

工 程 预 算 书

建设单位： 中国铁塔股份有限公司南通市分公司

工程名称： 启东市三和港机房基站

工程造价： 520876.28 元

设计单位： 中讯邮电咨询设计院有限公司

监理单位： 中邮通建设咨询有限公司



编制时间： 2025.6

启东市三和港机房搬迁预算汇总表				
序号	费用名称	施工费 (不含增值税)	设备材料费 (不含增值税)	小计
一	设备及建筑安装投资	220502.48	257267.8	477770.28
1	铁塔专业	/	183694.01	183694.01
2	动力配套专业	32120	61200	93320
3	土建专业	177415.27	/	177415.27
4	外电引入	7617.21	12373.79	19991
5	地勘及桩基检测	3350	0	3350
二	设计监理费			
1	设计费	6700	/	6700
2	监理费	4200	/	4200
三	站址拆除			
1	铁塔	25491	/	25491
2	配套	6715	/	6715
五	总金额 (不含增值税)			520876.28



工程预算总表（表一）

项目名称：启东市三和港机房基站机房配套设备安装工程

项目名称：启东市三和港机房基站机房配套设备安装工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司 表格编号：-1 第全页

[illegible]

设计负责人:

审核: 编制:

编制日期：2022年8月

建筑安装工程费用预算表（表二）

工程名称：启东市三和港机房基站机房配套设备安装工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司 表格编号：-2 第全页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计（元）	序号	费用名称	依据和计算方法	合计（元）
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建安工程费（含税价）	一+二+三+四	34323.13	7	夜间施工增加费	相关人工费×2.10%	239.74
	建安工程费（除税价）	一+二+三	31489.11	8	冬雨季施工增加费	相关人工费×2.50%	
一	直接费	(一)+(二)	22120.97	9	生产工具用具使用费	人工费×0.80%	92.42
(一)	直接工程费	1.+2.+3.+ 4.	19599.26	10	施工生产用水电蒸汽费	人工费×0%	
1.	人工费	(1) + (2)	11552.76	11	特殊地区施工增加费	总工日×0%	
(1)	技工费	技工工日×技工单价	11552.76	12	已完工程及设备保护费	相关人工费*1.50%	173.29
(2)	普工费	普工工日×普工单价		13	运土费	按实计列	
2.	材料费	(1) + (2)	7282.10	14	施工队伍调遣费	定额×调遣人数×2	
(1)	主要材料费	由表四	7070.00	15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2	
(2)	辅助材料费	主要材料费×3.00%	212.10	二	间接费	(一)+(二)	7057.59
3.	机械使用费	由表三乙	43.20	(一)	规费	1.+2.+3.+ 4.	3892.13
4.	仪表使用费	由表三丙	721.20	1.	工程排污费	按实计列	
(二)	措施费	1-15之和	2521.71	2.	社会保障费	人工费×28.50%	3292.54
1	文明施工费	人工费×1.10%	127.08	3.	住房公积金	人工费×4.19%	484.06
2	工地器材搬运费	人工费×1.10%	127.08	4.	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	115.53
3	工程干扰费	相关人工费×4.00%	456.64	(二)	企业管理费	人工费×27.40%	3165.46
4	工程点交、场地清理费	人工费×2.50%	288.82	三	利润	人工费×20.0%	2310.55
5	临时设施费	人工费×3.80%	439.00	四	销项税额	(人工费+乙供主材费+辅材费+机械使用费+仪表使用费+措施费)×税率	2834.02
6	工程车辆使用费	人工费×5.00%	577.64		其中:甲供主材增值税额	甲供主材×甲供主材增值税率	0.00

设计负责人：

审核： 编制：

编制日期：2022年8月

建筑安装工程量预算表（表三）甲

工程名称：启东市三和港机房基站机房配套设备安装工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司

表格编号：-3 甲 第3页

序号	定额编号	项 目 名 称	单 位	数 量	单位定额值（工日）		合计值（工日）	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	TSD3-078	安装壁挂式交、直流配电箱	台	1	1.42	0	1.42	0
2	TSD3-082	配电系统自动性能调测	系统	1	4	0	4	0
3	TSD3-066	安装组合式开关电源-600A以上	架	1	6.9	0	6.9	0
4	TSD3-076	开关电源系统调试	系统	1	4	0	4	0
5	TSD3-075	电源系统绝缘测试	系统	1	2.2	0	2.2	0
6	TSW1-014	安装室内无源综合架（柜）-落地式	个	2	1.61	0	3.22	0
7	TSD3-070	安装高频开关整流模块-50A以下	个	5	1.12	0	5.6	0
8	TSD3-014	安装48V铅酸蓄电池组-600Ah以下	组	2	5.36	0	10.72	0
9	TSD3-034	蓄电池充电	组	2	3	0	6	0
10	TSD3-036	蓄电池容量试验-48V以下直流系统	组	2	7	0	14	0
11	TSD6-011	安装室内接地排	个	2	0.69	0	1.38	0
12	TSY1-046	安装电缆走线架	m	35	0.12	0	4.2	0
13	TSD4-004	安装与调试通用空调-立式	台	1	1.75	0	1.75	0
14	TSD4-003	安装与调试通用空调-壁挂式	台	1	1.2	0	1.2	0
15	TSD7-017	安装基础槽钢	十米	2	0.76	0	1.52	0
16	TSW1-062	室内布放电力电缆（单芯相线截面积）-70mm²以下	十米条	60	0.29	0	17.4	0
17	TSW1-061	室内布放电力电缆（单芯相线截面积）-35mm²以下	十米条	7.5	0.2	0	1.5	0
18	TSW1-061C	室内布放电力电缆（4芯相线截面积）-35mm²以下	十米条	1.5	0.26	0	0.39	0
19	TSD5-024	室内布放电力电缆(单芯相线截面积)-120mm²以下	十米条	2	0.34	0	0.68	0
20	TSW3-055	安装监控设备-主监控设备	套	1	6.5	0	6.5	0
21	TSD4-011	安装与调试配电监控单元	点	1	1	0	1	0
22	TSD4-007	安装与调试温、湿度监控单元	点	3	0.4	0	1.2	0
23	TSD4-008	安装与调试烟感监控单元	点	2	0.5	0	1	0
24	TSD4-006	安装与调试动力监控单元	点	1	0.8	0	0.8	0
25	TSD4-010	安装与调试水浸监控单元	点	1	0.5	0	0.5	0
26	TSD4-013	布放监控信号线	十米条	3	0.2	0	0.6	0

