	竣工日期	2025 年 1 月 14 日

验收范围及主要工程量

验收范围及主要工程量：

岘山路（西武高铁~余家湖）改造工程北起于西武高铁，接胜利街景观大道工程（桩号 K5+720），南止于余家湖 1 号路（桩号 K14+991.3），道路设计全长 9271.3 米，红线宽 34.5 米。道路沿线依次与华中药业通道、规划一路、规划二路、水洼路、乔家庙路、王家山路、枣林路、北六路、余家湖收费站进出道路、余家湖 1 号路等 10 条规划道路相交，下穿 1 条在建铁路--西武高铁，1 条现状铁路--余家湖电厂专线，1 条拟建高速--绕城高速南段。

本次验收范围为桩号 K5+720-K14+991.3 段道路工程、排水工程、电力工程、电信工程。

工程甩项内容：

1、乔家庙路西侧（K11+540-K11+697）157 米，因红线内征迁工作不到位；未施工内容：侧分带、辅道、步行道。

2、枣林村消纳场路口北侧（K12+750-K12+780）30 米，因红线内征迁工作不到位；未施工内容：强电管道、侧分带、辅道、步行道。

3、曹湾村铁路桥（K13+930-K13+970）40 米，因村里赔偿款不到位；未施工内容：步行道贴砖。

4、1 号路口西侧（K14+900-K14+991）90 米，因村里征迁工作不到位；未施工内容：强电管道、侧分带、自行车道、步行道、内侧绿化带。

主要工程量：

道路工程：沥青面积 215109.71m2、人行道 9271.3m、混凝土挡土墙 678m；

排水工程：d600~d1200 雨水管道 14942m、d400-d500 污水管道 4335m、检查井 321 座、箱涵 6 座；

消防给水工程：DN150 球墨铸铁管 8701m，蝶阀井 88 座；

电信工程：36 线通信管群 6x6 孔 10300m、8 线通信分支管群 2x4 孔 1400m、4 线通信分支管群 1x4 孔 4080m，人孔井 189 座，通信接户井 70 座；

电力工程：12+2 线电力管群 3x4 孔+2x1 孔 11050m、6 线电力分支群 2x3 孔 240m、4 线电力分支群 1x4 孔 2670m、9+2 线电力管群 3x3 孔+2x1 孔 2240m，电力井 232 座，电力接户井 21 座。

存在问题及处理意见

详见竣工验收会议纪要。

工程质量自评结论			
合格			
参加竣工验收单位意见			
建设单位	项目负责人 （盖章）	设计单位	项目负责人 （盖章）
勘察单位	项目负责人 （盖章）	监理单位	总监理工程师 （盖章）
施工单位	项目经理 （盖章）	设施管理单位	管理负责人 （盖章）
竣工验收时间	2025 年 1 月 16 日		

四、项目经理类似工程业绩

附表 5、投标人业绩一览表

项目经理类似工程业绩

提供自 2016 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的大型公共建筑施工总承包业绩，业绩须同时满足下述要求：

1.优先提供机场航站楼施工总承包业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

2.证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、项目经理职务、签字盖章页）、竣工验收证明材料扫描件等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。

3.提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

姓名	王建新	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	130824198401281019	手机号码	18701010702
参加工作时间	2007 年		从事项目经理（建造师）年限		14 年
项目经理（建造师）资格证书编号	京 1132012201211072				

已完工程项目情况

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
/	/	/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料。

五、项目管理机构及人员配备情况

（一）项目管理机构配备及人员情况表

附表 6、项目管理机构配备及人员情况

项目管理机构及人员配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理	王建新	高　工	本科	注册建造师	京 1132012201211072	一级	建筑工程 民航机场工程 市政公用工程	/	/	/
市政项目经理	李建民	工程师	本科	注册建造师	京 1412016201625216	一级	市政公用工程 民航机场工程	/	/	/
技术负责人	李　岩	高　工	本科	注册建造师	京 1512019202004070	一级	建筑工程 民航机场工程	/	/	/
BIM 负责人	岳　笛	研　高	本科	职称证	32020170110317	高级	自动控制	/	/	/
项目副经理	樊云飞	助　工	专科	注册建造师	京 1112024202410381	一级	建筑工程	/	/	/
质量负责人	肖　雷	工程师	本科	质量员资格证书	0110910691109010082	/	土建质量员	/	/	/
质量主管	李　扬	/	专科	质量员资格证书	0112510600006000039	/	土建质量员	/	/	/
安全负责人	徐鹏雷	高　工	本科	安全生产考核合	京建安 C3（2024）	/	安全生产管理	/	/	/

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情　况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
				格证书 C3	0020063					
土建负责人	朱雪城	工程师	本科	职称证	2023C167686	中级	建筑施工	/	/	/
机电安装负责人	王建勋	工程师	本科	职称证	2623010	中级	机场工程	/	/	/
装饰负责人	熊　超	/	本科	施工员资格证书	03625101000520000183	/	土建施工员	/	/	/
商务造价负责人	史倩倩	工程师	本科	注册造价工程师	建[造]21231100004155	二级	土木建筑工程	/	/	/
专职安全员	王　森	高　工	硕士	安全生产考核合格证书 C2	京建安 C2（2011）0120953	/	安全生产管理	/	/	/
专职安全员	栗广宁	/	本科	安全生产考核合格证书 C3	京建安 C3（2023）0359974	/	安全生产管理	/	/	/
专职安全员	张赢予	高　工	本科	安全生产考核合格证书 C3	京建安 C3（2022）0033757	/	安全生产管理	/	/	/
劳资专管员	苏　静	工程师	本科	劳务员资格证书	01114113911140061 85	/	劳务员	/	/	/
深化设计负责人	姜　山	正　高	本科	职称证	32020160110263	高级	土木工程	/	/	/
幕墙施工负责人	王　明	工程师	本科	职称证	2020005	中级	建筑工程	/	/	/

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情　况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
防水防火负责人	刘　来	工程师	专科	职称证	工程中级（2003）09号	中级	建筑工程	/	/	/
消防工程负责人	韩克强	工程师	本科	职称证	2015006	中级	给水排水	/	/	/
劳务负责人	杨晓华	高级经济师	本科	职称证	32020170420046	高级	人力资源	/	/	/
桩基/基坑负责人	张学琪	工程师	本科	职称证	2017004	中级	土木工程	/	/	/
进度计划工程师	龚筱雪	工程师	本科	职称证	200803	中级	工程管理	/	/	/
对外协调负责人	郑若鑫	/	硕士	/	/	/	/	/	/	/
幕墙性能检测与淋水试验专员	何　颖	工程师	本科	职称证	2015004	中级	项目管理	/	/	/
物资设备负责人	梁建军	高　工	本科	职称证	32020130121920	高级	工程管理	/	/	/
材料采购主	陈　硕	工程师	本科	材料员资格证书	01114111911140050 35	/	材料员	/	/	/

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情　况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
管										
机械设备管理员	曲中华	高级经济师	硕士	职称证	32020110420064	高级	人力资源管理	/	/	/
成本控制负责人	郝晓玲	高级经济师	本科	职称证	32020140420067	高级	工程造价	/	/	/
测量负责人	邓沂林	/	硕士	/	/	/	/	/	/	/
试验检测负责人	张妮娜	高　工	硕士	职称证	32020170122148	高级	工程管理	/	/	/
文明施工/绿色施工负责人	张丝路	高　工	本科	职称证	32020210122071	高级	环境工程	/	/	/
项目财务负责人	李坊松	/	本科	/	/	/	/	/	/	/
行政负责人	黄梦雯	/	本科	/	/	/	/	/	/	/
不停航施工协调员	高启翔	/	专科	/	/	/	/	/	/	/
智慧工地主管	武统华	/	本科	/	/	/	/	/	/	/

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情　况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
后勤保障主管	刑　倩	/	本科	/	/	/	/	/	/	/
净空与电磁屏蔽保护专员	谢雨彤	高　工	本科	职称证	32020210122070	高级	机场工程	/	/	/

注：1）提供项目管理机构配备情况表；

2）项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、市政项目经理（须具备一级注册建造师（市政公用工程））、技术负责人（总工程师、副总工程师）、项目副经理、BIM 负责人、质量负责人、安全负责人、商务经理及各专业负责人（包括计划、土建、市政、机电安装、装饰、技术部等）等，包含称谓不同但作用相同的岗位。

3）证明文件： ①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明（从招标公告发布当月的上一个月起倒算）。 ②项目经理、市政项目经理任职数量应符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）的有关规定，提供承诺函，格式自拟。③除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明资料等。

