中国民航大学宁河校区 12 月 01 日工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容**:金属屋面施工；钢楼梯施工； 抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；地库顶板防水；清水混凝土修复；现场文明施工清理；外墙保温
		总体完成情况:地面施工 70%；金属屋面完成 90%；机电管线安装 81%；幕墙安装完成 70%；清水修复 85%；外墙保温 90%;
2	机场学院教学实验楼	**本日施工内容**:机电安装给排水管道;通风管道;空调水管道;现场文明施工清理；地面贴砖；外墙保温；外墙铝板安装；外墙防火板安装
		总体完成情况：机电管线安装 86%；幕墙安装完成 77%；地面贴砖施工完成 95%；外墙保温完成 90%；外墙防火板安装完成 100%；外墙铝板安装完成 75%
3	公共教学楼	**本日施工内容**：幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；地面贴砖；外墙保温；外墙防火板安装
		总体完成情况：机电管线安装完成 87%；幕墙安装完成 55%；地面贴砖完成 90%；外墙保温完成 70%；外墙防火板安装完成 70%
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容**:幕墙施工；门窗副框施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；模拟舱钢结构施工；模拟舱砌筑；外墙保温；外墙防火板安装
		总体完成情况：机电管线安装完成 82%；副框安装完成 98%；地面贴砖完成 80%；模拟舱砌筑完成 90%；外墙防火板安装完成 90%；外墙保温完成 75%；
5	体育馆	**本日施工内容**：二层抹灰、钢结构西校门拼装，防火涂料施工。机电安装二层二次配管，综合支架、风管、桥架安装。幕墙埋件安装，金属屋面檩条施工，屋面找坡层施工。
		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 54%;金属屋面施工完成 20%；幕墙完成 10%；
6	师生活动中心	**本日施工内容**：样板间施工，管道安装，屋面防水施工，外保温施工。
		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 79%；
7	学生食堂	**本日施工内容**：机电安装综合支架、风管、消防管加工，首层桥架、消防管安装；食堂屋面防水施工。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 100%，粗装修完成 80%，屋面防水完成 100%；学生食堂二次结构完成 100%，粗装修完成 90%，屋面防水完成 70%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 70%。

8	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1#楼 A 段外墙保温施工，5 层贴砖；机电安装穿线、处理问题；B 段外墙保温施工。室内电梯调试；样板间施工；	
		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 40%；机电安装完成 70％。窗户工程完成 50%；电梯工程完成 85%；	
9	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装消防阀门安装，打压。外墙保温施工；室内电梯调试；2-6 层玻璃安装；	
		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 42%；机电安装完成 70％；窗户工程完成 60%；电梯工程完成 85%；	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：腻子施工，地暖层施工，机电安装风管安装，出户管连接桥架，穿电线，水管井立管；地面基层清理、防潮层施工；地暖盘管施工完成。	
		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 80%；机电安装完成 69％；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 20%；	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装消防水管、水阀安装，穿线，桥架安装。冬施外窗保温封闭；9 层地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 15%；屋面工程完成 90%；机电安装完成 69％；外保温工程完成 10%；窗户工程完成 50%；	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装穿线，水管井立管，消防水管、水阀安装。室内电梯导轨放线、安装；8 层墙面腻子施工；首层地暖保护层施工；7-9 层地面贴砖；4-6 层地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 20%；屋面工程完成 80%；机电安装完成 69％；窗户工程完成 50%；外保温工程完成 9%；	
13	35Kv 变电站	设备基础施工	
14	垃圾站	未施工	
15	弱电专项施工（江森自控）	全楼	**本日施工内容**：现场线缆敷设及敷管作业
			总体完成情况： 公共教学楼 4 层顶管敷管作业，总体完成 80%。图书管 2 层开槽敷管作业，总体完成 30%。飞乘楼 4 层顶管敷管作业，总体完成 80%。4#宿舍楼 2 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 20%。3#宿舍楼 3 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 51%。

16	能源专项施工（恒益建安）	能源站	**本日施工内容：**能源站内支架制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装
			整体完成情况：能源站内支架制作 70%，食堂屋面冷却塔管道敷设安装 70%
		中深层地源热井	**本日施工内容：**中深层地源热井钻井经校方研究通过延伸 200 米；第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护
			整体完成情况：中深层地源热井钻井延伸 200 米已经完成；井深 2210 米；第二口井位场地封围、开挖 5%；基础制作 100%、浇筑 100%；养护 20%
		浅层地源热井	**本日施工内容：**体育场浅层地源热井钻井 5 台钻机；网球场降水
			整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 350 口，网球场降水 5%
17	中铁五局	项目部	本日施工：模拟仓楼北侧、学生宿舍楼周边、体育馆南侧
			整体完成情况：模拟仓楼北侧雨污水管道及预制检查井安装完成 100%、学生宿舍楼周边污水管道完成 40%、体育馆南侧雨水管道完成 65%
18	人员情况	八局今日劳动力人数 614 人。三局今日劳动力人数 510 人。中铁五局今日劳动力人数 29 人，江森自控今日劳动人数 33 人，恒益建安今日劳动人 30 人。	

