中国民航大学宁河校区 2 月 20 日工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容:**机电安装给排水管道；空调水管道；卫生间放线；凸窗玻璃底座安装；地下室安防中心防火窗；
		总体完成情况:机电管线安装 90%；幕墙安装完成 86%；防火门安装完成 91%；电梯安装完成 31%;外架拆除完成 50%；幻彩铝板安装 40%；凸窗玻璃安装完成 55%;卫生间放线完成 20%；凸窗玻璃底座安装完成 70%；地下室安防中心防火窗安装完成 100%；
2	机场学院教学实验楼	**本日施工内容:**
		总体完成情况：机电管线安装 91%；幕墙窗安装完成 100%；幕墙铝板安装完成 100%；内墙腻子完成 100%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 90%；开启扇安装 80%；
3	公共教学楼	**本日施工内容：**正式电梯包口；卫生间放线；
		总体完成情况：机电管线安装完成 94%；幕墙窗安装完成 97%；外墙保温完成 90%；外墙防火板安装完成 100%；外墙铝板安装 85%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 80%；正式电梯包口完成 50%;卫生间放线完成 40%;
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容：**正式电梯包口；卫生间放线；室内机电管线包裹；
		总体完成情况：机电管线安装完成 92%；乘务楼主框安装完成 100%;弧形玻璃安装完成 80%；首层幕墙安装完成 98%；开启扇安装 50%；正式电梯包口完成 30%；卫生间放线完成 80%;室内机电管线包裹完成 10%；
5	体育馆	**本日施工内容：**金属屋面保温层施工，压型钢板安装，次檩条安装；幕墙架体整改，埋板安装，定位放线，楼层清理
		整体完成情况：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 71%;金属屋面 27%，幕墙 15%。
6	师生活动中心	**本日施工内容：**弧形梁焊接安装，水电户内整改施工，精装修放线
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 5%；机电安装完成 83％。
7	学生食堂	**本日施工内容：**幕墙龙骨焊接，玻璃幕墙龙骨安装
		整体完成情况：学生食堂二次结构完成 100%，粗装修完成 95%，屋面防水完成 100%，外保温完成 20%，机电安装完成 80%。
8	1#学生宿舍	**本日施工内容：**电箱安装，电线穿设
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 25%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 80%；机电安装完成 81％。窗户工程完成 85%；电梯工程完成 100%。

9	2#学生宿舍	**本日施工内容：**机电安装施工	
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 81%；机电安装完成 80％；窗户工程完成 85%；电梯工程完成 100%。	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容：**电箱安装，电线穿设	
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 100%，精装修完成 10%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 78％；外保温工程完成 30%；窗户工程完成 70%。	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容：**机电安装施工	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 78％；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 70%。	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容：**机电安装施工	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；机电安装完成 78％；窗户工程完成 85%；外保温工程完成 20%；电梯工程完成 100%。	
13	35Kv 变电站	未施工	
14	垃圾站	未施工	
15	弱电专项施工（江森自控）	一、二标段	**本日施工内容：**现场线缆敷设及敷管作业
			总体完成情况： 1、 公共教学楼末端软管安装完成 100% 2、 飞乘楼末端软管安装完成 90% 3、 库房搬家 4、 4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100% 5、 5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% ，弱电间线槽未联通，不能到位。 6、 3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%，，弱电间线槽未联通，不能到位 7、 体育馆一层修复线管 50% 8、 体育馆一层时钟线缆敷设完成 90% 9、 体育馆一层电力监控线缆敷设完成 30% 10、 体育馆一层水表线缆敷设完成 80% 11、
16	能源专项施工（恒益建安）	能源站	**本日施工内容：**能源站内整理工具，准备施工
			整体完成情况：能源站内整理工具，准备施工 100%
		中深层地	**本日施工内容：**中深层地源热井搬家完毕，人员

		源热井	撤场。
			整体完成情况：中深层地源热井搬家完毕，人员撤场 100%
		浅层地源热井	**本日施工内容**：浅层地源地热井,水平连管开挖
			整体完成情况：浅层地源地热井 15 口，累计完成 1404 口，水平连管开挖 10%
17	中铁五局	项目部	**本日施工内容**:教学楼西侧，图书馆北侧，食堂东侧，宿舍楼至指挥部之间
			整体完成情况： 教学楼西侧化粪池基坑开挖 图书馆北侧雨水管道（d300）安装完成 25m，污水管道（DN300）安装完成 25m，预制检查井安装（YB21-8）完成 食堂东侧化粪池安装完成 80% 宿舍楼至指挥部之间中水管道(DN250)安装完成 120m，给水管道（DN300）安装完成 120m 雨水管道完成总量 92％，污水管道完成总量 97％
18	人员情况	监理总人数 19 人； 八局总人数 263 人，管理人员 92 人，工人 171 人； 三局总人数 306 人，管理人员 67 人，工人 239 人； 中铁五局总人数 40 人，管理人员 14 人，工人 26 人； 江森自控总人数 25 人，管理人员 6 人，工人 19 人； 恒益建安总人数 37 人，管理人员 4 人，工人 33 人；	