（二）项目经理及项目团队成员简历表及证件资料

1. 项目经理简历表

项目经理（建造师）简历表

姓名	王建新	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	130824198401281019	手机号码	18701010702
毕业时间	2007 年 7 月 1 日		毕业学校及专业		西北工业大学土木工程
参加工作时间	2007 年		从事项目经理（建造师）年限		14 年
项目经理（建造师）资格证书编号	京 1132012201211072				
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
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓 名 王建新

性 别 男 民 族 满

出 生 1984 年 1 月 28 日

住 址 天津市河西区友谊北路29号

公民身份号码 130824198401281019



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局河西分局

有效期限 2019.06.17-2039.06.17



普通高等学校

毕业证书

学生 王建新 性别 男 ，一九八四 年 一 月 二十八 日生，于 二〇〇三 年 九 月至二〇〇七年 七 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：西北工业大学 校（院）长：姜澄宇

证书编号：106991200705000942 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



姓名 王建新

性别 男

出生年月 1984 年 01 月

专业 工程管理

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 32020170122150

经中国航空工业集团公司 工程系列高级 专业技术职务评审委员会评审认定，王建新 同志具备 高级工程师 任职资格。

中国航空工业集团公司 高级专业技术职务评审委员会

2017 年 9 月 30 日

使用有效期：2026年05月22日
-2026年11月18日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：王建新

性　　别：男

出生日期：1984年01月28日

注册编号：京1132012201211072

聘用企业：中国航空技术国际工程有限公司

注册专业：民航机场工程（有效期：2024-07-08至2027-07-07）
市政公用工程（有效期：2024-06-28至2027-06-27）
建筑工程（有效期：2024-06-28至2027-06-27）

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：王建新

签名日期：2026.5.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2024年06月28日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0168257



姓　　名：王建新

性　　别：男

出 生 年 月：1984年1月28日

企 业 名 称：中国航空技术国际工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年8月2日

有　效　期：2025年12月5日　　**至**　2028年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2025 年 12月 3 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

项目经理任职数量承诺函

我公司承诺：我公司拟派项目经理任职数量符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）的有关规定。

特此承诺！

投标人：中国航空技术国际工程有限公司

2026 年 05 月 18 日

2. 市政项目经理简历表

项目经理（建造师）简历表

姓名	李建民	性　别	男	年　龄	41 岁
职务	市政项目经理	职　称	工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	130229198507100019	手机号码	18231575172
毕业时间	2010 年 6 月 20 日		毕业学校及专业		南京工程学院土木工程（交通土建）
参加工作时间	2010 年		从事项目经理（建造师）年限		10 年
项目经理（建造师）资格证书编号	京 1412016201625216				
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
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 李建民

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 7 月 10 日

住址 河北省唐山市玉田县玉田镇西蒙各庄村蒙兴东大街17号

公民身份号码 130229198507100019



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 玉田县公安局

有效期限 2017.03.03-2037.03.03



普通高等学校

毕业证书

学生 李建民 性别男，一九八五 年 七 月 十 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 土木工程(交通土建) 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：[illegible]工程学院 校(院)长：[illegible]

证书编号：112761201005000173 二〇一〇 年 六 月 二十 日



持证人签名：

姓　　名：李建民

性　　别：男

身份证号：130229198507100019

专　　业：市政公用工程

资格级别：工程师

授予时间：2016年 9 月 3 日

使用有效期：2025年12月24日
2026年06月22日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：李建民

性　　别：男

出生日期：1985年07月10日

注册编号：京1412016201625216

聘用企业：中国航空技术国际工程有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-10-31至2027-10-30)

民航机场工程(有效期：2024-11-08至2027-11-07)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：李建民

签名日期：2025.12.24

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2024年10月31日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2024）0044509



姓　　名：李建民

性　　别：男

出 生 年 月：1985年7月10日

企 业 名 称：中国航空技术国际工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年11月25日

有 效 期：2025年12月5日　　**至**　2028年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2025 年 12月 5 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

市政项目经理任职数量承诺函

我公司承诺：我公司拟派市政项目经理任职数量符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1 号）的有关规定。

特此承诺！

投标人：中国航空技术国际工程有限公司

2026 年 05 月 18 日

3. 技术负责人简历表

技 术 负 责 人 简 历 表

姓名	李岩	性 别	男	年 龄	34 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	130125199201145517	手机号码	15081442434
毕业时间	2020 年 7 月 5 日		毕业学校及专业		河北工业大学 工程管理
参加工作时间	2014 年		从事技术负责人年限		7 年
注册执业资格	一级注册建造师		证书编号		京 1512019202004070
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
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 李岩

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 1 月 14 日

住址 河北省石家庄市行唐县安香乡南张吾村章顺街369号

公民身份号码 130125199201145517



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 行唐县公安局

有效期限 2018.04.08-2038.04.08



成人高等教育

毕业证书

学生李岩 ，性别男 ，一九九二年一 月 十四 日生，于 二〇一八年 三 月至二〇二〇年 七 月在本校 工程管理 专业 函授 学习，修完 2.5 年制~~专升本~~ 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长： 校（院）名：

证书编号：10080520200502489l

二〇二〇 年 七 月 五 日

河北省专业技术职务任职资格证书

姓　　名：李岩
Name

性　　别：男性
Gender

证件类型：居民身份证（户口簿）
Certification Type

证件号码：130125199201145517
Certification No.

系　　列：工程-建筑工程
Category

专　　业：建筑施工
Specialism

资格名称：高级工程师
Title of Qualification

批 文 号：冀人社字〔2025〕168号
Approval No.

授予时间：2025年12月08日
Date of Conferment

工作单位：河北圣荣鑫建筑工程有限公司
Place of Work

管 理 号：2025B253517
File No.



颁证机关：

河北省人力资源和社会保障厅 职称专用章

证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统”
网址：http://111.63.208.196:8080 查询核验

（二维码核验）

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：李岩

性　　别：男

出生日期：1992年01月14日

注册编号：京1512019202004070

聘用企业：中国航空技术国际工程有限公司

注册专业：民航机场工程（有效期：2025-06-20至2028-06-19）
建筑工程（有效期：2025-06-12至2028-06-11）

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：李岩

签名日期：2026年4月16日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2025年06月12日

4. BIM 负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	岳笛	**性别**	女	**年龄**	55 岁
职务	BIM 负责人	**职称**	研究员级 高级工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	南京理工大学 计算机通信	**毕业时间**		1996 年 7 月 12 日	
现任职务	BIM 负责人	**从事相关工作年限**		30 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 岳笛

性别 女 民族 汉

出生 1971 年 11 月 25 日

住址 北京市西城区新街口外大街甲8号30号楼329号

公民身份号码 130103197111251220



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局西城分局

有效期限 2025.04.12-长期



普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00210174

学生 岳 笛 性别女，一九七一 年 十一 月廿五 日生，于一九九二 年 九 月至一九九六 年 七 月在本校 计算机科学与工程系 计算机通信 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（院）长：

校 名：

一九九六 年 七 月十二 日

学校编号：9606083

姓名 岳笛



性别 女

出生年月 1971 年 11 月

专业 自动控制

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 320201701103l7

经中国航空工业集团公司 工程系列高级 专业技术职务评审委员会评审认定，岳笛 同志具备 研究员级高级工程师 任职资格。

中国航空工业集团公司 高级专业技术职务评审委员会

2017 年 9 月 30 日

5. 项目副经理简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	樊云飞	**性别**	男	**年龄**	28 岁
职务	项目副经理	**职称**	助理工程师	**学历**	专科
注册执业资格	一级注册建造师	**证书编号**	京 1112024202410381		
毕业学校及专业	甘肃林业职业技术学院 工程测量技术	**毕业时间**		2018 年 6 月 30 日	
现任职务	项目副经理	**从事相关工作年限**		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 樊云飞

性别 男 民族 汉

出生 1998 年 6 月 8 日

住址 甘肃省岷县寺沟镇巴仁村130号

公民身份号码 622429199806084219



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 岷县公安局

有效期限 2023.07.24-2033.07.24



普通高等学校

毕业证书

学生 樊云飞 性别 男，一九九八年 六 月八 日生，于 二〇一三 年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 工程测量技术 专业 五 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：甘肃林业职业技术学院 校（院）长：陈遵平

证书编号：128351201806000141 二〇一八年 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

北京市职称证书



姓　　名	樊云飞
证件号码	622429199806084219
性　　别	男
出生年月	1998年06月
专　　业	土建施工
级　　别	助理级
资格名称	助理工程师
申报单位	北京华创众诚创新科技有限公司
证书编号	ZGD05134761