二、监理日报

一标段：

1.现场巡视。检查图书馆金属屋面施工；清水混凝土修复；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场安全文明清理情况，施工正常。

2.现场巡视。检查实验楼地面贴砖；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；外墙保温；外墙铝板安装；现场文明施工清理；施工正常。

3.现场巡视。检查公共教学楼地面贴砖；幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；外墙保温；现场文明施工清理；施工正常。

4.现场巡视。检查飞乘大楼幕墙龙骨施工；地面贴砖；门窗副框施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；施工正常。

5.现场巡视。检查模拟舱砌筑情况。

6.一标段监理部组织安全文明周检。

二标段：

1. 对体育馆钢构件焊接质量巡视检查，对体育馆抹灰施工进行巡检，西校门钢结构拼装进行巡检，检查符合要求。

2. 监理部对师生活动中心机电安装的水、电及风管安装施工巡视检查。对裙房 B 墙体砌筑进行巡检。

3. 监理部对学生食堂机电安装的水、电及风管安装施工巡视检查，对 35KV 屋面保温板验收无问题。食堂二层保温板验收，对食堂埋件进行拉拔试验见证。

4. 5 号宿舍楼 6 层、5 层贴砖进行巡检。检查宿舍楼内冬施措施。

5. 对南校门保安厅高程进行检查。

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内支架制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装；中深层地源热井第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护；对浅层地源热井钻井巡检，已完成 350 口。

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：对模拟仓楼北侧雨污水管道及预制检查井安装；学生宿舍楼周边污水管道安装；体育馆南侧雨水管道安装进行巡检。

三、监理明日工作安排

标段划分	单体名称	监理人员	施工内容	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）	钢结构施工、二次结构施工	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，旁站砼浇筑施工	
		刘浩 （13400385767）		对图书馆施工进行巡视检查，旁站砼浇筑施工	
	教学组团	任海博 （18082566239）	二次结构施工	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，旁站砼浇筑。	
		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）	给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工	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）	钢结构施工、二次结构施工	对现场施工进行巡视检查，钢构件焊接巡检	
	师生活动中心		地暖管施工	对现场施工巡视检查	

	4#、5#学生宿舍	吕非凡（17532527058） 马一博（17692498058）	地暖管施工、抹灰施工	对学生宿舍地暖施工，墙体抹灰施工进行巡视检查	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	董鑫鑫（1803233772） 乔天航(18547607857) 丁建泽（18845226778）	抹灰施工、防潮层施工、外墙保温施工	对学生宿舍、学生食堂屋面砌筑施工，墙体抹灰施工进行巡视检查	
	垃圾房		未施工	未施工	
	35kv 变电站		设备基础施工	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)	给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工	对现场施工巡视检查	
室外	一标段	刘刚（18082566239） 任海博（18082566239） 刘浩（13400385767）	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	

	二标段	林利民（18640512507） 滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
弱电	一标段	刘刚（18082566239）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
	二标段	滕洪亮（13234049175）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
能源	二标段	滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	中深层井钻井施工、浅层井施工	对现场施工巡视检查，旁站中深层钻井施工	

三、监理明日工作安排

标段划分	单体名称	监理人员	施工内容	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）	钢结构施工、二次结构施工	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，旁站砼浇筑施工	
		刘浩（13400385767）		对图书馆施工进行巡视检查，旁站砼浇筑施工	

	教学组团	任海博（18082566239）	二次结构施工	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，旁站砼浇筑。	
		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）	给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工	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）	钢结构施工、二次结构施工	对现场施工进行巡视检查，钢构件焊接巡检	
	师生活动中心		地暖管施工	对现场施工巡视检查	
	4#、5#学生宿舍	吕非凡（17532527058） 马一博（17692498058）	地暖管施工、抹灰施工	对学生宿舍地暖施工，墙体抹灰施工进行巡视检查	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	董鑫鑫（1803233772） 乔天航(18547607857) 丁建泽	抹灰施工、防潮层施工、外墙保温施工	对学生宿舍、学生食堂屋面砌筑施工，墙体抹灰施工进行巡视检查	
	垃圾房		未施工	未施工	

	35kv 变电站		设备基础施工	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)	给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工	对现场施工巡视检查	
室外	一标段	刘刚（18082566239） 任海博（18082566239） 刘浩（13400385767）	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
	二标段	林利民（18640512507） 滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
弱电	一标段	刘刚（18082566239）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
	二标段	滕洪亮（13234049175）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	