设计负责人：

审核： 编制：

编制日期：2022年8月

建筑安装工程量预算表（表三）甲

工程名称：启东市三和港机房基站机房配套设备安装工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司

表格编号: -3 甲 第4页

[illegible]

设计负责人:

审核： 编制：

编制日期：2022年8月

(需安装的设备)表

表格编号: -4 甲 B 第全页

[illegible]

编制日期：2022年8月

(主要材料)表

表格编号: -4 甲 A 第全页

编制日期：2022年8月

工程建设其他费预算表（表五）甲

工程名称：启东市三和港机房基站机房配套设备安装工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司

表格编号：-5 甲 第全页

序号	费 用 名 称	计算依据及方法	金 额（元）			备 注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	建设用地及综合赔补费		0.00	0.00	0.00	参见：当地土地征用使用税标准
2	项目建设管理费		0.00	0.00	0.00	参见：财建[2016]504号文，按需定则
3	可行性研究费		0.00	0.00	0.00	发改价格[2015]299号文，市场调节价
4	研究试验费		0.00	0.00	0.00	
5	勘察设计费		0.00	0.00	0.00	工程设计收费=工程设计收费基价*专业调整系数*工程复杂程度调整系数*附加调整系数*折扣率，其中：专业调整系数取1，工程复杂程度调整系数取1.15，附加调整系数1.1,折扣率为XX%
6	环境影响评价费		0.00	0.00	0.00	
7	建设工程监理费		0.00	0.00	0.00	按75定额执行，参见发改价格【2007】670号，关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知，工程费*招标中标折扣率，
8	安全生产费	建安费×2.0%	629.78	56.68	686.46	参见：财资[2022]136号文
9	引进技术及引进设备其它费		0.00	0.00	0.00	
10	工程保险费		0.00	0.00	0.00	
11	工程招投标代理费		0.00	0.00	0.00	发改价格[2015]299号文，市场调节价
12	专利及专利技术使用费		0.00	0.00	0.00	
13	造价审计费	建安费×0.36%	0.00	0.00	0.00	建安费*费率
14	竣工审计费		0.00	0.00	0.00	
15	设计监理费		0.00	0.00	0.00	参照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》发改价格[2007]670号，工程费*费率
16	设备退库费		0.00	0.00	0.00	
17	环监恢复费		0.00	0.00	0.00	
18	承重核实费		0.00	0.00	0.00	
19	基站选站费		0.00	0.00	0.00	
20	总体设计费		0.00	0.00	0.00	
21	主体设计协调费		0.00	0.00	0.00	
22	基站搬迁费		0.00	0.00	0.00	

设计负责人：

审核： 编制：

编制日期：2022年8月

工程建设其他费预算表（表五） 甲

工程名称：启东市三和港机房基站机房配套设备安装工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司 表格编号：-5 甲 第全页

序号	费 用 名 称	计算依据及方法	金 额（元）			备 注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
23	吊车使用费		0.00	0.00	0.00	

工程预算总表（表一）

建设项目名称：启东市三和港机房基站机房配套设施拆除工程

项目名称：启东市三和港机房基站机房配套设备拆除工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司 表格编号：-1 第全页

[illegible]

设计负责人:

审核: 编制:

编制日期：2022年8月

建筑安装工程费用预算表（表二）

工程名称：启东市三和港机房基站机房配套设备拆除工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司 表格编号：-2 第全页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计（元）	序号	费用名称	依据和计算方法	合计（元）
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建安工程费（含税价）	一+二+三+四	7174.96	7	夜间施工增加费	相关人工费×2.10%	66.97
	建安工程费（除税价）	一+二+三	6582.53	8	冬雨季施工增加费	相关人工费×2.50%	
一	直接费	(一)+(二)	3951.61	9	生产工具用具使用费	人工费×0.80%	25.96
(一)	直接工程费	1.+2.+3.+ 4.	3244.44	10	施工生产用水电蒸汽费	人工费×0%	
1.	人工费	(1) + (2)	3244.44	11	特殊地区施工增加费	总工日×0%	
(1)	技工费	技工工日×技工单价	3244.44	12	已完工程及设备保护费	相关人工费*1.50%	48.67
(2)	普工费	普工工日×普工单价		13	运土费	按实计列	
2.	材料费	(1) + (2)		14	施工队伍调遣费	定额×调遣人数×2	
(1)	主要材料费	由表四		15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2	
(2)	辅助材料费	主要材料费×3.00%		二	间接费	(一)+(二)	1982.03
3.	机械使用费	由表三乙		(一)	规费	1.+2.+3.+ 4.	1093.05
4.	仪表使用费	由表三丙		1.	工程排污费	按实计列	
(二)	措施费	1-15之和	707.17	2.	社会保障费	人工费×28.50%	924.67
1	文明施工费	人工费×1.10%	35.69	3.	住房公积金	人工费×4.19%	135.94
2	工地器材搬运费	人工费×1.10%	35.69	4.	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	32.44
3	工程干扰费	相关人工费×4.00%	127.57	(二)	企业管理费	人工费×27.40%	888.98
4	工程点交、场地清理费	人工费×2.50%	81.11	三	利润	人工费×20.0%	648.89
5	临时设施费	人工费×3.80%	123.29	四	销项税额	(人工费+乙供主材费+辅材费+机械使用费+仪表使用费+措施费)×税率	592.43
6	工程车辆使用费	人工费×5.00%	162.22		其中:甲供主材增值税额	甲供主材×甲供主材增值税率	0.00