经北京市初级职称评审委员会评审，持证人具备助理工程师资格。

北京市人力资源和社会保障局 职称专用章

2023年11月15日

使用有效期：2025年12月17日
-2026年06月15日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：樊云飞

性　　别：男

出生日期：1998年06月08日

注册编号：京1112024202410381

聘用企业：中国航空技术国际工程有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2025-01-03至2028-01-02)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

樊云飞

个人签名：樊云飞

签名日期：2025.12.17

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2025年01月03日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2025）0007741



姓　　名：樊云飞

性　　别：男

出 生 年 月：1998年6月8日

企 业 名 称：中国航空技术国际工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年2月7日

有 效 期：2025年2月7日　　**至**　2026年10月17日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2025 年 2 月 7 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

6. 质量负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	肖雷	**性别**	男	**年龄**	44 岁
职务	质量负责人	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	新西兰怀卡托理工学院 信息技术	**毕业时间**		2008 年 3 月	
现任职务	质量负责人	**从事相关工作年限**		17 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 肖雷

性别 男 民族 汉

出生 1982 年 4 月 27 日

住址 郑州市金水区鑫苑路18号院13号楼30号

公民身份号码 410105198204274418



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 郑州市公安局金水分局

有效期限 2017.12.11-2037.12.11



Wintec

Waikato Institute of Technology

Te Kuratini o Waikato

Lei Xiao

HAVING SATISFIED THE REQUIREMENTS OF THE

WAIKATO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

HAS BEEN ADMITTED TO THE DEGREE OF

Bachelor of Information Technology

WAIKATO INSTITUTE OF TECHNOLOGY OFFICIAL SEAL OF

GIVEN UNDER THE SEAL OF WAIKATO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

DATE: *18 March 2008*

NUMBER: *13874116*

ACADEMIC BOARD CHAIRMAN

COUNCIL CHAIRMAN

教育部留学服务中心

国外学历学位认证书

教留服认新西兰[2009]00814号

肖雷，男，中国国籍，1982年4月27日生于河南省。

肖雷2005年2月至2007年11月在新西兰怀卡托理工学院（Waikato Institute of Technology）学习信息技术专业大学本科课程，成绩合格，于2008年3月获得该校颁发的信息技术学士学位证书。

经核查，怀卡托理工学院系新西兰正规高等学校，该校设有信息技术专业大学本科课程。肖雷所获学士学位证书表明其具有相应的学历，经查无误。

教育部留学服务中心

二〇〇九年八月二十日

查询网址：www.cscse.edu.cn

证书编码：01109106911090100 82

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　肖雷

身份证号：　410105198204274418

岗位名称：　土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2026 年度，继续教育学时为 32 学时。

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 07月 22日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

7. 质量主管简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	李扬	**性别**	男	**年龄**	37 岁
职务	质量主管	**职称**	/	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	北方工业大学 土木工程	**毕业时间**		2024 年 6 月 17 日	
现任职务	质量主管	**从事相关工作年限**		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。


姓名 李扬
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 5 月 12 日
住址 河北省邯郸市临漳县柳园
镇刘村幸福街15号
公民身份号码 130423198905123390


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 临漳县公安局
有效期限 2017.06.12-2037.06.12

北方工业大学
NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

毕业证书



李扬 ，男，一九八九 年 五 月 十二 日生，

于 二0二二 年 二 月至 二0二四 年 六 月在我校

专科起点本科 土木工程 专业 函授 学习，

修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

证书编号：100095202405001635 二0二四年 六 月 十七 日



中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：01125106000060000039

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：李扬

身份证号：130423198905123390

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：北京市丰台区筑匠职业技能培训学校

发证时间：2025年04月23日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

8. 安全负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	徐鹏雷	**性别**	男	**年龄**	35 岁
职务	安全负责人	**职称**	高级工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	西北工业大学 交通工程	**毕业时间**		2013 年 7 月 1 日	
现任职务	安全负责人	**从事相关工作年限**		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓 名 徐鹏雷

性 别 男 民 族 汉

出 生 1991 年 3 月 29 日

住 址 北京市石景山区衙门口小横街14号

公民身份号码 110107199103291215



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局石景山分局

有效期限 2018.08.12-2038.08.12



普通高等学校

毕业证书

学生 徐鹏雷 性别 男，一九九一年 三 月 二十九日生，于 二〇〇九年 九 月至二〇一三年 七 月在本校 交通工程 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：西北工业大学

校（院）长：汪劲松

证书编号：106991201305651452

二〇一三年 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



姓名　徐鹏雷

性别　男

出生年月　1991 年 03 月

专业　机场工程

单位　中国航空技术国际工程有限公司

编号　32020230121332

经中国航空工业集团有限公司 工程系列高级 专业技术职务评审委员会评审认定，徐鹏雷 同志具备 高级工程师 任职资格。

中国航空工业集团有限公司 高级专业技术职务评审委员会

2023 年 09 月 30 日

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：京建安C3（2024）0020063



姓　　名：徐鹏雷

性　　别：男

出 生 年 月：1991年3月29日

企 业 名 称：中国航空技术国际工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年5月30日

有 效 期：2024年5月30日　至　2027年5月30日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024年5月30日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

9. 土建负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	朱雪城	**性别**	男	**年龄**	36 岁
职务	土建负责人	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	河北科技大学 土木工程	**毕业时间**		2014 年 6 月 20 日	
现任职务	土建负责人	**从事相关工作年限**		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 朱雪城

性别 男 民族 汉

出生 1990 年 11 月 15 日

住址 河北省保定市安新县端村镇大淀头村新村街23号

公民身份号码 130632199011153517



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 安新县公安局

有效期限 2018.02.09-2038.02.09



普通高等学校

毕业证书

学生 朱雪城 性别 男，一九九〇 年 十一 月 十五 日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一四 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：河北科技大学 校（院）长：孙鸿祖

证书编号：10082120140500283O

二〇一四年 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

河北省专业技术职务任职资格证书

姓　　名：朱雪城
Name

性　　别：男性
Gender

证 件 类 型：居民身份证（户口簿）
Certification Type

证 件 号 码：130632199011153517
Certification No.

系　　列：工程-建筑工程
Category

专　　业：建筑施工
Specialism

资 格 名 称：工程师
Title of Qualification

批 文 号：冀建职改办字〔2023〕4号
Approval No.

授 予 时 间：2023年12月12日
Date of Conferment

工 作 单 位：北京华创空港工程有限公司河北分公司
Place of Work

管　　理　　号：2023C167686
File No.



颁证机关：

办公室

证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统”
网址：http://111.63.208.196:8080 查询核验

（二维码核验）

10. 机电安装负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	王建勋	**性别**	男	**年龄**	53 岁
职务	机电安装负责人	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	西安建筑科技大学 供热通风与空调工程	**毕业时间**		1994 年 7 月 5 日	
现任职务	机电安装负责人	**从事相关工作年限**		30 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 王建勋

性别 男 民族 汉

出生 1973 年 1 月 5 日

住址 北京市海淀区小南庄西一号院6号楼6092号

公民身份号码 220582197301054411



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局

有效期限 2023.06.05-长期



普通高等学校

毕业证书

学生王建勋性别男现年21岁于一九九零年九月至一九九四年七月在本校环境工程系供热通风与空调工程专业肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名

校(院)长 何保康

一九九四年七月五日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0209360

证书编号：940359



姓名 王建励

性别 男

出生年月 1973 年 01 月

专业 机场工程

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 2023010

经中国航空工业集团有限公司 工程 专业技术职务评审委员会评审认定，王建励 同志具备 工程师 任职资格。

2023 年 3 月 30 日

11. 装饰负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	熊超	性别	男	年龄	35 岁
职务	装饰负责人	职称	/	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	/		
毕业学校及专业	武汉工程大学 工程管理	毕业时间		2017 年 7 月 1 日	
现任职务	装饰负责人	从事相关工作年限		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 熊超

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 11 月 3 日

住址 湖北省麻城市中馆驿镇官田畈村迎宾大道73号

公民身份号码 421181199111031314



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 麻城市公安局

有效期限 2020.12.25-2040.12.25



成人高等教育

毕业证书

学生 熊超 性别 男，一九九一 年十一 月 三 日生，于二〇一五 年 三 月至二〇一七 年 七 月在本校 工程管理 专业 业余 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：武汉工程大学 校（院）长：王存文