能源	二标段	滕洪亮 （13234049175） 乔天航 (18547607857)	中深层井钻井施工、浅层井施工	对现场施工巡视检查，旁站中深层钻井施工	

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：209	2021 年 12 月 1 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							
盛鸿运	1	20	机电安装							
北京慧欣	3	37	机电安装							
中联盛	2	15	弱电							
天津科顺	1	6	防水施工							
东方诚	3	34	钢结构施工							
福建聚利	5	75	幕墙安装							
广坤腾阳	1	3	机电							
鼎天幕墙	2	12	幕墙安装							
天宇信达（二构）	6	179	二次结构施工							
天津俊凯	1	21	机电通风							
宏坤煜业	1	34	机电通风							
恒福消防	1	14	机电消防							
堡泰消防	1	21	机电消防							
天河伟业	7	42	精装							
八局装饰	2	16	精装							
贵州中科/远盛	3	28	保温							
虹吸雨水	1	3	机电安装							

	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
江森自控	2	14	机电安装
合计	83	614	

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	1
物料提升机	SC120/120	良好	4
叉车	2 台	良好	2
洒水车	1 辆	良好	1
雾炮车	2 台	良好	2
钢筋切断机	40 型	良好	1
钢筋弯曲机	50 型	良好	1
钢筋调直机	50 型	良好	2
钢筋箍筋弯曲机	25 型	良好	3
挖机	60 型	良好	1
吊车	25 吨	良好	1
曲臂高空车	/	良好	9
升降车	/	良好	30
吊车	12 吨	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
混凝土	C20 细石	120m³	良好	合格	
铝板	/	370 ㎡	良好	合格	

四、来访人员情况

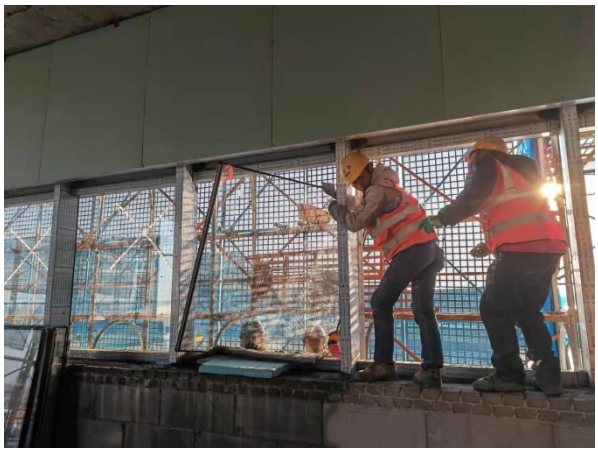
时间	姓名	单位	工作目的	备注

五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容:金属屋面施工；钢楼梯施工； 抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；地库顶板防水；清水混凝土修复；现场文明施

	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
			工清理；外墙保温
			总体完成情况:地面施工 70%；金属屋面完成 90%；机电管线安装 81%；幕墙安装完成 70%；清水修复 85%；外墙保温 90%；
		机场学院教学实验楼	本日施工内容:机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；地面贴砖；外墙保温；外墙铝板安装；外墙防火板安装
			总体完成情况：机电管线安装 86%；幕墙安装完成 77%；地面贴砖施工完成 95%；外墙保温完成 90%；外墙防火板安装完成 100%；外墙铝板安装完成 75%
		公共教学楼	本日施工内容：幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；地面贴砖；外墙保温；外墙防火板安装
			总体完成情况：机电管线安装完成 87%；幕墙安装完成 55%；地面贴砖完成 90%；外墙保温完成 70%；外墙防火板安装完成 70%
		飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容:幕墙施工；门窗副框施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；模拟舱钢结构施工；模拟舱砌筑；外墙保温；外墙防火板安装
			总体完成情况：机电管线安装完成 82%；副框安装完成 98%；地面贴砖完成 80%；模拟舱砌筑完成 90%；外墙防火板安装完成 90%；外墙保温完成 75%；
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	对防水清理、架体搭设、二次结构、幕墙安装、钢结构施工进行全过程质量监管，日常机械监测。		
九、过程关键文件			
十、本日重大事项	精装修材料封样、工作联系函回复、现场变更拆改确认		
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜：** 1、暂估价专业分包（泛光照明）招标工作需要业主及全咨领导牵头推动。 2、工作联系单 关于甲方平行发包单位施工问题事宜 请尽快回复； 3、教学组团做瓷化膜部位请全咨联系设计院出变更； 4、关于图书馆照明灯具图纸及品牌明确事宜 请甲方尽快回复； 5、实验楼东侧外墙及二期连桥连接处的具体做法未明确； 6、实体样板卫生间的细部配套设施及做法需要明确，比如镜子、垃圾桶、烘手器、瓷化膜踢脚等； 7、图书馆彩釉玻璃设计抓紧确认； 8、图书馆与教学组团洽商变更需尽快返回； 9、图书馆二层卫生间样板间机电深化图尽快出，影响样板间施工；		