设计负责人：

审核： 编制：

编制日期：2022年8月

建筑安装工程量预算表（表三）甲

工程名称：启东市三和港机房基站机房配套设施拆除工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司

表格编号：-3 甲 第全页

序号	定额编号	项 目 名 称	单 位	数 量	单位定额值（工日）		合计值（工日）	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	[参1]TSD3-078	安装壁挂式交、直流配电箱(拆除)	台	1	0.568	0	0.568	0
2	[参]TSD3-066	安装组合式开关电源-600A以上(拆除)	架	1	2.76	0	2.76	0
3	[参1]TSW1-014	安装室内无源综合架（柜）-落地式(拆除)	个	2	0.644	0	1.288	0
4	[参1]TSD3-070	安装高频开关整流模块-50A以下(拆除)	个	5	0.448	0	2.24	0
5	[参2]TSD3-014	安装48V铅酸蓄电池组-600Ah以下(拆除)	组	2	2.144	0	4.288	0
6	[参1]TSD6-011	安装室内接地排(拆除)	个	2	0.276	0	0.552	0
7	[参1]TSY1-046	安装电缆走线架(拆除)	m	35	0.048	0	1.68	0
8	[参]TSD4-004	安装与调试通用空调-立式(拆除)	台	1	0.7	0	0.7	0
9	[参1]TSD4-003	安装与调试通用空调-壁挂式(拆除)	台	1	0.48	0	0.48	0
10	[参1]TSD7-017	安装基础槽钢(拆除)	十米	2	0.304	0	0.608	0
11	[参1]TSW1-062	室内布放电力电缆（单芯相线截面积）-70mm²以下(拆除)	十米条	60	0.116	0	6.96	0
12	[参1]TSW1-061	室内布放电力电缆（单芯相线截面积）-35mm²以下(拆除)	十米条	7.5	0.08	0	0.6	0
13	[参1]TSW1-061C	室内布放电力电缆（4芯相线截面积）-35mm²以下(拆除)	十米条	1.5	0.104	0	0.156	0
14	[参1]TSD5-024	室内布放电力电缆(单芯相线截面积)-120mm²以下(拆除)	十米条	2	0.136	0	0.272	0
15	[参3]TSW3-055	安装监控设备-主监控设备(拆除)	套	1	2.6	0	2.6	0
16	[参1]TSD4-011	安装与调试配电监控单元(拆除)	点	1	0.4	0	0.4	0
17	[参4]TSD4-007	安装与调试温、湿度监控单元(拆除)	点	1	0.16	0	0.16	0
18	[参3]TSD4-008	安装与调试烟感监控单元(拆除)	点	2	0.2	0	0.4	0
19	[参3]TSD4-006	安装与调试动力监控单元(拆除)	点	1	0.32	0	0.32	0
20	[参3]TSD4-010	安装与调试水浸监控单元(拆除)	点	1	0.2	0	0.2	0
21	[参5]TSD4-007	安装与调试温、湿度监控单元(拆除)	点	2	0.16	0	0.32	0
22	[参3]TSD4-013	布放监控信号线(拆除)	十米条	3	0.08	0	0.24	0
23	[参3]TSW3-057	安装监控设备-被控设备(拆除)	部	2	0.332	0	0.664	0
		合计					28.456	0

设计负责人：

审核： 编制：

编制日期：2022年8月

工程建设其他费预算表（表五）甲

工程名称：启东市三和港机房基站机房配套设备拆除工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司

表格编号：-5 甲 第全页

序号	费 用 名 称	计算依据及方法	金 额 （ 元 ）			备 注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	建设用地及综合赔补费		0.00	0.00	0.00	参见：当地土地征用使用税标准
2	项目建设管理费		0.00	0.00	0.00	参见：财建[2016]504号文，按需定则
3	可行性研究费		0.00	0.00	0.00	发改价格[2015]299号文，市场调节价
4	研究试验费		0.00	0.00	0.00	
5	勘察设计费		0.00	0.00	0.00	工程设计收费=工程设计收费基价*专业调整系数*工程复杂程度调整系数*附加调整系数*折扣率，其中：专业调整系数取1，工程复杂程度调整系数取1.15，附加调整系数1.1,折扣率为XX%
6	环境影响评价费		0.00	0.00	0.00	
7	建设工程监理费		0.00	0.00	0.00	按75定额执行，参见发改价格【2007】670号，关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知，工程费*招标中标折扣率，
8	安全生产费	建安费×2.0%	131.65	11.85	143.50	参见：财资[2022]136号文
9	引进技术及引进设备其它费		0.00	0.00	0.00	
10	工程保险费		0.00	0.00	0.00	
11	工程招投标代理费		0.00	0.00	0.00	发改价格[2015]299号文，市场调节价
12	专利及专利技术使用费		0.00	0.00	0.00	
13	造价审计费	建安费×0.36%	0.00	0.00	0.00	建安费*费率
14	竣工审计费		0.00	0.00	0.00	
15	设计监理费		0.00	0.00	0.00	参照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》发改价格[2007]670号，工程费*费率
16	设备退库费		0.00	0.00	0.00	
17	环监恢复费		0.00	0.00	0.00	
18	承重核实费		0.00	0.00	0.00	
19	基站选站费		0.00	0.00	0.00	
20	总体设计费		0.00	0.00	0.00	
21	主体设计协调费		0.00	0.00	0.00	
22	基站搬迁费		0.00	0.00	0.00	

设计负责人：

审核： 编制：

编制日期：2022年8月

工程预算总表（表一）

建设项目名称：启东市三和港机房铁塔拆除工程

项目名称: 启东市三和港机房铁塔拆除工程 建设单位名称: 中国铁塔股份有限公司南通市分公司 表格编号: -1 第全页

[illegible]

设计负责人:

审核: 编制:

编制日期:

建筑安装工程费用预算表（表二）

工程名称：启东市三和港机房铁塔拆除工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司 表格编号：-2 第全页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计（元）	序号	费用名称	依据和计算方法	合计（元）
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建安工程费（含税价）	一+二+三+四	21896.42	7	夜间施工增加费	相关人工费×2.10%	133.65
	建安工程费（除税价）	一+二+三	20088.46	8	冬雨季施工增加费	相关人工费×2.50%	
一	直接费	(一)+(二)	14927.00	9	生产工具用具使用费	人工费×0.80%	50.92
(一)	直接工程费	1.+2.+3.+ 4.	11881.20	10	施工生产用水电蒸汽费	人工费×0%	
1.	人工费	(1) + (2)	6365.10	11	特殊地区施工增加费	总工日×0%	
(1)	技工费	技工工日×技工单价	5175.60	12	已完工程及设备保护费	相关人工费*1.50%	95.48
(2)	普工费	普工工日×普工单价	1189.50	13	运土费	按实计列	
2.	材料费	(1) + (2)		14	施工队伍调遣费	定额×调遣人数×2	1410.00
(1)	主要材料费	由表四		15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2	
(2)	辅助材料费	主要材料费×3.00%		二	间接费	(一)+(二)	3888.44
3.	机械使用费	由表三乙	5516.10	(一)	规费	1.+2.+3.+ 4.	2144.40
4.	仪表使用费	由表三丙		1.	工程排污费	按实计列	
(二)	措施费	1-15之和	3045.80	2.	社会保障费	人工费×28.50%	1814.05
1	文明施工费	人工费×1.10%	70.02	3.	住房公积金	人工费×4.19%	266.70
2	工地器材搬运费	人工费×1.10%	70.02	4.	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	63.65
3	工程干扰费	相关人工费×4.00%	254.57	(二)	企业管理费	人工费×27.40%	1744.04
4	工程点交、场地清理费	人工费×2.50%	159.13	三	利润	人工费×20.0%	1273.02
5	临时设施费	人工费×0.076	483.75	四	销项税额	(人工费+乙供主材费+辅材费+机械使用费+仪表使用费+措施费)×税率	1807.96
6	工程车辆使用费	人工费×5.00%	318.26		其中:甲供主材增值税额	甲供主材×甲供主材增值税率	0.00

设计负责人：

审核： 编制：

编制日期：

工程建设其他费预算表（表五）甲

工程名称: 启东市三和港机房铁塔拆除工程 建设单位名称: 中国铁塔股份有限公司南通市分公司

表格编号: -5 甲 第全页

序号	费 用 名 称	计算依据及方法	金 额（元）			备 注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	建设用地及综合赔补费		0.00	0.00	0.00	参见：当地土地征用使用税标准
2	项目建设管理费		0.00	0.00	0.00	参见：财建[2016]504号文，按需定则
3	可行性研究费		0.00	0.00	0.00	发改价格[2015]299号文，市场调节价
4	研究试验费		0.00	0.00	0.00	
5	勘察设计费		0.00	0.00	0.00	工程设计收费=工程设计收费基价*专业调整系数*工程复杂程度调整系数*附加调整系数*折扣率，其中：专业调整系数取1，工程复杂程度调整系数取1.15，附加调整系数1.1,折扣率为XX%
6	环境影响评价费		0.00	0.00	0.00	
7	建设工程监理费		0.00	0.00	0.00	按75定额执行，参见发改价格【2007】670号，关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知，工程费*招标中标折扣率，
8	安全生产费	建安费×2.0%	401.77	36.16	437.93	参见：财资[2022]136号文
9	引进技术及引进设备其它费		0.00	0.00	0.00	
10	工程保险费		0.00	0.00	0.00	
11	工程招投标代理费		0.00	0.00	0.00	发改价格[2015]299号文，市场调节价
12	专利及专利技术使用费		0.00	0.00	0.00	
13	造价审计费	建安费×0.36%	0.00	0.00	0.00	建安费*费率
14	竣工审计费		0.00	0.00	0.00	
15	设计监理费		0.00	0.00	0.00	参照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》发改价格[2007]670号，工程费*费率
16	设备退库费		0.00	0.00	0.00	
17	环监恢复费		0.00	0.00	0.00	
18	承重核实费		0.00	0.00	0.00	
19	基站选站费		0.00	0.00	0.00	
20	总体设计费		0.00	0.00	0.00	
21	主体设计协调费		0.00	0.00	0.00	
22	基站搬迁费		0.00	0.00	0.00	

设计负责人:

审核: 编制:

编制日期:

工程建设其他费预算表（表五） 甲

工程名称：启东市三和港机房铁塔拆除工程 建设单位名称：中国铁塔股份有限公司南通市分公司
 表格编号：-5 甲 第全页

序号	费 用 名 称	计算依据及方法	金 额（元）			备 注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
23	吊车使用费		5000.00	450.00	5450.00	

设计负责人：
 审核：
编制：
编制日期：

单位工程汇总表

工程名称：启东市三和港机房

标段：

第1页 共1页

[illegible]