批准文号：(88)化教职字第108号

证书编号：104905201705000421

二〇一七 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

证书编码：03625101000520000183

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　熊超

身份证号：　421181199111031314

岗位名称：　土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：江西省安管建设职业技能培训学校

发证时间：2025年07月31日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

12. 商务造价负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	史倩倩	**性别**	女	**年龄**	37 岁
职务	商务造价负责人	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	二级注册造价工程师	**证书编号**	建[造]21231100004155		
毕业学校及专业	重庆大学 工程造价管理（独立本科段）	**毕业时间**		2015 年 6 月 30 日	
现任职务	商务造价负责人	**从事相关工作年限**		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓 名 史倩倩

性 别 女 民 族 汉

出 生 1989 年 1 月 16 日

住 址 北京市海淀区上园村3号院2016教工

公民身份号码 372924198901165462



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局海淀分局

有效期限 2016.01.06-2036.01.06



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：史倩倩

身份证号：372924198901165462

证书编号：65500104093011566

参加 工程造价管理（独立本科段） 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。

重 庆 市
高等教育自学考试委员会
2015 年 06 月 30 日

高 等 院 校
重庆大学
2015 年 06 月 30 日

No.01- 1504146630



姓名 史倩倩

性别 女

出生年月 1989 年 01 月

专业 机场工程

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 2023003

经中国航空工业集团有限公司 工程 专业技术职务评审委员会评审认定，史倩倩 同志具备 工程师 任职资格。

中国航空技术国际工程有限公司工程技术职务评审委员会

2023 年 9 月 20 日

中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class2 Cost Engineer Certificate of Registration



姓　　名：史倩倩

性　　别：女

出生日期：1989年1月16日

专　　业：土木建筑工程

证书编号：建[造]21231100004155

有 效 期：2023年10月11日-2027年10月9日

聘用单位：中国航空技术国际工程有限公司

实时数据，扫码验证

北京市住房和城乡建设委员会
资格证书专用章

北京市
住房和城乡建设委员会

个人签名：

签名日期：2024.2.4

发证日期：2023年10月10日

查询网址：zjw.beijing.gov.cn

13. 专职安全员简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	王森	**性别**	男	**年龄**	41 岁
职务	专职安全员	**职称**	高级工程师	**学历**	硕士
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	西安建筑科技大学 市政工程	**毕业时间**		2011 年 6 月 15 日	
现任职务	专职安全员	**从事相关工作年限**		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 王森

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 2 月 10 日

住址 北京市朝阳区北辰东路18号(中航技总公司)国际工程

公民身份号码 370832198502100015



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局朝阳分局

有效期限 2013.02.04-2033.02.04



硕士研究生

毕业证书

研究生 王森 性别 男，一九八五 年 二 月 十 日生，于二〇〇八 年 八 月至二〇一一 年 六 月在 市政工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西安建筑科技大学 校(院、所)长：

证书编号：107031201102001131 二〇一一 年 六 月 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



姓名　王森

性别　男

出生年月　1985 年 02 月

专业　市政工程

单位　中国航空技术国际工程有限公司

编号　32020220121214

经中国航空工业集团有限公司工程系列高级专业技术职务评审委员会评审认定，王森同志具备高级工程师任职资格。

2022 年 09 月 30 日

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2011）0120953



姓　　名：王森

性　　别：男

出 生 年 月：1985年2月10日

企 业 名 称：中国航空技术国际工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2011年9月15日

有 效 期：2023年11月29日　至　2026年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 11 月 29 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

14. 专职安全员简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	栗广宁	**性别**	女	**年龄**	27 岁
职务	专职安全员	**职称**	/	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	广西民族大学相思湖学院 市场营销	**毕业时间**		2021 年 7 月 1 日	
现任职务	专职安全员	**从事相关工作年限**		5 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 栗广宁

性别 女 民族 汉

出生 1999 年 9 月 4 日

住址 河北省石家庄市平山县平山镇桥东大街181号

公民身份号码 130131199909040021



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 平山县公安局

有效期限 2019.01.21-2029.01.21



普通高等学校

毕业证书

学生 栗广宁 性别 女，一九九九 年 九 月 四 日生，于二〇一七 年 九 月至二〇二一年 七 月在本校 市场营销 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：广西民族大学相思湖学院 校（院）长：

证书编号：136401202105000520

二〇二一 年 七 月 一 日

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：京建安C3（2023）0359974



姓　　名：栗广宁

性　　别：女

出 生 年 月：1999年9月4日

企 业 名 称：中国航空技术国际工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年10月7日

有 效 期：2023年10月7日　　**至**　2026年10月7日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023 年 10月 7 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

15. 专职安全员简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	张赢予	**性别**	女	**年龄**	37 岁
职务	专职安全员	**职称**	高级工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	中国民航大学 交通工程	**毕业时间**		2013 年 7 月 1 日	
现任职务	专职安全员	**从事相关工作年限**		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓 名 张赢予

性 别 女 民 族 汉

出 生 1989 年 6 月 14 日

住 址 北京市大兴区安定镇堡林庄村堡林中街西1条1号

公民身份号码 220106198906140220



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局大兴分局

有效期限 2025.05.21-2045.05.21



普通高等学校

毕业证书

学生 张赢予 性别 女，一九八九 年 六 月 十四 日生，于 二〇〇九 年 九 月至 二〇一三 年 七 月在本校 交通工程 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：中国民航大学

校（院）长：吴桐永

证书编号：100591201305001683

二〇一三 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



姓名　张赢予

性别　女

出生年月　1989 年 06 月

专业　机场工程

单位　中国航空技术国际工程有限公司

编号　32020230121333

经中国航空工业集团有限公司 工程系列高级 专业技术职务评审委员会评审认定，张赢予 同志具备 高级工程师 任职资格。

2023 年 09 月 30 日

中国航空工业集团有限公司 高级专业技术职务评审委员会

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：京建安C3（2022）0033757



姓　　名：张赢予

性　　别：女

出 生 年 月：1989年6月14日

企 业 名 称：中国航空技术国际工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年8月23日

有 效 期：2025年12月5日　　**至**　2028年12月31日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2025 年 12 月 5 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

16. 劳资专管员简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	苏静	**性别**	女	**年龄**	45 岁
职务	劳资专管员	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	北京物资学院 信息管理与信息系统	**毕业时间**		2005 年 1 月 10 日	
现任职务	劳资专管员	**从事相关工作年限**		21 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 苏静

性别 女 民族 蒙古

出生 1981 年 8 月 11 日

住址 北京市朝阳区水岸中街19号院1号楼2单元201号

公民身份号码 150104198108111520



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局朝阳分局

有效期限 2014.08.23-2034.08.23



普通高等学校

毕业证书

学生 苏静 性别 女，

一九八一年 八 月十一 日生，于 二00一年

三 月至 二00五年 一 月在本校

管理科学与工程 系 信息管理与信息系统 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（院）长：

校 名：北京物资学院

北京物资学院制

No. 2005050039

北京

二00五年 一 月 十 日

学校编号：10037120050500039



姓名 苏静

性别 女

出生年月 1981 年 8 月

专业 通信工程

单位 中航国际工程公司

编号 2012030

经中国航空工业集团有限公司 工程 专业技术职务评审委员会评审认定，苏静 同志具备 工程师 任职资格。

中国航空技术国际工程有限公司工程技术职务评审委员会

2012年 9月 1日

证书编码：01114113911140061 85

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　苏静

身份证号：　150104198108111520

岗位名称：　劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2025年 07月 20日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

17. 深化设计负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	姜山	**性别**	男	**年龄**	58 岁
职务	深化设计负责人	**职称**	正高级工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	天津大学 土木工程	**毕业时间**		1991 年 7 月	
现任职务	深化设计负责人	**从事相关工作年限**		35 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