	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
	10、工程联系函 关于甲方平行发包单位中铁五局现场施工问题事宜 烦请尽快回复； 11、工程联系函 关于设计变更费用估算承诺书事宜 烦请尽快回复； 12、工程联系函 关于铝镁锰材料封样说明 烦请尽快回复； 13、工程联系函 关于图书馆四层云顶钢梁防火涂料认价事宜 烦请尽快回复； 14、工作联系单 关于《暂停教学组团施工通知》的相关事宜 烦请尽快回复；	
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>校方巡查现场</td><td>材料封样</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>幕墙玻璃安装</td><td>样板间吊顶验收</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
</table>

铝板安装验收	金属屋面施工

现场航拍图 11.25







图书馆	实验楼

	
公共教学楼	飞行乘务大楼

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	2021 年 12 月 1 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	28/15	/	方案编制、现场施工管理
三局智能	2	/	BIM 建模
天津欣蕊	2/0	0/0	/
三局二安	8/0	148/8	宿舍楼穿线、排水施工，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
梁平荣安	4/0	18/0	模板支设、拆除、材料堆码；南校门抽水，基础钢筋绑扎
三局一公司钢构	4/0	16/0	西校门钢结构拼装，航天云施工、体育馆钢结构防火涂料样板施工
长沙广大	8/0	5/0	体育馆样板间施工
兴华鑫宇	5/0	122/4	二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，地暖基层清理，墙面刮腻子，地暖层沪混凝土浇筑
天津津宝福	5/0	95/10	二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，地暖基层清理，墙面刮腻子，地面浇筑
北京迈易格	5/0	10/0	主框安装、幕墙图纸深化
东方雨虹（防水）	1/0	26/0	防潮层施工，屋面防水施工
东方雨虹（保温）	2/0	22/0	外墙保温施工
广日电梯	1/0	6/0	室内电梯安装

	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	

川众	2/0	17/0	屋面施工
建工幕墙	2/0	25/0	幕墙、门窗
施工人员合计	79	510/21	

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	1
物料提升机	SC100/100	良好	7
电梯	SC200/200	良好	3
汽车吊	25t	良好	2
挖掘机	330 型	良好	0
	200 型	良好	1
	90 型	良好	1
自卸汽车	20m³	良好	2
吊篮		良好	97
保温设备	暖风机、加热炉	良好	60 台

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	体育馆	**本日施工内容**：二层抹灰、钢结构西校门拼装，防火涂料施工。机电安装二层二次配管，综合支架、风管、桥架安装。幕墙埋件安装，金属屋面檩条施工，屋面找坡层施工。
		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 54%;金属屋面施工完成 20%；幕墙完成 10%；
	师生活动中心	**本日施工内容**：样板间施工，管道安装，屋面防水施工，外保温施工。
		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 79%；
	学生食堂	**本日施工内容**：机电安装综合支架、风管、消防管加工，首层桥架、消防管安装；食堂屋面防水施工。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 100%，粗装修完成 80%，屋面

	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
		防水完成 100%；学生食堂二次结构完成 100%，粗装修完成 90%，屋面防水完成 70%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 70%。
	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1#楼 A 段外墙保温施工，5 层贴砖；机电安装穿线、处理问题；B 段外墙保温施工。室内电梯调试；样板间施工；
		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 40%；机电安装完成 70%。窗户工程完成 50%；电梯工程完成 85%；
	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装消防阀门安装，打压。外墙保温施工；室内电梯调试；2-6 层玻璃安装；
		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 42%；机电安装完成 70%；窗户工程完成 60%；电梯工程完成 85%；
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：腻子施工，地暖层施工，机电安装风管安装，出户管连接桥架，穿电线，水管井立管；地面基层清理、防潮层施工；地暖盘管施工完成。
		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 80%；机电安装完成 69%；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 20%；
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装消防水管、水阀安装，穿线，桥架安装。冬施外窗保温封闭；9 层地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 15%；屋面工程完成 90%；机电安装完成 69%；外保温工程完成 10%；窗户工程完成 50%；
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装穿线，水管井立管，消防水管、水阀安装。室内电梯导轨放线、安装；8 层墙面腻子施工；首层地暖保护层施工；7-9 层地面贴砖；4-6 层地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 20%；屋面工程完成 80%；机电安装完成 69%；窗户工程完成 50%；外保温工程完成 9%；
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；抽水情况进行排查 4、现场疫情防控监察	
八、技术质量管理情况	1、对体育馆、食堂及宿舍楼墙体砌筑进行检查；2、对师生活动中心及宿舍楼墙体抹灰进行检查。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、最终版学生宿舍及食堂设计精装修区域的最终方案及图纸；	