二、监理日报

一标段：

1. 监理部对图书馆及教学组团部分施工进行巡视检查，施工正常。

二标段：

1. 对体育馆金属屋面施工进行巡检。
2. 对师生活动中心弧形梁焊接安装进行巡检。

室外、能源及弱电：

1.能源：能源站内整理工具，准备施工；中深层地源热井搬家完毕，人员撤场；今日完成浅层地源地热井 15 口，累计完成 1404 口，水平连管开挖。

2.弱电： 现场线缆敷设及敷管作业。

3.室外：教学楼西侧化粪池基坑开挖；

图书馆北侧雨水管道（d300）安装完成 25m，污水管道（DN300）安装完成 25m，预制检查井安装（YB21-8）完成；

食堂东侧化粪池安装完成 80%；

宿舍楼至指挥部之间中水管道(DN250)安装完成 120m，给水管道（DN300）安装完成 120m。

标段划分	单体名称	监理人员	监理工作时间、内容及路线	备注
一标段 刘刚 （15162265570）	图书馆	刘刚 （18082566239）	对图书馆施工进行巡视检查	
		张春博 （13027722180）	对图书馆施工进行巡视检查	
		刘浩 （13400385767）	对图书馆施工进行巡视检查	
	教学组团	任海博 （18082566239）	对机场学院教学实验楼、公共教学楼进行、飞行乘务大楼及模拟舱楼进行巡视检查	
		马瑞峰 （15614235758）	对机场学院教学实验楼、公共教学楼进行、飞行乘务大楼及模拟舱楼进行巡视检查。	
	所有单体安装工程	滕洪亮 （13234049175） 张春博 （13027722180）	对现场施工巡视检查	
二标段 林利民 （18640512507）	体育馆	丁建泽 （18845226778） 杨宸 （13364468744） 党泽南 （13630253982）	对现场施工进行巡视检查，钢构件焊接巡检	
	师生活动中心		对现场施工巡视检查	

	4#、5#学生宿舍	吕非凡（17532527058） 马一博（17692498058）	对现场施工巡视检查	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	乔天航(18547607857) 丁建泽（18845226778） 宋明（15345517113）	对现场施工巡视检查	
	35kv 变电站		对现场施工巡视检查	
	所有单体安装工程	滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	对现场施工巡视检查	
室外	一标段	刘刚（18082566239） 任海博（18082566239） 刘浩（13400385767）	对现场施工巡视检查	

	二标段	滕洪亮 （13234049175） 乔天航 (18547607857) 李会彬 （15512769592） 吕非凡 （17532527058）	对现场施工巡视检查	
弱电	一标段	刘刚 （18082566239）	对现场施工巡视检查	
	二标段	滕洪亮 （13234049175）	对现场施工巡视检查	
能源	二标段	滕洪亮 （13234049175） 乔天航 (18547607857)	对现场施工巡视检查	
弱电	一标段	刘刚 （18082566239）	对现场施工巡视检查	
	二标段	滕洪亮 （13234049175）	对现场施工巡视检查	

能源	二标段	滕洪亮 （13234049175） 乔天航 (18547607857)	对现场施工巡视检查	

四、施工单位日报

一标段施工日报

	中国建筑　项目管理表格									
	作业面\项目每日情况报告							表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101		
项目名称	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段									
本表顺序号	时　间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：277	2022 年 2 月 20 日			✓						
作业计划编号		天气	非常晴朗☑ 晴朗☐ 多云☐ 雨☐ 雪☐ 霾☐							
施工部位	图书馆 机场学院教学实验楼 公共教学楼 飞行乘务大楼及模拟舱楼	温度	⩽0 度☑ 0 度～10 度☐ 10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐ ⩾30 度☐							
		风力	静风☐ 中等☑ 大风☐ 台风☐							
		湿度	干燥☑ 中等☐ 湿润 ☐							
一、现场人员情况										
单位名称	管理人员数（日/夜）	作业工人数（日/夜）	主要工作内容							
中建八局	40	40	现场管理、方案编制							
天津唐海	0	1	机电安装							
北京慧欣	3	23	机电安装							
恒福消防	2	2	组团消防							
福建聚利	4	35	幕墙安装							
鼎天幕墙	2	16	幕墙安装							
天宇信达（二构）	2	17	二次结构							
天津俊凯	1	14	机电通风							
宏坤煜业	1	12	机电通风							
堡泰消防	4	16	机电消防							
天河伟业	8	37	精装							
八局装饰	12	12	精装							
虹吸雨水	0	0	机电安装							
江森自控	0	0	机电安装							
三菱电梯	1	8	电梯安装							
天津科顺	1	0	防水							
华夏门业	1	3	防火门							
昌盛伟业	7	5	图书馆水电保温							

	中国建筑　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告		表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
贵州中科	1	15	保温
军盛鑫	1	7	组团水电保温
嘉瑞市政	1	0	人防通风
合计	92	263	
本日新增	0人，体温正常		

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
货用施工升降机	SC200/200	良好	0
物料提升机	SC120/120	良好	0
叉车	2台	良好	0
洒水车	1辆	良好	0
雾炮车	2台	良好	0
挖机	60型	良好	0
吊车	25吨	良好	0
曲臂高空车	/	良好	0
升降车	/	良好	0
物料机	1.3吨	良好	0