姓名 姜山

性别 男 民族 汉

出生 1968 年 3 月 13 日

住址 山东省威海市环翠区南竹岛E区8号楼703室

公民身份号码 120104196803136418

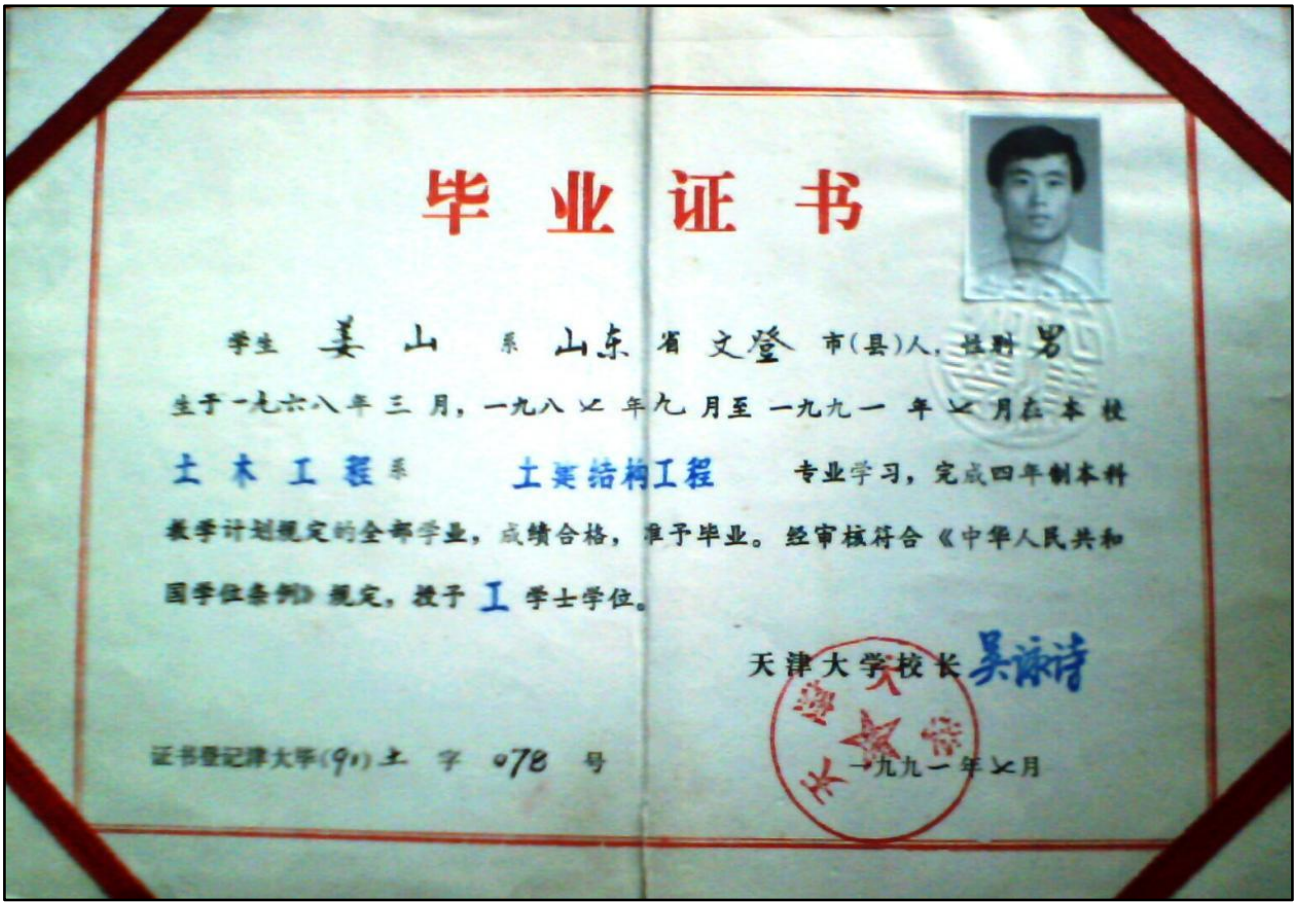


中华人民共和国

居民身份证

签发机关 威海市公安局环翠分局

有效期限 2007.08.07-2027.08.07



毕业证书

学生 姜山 系 山东省文登市(县)人，性别男，生于一九六八年三月，一九八七年九月至一九九一年七月在本校土木工程系 土建结构工程 专业学习，完成四年制本科教学计划规定的全部学业，成绩合格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学士学位。

天津大学校长 吴咏诗

一九九一年七月

证书登记津大字(91)土字 078 号



姓名　姜山

性别　男

出生年月　1968 年 03 月

专业　土木工程

单位　中航国际

编号　32020160110263（补）

经中国航空工业集团有限公司工程系列高级专业技术职务评审委员会评审认定，姜山同志具备正高级工程师任职资格。

2021 年 09 月 30 日

中国航空工业集团有限公司 高级专业技术职务评审委员会

18. 幕墙施工负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	王明	**性别**	男	**年龄**	45 岁
职务	幕墙施工负责人	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	北京师范大学 国际经济与贸易	**毕业时间**		2007 年 01 月 10 日	
现任职务	幕墙施工负责人	**从事相关工作年限**		19 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

成人高等教育

毕业证书



学生　王明　性别 男 、 1981 年 09 月 24 日生、于 2005 年 03 月至 2007 年 01 月在本校 国际经济与贸易 专业 脱产 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：钟秉林

批准文号：教育部（83）教成字002

证书编号：100275200705001811

2007 年 01 月 10 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓名 王明

性别 男

出生年月 1981 年 9 月

专业 建筑工程

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 2020005

经中国航空工业集团有限公司 工程 专业技术职务评审委员会评审认定，王明 同志具备 工程师 任职资格。

中国航空技术国际工程有限公司工程技术系列 中级 评审委员会

2020 年 7 月 30 日

19. 防水防火负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	刘来	**性别**	男	**年龄**	54 岁
职务	防水防火负责人	**职称**	工程师	**学历**	专科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	邯郸大学 煤气与供热工程	**毕业时间**		1996 年 7 月 15 日	
现任职务	防水防火负责人	**从事相关工作年限**		30 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00043239

学生刘来 性别男，一九七二年十一月 二日生，于一九九三年九月至一九九六年七月在本校煤气与供热工程 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（院）长：冯根生

校 名：

一九九六 年七月十五日

学校编号：96033



姓名 刘来

性别 男

出生年月 1972 年 11 月

专业 建筑工程

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 工程中级(2003)09号

经中国航空工业集团公司中国航空技术国际工程有限公司工程系列中级专业技术职务评审委员会评审认定，刘来 同志具备 工程师 任职资格。

2003年 8月 15日

中国航空技术国际工程有限公司工程技术系列 中级 评审委员会

20. 消防工程负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	韩克强	**性别**	男	**年龄**	45 岁
职务	消防工程负责人	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	重庆大学 给水排水工程	**毕业时间**		2003 年 9 月 19 日	
现任职务	消防工程负责人	**从事相关工作年限**		23 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



重庆大学监制

No 0005667

学生 韩克强 性别 男，

一九八一年 十 月二十八日生，于 一九九九年

九月至 二〇〇三 年 九 月在本校

给水排水工程 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 长：

校 名：重庆大学

二〇〇三 年 九 月二十九日

证书编号：106111200305000302

姓名 韩克强



性别 男

出生年月 1981 年 10 月

专业 给水排水

单位 中航国际工程公司

编号 2015006

经中国航空工业集团公司 工程技术中级 专业技术职务评审委员会评审认定，韩克强 同志具备 工程师 任职资格。

中国航空技术国际工程有限公司工程技术人员 中级 评审委员会

2015 年 12 月 1 日

21. 劳务负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	杨晓华	**性别**	男	**年龄**	60 岁
职务	劳务负责人	**职称**	高级经济师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	重庆建筑工程学院 工业与民用建筑国际工程承包专门化	**毕业时间**		1993 年 7 月 5 日	
现任职务	劳务负责人	**从事相关工作年限**		33 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



学生 杨晓华 生于一九六六年 二 月。自一九八八年 九 月至一九九三年七月在本院 建筑工程 系 工业与民用建筑 国际工程承包专门化 专业 长 科学制五年，学完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

重庆建筑工程学院

毕业证书

院长

一九九三 年七月五日

证书编号：930747



姓名 杨晓华

性别 男

出生年月 1966 年 02 月

专业 人力资源

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 32020170420046

经中国航空工业集团公司 经济（统计）系列高级专业技术职务评审委员会评审认定，杨晓华 同志具备 高级经济师 任职资格。

中国航空工业集团公司 高级专业技术职务评审委员会

2017 年 9 月 30 日

22. 桩基/基坑负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	张学琪	**性别**	男	**年龄**	38 岁
职务	桩基/基坑负责人	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	北京建筑工程学院 土木工程	**毕业时间**		2012 年 06 月 27 日	
现任职务	桩基/基坑负责人	**从事相关工作年限**		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校



毕业证书

学生 张学琪 性别 男， 1988年 11月 25日生，于 2008年 09月至 2012年 06月在本校 土木工程专业 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：北京建筑工程学院 校（院）长：钱军

证书编号：10016120120500l232 2012年 06月 27日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓名 张学琪