	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
	2、师生活动中心机电调整图纸；3、尽快提供 35KV 变电站深化图纸；4、弱电单位楼内管线开槽尽快封堵；5、泛光照明图纸尽快提供；	
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。

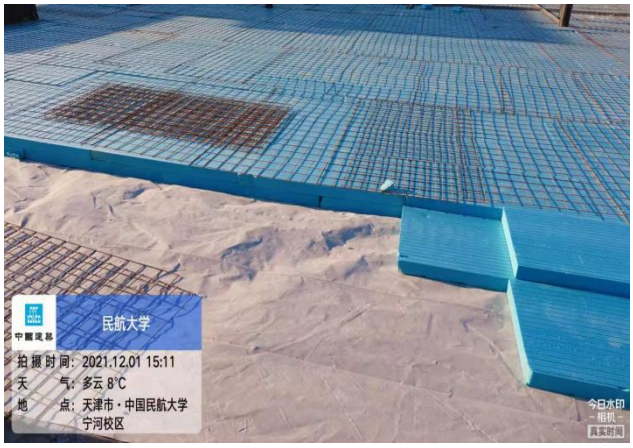
现场施工影像



体育馆三层墙体砌筑，样板间施工，西大门拼装，金属屋面檩托安装，通风安装，屋面找平层施工。



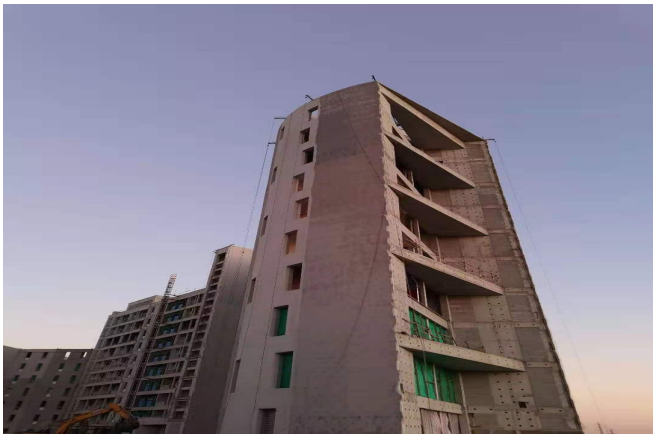
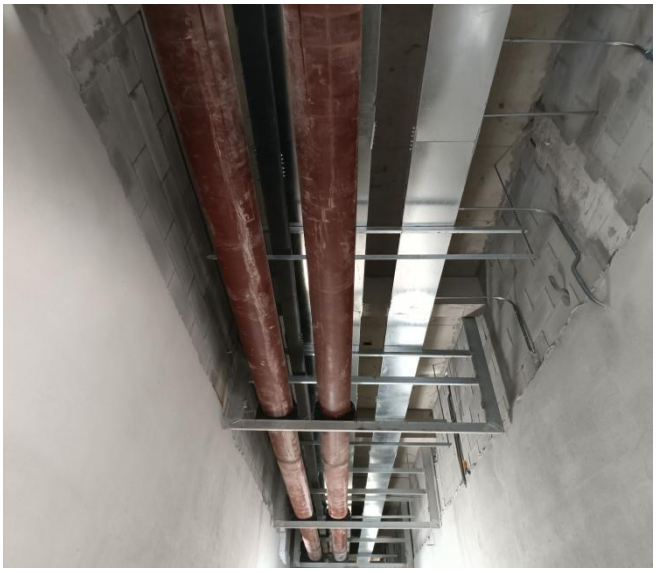
师生活动中心样板间施工，管道安装，屋面轻集料浇筑，外保温施工；裙房砌筑。