工程量计算书

工程名称：启东市三和港机房

标段：

第1页 共2页

序号	不累计	位置	名称	子目名称及公式	单位	相同数量	总计
1							1.0000
				1		1.00	1.0000
		1-98		平整场地	10m2		2.5000
				5*5		1.00	25.0000
		3-123		人工挖桩孔 土方 III类土（埋设护筒用）	10m3		0.4710
				3.14*1*1*1.5		1.00	4.7100
		3-116		埋设钢护筒 陆上 $\Phi \leq 2000$	10m		0.1500
				1.5		1.00	1.5000
		3-38		旋挖钻机钻孔(土孔) 直径 Φ 2000mm以内	m		18.5000
				18.5		1.00	18.5000
		24-4027		长材运输车9t场外运输费	次		1.0000
				1		1.00	1.0000
		4-427		钢筋笼制作	t		4.5000
				4.5		1.00	4.5000
		4-430		钢筋笼吊运就位 35m以内	t		4.5000
				4.5		1.00	4.5000
		5-7		桩内主筋与底板钢筋焊接 灌注桩	每10根		4.2000
				42		1.00	42.0000
		3-39备注3		C30钻孔灌注桩混凝土 土孔	m3		58.0900
				3.14*18.5		1.00	58.0900
		3-41		钻孔灌注桩混凝土 泥浆运输运距 5km以内	m3		58.0900
				3.14*18.5		1.00	58.0900
		4-1237		砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称直径100mm以内	100m		0.3400
				34		1.00	34.0000
		1-58		人工挖地坑三类干土深4m以上（挖泥浆池）	m3		80.0000
				5*4*4		1.00	80.0000
		1-83		挖淤泥装车	m3		80.0000
				5*4*4		1.00	80.0000
		1-104		回填土 基(槽)坑 夯填	m3		80.0000
				5*4*4		1.00	80.0000
		3-92		人工凿预留桩头 灌注混凝土桩	m3		2.5120
				3.14*0.8		1.00	2.5120
		D00004		塔脚包封	项		1.0000
				1		1.00	1.0000
		4-904		接地极板 钢板	块		1.0000
				1		1.00	1.0000
		4-899		角钢接地极 普通土	根		8.0000

工程量计算书

工程名称：启东市三和港机房

标段：

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程费综合单价

工程名称：启东市三和港机房

标段：

第1页 共2页

序号	定额编号	换	定额名称	单位	工程量	金额	
						综合单价	合价
1					1	156296.29	156296.29
2	D00002		桩基	项			
3	1-98		平整场地	10m2	2.5	87.31	218.28
4	3-123		人工挖桩孔 土方 III类土（埋设护筒用）	10m3	0.471	5879.46	2769.23
5	3-116		埋设钢护筒 陆上 $\phi \leq 2000$	10m	0.15	11003.68	1650.55
6	3-38		旋挖钻机钻孔(土孔) 直径 ϕ 2000mm以内	m	18.5	460.14	8512.59
7	24-4027		长材运输车9t场外运输费	次	1	584.39	584.39
8	4-427		钢筋笼制作	t	4.5	7227.72	32524.74
9	4-430		钢筋笼吊运就位 35m以内	t	4.5	1067.62	4804.29
10	5-7		桩内主筋与底板钢筋焊接 灌注桩	每10根桩	4.2	224.67	943.61
11	3-39备注3	换	C30钻孔灌注桩混凝土 土孔	m3	58.09	836.15	48571.95
12	3-41		钻孔灌注桩混凝土 泥浆运输 运距5km以内	m3	58.09	137.40	7981.57
13	4-1237	换	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称直径100mm以内	100m	0.34	10503.19	3571.08
14	1-58		人工挖地坑三类干土深4m以上（挖泥浆池）	m3	80	125.61	10048.80
15	1-83		挖淤泥装车	m3	80	85.78	6862.40
16	1-104		回填土 基(槽)坑 夯填	m3	80	44.36	3548.80
17	3-92		人工凿预留桩头 灌注混凝土桩	m3	2.512	336.50	845.29
18	D00004		塔脚包封	项	1	1200.00	1200.00
19	4-904		接地极板 钢板	块	1	495.57	495.57
20	4-899		角钢接地极 普通土	根	8	101.63	813.04
21	4-906		户外接地母线敷设 截面 200mm2以内	10m	2.5	392.65	981.63
22	4-1858		接地装置调试 接地网	系统	1	997.14	997.14
23	D00006		手孔	项			
24	10-23		矩形检查井	座	2	1630.85	3261.70
25	12-30	换	钢纤维井盖及井座安装	套	2	446.97	893.94
26	D00007		机房	项			
27	1-7		3m<底宽≤7m的沟槽挖土或 20m2<底面积≤150m2的基坑人工挖土 深度在1.5m以内 干土 三类土	m3	7.95	47.49	377.55
28	通13-补17		碎石干铺（压路机碾压）	m3	6.82	407.01	2775.81
29	6-1		C10现浇垫层	m3	1.674	685.23	1147.08
30	21-1		现浇构件 基础 混凝土垫层 组合钢模板	10m2	0.0243	793.86	19.29
31	6-6.3		现浇构件 C30现浇满堂(板式)基础 无梁式	m3	7.95	663.87	5277.77
32	21-8		现浇构件 无梁式钢筋混凝土满堂基础 复合木模板	10m2	0.1685	708.25	119.34

分部分项工程费综合单价

工程名称：启东市三和港机房

标段:

第2页 共2页

[illegible]