性别 男

出生年月 1988年 11月

专业 土木工程

单位 中航国际工程公司

编号 2017004

经中国航空工业集团公司 工程技术中级 专业技术职务评审委员会评审认定，张学琪 同志具备 工程师 任职资格。

2017年 4月 30日

中国航空技术国际工程有限公司工程技术中级评审委员会

23. 进度计划工程师简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	龚筱雪	**性别**	女	**年龄**	46 岁
职务	进度计划工程师	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	东北财经大学 工程管理	**毕业时间**		2003 年 7 月 10 日	
现任职务	进度计划工程师	**从事相关工作年限**		23 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



学生 龚筱雪 性别 女，

一九八〇年 十一月十 日生，于一九九九年

九月至 二〇〇三 年 七 月在本校

工程管理 专业

肆年制本科学习，修完教学计划规定

的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：

二〇〇三年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部监制

No. 02497530

学校编号：10173120030500730

姓名 龚筱雪



性别 女

出生年月 1980 年 11 月

专业 工程管理

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 200803

经中国航空工业集团公司 工程 专业技术职务评审委员会评审认定，龚筱雪 同志具备 工程师 任职资格。

2003 年 11 月 28 日

中国航空技术国际工程有限公司工程技术人员 中级 评审委员会

24. 对外协调负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	郑若鑫	**性别**	女	**年龄**	27 岁
职务	对外协调负责人	**职称**	/	**学历**	硕士
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	澳门科技大学 刑事司法	**毕业时间**		2023 年 8 月 31 日	
现任职务	对外协调负责人	**从事相关工作年限**		3 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

UNIVERSIDADE DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA DE MACAU

CARTA DE CURSO

Certifica-se que

ZHENG, RUOXIN

concluiu com aproveitamento o curso
e tendo defendido a sua dissertação,
foi lhe conferido o grau de

MESTRE em JUSTIÇA CRIMINAL

Macau, aos 31 de Agosto de 2023

This is to certify that

ZHENG, RUOXIN

has successfully completed and passed the prescribed course of study and the thesis defense and has this day been awarded the degree of

MASTER of LAWS in CRIMINAL JUSTICE

In witness whereof we have hereunto set our hand and seal

Macao, August 31, 2023

O Chanceler
Chancellor

Dr. Liu Chak-wan

O Reitor
Rector

Chair Prof. Joseph Hun-wei LEE

序號 Nº de Série : 22L211-0363

澳門科技大學

畢業證書

學生郑若鑫於本校修業期滿，考試及格並通過論文答辯，照章授予刑事司法碩士學位。

此證

校監 廖澤雲

校長 李行偉

公元二零二三年八月三十一日

25. 幕墙性能检测与淋水试验专员简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	何颖	**性别**	女	**年龄**	39 岁
职务	幕墙性能检测与淋水试验专员	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	中国人民大学 化学	**毕业时间**		2009 年 6 月 26 日	
现任职务	幕墙性能检测与淋水试验专员	**从事相关工作年限**		17 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

中国人民大学
RENMIN UNIVERSITY OF CHINA

毕业证书

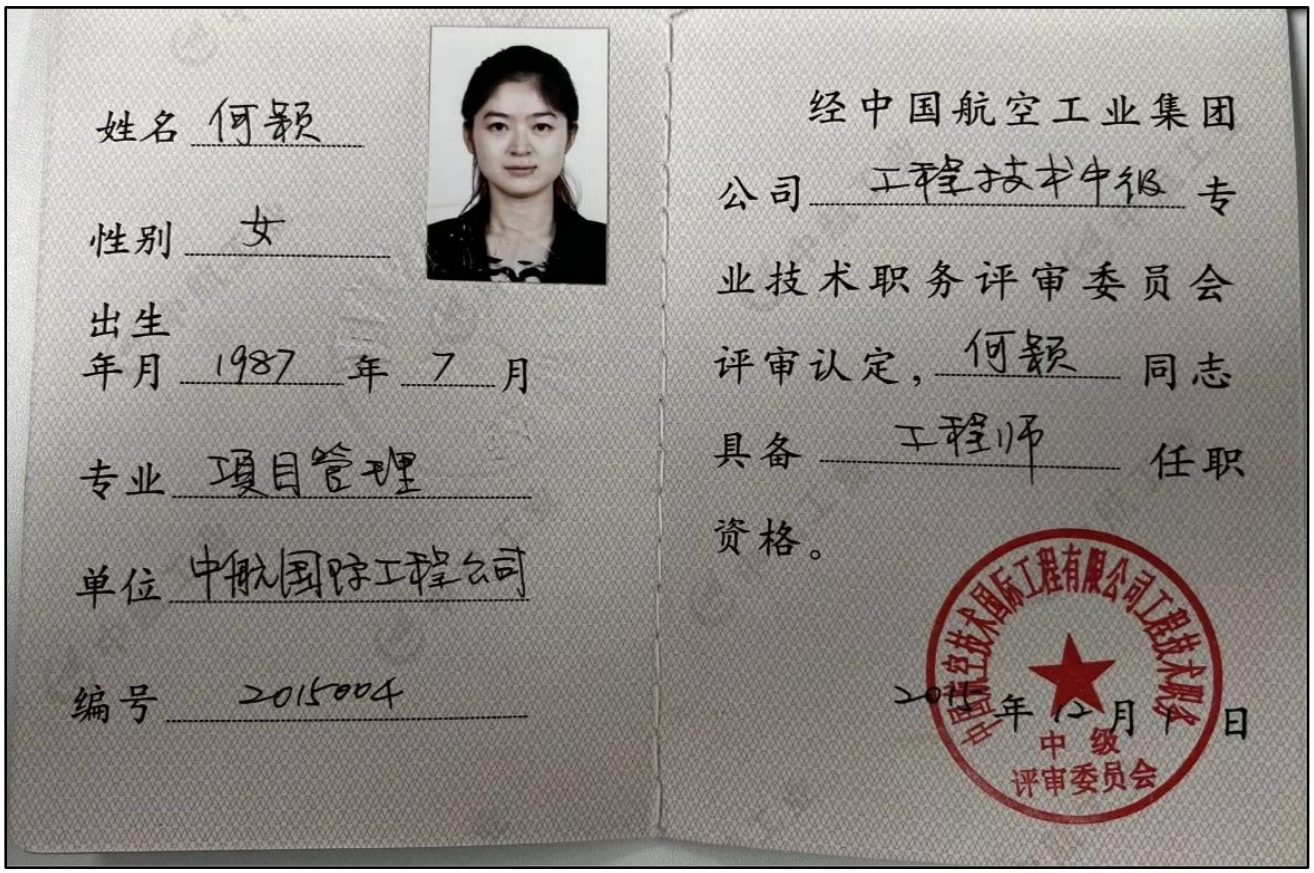


何颖 ，女， 1987 年 7 月 27 日生。于 2005 年 9 月至 2009 年 6 月在本校 普通全日制 理学院 化学 专业四 年制本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长：

中国人民大学
2009 年 6 月 26 日

证书编号：100021200905001139



姓名 何颖

性别 女

出生年月 1987 年 7 月

专业 项目管理

单位 中航国际工程公司

编号 2015004

经中国航空工业集团公司 工程技术中级 专业技术职务评审委员会评审认定，何颖 同志具备 工程师 任职资格。

中国航空技术国际工程有限公司工程技术职务中级评审委员会

2015 年 12 月 1 日

26. 物资设备负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	梁建军	**性别**	男	**年龄**	50 岁
职务	物资设备负责人	**职称**	高级工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	焦作工学院 建筑工程	**毕业时间**		1999 年 7 月	
现任职务	物资设备负责人	**从事相关工作年限**		27 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00380056

学生 梁建军 性别 男，一九七六年 五 月 日生，于 一九九五年 九 月至 一九九九年 七 月在本校 建筑工程 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(院)长：

校 名：焦作工学院

一九九九 年 七 月 日

学校编号：9941036093

姓名 梁建军



性别 男

出生年月 1976 年 05 月

专业 工程管理

单位 中航国际

编号 32020130121920

经中国航空工业集团公司 工程技术高级 专业技术职务评审委员会评审认定，梁建军 同志具备 高级工程师 任职资格。

2012 年 09 月 30 日

中国航空工业集团公司 高级专业技术职务评审委员会

27. 材料采购主管简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	陈硕	**性别**	男	**年龄**	42 岁
职务	材料采购主管	**职称**	工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	西安外国语大学 英语	**毕业时间**		2008 年 7 月 1 日	
现任职务	材料采购主管	**从事相关工作年限**		20 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校



毕业证书

学生　陈硕　性别　男，一九八四年　九　月二十三日生，于　二〇〇六　年　九　月至　二〇〇八年　七　月在本校　专科起点本科英语　专业　二　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：西安外国语大学　校（院）长：

证书编号：107241200805002689　二〇〇八年　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