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

四、来访人员情况

	中国建筑　项目管理表格				
	作业面\项目每日情况报告			表格编号	CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
时间	姓名	单位	工作目的	备注	
五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容:机电安装给排水管道；空调水管道；卫生间放线；凸窗玻璃底座安装；地下室安防中心防火窗;			
		总体完成情况:机电管线安装 90%;幕墙安装完成 86%;防火门安装完成 91%;电梯安装完成 31%;外架拆除完成 50%；幻彩铝板安装 40%；凸窗玻璃安装完成 55%;卫生间放线完成 20%；凸窗玻璃底座安装完成 70%；地下室安防中心防火窗安装完成 100%;			
	机场学院教学实验楼	本日施工内容:			
		总体完成情况：机电管线安装 91%;幕墙窗安装完成 100%;幕墙铝板安装完成 100%；内墙腻子完成 100%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 90%；开启扇安装 80%;			
	公共教学楼	本日施工内容：正式电梯包口；卫生间放线;			
		总体完成情况：机电管线安装完成 94%；幕墙窗安装完成 97%；外墙保温完成 90%;外墙防火板安装完成 100%;外墙铝板安装 85%;主框安装完成 100%;玻璃安装完成 95%；开启扇安装 80%；正式电梯包口完成 50%;卫生间放线完成 40%;			
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容：正式电梯包口；卫生间放线；室内机电管线包裹;			
		总体完成情况：机电管线安装完成 92%；乘务楼主框安装完成 100%;弧形玻璃安装完成 80%；首层幕墙安装完成 98%；开启扇安装 50%；正式电梯包口完成 30%；卫生间放线完成 80%;室内机电管线包裹完成 10%;			
六、业主监理指令					
七、安全管理情况	日常三间巡逻检查，裸土苫盖维护，现场排水，安全隐患排查以及整改				
八、技术质量管理	对精装修技术问题协调、幕墙及门窗施工进行全过程质量监管，日常机械监测，危险源辨识等。				
九、过程关键文件					
十、本日重大事项					
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜:** 1、图书馆消防箱需要变更明装改暗装，请确认下发指令; 2、为过程结算提前准备，已完工程图纸变更、洽商、会审请尽快下发。 3、甲指平行总包单位安全协议及押金事宜需业主及管理公司领导推动签订。 4、组团玻璃幕墙埋件及部分拆改签证需要尽快确认 烦请尽快回复。 5、教学楼教室样板间吊顶风口调整变更相关事宜，请联系设计单位下发正式文件。				

6、联网型风机盘管面板变更、电动调节风阀变更需要尽快下发，已经影响施工;

7、教学组团中庭护栏费用已上报，需尽快推进上会确定施工。

8、图书馆地下室会堂、演艺大厅效果图及精装图请及时下发;

9、地下室安防消防中心精装修方案（房间设备平面布置及所要达到得效果）请尽快审批

10、地上二层民航特藏阅览室效果图及精装施工图请尽快下发

11、二、三层研讨室精装施工图及时下发;

12、一层读者服务区电子屏尺寸尽快确认，严重影响铝板加工及排产

13、二层接待室（原特藏阅览室）墙面面层材料确认;

14、需设计协调解决问题:

1、图书馆会堂、演艺大厅、消防安防中心、数据机房、二层阅览室调整复古区域、气体灭火、电磁阀更改;

2、资金缺口极大直接关系人员复工返岗，机电、幕墙、装修单位因缺口较大人员进场及材料进场均受影响 ;

3、弱电二次开槽封堵认质认价已上报，需要校方等领导尽快确认。由于此项影响后续施工且非我方原因造成，同时后期维修隐患及责任划分需要尽快明确（目前封堵无法做到后期不出现隐患）。

4、栏杆玻璃栏板做法确认;

5、市政单位要求把他们的各大项施工轮廓线标注出来，主要影响后期铺装，绿化，围墙区域；回填土和破路埋管得和我们统一协调;

6、产值的确认、变更、做法和已经认质认价的产值确认;

7、灯具、泛光照明的定标定价：300 万灯具定价远低于成本价，建议业主尽快自行招标;

8、封样、设计做法确认、变更的认质认价;

9、新风机组前后阀门调整为电动调节阀未定;

10、图书馆消防箱改暗装未定，现场与铝板位置;

11、风机盘管面板调整为联网型稳控面板，增加 485 接线、网线接口，且增加 7*1.5 通讯线需要明确;

12、图书馆精装修位置机电管线调整（三块大变动调整区域）需要上会确认，洽商纸设计，监理已签字;

13、教学组团天花排布图纸需要确认，风口;

14、气体灭火需要调整上会最终确认;

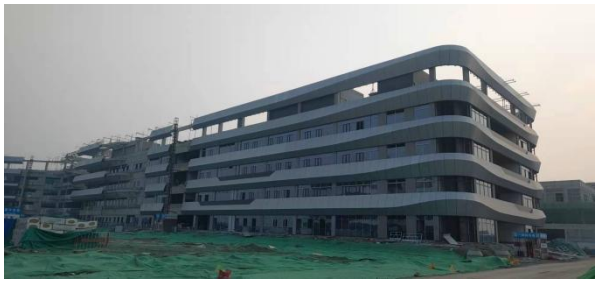
15、水泡专业深化图纸需要尽快确认;

16、图书馆 4 层综合排布，抓紧确认，影响消防疏散指示灯具安装配管。

	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告	表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
	17、年前洽商变更需要抓紧上会确认，报价草签部分已上报。 18、涉及到深化类专业的设计变更需要尽快确认下发，后续报价方能开展。 19、图书馆四层光面超薄型防火涂料需要重新认质认价。	
抄送	1、建设方代表■；2、工程监理■；3、项目经理■；4、项目商务项目□； 5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室□	

现场作业影像

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>吊篮安全检查</td><td>幻彩铝板施工</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>市政管网施工</td><td>材料进场</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>卫生间吊顶施工</td><td>乘务楼幕墙玻璃安装</td></tr>
<tr><td colspan="2">现场航拍图 12.28</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>图书馆</td><td>实验楼</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>公共教学楼</td><td>飞行乘务大楼及模拟仓</td></tr>
</table>