承包人供应主要材料一览表

工程名称：启东市三和港机房

标段：

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010100	钢筋	综合	t	0.079356	4800.00	380.91	
2	01010111	钢筋	Φ10以外	t	4.68	4800.00	22464.00	
3	010102020	中砂		t	1.492066	166.12	247.86	
4	010201030	碎石	5-16mm	t	0.76968	155.43	119.63	
5	010201030	碎石	5-40mm	t	0.58716	155.43	91.26	
6	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	4.16	5.10	21.22	
7	020101010	标准砖	240×115×53mm	百块	12.18	80.00	974.40	
8	02090101	塑料薄膜		m2	14.8665	0.69	10.26	
9	030101010	水泥	32.5级	kg	346.408	0.40	138.56	
10	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	6.032	0.27	1.63	
11	03070807	塑料膨胀管	Φ8×50	十个	6.09	0.86	5.24	
12	03410205	电焊条		kg	43.965	4.97	218.51	
13	03410205~	电焊条	J422	kg	10.368708	4.97	51.53	
14	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	4.4	3.77	16.59	
15	03411101	塑料焊条	Φ2.5	kg	0.2368	9.00	2.13	
16	03510701	铁钉		kg	0.592088	7.54	4.46	
17	03515100	圆钉		kg	0.00621	4.97	0.03	
18	03515121	铁扒钉		kg	0.19251	3.94	0.76	
19	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.1475	5.15	0.76	
20	03570231	镀锌铁丝	18~22#	kg	13.14	5.15	67.67	
21	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.685965	4.72	3.24	
22	03590700	铁件		kg	0.37	5.66	2.09	
23	03590803	预埋铁件制安		kg	211.05	4.17	880.08	
24	03633106	冲击钻头	Φ6~12	根	0.4025	2.57	1.03	
25	03652404	金刚石锯片	Φ114×1.8	片	0.47328	17.15	8.12	
26	03652421	锯条		根	0.76	0.19	0.14	
27	03652422	钢锯条		根	23	0.21	4.83	
28	04010132	水泥	42.5级	kg	34906.03473	0.47	16266.21	
29	04010611	水泥	32.5级	kg	514.59482	0.40	204.81	
30	04030107	中砂		t	69.365303	166.12	11522.96	
31	04050203	碎石	5~16mm	t	0.94116	155.43	146.28	
32	04050205	碎石	5~31.5mm	t	70.258345	155.43	10920.25	
33	04050207	碎石	5~40mm	t	25.895556	155.43	4024.95	
34	049900007	周转木材		m3	0.006	2928.06	17.57	
35	050103000	角钢		kg	0.056	4.02	0.23	
36	050104000	圆钢(钢筋)		t	0.01406	4800.00	67.49	
37	050106010	钢板(综合)		t	9.4E-05	3430.20	0.32	
38	05011200	圆木		m3	0.001863	1286.32	2.40	
39	05030100	枋木		m3	0.001242	1543.59	1.92	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：启东市三和港机房

标段：

第2页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
40	05030600	普通成材		m3	0.000621	1989.03	1.24	
41	050703010	电焊条		kg	0.0063	4.30	0.03	
42	050803000	螺栓		kg	0.0105	6.17	0.06	
43	050809150	铁钉		kg	0.04	4.72	0.19	
44	050813020	镀锌铁丝	12#	kg	0.16	4.97	0.80	
45	061202080	氧气		m3	0.00924	2.12	0.02	
46	061202100	乙炔气		m3	0.00357	7.66	0.03	
47	061207010	水		m3	1.08072	5.10	5.51	
48	11030704	沥青清漆		kg	0.39	6.00	2.34	
49	12010103	汽油		kg	1	9.62	9.62	
50	13120721	硬泡沫塑料板		m3	0.675	514.53	347.31	
51	14310102-1813~1	塑料管	硬质聚氯乙烯管公称直径PE110mm以内	m	40.5212	65.00	2633.88	
52	14310102-4~1	塑料管	DN32	m	26.605	5.00	133.03	
53	14370131	高压胶管		m	0.925	47.17	43.63	
54	15372108	塑料管卡	Φ 32	个	29.87	0.21	6.27	
55	30412503	钢护筒		t	0.0117	3858.97	45.15	
56	31130501	导管、护筒及料斗摊销		kg	7.77	4.46	34.65	
57	31130527	泥浆罐摊销		kg	23.236	3.43	79.70	
58	31150101	水		m3	57.153503	5.10	291.48	
59	32010502	复合木模板	18mm	m2	0.3707	43.48	16.12	
60	32011111	组合钢模板		kg	0.131463	4.29	0.56	
61	32020115	卡具		kg	0.055426	5.32	0.29	
62	32020132	钢管支撑		kg	0.295697	3.59	1.06	
63	32090101	周转木材		m3	0.010432	2928.06	30.55	
64	33011312~1	钢纤维检查井盖座		套	2.02	385.90	779.52	
65	CL-D00002	桩基		项				
66	CL-D00004	塔脚包封		项	1	1200.00	1200.00	
67	CL-D00006	手孔		项				
68	CL-D00007	机房		项				
69	ZC001022	角钢		根	16.8			
70	ZC001027	钢板		块	1.05			
71	ZC001069	钢带(200mm2以内)		m	73.5			
	合计						74555.37	

建筑安装工程费用预算表（表二）

工程名称：启东市三和港机房

建设单位名称：

表格编号：（03）

第 1 页

序号	费用名称	依据和计算方法	合计	序号	费用名称	依据和计算方法	合计
			（元）				（元）
	建安工程费（含税价）	一至四项总和	21665.13	7.	夜间施工增加费	人工费×2.10%×100.0%	68.02
	建安工程费（除税价）		19695.57	8.	冬雨季施工增加费	人工费×2.50%×100.0%	80.98
一	直接费	(一)+(二)	17069.02	9.	生产工具用具使用费	人工费×0.80%	25.91
(一)	直接工程费	1+2+3+4	16489.23	10.	施工用水电蒸气费		
1.	人工费	技工费+普工费	3239.06	11.	特殊地区施工增加费		
(1)	技工费	技工总工日×114.00	2411.78	12.	已完工程及设备保护费	人工费×1.80%×100.0%	58.30
(2)	普工费	普工总工日×61.00	827.28	13.	运土费		
2.	材料费	主材费+辅材费	12992.48	14.	施工队伍调遣费		
(1)	主要材料费	乙供材料费	12373.79	15.	大型施工机械调遣		
(2)	辅助材料费	主要材料费×5.00%	618.69	二	间接费	(一)+(二)	1978.74
3.	机械使用费		18.38	(一)	规费	1-4项之和	1091.24
4.	仪表使用费		239.31	1	工程排污费		
(二)	措施费	1-15项之和	579.79	2	社会保障费	人工费×28.50%	923.13
1.	文明施工费	人工费×1.10%	35.63	3	住房公积金	人工费×4.19%	135.72
2.	工地器材搬运费	人工费×1.10%	35.63	4	危险作业意外伤害保险费	人工费×1.00%	32.39
3.	工程干扰费			(二)	企业管理费	人工费×27.40%	887.50
4.	工程点、交场地清理费	人工费×2.50%	80.98	三	利润	人工费×20.00%	647.81
5.	临时设施费	人工费×3.80%	123.08	四	销项税额	(一+二+三)×10.00%	1969.56
6.	工程车辆使用费	人工费×2.20%	71.26				