姓名　陈硕

性别　男

出生年月　1984年09月

专业　建筑工程

单位　中航国际工程公司

编号　201217

经中国航空工业集团公司　工程技术中级　专业技术职务评审委员会评审认定，陈硕　同志具备　工程师　任职资格。

2012年06月21日

中级评审委员会

证书编码：01114111911140050 35

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：陈硕

身份证号：13010519840923181X

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：北京市

发证时间：2021年 07月 22日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

QUALIFICATION CERTIFICATE FOR TRAINING PROFESSIONALS ON CONSTRUCTION SITE IN HOUSING AND URBAN-RURAL CONSTRUCTION

28. 机械设备管理员简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	曲中华	**性别**	男	**年龄**	42 岁
职务	机械设备管理员	**职称**	高级经济师	**学历**	硕士
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	北京大学 工商管理	**毕业时间**		2007 年 7 月	
现任职务	机械设备管理员	**从事相关工作年限**		21 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

北京大学



硕士研究生
毕业证书

研究生　曲中华　性别　男，一九七五　年　五　月　十五　日生，于二〇〇五　年　九　月至二〇〇七　年　七　月在　光华管理学院　工商管理硕士　专业学习，学制　二　年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校长

二〇〇七　年　七　月

编号：10001120070200174 3



姓名 曲中华

性别 男

出生年月 1975 年 05 月

专业 人力资源管理

单位 中航国际

编号 32020110420064

经中国航空工业集团公司 专业技术职务经济系列高级评审委员会评审认定，同志具备 曲中华 任职资格。

高级经济师

中国航空工业集团公司 高级专业技术职务评审委员会

2011 年 09 月 30 日

29. 成本控制负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	郝晓玲	**性别**	女	**年龄**	49 岁
职务	成本控制负责人	**职称**	高级经济师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	哈尔滨建筑大学 管理工程	**毕业时间**		1999 年 7 月 5 日	
现任职务	成本控制负责人	**从事相关工作年限**		27 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



学生 郝晓玲 性别 女，

1977年01月15日生，于1995年

09月至1999年07月在本校

管理工程 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(院)长：

校 名：哈尔滨建筑大学

中华人民共和国教育部制

一九九九年七月五日

No. 00475749

学校编号：10218990560



姓名 郝晓玲

性别 女

出生年月 1977 年 1 月

专业 工程造价

单位 中国航空技术国际控股有限公司

编号 32020140420067

经中国航空工业集团公司 经济系列高级 专业技术职务评审委员会评审认定，郝晓玲 同志具备 高级经济师 任职资格。

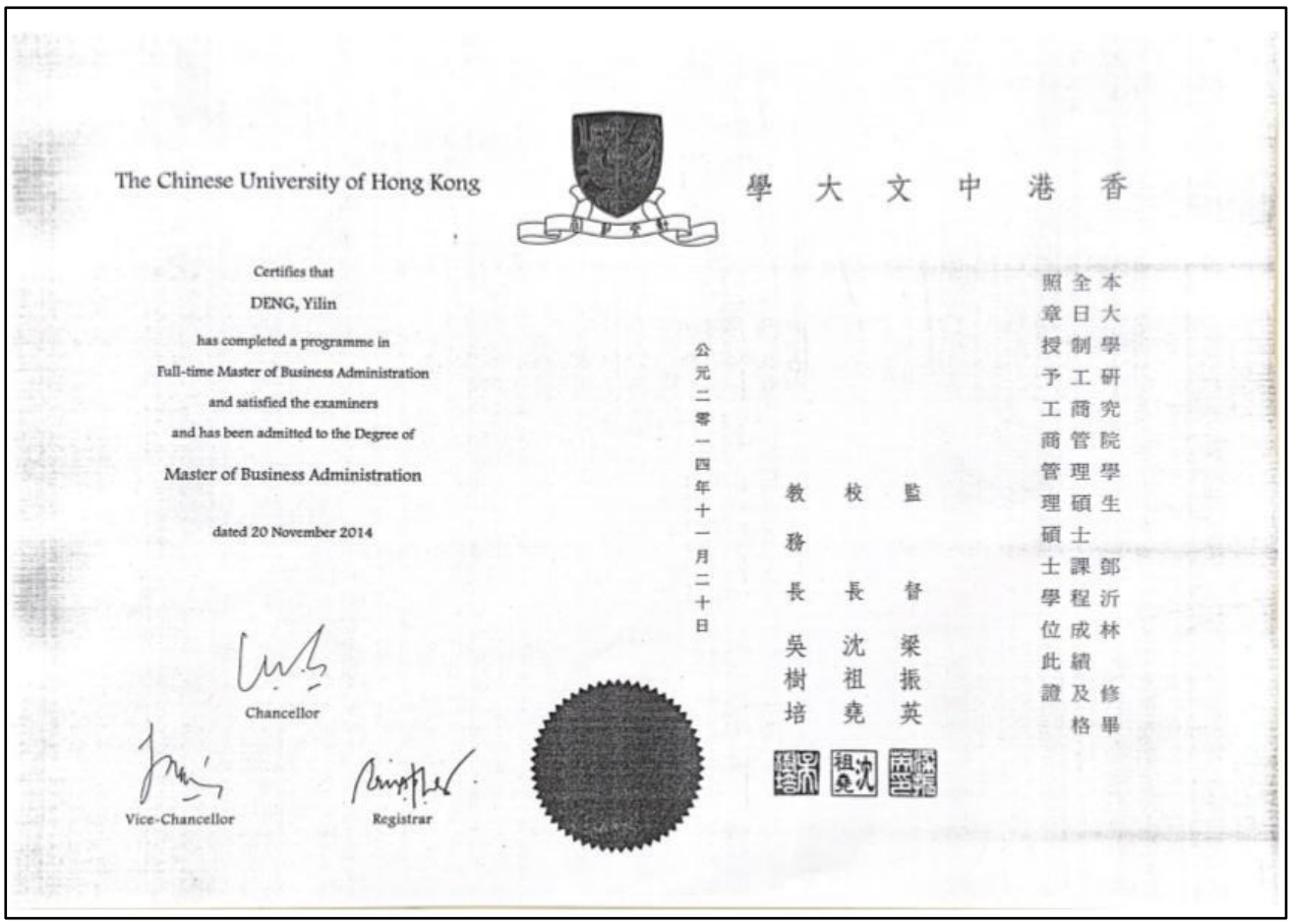
2014 年 09 月 30 日

30. 测量负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	邓沂林	**性别**	女	**年龄**	41 岁
职务	测量负责人	**职称**	/	**学历**	硕士
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	香港中文大学 工商管理	**毕业时间**		2015 年 1 月 7 日	
现任职务	测量负责人	**从事相关工作年限**		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



The Chinese University of Hong Kong

香港中文大學

Certifies that

DENG, Yilin

has completed a programme in

Full-time Master of Business Administration

and satisfied the examiners

and has been admitted to the Degree of

Master of Business Administration

dated 20 November 2014

Chancellor

Vice-Chancellor

Registrar

公元二零一四年十一月二十日

監督 梁振英

校長 沈祖堯

教務長 吳樹培

本大學研究院學生鄧沂林修畢全日制工商管理碩士課程成績及格照章授予工商管理碩士學位此證

教育部留学服务中心

香港、澳门特别行政区
学历学位认证书

教留服认香港[2015]00109号

邓沂林，女，中国国籍，1985年7月6日生于四川省。

邓沂林2013年8月起在香港中文大学(The Chinese University of Hong Kong)学习工商管理专业，成绩合格，于2014年11月获得香港中文大学颁发的工商管理硕士学位证书。

经核查，香港中文大学系中国香港特别行政区正规高等学校，该校设有工商管理专业。

香港特别行政区高等教育实行单证书制度。学生所获不同层次学位表明其具有相应的学历。

教育部留学服务中心
港澳台地区学历学位认证办公室
二〇一五年一月七日

查询网址：www.cscse.edu.cn

31. 试验检测负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	张妮娜	**性别**	女	**年龄**	44 岁
职务	试验检测负责人	**职称**	高级工程师	**学历**	硕士
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	西北工业大学 固体力学	**毕业时间**		2007 年 4 月 20 日	
现任职务	试验检测负责人	**从事相关工作年限**		19 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

硕士研究生

毕业证书



研究生 张妮娜 性别 女，一九八二年 四 月 二十 日生，于二〇〇四年 九 月至 二〇〇七年 四 月在 固体力学 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西北工业大学 校(院、所)长：姜澄宇

证书编号：10699120070200210 二〇〇七年 四 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