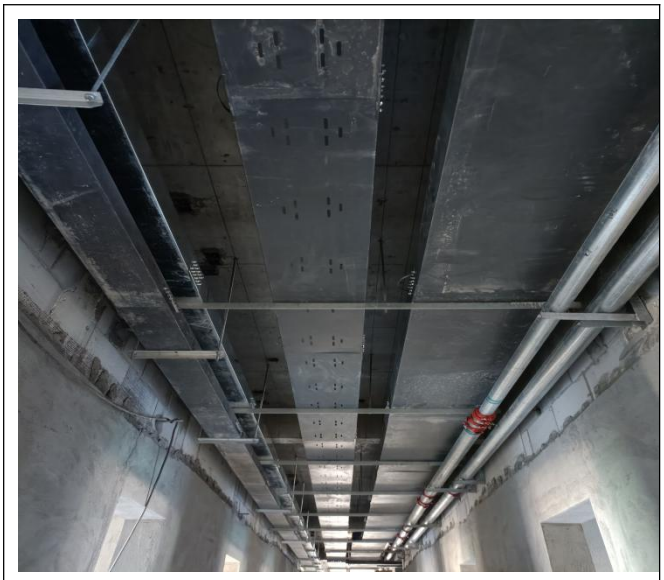
能源站腻子施工，机电加工风管；幕墙埋件安装，能源站屋面分格缝施工；食堂屋面防水施工、三层蓄水，二、三层地暖层施工完成，屋面铺保温板。



1#楼 A 段卫生间排水管安装，风管保温，外墙保温施工，5 层贴砖；B 段外墙保温施工，楼梯间墙面腻子施工；室内电梯调试；样板间贴砖施工；

	
2#楼水管安装；室内电梯调试；外墙保温施工；卫生间地面基层清理；2-6 层外窗玻璃安装；	3#楼二层腻子施工；外墙保温施工。
	
4#楼室内电梯导轨、轿厢安装；外保温施工；冬施外窗保温封闭；9 层地面贴砖；机房地面防水施工；	5#楼室内电梯导轨、轿厢安装；8 层墙面腻子施工；首层地暖保护层浇筑；外保温施工；7-9 层、4-6 层地面贴砖；机房地面防水施工；
	

食堂机电安装综合支架、风管、消防管加工，首层桥架安装。	体育馆机电安装二层二次配管，综合支架、风管、桥架安装。
	
1#楼机电安装穿线、处理问题。	2#机电安装消防阀门安装，打压，风管保温，风阀安装。
	
3#楼机电安装风管安装，出户管连接桥架，穿电线，水管井立管。	4#楼机电安装消防水管、水阀安装，桥架安装。



5#楼机电安装水管井立管，消防水管、水阀安装。

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：106	2021 年 12 月 1 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	模拟仓楼北侧、学生宿舍楼周边、体育馆南侧	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			
中铁五局	14		15				雨污水管道安装、预制检查井安装、混凝土基础破除			
施工人员合计	14		15							
二、现场机械设备情况										
设备名称	型号		状态				工作台班			

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

铲车	HY950	良好	1
挖掘机	210	良好	3
挖掘机	200	良好	3

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：模拟仓楼北侧、学生宿舍楼周边、体育馆南侧 **整体完成情况：**模拟仓楼北侧雨污水管道及预制检查井安装完成 100%、学生宿舍楼周边污水管道完成 40%、体育馆南侧雨水管道完成 65%
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。	
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

	
	
	
	
雨污水管道安装、预制检查井安装、混凝土基础破除	

江森自控智慧校园建设弱电专项施工日报

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	

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

本表顺序号	时　间	星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：107	2021 年 12 月 1 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	27	27	弱电施工
合计	33	33	

二、现场机械设备情况

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	全楼	本日施工内容：现场线缆敷设及敷管作业
		总体完成情况： 公共教学楼 4 层顶管敷管作业，总体完成 80%。图书管 2 层开槽敷管作业，总体完成 30%。飞乘楼 4 层顶管敷管作业，总体完成 80%。4#宿舍楼 2 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 20%。3#宿舍楼 3 层综合布线线缆敷设作业，

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
		总体完成 51%。
六、业主监理指令		
七、安全管理情况		
八、技术质量管理		
九、过程关键文件		
十、本日重大事项		
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
2021.12.01 16:50
施工区域 3号，宿舍楼，三层
施工内容 综合布线敷设线缆
地 点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机

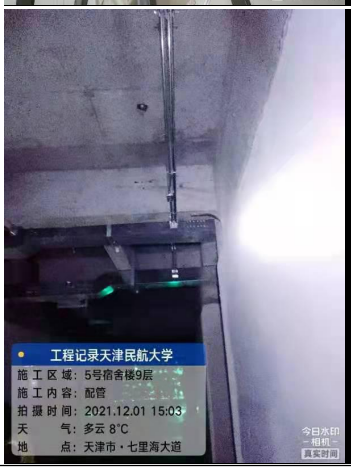

中国民航大学
2021.12.01 16:51
施工区域 3号，宿舍楼，三层
施工内容 综合布线敷设线缆
地 点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）


中国民航大学
2021.12.01 15:38
施工区域 3号，宿舍楼，三层
施工内容 综合布线敷设线缆
地 点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机