设计负责人：

审核：

编制：

编制日期：2025.06.10

建筑安装工程量预算表（表三）甲

工程名称：启东市三和港机房

建设单位名称：

表格编号：（04）

第 1 页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值（工日）		合计值（工日）	
					技工	普工	技工	普工
1	TSD1-048	交流供电系统调试（1KV以下）	系统	1.000	3.000		3.000	
2	TSD1-069	安装端子箱（室外）	台	1.000	1.040		1.040	
3	TSD5-029	挖填室外电缆沟	立方米	4.000	0.900		3.600	
4	TSD5-033	直埋布放电缆电缆（35mm2以下）	10米条	1.000	0.250		0.250	
5	TSD5-051	制作、安装1KV以下电力电缆端头（芯截面）（35mm?以下）	十个	0.800	0.250		0.200	
6	TSD6-003	角钢接地极	根	1.000	0.320		0.320	
7	TSD6-013	敷设室外接地母线	10米	0.250	2.290		0.573	
8	TSD6-015	接地网电阻测试	组	1.000	0.700		0.700	
9	TSW1-036	敷设硬质PE管	10米	0.100	0.170		0.017	
10	TXL1-001	光（电）缆工程施工测量（直埋）	100m	0.100	0.560	0.140	0.056	0.014
11	TXL1-002	光（电）缆工程施工测量（架空）	100m	4.460	0.460	0.120	2.052	0.535
12	TXL2-009	挖、夯填光（电）缆沟（砂砾土）	百立方米	0.045		71.130		3.201
13	TXL2-120	埋设标石 平原	个	1.000	0.060	0.120	0.060	0.120
14	TXL3-057	水泥杆夹板法装7/3.0单股拉线（综合土）	条	2.000	0.980	0.600	1.960	1.200
15	TXL3-179	水泥杆架设7/3.0吊线 平原	千米条	0.446	4.590	5.150	2.047	2.297
16	TXL3-219	吊线式架空电缆（200对以下）	千米条	0.446	11.840	13.890	5.281	6.195
		合计：					21.156	13.562

设计负责人：

审核：

编制：

编制日期：2025.06.10

建筑安装工程仪器仪表使用费预算表（表三）丙

工程名称: 启东市三和港机房

建设单位名称:

表格编号: (06)

第 1 页

[illegible]

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期：2025.06.10

国内器材预算表(表四) 甲

<主要材料>

工程名称：启东市三和港机房

建设单位名称：

表格编号：（07）

第 1 页

序号	名称	规格程式	单位	数量	单价（元）	合计（元）			备注
					除税价	除税价	增值税	含税价	
1	铝芯电缆	ZA-YJLV22（规格	米	476.000	21.7500	10353.00000	0.00000	0.00	
2	单棒接地	接地棒：角钢，镀锌	组	1.000	75.0000	75.00000	0.00000	0.00	
3	接地端子	接地端子	个	1.000	7.3500	7.35000	0.00000	0.00	
4	镀锌钢绞线	7/3.0	公斤	143.960	6.1000	878.16000	0.00000	0.00	
5	对合抱箍		只	12.000	47.5200	570.24000	0.00000	0.00	
6	电缆挂钩	35mm	只	669.000	0.2800	187.32000	0.00000	0.00	
7	绝缘胶布	500V, 布	圈	2.000	8.0000	16.00000	0.00000	0.00	
8	热可缩套包		个	4.000	46.2800	185.12000	0.00000	0.00	
9	铝接线端子		只	16.000	6.3500	101.60000	0.00000	0.00	
	钢材其它类小计：					12373.79000			
	乙供材料总计：					12373.79000			
	主要材料费合计：	（乙供主材费）				12373.79000			

设计负责人：

审核：

编制：

编制日期：2025.06.10

工程建设其他费预算表（表五）甲

工程名称：启东市三和港机房

建设单位名称：

表格编号：（09）

表格编号：

第 1 页

序号	费用名称	计算依据及方法	金额（元）			备注
			除税价	增值税	含税价	
1	建设用地及综合赔补费					
2	建设单位管理费					
3	可行性研究费					
4	研究试验费					
5	勘察设计费	勘察费+设计费	0.00	0.00	0.00	
	(1) 勘察费					
	(2) 设计费					
6	环境影响评价费					
7	建设工程监理费					
8	安全生产费	建筑安装工程费（含甲供材料）×1.50%	295.43	26.59	322.02	
9	引进技术和引进设备其他费					
10	工程保险费					
11	工程招标代理费					
12	专利及专用技术使用费					
15	其他费用		0.00	0.00	0.00	
	总计		295.43	26.59	322.02	
	生产准备及开办费（运营费）					

设计负责人：

审核：

编制：

编制日期

工程建设其他费预算表（其他费用附表）

工程名称：启东市三和港机房

建设单位名称:

表格编号: (09)

第 1 页

[illegible]

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期: 2025.06.10





■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:27

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司



关通
司

■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:26
地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27℃
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:26
地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27°C
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:26
地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27°C
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:26
地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27°C
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:26
地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27°C
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司