二标段

	中国建筑　项目管理表格									
	作业面\项目每日情况报告表		表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101							
项目名称及编码	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程二标段									
本表顺序号	时　间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：002	2022 年 2 月 20 日			✓						
作业计划编号		天气	晴朗☑ 多云☐ 雨☐ 阴☐ 雪☐ 冰冻☐ 雾霾☐							
施工部位	1#-5#宿舍楼；食堂；指挥部；体育馆；师生活动中心	温度	⩽0 度 ☑ 0 度～10 度☑ 10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐ ⩾30 度 ☐							
		风力	静风☐ 中等☑ 大风 ☐ 台风☐							
		湿度	干燥☑ 中等☐ 湿润☐							
一、现场人员情况										
单位名称	管理人员数（日/夜）	作业工人数（日/夜）	主要工作内容							
中建三局	30/14	/	方案编制、现场施工管理							
三局智能	2/0	/	BIM 建模							
三局二安	9/4	132/0	宿舍楼穿线、配电箱安装，食堂首层通风管道、风阀、桥架安装,体育馆二次配管，风管、水管、桥架施工							
三局一公司钢构	1/0	0/0	体育馆钢结构马道施工							
长沙广大	3/0	10/0	图纸深化							
兴华鑫宇	2/0	3/0	粗装修收尾							
天津津宝福	1/0	2/0	粗装修收尾							
北京迈易格	2/0	1/0	主框、玻璃安装、幕墙施工							
东方雨虹（保温）	1/0	0/0	外保温施工							
广日电梯	1/0	4/0	室内电梯安装							
山东川众	3/0	31/0	体育馆屋面施工							
建工幕墙	4/0	42/0	幕墙、门窗							
匠人清水	1/0	0/0	南大门施工							
山东启航	1/0	5/0	师生活动中心弧形梁施工							
承德一赢	1/0	2/0	栏杆复尺、加工							
天津汉物业	2/0	3/0	现场物业管理							
精诚伟业	3/0	4/0	现场安保管理							
施工人员合计	67	239/0								

	中国建筑　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号	
		ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101	

健康监测情况	体温正常	体温正常	在场人员总计 306 人，防疫资料齐全
二、现场机械设备情况			
设备名称	型号	状态	工作台班
洒水车	12m³	良好	0
物料提升机	SC100/100	良好	0
电梯	SC200/200	良好	0
汽车吊	25t	良好	0
挖掘机	330 型	良好	0
	200 型	良好	1
	90 型	良好	0
自卸汽车	20m³	良好	0
吊篮		良好	97
保温设备	暖风机、加热炉	良好	0

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注
/	/	/	合格	合格	/

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注

五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：金属屋面保温层施工，压型钢板安装，次檩条安装；幕墙架体整改，埋板安装，定位放线，楼层清理
		整体完成情况：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 71%；金属屋面 27%，幕墙 15%。
	师生活动中心	**本日施工内容**：弧形梁焊接安装，水电户内整改施工，精装修放线
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 5%；机电安装完成 83％。
	学生食堂	**本日施工内容**：幕墙龙骨焊接，玻璃幕墙龙骨安装
		整体完成情况：学生食堂二次结构完成 100%，粗装修完成 95%，屋面防水完成 100%，外保温完成 20%，机电安装完成 80%。
	1#学生宿舍	**本日施工内容**：电箱安装，电线穿设
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 25%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 80%；机电安装完成 81％。窗户工程完成 85%；

	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
		电梯工程完成 100%。
	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装施工
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 81%；机电安装完成 80％；窗户工程完成 85%；电梯工程完成 100%。
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：电箱安装，电线穿设
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 100%，精装修完成 10%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 78％；外保温工程完成 30%；窗户工程完成 70%。
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装施工
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 78％；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 70%。
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装施工
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；机电安装完成 78％；窗户工程完成 85%；外保温工程完成 20%；电梯工程完成 100%。
六、业主监理指令	/	
七、安全管理情况	1、对生活区进行检查；2、对现场临时用电进行检查；3、对整个施工现场所有安全隐患进行排查并安排进行整改；4、现场疫情防控监察。	
八、技术质量管理情况	1、对体育馆、食堂、师生活动中心及宿舍楼冬季施工情况进行检查；2、对宿舍楼粗装修销项进行检查。3、BIM 建模幕墙、钢构、机电安装等。	
九、施工过程中关键问题来往文件记录	/	
十、本日重大事项	/	
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜：**1、学生宿舍楼钢质门样式确认，已严重影响加工；2、35KV 变电站施工单位进场，提供深化图纸；3、宿舍楼裙房部位是否拆改请尽快明确，严重制约现场。	
抄送	1、建设方代表■；2、工程监理■；3、项目经理■；4、项目商务项目□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室□	

制，项目生产经理亲自填报整个项目部每日情况报告。报告包括的时间为当天上班时间到次日上班时间，提交报告的时间不迟于次日上午的 12 点。

现场施工影像

	
体育馆 金属屋面保温层施工，压型钢板安装，次檩条安装； 幕墙架体整改，埋板安装，定位放线，楼层清理	师生活动中心 弧形梁焊接安装，水电户内整改施工，精装修放线
	
学生食堂 幕墙龙骨焊接，玻璃幕墙龙骨安装	1#学生宿舍楼 电箱安装，电线穿设
	
2#学生宿舍楼 机电安装施工	3#学生宿舍楼 电箱安装，电线穿设

	
4#学生宿舍楼 机电安装施工	5#学生宿舍楼 机电安装施工
	
体育馆	学生食堂
	
1#学生宿舍楼	2#学生宿舍楼

	
3#学生宿舍楼	4#学生宿舍楼
	
5#学生宿舍楼	

中铁五局室外工程

中国中铁	中国中铁 项目管理表格									
	作业面\项目每日情况报告表						表格编号			
							ZTWJ-MHDX-SWGC-001			
项目名称及编码	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程室外施工									
本表顺序号	时 间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：171	2022 年 2 月 20 日			✓						
作业计划编号		天气	非常晴朗☐ 晴朗☑ 多云☐雨☐ 雾☐ 雪☐冰冻☐							
施工部位	教学楼西侧，图书馆东侧，	温度	⩽0 度☑ 0 度～10 度☐10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐ ⩾30 度☐							

中国中铁	中国中铁 项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号	ZTWJ-MHDX-SWGC-001