天津民航大学
2021.12.01 08:30
施工区域 3号宿舍楼2层
施工内容 综合布线敷设线缆
地 点 天津市宁河区·民航大学新校区
水印相机


天津民航大学
2021.12.01 15:49
施工区域 4号宿舍楼2层
施工内容 综合布线敷设线缆
地 点 天津市宁河区·民航大学新校区
水印相机


天津民航大学
2021.12.01 15:49
施工区域 4号宿舍楼2层
施工内容 综合布线敷设线缆
地 点 天津市宁河区·民航大学新校区
水印相机


工程记录天津民航大学
施工区域：5号宿舍楼9层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.12.01 15:03
天 气：多云 8℃
地 点：天津市·七里海大道
今日水印相机
真实时间


工程记录天津民航大学
施工区域：5号宿舍楼9层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.12.01 13:42
天 气：多云 8℃
地 点：天津市·中国民航大学宁河校区
今日水印相机
真实时间


工程记录天津民航大学
施工区域：5号宿舍楼9层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.12.01 10:43
天 气：多云 5℃
地 点：天津市·中国民航大学宁河校区
今日水印相机
真实时间


图书馆二层西会义室做管
16:41
2021-12-01
星期三 多云 7°C
天津市·造甲路


图书馆二层西业务区做管
16:27
2021-12-01
星期三 多云 7°C
天津市·七里海大道

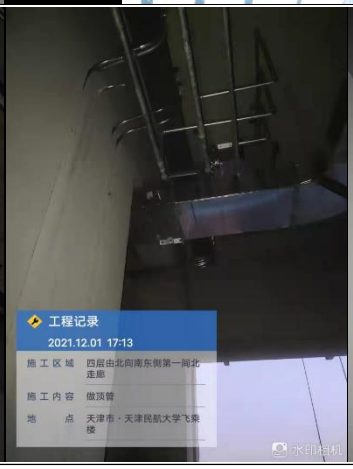

教学楼四层南由东向西第一卫生间外空调
16:19
2021-12-01
星期三 多云 7°C


教学楼四层南由东向西第一楼梯口


教学楼四层南由东向西第一间空调
16:18
2021-12-01
星期三 多云 7°C


教学楼四层南由东向西第三间空调
2021-12-01


工程记录
2021.12.01 17:16
施工区域 四层由东向西北侧第二间
施工内容 做顶管
地 点 天津市·天津民航大学飞乘楼
水印相机


工程记录
2021.12.01 17:13
施工区域 四层由北向南东侧第一间北走廊
施工内容 做顶管
地 点 天津市·天津民航大学飞乘楼
水印相机


工程记录
2021.12.01 17:11
施工区域 四层由北向南东侧第一间
施工内容 做顶管
地 点 天津市·天津民航大学飞乘楼
水印相机

开槽、敷管、放线作业


中国民航大学新校区建设及老
校区改造项目第一标段
拍摄时间：2021.12.01 06:48
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（三局）
2021.12.01 06:29
施工区域　项目部
施工内容　班前教育
地　　点　天津市宁河区·中国民航大
学宁河校区
水印相机

班前教育

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\项目每日情况报告表						表格编号			
							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：0092	2021 年 12 月 1 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 10 人	能源站内支架制作；食堂屋面冷却塔管道敷设安装
恒益建安	5	现场安排 3 人	中深层地源热井钻井经校方研究通过延伸 200 米，第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护
恒益建安	1	现场安排 17 人	浅层地源热井钻井
施工人员合计		30 人	