姓名 张妮娜

性别 女



出生年月 1982 年 04 月

专业 工程管理

单位 中国航空技术国际工程有限公司

编号 32020170122148

经中国航空工业集团公司 工程系列高级 专业技术职务评审委员会评审认定，张妮娜 同志具备 高级工程师 任职资格。

2017 年 9 月 30 日

中国航空工业集团公司 高级专业技术职务评审委员会

32. 文明施工/绿色施工负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	张丝路	**性别**	女	**年龄**	37 岁
职务	文明施工/绿色施工负责人	**职称**	高级工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	北京建筑工程学院 环境工程	**毕业时间**		2011 年 07 月 01 日	
现任职务	文明施工/绿色施工负责人	**从事相关工作年限**		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



学生 张丝路 性别 女， 1989 年 07 月 09 日生，于 2007 年 09 月至 2011 年 07 月在本校 环境工程 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：北京建筑工程学院

校（院）长：郑文堂

证书编号：100161201105000443

2011 年 07 月 01 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓名 张丝路

性别 女

出生年月 1989 年 07 月

专业 环境工程

单位 中航国际工程公司

编号 32020210122071

经中国航空工业集团有限公司 工程系列高级 专业技术职务评审委员会评审认定，张丝路 同志具备 高级工程师 任职资格。

2021 年 09 月 30 日

中国航空工业集团有限公司 高级专业技术职务评审委员会

33. 项目财务负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	李坊松	**性别**	男	**年龄**	37 岁
职务	项目财务负责人	**职称**	/	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	中国农业大学 会计学	**毕业时间**		1999 年 07 月	
现任职务	项目财务负责人	**从事相关工作年限**		27 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. [illegible]

学生　李坊松　性别 男 ，一九七六年十一月 七 日生，于一九九五年 九 月至一九九九年 七 月在本校 管理工程学院 会计学 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(院)长：

校　名：中国农业大学

一九九九年 七 月 日

学校编号：991068

34. 行政负责人简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	黄梦雯	**性别**	女	**年龄**	36 岁
职务	行政负责人	**职称**	/	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	广东外语外贸大学 法学（知识产权）	**毕业时间**		2013 年 6 月 20 日	
现任职务	行政负责人	**从事相关工作年限**		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校



毕业证书

学生 **黄梦雯** 性别 **女**，一九九〇 年 八 月 一 日生，于二〇〇九 年 九 月至 二〇一三年 六 月在本校 **法学院** **法学(知识产权法)** 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：**广东外语外贸大学** 校（院）长：

证书编号：**118461201305001373** 二〇一三 年 六 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

35. 不停航施工协调员简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	高启翔	**性别**	男	**年龄**	35 岁
职务	不停航施工协调员	**职称**	/	**学历**	专科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	黄河水利职业技术学院道路桥梁工程技术（铁道工程方向）	**毕业时间**		2015 年 7 月 1 日	
现任职务	不停航施工协调员	**从事相关工作年限**		11 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



学生 高启翔 性别 男，一九九一年 十二月 十五日生，于 二〇一二年 九 月至 二〇一五年 七 月在本校 道路桥梁工程技术(铁道工程方向) 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：120581201506002360 二〇一五年 七 月 一 日

36. 智慧工地主管简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	武统华	**性别**	男	**年龄**	43 岁
职务	智慧工地主管	**职称**	/	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	中国人民解放军国防信息学院 信息系统管理	**毕业时间**		1996 年 7 月 5 日	
现任职务	智慧工地主管	**从事相关工作年限**		30 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

高等教育自学考试

毕 业 证 书



姓　　名：武统华

身 份 证 号：110105198309269016

军(警)、士官证号：学804426122

证 书 编 号：65810804142861226

参加　信息系统管理(独立本科段)　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。

中国人民解放军自学考试委员会

2016 年 6 月 30 日

高 等 院 校

中国人民解放军国防信息学院

2016 年 6 月 30 日

No.02- 1500816582

37. 后勤保障主管简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	刑倩	**性别**	女	**年龄**	33 岁
职务	后勤保障主管	**职称**	/	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	山西大学 广告学	**毕业时间**		2018 年 7 月 1 日	
现任职务	后勤保障主管	**从事相关工作年限**		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校



毕业证书

学生 邢 倩 性别 女，一九九三年 九 月 八 日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 七 月在本校 广告学 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 山西大学

校 长：贾锁堂

证书编号：10108120180500002 84

二〇一八年 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

38. 净空与电磁屏蔽保护专员简历表

其 他 人 员 简 历 表

姓名	谢雨彤	**性别**	女	**年龄**	38 岁
职务	净空与电磁屏蔽保护专员	**职称**	高级工程师	**学历**	本科
注册执业资格	/	**证书编号**	/		
毕业学校及专业	中国民航大学 交通工程	**毕业时间**		2011 年 7 月 1 日	
现任职务	净空与电磁屏蔽保护专员	**从事相关工作年限**		15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

普通高等学校

毕业证书



学生 谢雨彤 性别 女，一九八八 年 十二 月 十八 日生，于 二00七 年 九 月至 二0一一 年 七 月在本校 交通工程 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：中国民航大学

校（院）长：吴桐永

证书编号：100591201105001197

二0一一 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



姓名 谢雨彤

性别 女

出生年月 1988 年 12 月

专业 机场工程

单位 中航国际工程公司

编号 32020210122070

经中国航空工业集团有限公司 工程系列高级 专业技术职务评审委员会评审认定，谢雨彤 同志具备 高级工程师 任职资格。

2021 年 09 月 30 日

中国航空工业集团有限公司 高级专业技术职务评审委员会

（三）项目经理、项目团队成员及投标员近 6 个月社保证明





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001000010001　　校验码: qor57e

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001000010001　　查询流水号: 11010520260528161429

单位名称:中国航空技术国际工程有限公司　　查询日期: 2025年09月至2026年05月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	王建新	130824198401281019	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
2	李建民	130229198507100019	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
3	李岩	130125199201145517	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
4	岳笛	130103197111251220	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
5	樊云飞	622429199806084219	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
6	肖雷	410105198204274418	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
7	李扬	130423198905123390	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	李扬	130423198905123390	工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
8	徐鹏雷	110107199103291215	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
9	石欣	110107198506113419	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
10	朱雪城	130632199011153517	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
11	白云飞	130522198108270354	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
12	王建勋	220582197301054411	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
13	熊超	421181199111031314	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
14	石凤霞	210103197907261846	养老保险	2025年10月	2026年04月	7
			失业保险	2025年10月	2026年04月	7
			工伤保险	2025年10月	2026年04月	7





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	石凤霞	210103197907261846	医疗保险	2025年10月	2026年04月	7
			生育保险	2025年10月	2026年04月	7
15	王森	370832198502100015	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
16	栗广宁	130131199909040021	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
17	张赢予	220106198906140220	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
18	苏静	150104198108111520	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
19	姜山	120104196803136418	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
20	李军才	430626198408230014	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
21	王明	11010119810924007X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	王明	110101198109240007X	生育保险	2025年09月	2026年04月	8
22	刘来	130223197211036318	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
23	韩克强	510212198110280414	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
24	杨晓华	440105196602175112	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
25	卢立颖	130822198510240010	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
26	方亦正	371102198801077817	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
27	张学琪	110111198811250318	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
28	龚筱雪	612325198011100002X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	郑若鑫	51130419990510006X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
30	何颖	640202198707270047	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
31	梁建军	140621197605225219	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
32	陈硕	13010519840923181X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
33	曲中华	230228197505150832	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
34	郝晓玲	340503197701150420	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
35	邓沂林	511321198507060682	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
36	张妮娜	610521198204201226	养老保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
36	张妮娜	610521198204201226	失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
37	张丝路	110105198907099547	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
38	李坊松	441321197611073552	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
39	刘梅	130481197712152186	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
40	黄梦雯	140109199008010524	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
41	罗晓楠	110108198712246016	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
42	高启翔	411521199112150036	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
43	贾庆良	130224197201095513	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
43	贾庆良	130224197201095513	工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
44	武统华	110105198309269016	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
45	邢倩	13063219930908522X	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
46	谢雨彤	142431198812187524	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
47	孙欣博	230421198404303116	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8
48	史倩倩	372924198901165462	养老保险	2025年09月	2026年04月	8
			失业保险	2025年09月	2026年04月	8
			工伤保险	2025年09月	2026年04月	8
			医疗保险	2025年09月	2026年04月	8
			生育保险	2025年09月	2026年04月	8

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2.为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市朝阳区社会保险基金管理中心

日期：2026年05月28日