	食堂东侧，宿舍楼至指挥部之间、指挥部西侧，体育馆南侧	风力	静风☑中等☐ 大风☐ 台风☐
		湿度	干燥☑ 中等☐ 湿润☐

一、（1）现场人员情况

单位名称	管理人员数	作业工人数	主要工作内容
中铁五局	10	20	雨污水管道安装、预制检查井安装，井室及基坑抽水，化粪池基坑开挖，土方回填，化粪池基坑混凝土浇筑
中铁五局	4	6	中水、给水管道开槽，中水、给水管道安装，管道调运，沟槽抽水
/			
施工人员合计	14	26	

（2）疫情防控情况

有无新增人员	新增人员排查情况	项目人员体温是否正常	备注
无	/	正常	/

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
铲车	HY950	良好	3
挖掘机	210	良好	8
十轮翻斗车	/	良好	5
吊车	50t	良好	1

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注
/					

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				

五、施工完成情况	项目部	**本日施工内容:** 教学楼西侧，图书馆北侧，食堂东侧，宿舍楼至指挥部之间

中国中铁	中国中铁　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZTWJ-MHDX-SWGC-001

		整体完成情况: 教学楼西侧化粪池基坑开挖 图书馆北侧雨水管道（d300）安装完成 25m，污水管道（DN300）安装完成 25m，预制检查井安装（YB21-8）完成 食堂东侧化粪池安装完成 80% 宿舍楼至指挥部之间中水管道(DN250)安装完成 120m，给水管道（DN300）安装完成 120m 雨水管道完成总量 92%，污水管道完成总量 97%
六、业主监理指令	/	
七、安全管理情况	1、对现场机械进行安全检查；2、对施工现场所有安全隐患进行排查并安排进行整改；3、施工人员班前喊话。4、全员参加核酸检测。	
八、技术质量管理情况	开槽全过程质量监管。	
九、施工过程中关键问题来往文件记录	/	
十、本日重大事项	/	
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜:** /	
抄送	1、建设方代表☑；2、工程监理☑；3、项目经理☑；4、项目商务经理☑；5、项目生产经理（项目总工）☑；6、项目工程部☑；7、项目资料室☐	

现场施工影像






2022.02.20
07:01:22
“铭记这一刻--水印相机”
天津市·云山垂钓园


民航大学室外工程
2022.02.20 15:34
施工区域 图书馆东侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机

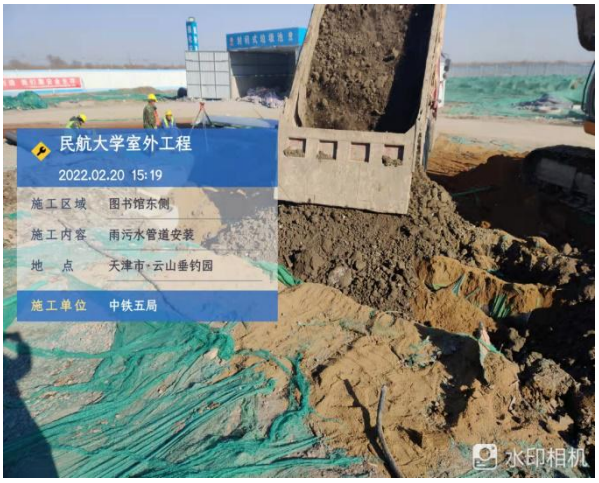

民航大学室外工程
2022.02.20 15:34
施工区域 图书馆东侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.02.20 15:43
施工区域 食堂东侧
施工内容 化粪池安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机

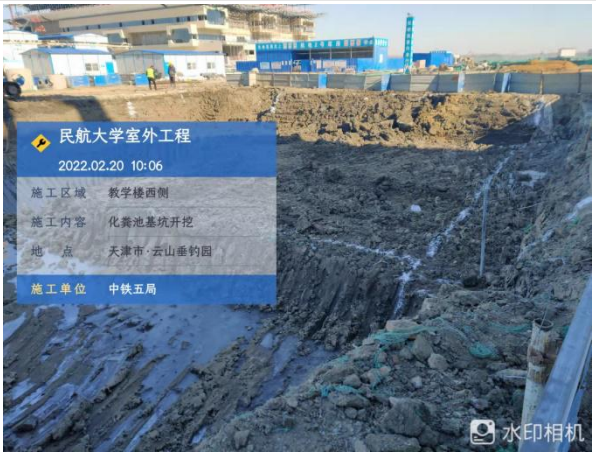

民航大学室外工程
2022.02.20 15:43
施工区域 食堂东侧
施工内容 化粪池安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.02.20 15:21
施工区域 图书馆东侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


KATO
民航大学室外工程
2022.02.20 15:20
施工区域 图书馆东侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.02.20 15:19
施工区域 图书馆东侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.02.20 15:19
施工区域 图书馆东侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.02.20 10:06
施工区域 教学楼西侧
施工内容 化粪池基坑开挖
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.02.20 09:50
施工区域 食堂东侧
施工内容 化粪池安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.02.20 09:36
施工区域 宿舍楼至指挥部之间
施工内容 中水·给水管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相

	
班前安全喊话，开挖沟槽，土方清运，基坑抽水，井室抽水，雨污水管道安装、预制检查井安装，化粪池基坑开挖,中水、给水管道安装，化粪池安装	

江森自控智慧校园

Johnson Controls	北京江森自控有限公司 项目管理表格									
	作业面\项目每日情况报告表									表格编号 JCI-CN23/21:1096 BJJSGCB-PM-2021003
项目名称	中国民航大学新校区智慧校园建设弱电专项施工									
本表顺序号	时 间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO: 167	2022 年 2 月 20 日			✓						
作业计划编号		天气	非常晴朗☐ 晴朗☑多云☐ 雨☐雪☐霾☐							
施工部位	全校区	温度	⩽0 度☑ 0 度～10 度☐ 10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐ ⩾30 度☐							
		风力	静风 ☑ 中等☐ 大风☐ 台风☐							
		湿度	干燥☐ 中等☑ 湿润☐							
一、现场人员情况										
单位名称	管理人员数（日/夜）		作业工人数（日/夜）			主要工作内容				
北京江森自控有限公司	6		6			现场管理、专业设计				
施工	19		19			弱电施工				
新增人员	5		0							
合计	30		25							
健康状况（体温）	正常		正常							
二、现场机械设备情况										