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	1
浅层钻机		良好	5

三、主要物资（设备）进场情况

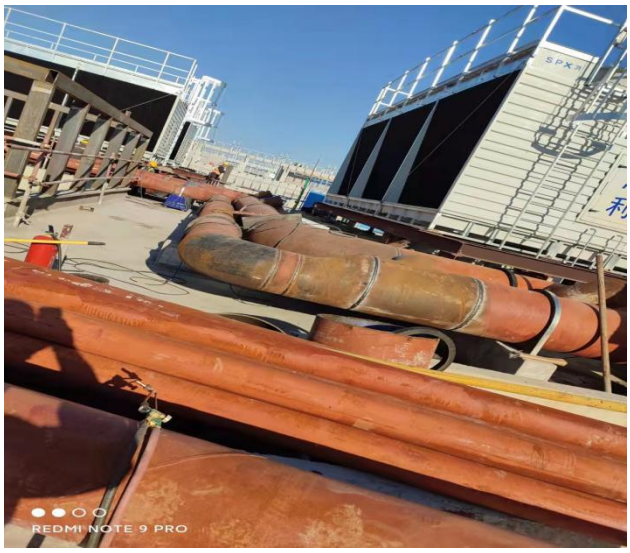
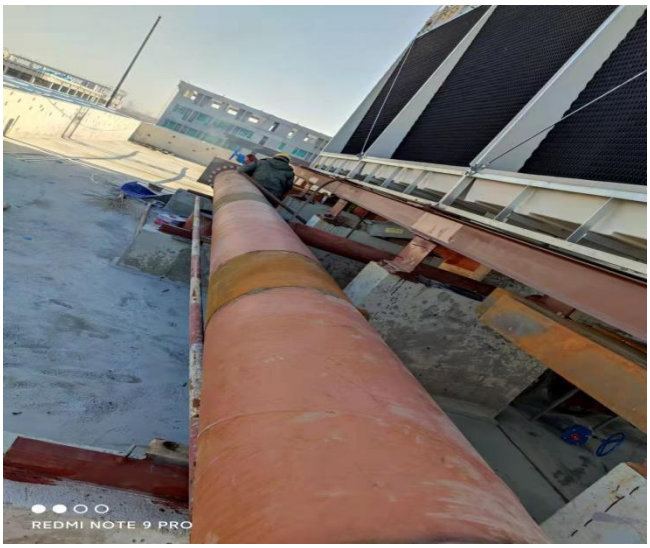
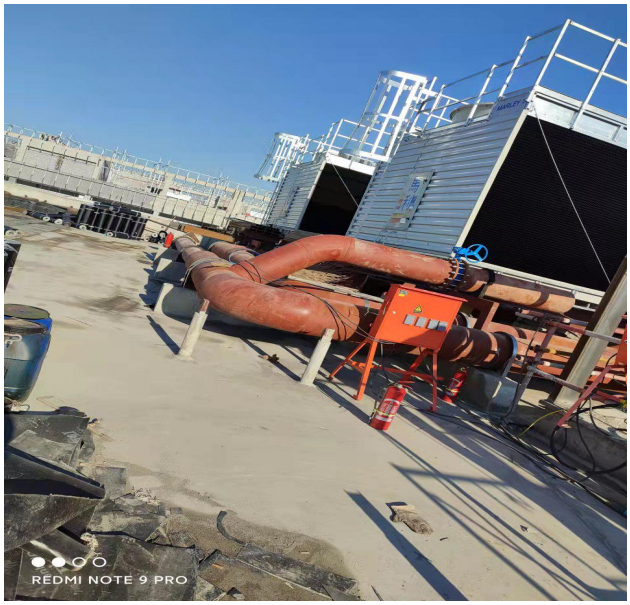
物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

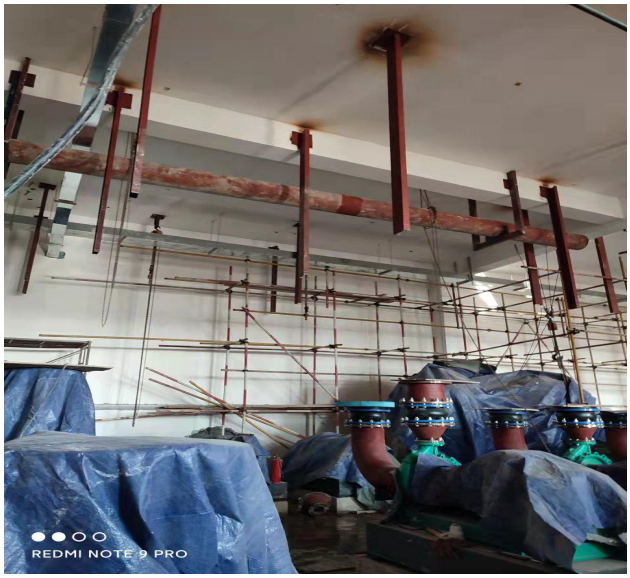
四、来访人员情况

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：**能源站内支架制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装		

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\项目每日情况报告表	表格编号 HYJA-MHDX-NYGC-001
		整体完成情况：能源站内支架制作 70%，食堂屋面冷却塔管道敷设安装 70%

施工完成情况	中深层地源热井	**本日施工内容：**中深层地源热井钻井经校方研究通过延伸 200 米；第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护
		整体完成情况：中深层地源热井钻井延伸 200 米已经完成；井深 2210 米；第二口井位场地封围、开挖 5%；基础制作 100%、浇筑 100%；养护 20%
	浅层地源热井	**本日施工内容：**体育场浅层地源热井钻井 5 台钻机；网球场降水
		整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 350 口，网球场降水 5%
六、业主监理指令	/	
七、安全管理情况	1、对能源站临时用电进行巡视检查并进行整改修复	
八、技术质量管理情况	对管件制作焊接施工全过程监管，日常机械维护。	
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	
	
	

	
能源站内支架制作；食堂屋面冷却塔管道敷设安装；体育场浅层地源热井钻井；第二口井位场地开挖、基础制作、浇筑、养护	