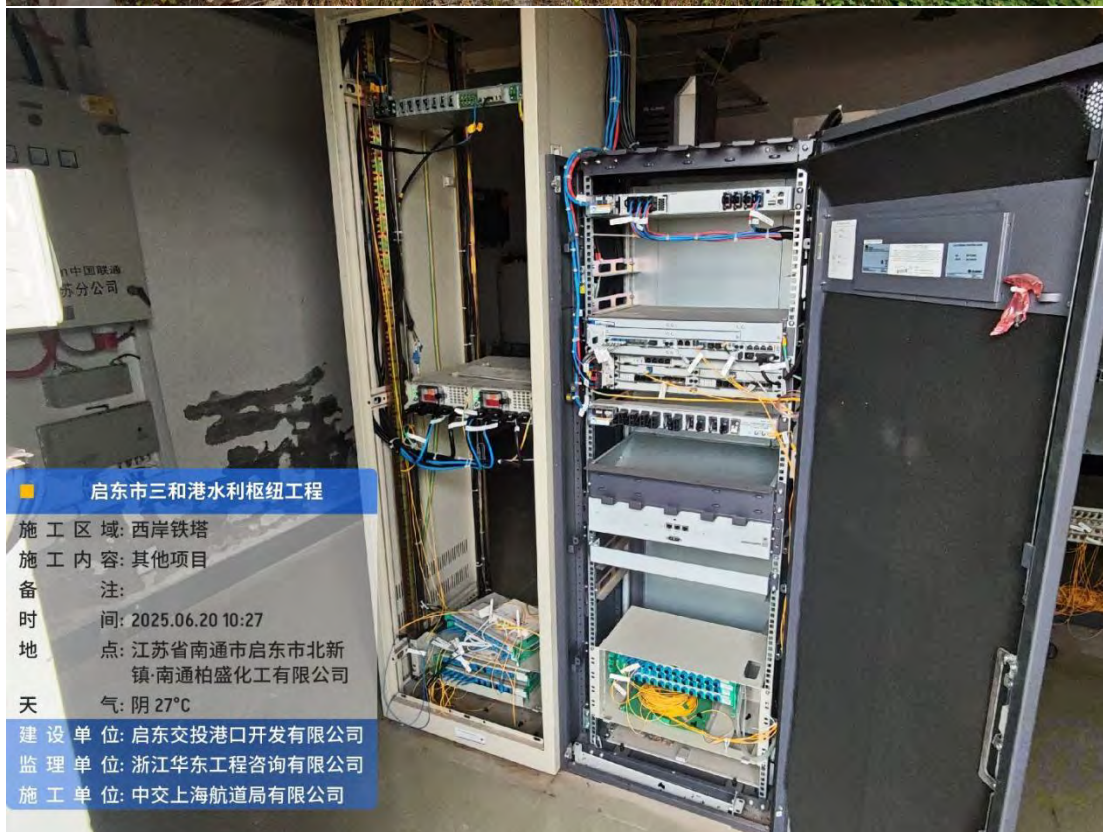
■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:24
地点: 江苏省南通市启东市北新镇南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27°C
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:24
地点: 江苏省南通市启东市北新镇南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27°C
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司







■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:
时间: 2025.06.20 10:24

地点: 江苏省南通市启东市北新
镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:24

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司

地坪氧氣



启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:24

地点: 江苏省南通市启东市北新镇
南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司





启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:24

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司

启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:25

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司

护记录

启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:26

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

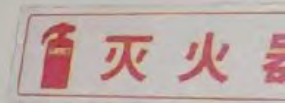
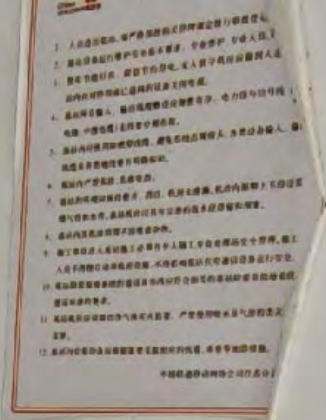
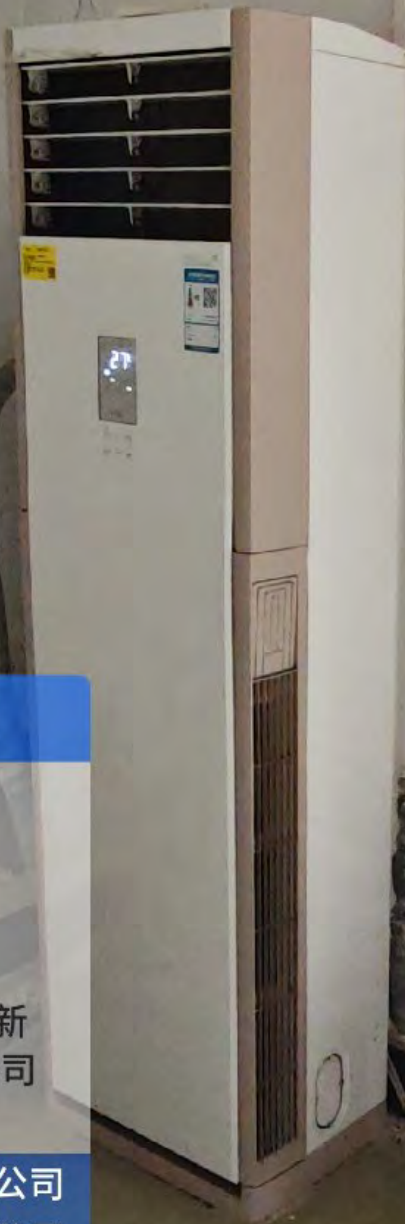
天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司





■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:26

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司





■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:26

地点: 江苏省南通市启东市北新
镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司

■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:26

地点: 江苏省南通市启东市北新
镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司





启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:26

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27℃

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司



关通
司

启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:26

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司



启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:27

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司



启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:27

地点: 江苏省南通市启东市北新
镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司



启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:27

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司





■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:27

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司



关通
司

■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:26
地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27℃
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:26
地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27°C
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔
施工内容: 其他项目
备注:
时间: 2025.06.20 10:26
地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司
天气: 阴 27°C
建设单位: 启东交投港口开发有限公司
监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司
施工单位: 中交上海航道局有限公司







■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:24

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司



■ 启东市三和港水利枢纽工程

施工区域: 西岸铁塔

施工内容: 其他项目

备注:

时间: 2025.06.20 10:24

地点: 江苏省南通市启东市北新镇·南通柏盛化工有限公司

天气: 阴 27°C

建设单位: 启东交投港口开发有限公司

监理单位: 浙江华东工程咨询有限公司

施工单位: 中交上海航道局有限公司