Johnson Controls	**北京江森自控有限公司　项目管理表格**	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 JCI-CN23/21:1096 BJJSGCB-PM-2021003

设备名称	型号	状态	工作台班
/	/	/	

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

四、来访人员情况

时间	姓名	单位	工作目的	备注

五、进度完成情况	一、二标段	本日施工内容：现场线缆敷设及敷管作业 总体完成情况: 12、　公共教学楼末端软管安装完成 100% 13、　飞乘楼末端软管安装完成 90% 14、　库房搬家 15、　4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100% 16、　5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%，弱电间线槽未联通，不能到位。 17、　3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%,，弱电间线槽未联通，不能到位 18、　体育馆一层修复线管 50% 19、　体育馆一层时钟线缆敷设完成 90% 20、　体育馆一层电力监控线缆敷设完成 30% 21、　体育馆一层水表线缆敷设完成 80% 22、
六、业主监理指令		
七、安全管理情况		
八、技术质量管理		

Johnson Controls	北京江森自控有限公司　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 JCI-CN23/21:1096 BJJSGCB-PM-2021003
九、过程关键文件		
十、本日重大事项	学校组织各单位领导开展工程总进度专项协调会	
十一、明日施工计划		
十二、工作小结		
抄送	1、建设方代表□；2、工程监理□；3、项目经理□；4、项目商务项目□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室£	

作业影像


中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：飞乘楼二层
施工内容：上软管加信息发布电源
拍摄时间：2022.02.20 08:52
地　　点：宁河区·中国民航大学(宁河校区)
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：飞乘楼一层
施工内容：上软管
拍摄时间：2022.02.20 08:54
地　　点：宁河区·中国民航大学(宁河校区)
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：库房
施工内容：搬家
拍摄时间：2022.02.20 12:36
地　　点：宁河区·中国民航大学(宁河校区)
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间

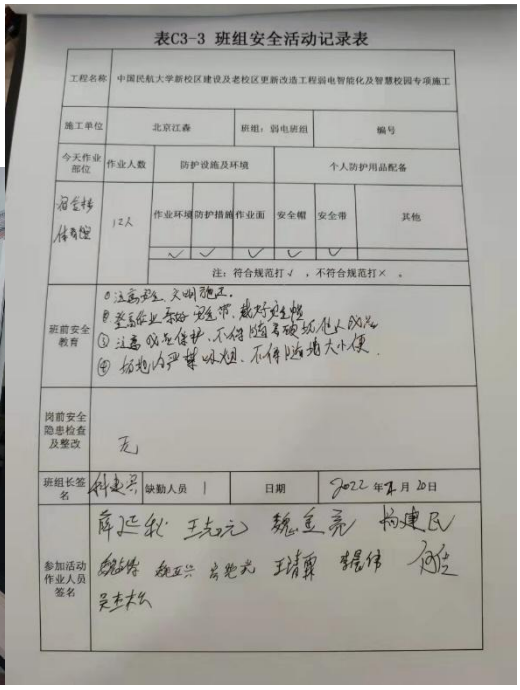

工程记录天津民航大学
施工区域：体育馆1层
施工内容：放水电表线
拍摄时间：2022.02.20 13:50
天　　气：晴 2°C
地　　点：天津市·七里海大道
今日水印相机
真实时间


天津民航大学
2022.02.20 15:11
施工区域　3号宿舍楼
施工内容　整理竖井线缆
地　　点　天津市·民航大学新校区


工程记录天津民航大学
施工区域：体育馆1层
施工内容：放水电表线
拍摄时间：2022.02.20 14:08
天　　气：晴 3°C
地　　点：天津市·云山垂钓
今日水印相机
真实时间

施工内容

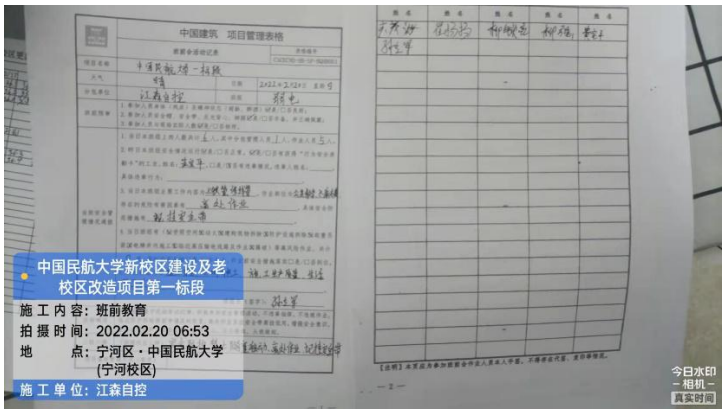




表C3-3 班组安全活动记录表

工程名称	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程弱电智能化及智慧校园专项施工					
施工单位	北京江森	班组：弱电班组		编号		
今天作业部位	作业人数	防护设施及环境		个人防护用品配备		
沿金杉修改	12人	作业环境	防护措施	作业面	安全帽	安全带	其他
		√	√	√	√	√	
	注：符合规范打√，不符合规范打×。						
班前安全教育	①注意安全，文明施工。 ②登高作业系好安全带，戴好安全帽。 ③注意个人保护，不得随意破坏他人设施。 ④指定内严禁吸烟，不得随地大小便。						
岗前安全隐患检查及整改	无						
班组长签名	缺勤人员		日期	2022年2月20日			
参加活动作业人员签名	薛延彬 王先元 魏宝亮 杨建民 魏强 魏亚兴 岳艳光 王靖翼 魏伟 [illegible] 吴志东						



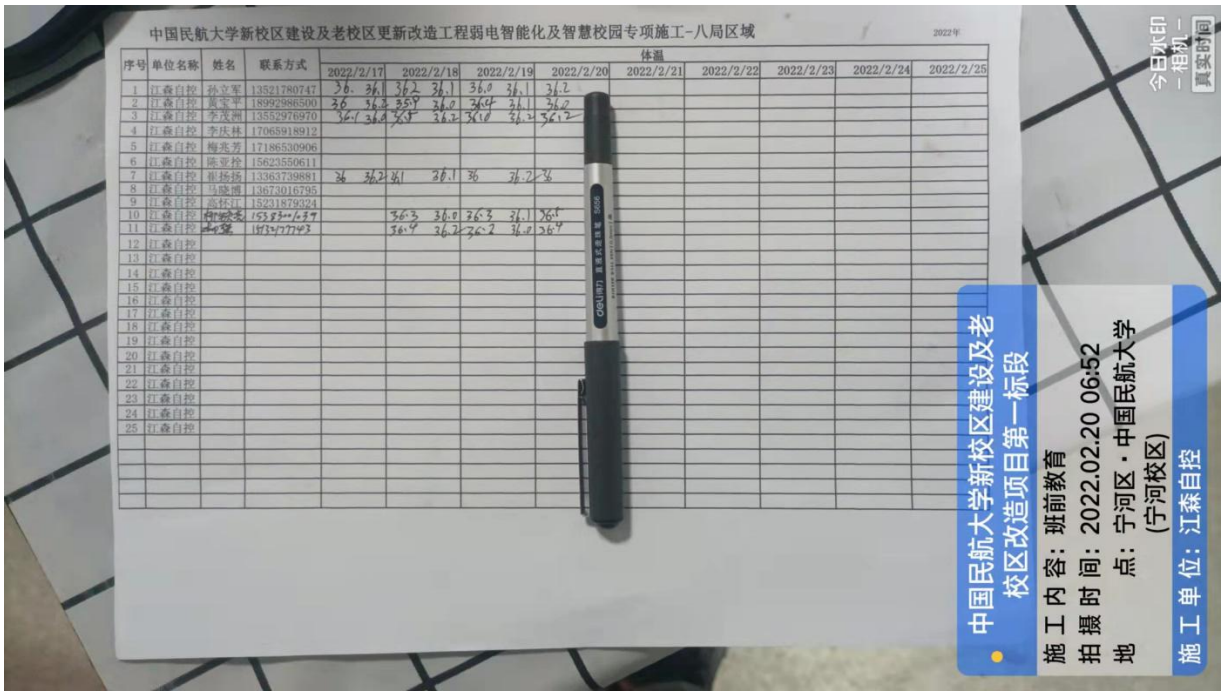


班前教育及安全检查



中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程弱电智能化及智慧校园专项施工 -三局区域

序号	单位名称	姓名	联系方式	体温																	
				2022/2/16		2022/2/17		2022/2/18		2022/2/19		2022/2/20		2022/2/21		2022/2/22		2022/2/23		2022/2/24		2022/2/25	
				上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午
1	江森自控	种建宾	18931838836	36.2	36.3	36.1	36.2	36.2	36.1	36.1	36.2	36.1	36.3										
2	江森自控	魏金亮	18103282986	36.1	36.2	36.3	36.2	36.2	36.1	36.2	36.3	36.2	36.3										
3	江森自控	杨建民	19903281134	36.1	36.1	36.1	36.2	36.2	36.1	36.2	36.2	36.1	36.1										
	江森自控	吴杰松	15010108095	36.2	36.3	36.3	36.1	36.1	36.3	36.1	36.2	36.2	36.1										
	江森自控	薛延秋	15933849171	36.2	36.4	36.2	36.2	36.2	36.1	36.3	36.2	36.1	36.3										
	江森自控	何佳	17331364132	36.1	36.2	36.3	36.2	36.3	36.2	36.1	36.2	36.2	36.4										
	江森自控	王清霖	15832812012	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2	36.3	36.2	36.3	36.3	36.2										
	江森自控	李晨伟	13253255752	36.2	36.3	36.1	36.2	36.2	36.3	36.2	36.3	36.1	36.2										
	江森自控	王志元	13131832928	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1	36.3	36.1	36.3	36.3	36.2										
	江森自控	魏亚兴	13831814894			36.2	36.3	36.1	36.4	36.2	36.1	36.1	36.2										
	江森自控	魏志涛	17601036727			36.1	36.2	36.2	36.1	36.3	36.1	36.4	36.3										
	江森自控	房晓光	15811279590			36.2	36.1	36.2	36.3	36.2	36.3	36.2	36.1										
	江森自控	王艳龙	13466666858	36.1	36.3	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1	36.3	36.1	36.3										



中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程弱电智能化及智慧校园专项施工-八局区域

序号	单位名称	姓名	联系方式	体温																	
				2022/2/17		2022/2/18		2022/2/19		2022/2/20		2022/2/21		2022/2/22		2022/2/23		2022/2/24		2022/2/25	
				上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午
1	江森自控	孙立军	13521780747	36.1	36.1	36.2	36.1	36.0	36.1	36.2											
2	江森自控	吴军平	18992986500	36	36.3	35.9	36.0	36.4	36.1	36.2											
3	江森自控	李茂洲	13552976970	36.1	36.0	35.9	36.2	36.0	36.2	36.2											
4	江森自控	李庆林	17065918912																		
5	江森自控	梅光芳	17186530906																		
6	江森自控	陈亚伦	15623550611																		
7	江森自控	崔扬扬	13363739881	36	36.2	36.1	36.1	36	36.2	36											
8	江森自控	马晓博	13673016795																		
9	江森自控	岳长江	15231879324																		
10	江森自控	邵[illegible]	153850[illegible]97			36.3	36.0	36.3	36.1	36.4											
11	江森自控	[illegible]宝	15[illegible]7743			36.4	36.2	36.2	36.2	36.4											
12	江森自控																				
13	江森自控																				
14	江森自控																				
15	江森自控																				
16	江森自控																				
17	江森自控																				
18	江森自控																				
19	江森自控																				
20	江森自控																				
21	江森自控																				
22	江森自控																				
23	江森自控																				
24	江森自控																				
25	江森自控																				

每日体温监测

恒益建安能源专项施工日报

恒益建安	天津恒益建安集团有限公司 项目管理表格		
	作业面\项目每日情况简报	整体完成情况：	表格编号
	项目每日情况报告表		HYJA-MHDX-NYGC-001

项目名称及编码	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程能源专项工程									
本表顺序号	时 间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：00157	2022 年 2 月 20 日			√						
作业计划编号		天气	非常晴朗☑ 晴朗☐ 多云☐ 雨☐ 雪☐ 冰冻☐							
施工部位	能源站	温度	⩽0 度☑ 0 度～10 度☐ 10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐ ⩾30 度☐							
		风力	静风☐ 中等☐ 大风☑ 台风☐							
		湿度	干燥☐ 中等☐ 湿润☐							

一、现场人员情况

单位名称	管理人员数	作业工人数	主要工作内容
恒益建安	3	现场安排 14 人	能源站内整理工具，准备施工
恒益建安	0	现场安排 0 人	搬家完成已经撤场。
恒益建安	1	现场安排 19 人	浅层地源热井钻井
施工人员合计	4	33 人	新增人员 0，项目人员体温正常

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
石油钻机	ZJ-30	良好	0
浅层钻机		良好	4

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

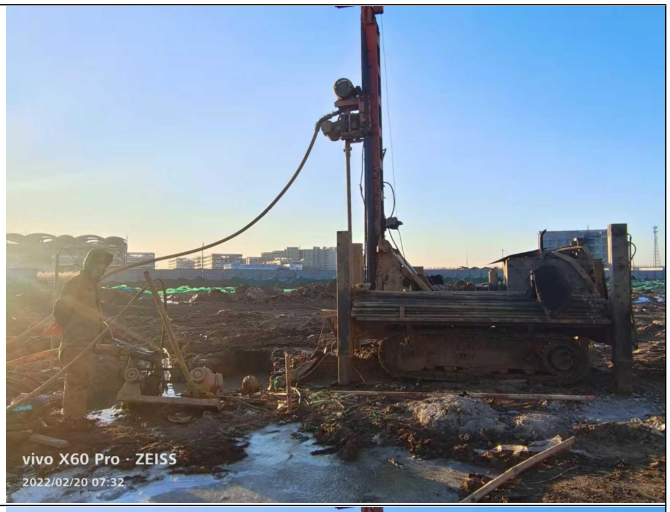
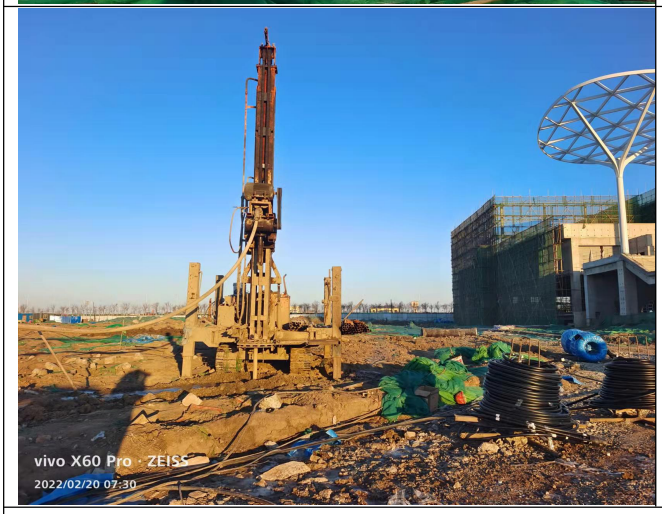
四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				

五、施工完成情况	能源站	**本日施工内容：** 能源站内整理工具，准备施工
		整体完成情况： 能源站内整理工具，准备施工 100%

恒益建安	天津恒益建安集团有限公司　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况简报告 项目每日情况报告表	整体完成情况：	表格编号 HYJA-MHDX-NYGC-001
施工完成情况	中深层地源热井	**本日施工内容：** 中深层地源热井搬家完毕，人员撤场。	
		整体完成情况： 中深层地源热井搬家完毕，人员撤场 100%	
	浅层地源热井	**本日施工内容：** 浅层地源地热井,水平连管开挖	
		整体完成情况： 浅层地源地热井 15 口，累计完成 1404 口，水平连管开挖 10%	
六、业主监理指令	/		
七、安全管理情况	对雪天施工的巡视检查		
八、技术质量管理情况	施工进行全过程质量监管，日常机械监测，危险源辨识等。		
九、施工过程中关键问题来往文件记录	/		
十、本日重大事项	/		
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜：**		
抄送	1、建设方代表☑；2、工程监理☑；3、项目经理☑；4、项目商务经理□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室□		

现场施工影像

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">中深层地源热井拆除钻机、搬家物流已经到位开始装车；浅层地源地热井钻井</td>
</tr>
</table>