中国民航大学宁河校区 12 月 29 日工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容:**电梯安装； 二次结构收尾；防火门安装；混凝土地面施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；幕墙施工；外架拆除；现场文明施工清理；
		总体完成情况:机电管线安装 87%；幕墙安装完成 80%；防火门安装完成 89%；电梯安装完成 25%;外架拆除完成 30%；
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；外墙铝板安装；内墙腻子；幕墙施工
		总体完成情况: 机电管线安装 90%；幕墙窗安装完成 98%；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 80%；
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；外墙保温；外墙防火板安装；吊顶安装；
		总体完成情况: 机电管线安装完成 93%；幕墙窗安装完成 96%；外墙保温完成 88%；外墙防火板安装完成 97%；外墙铝板安装 70%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 80%；
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容:**幕墙施工；门窗主框施工；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；模拟仓配电间施工；外墙保温；模拟仓副框安装；内墙腻子；
		总体完成情况: 机电管线安装完成 90%；地面贴砖完成 95%；内墙腻子完成 90%；乘务楼主框安装完成 98%;玻璃安装完成 60%；模拟仓外墙保温完成 80%；首层幕墙安装完成 96%；模拟仓主框安装完成 80%;
5	体育馆	**本日施工内容:** 体育馆设备基础支模、幕墙二层脚手架搭设、金属屋面檩条天沟焊接、钢结构马道扶手焊接。
		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 63%;金属屋面 23%，幕墙 11%。
6	师生活动中心	**本日施工内容:** 机电安装消防管道，风管安装，主框安装完成 100%。
		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 80％。
7	学生食堂	**本日施工内容:** 机电安装桥架、消防管安装，空调水施工。
		整体完成情况: 能源站二次结构完成 100%，粗装修完成 95%，屋面防水完成 100%；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 75%。
8	1#学生宿舍	**本日施工内容:** 1#楼机电安装抗震支架安装，水管保温，水阀安装。外窗玻璃安装；B 段外窗开启扇及玻璃安装。室内电梯调试。

		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 60%；机电安装完成 75%。窗户工程完成 60%；电梯工程完成 99%。	
9	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装水阀安装，抗震支架、挡烟垂壁安装。室内电梯调试；外窗玻璃安装。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 60%；机电安装完成 76%；窗户工程完成 78%；电梯工程完成 99%。	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：外窗玻璃安装及开启扇上楼，机电安装公区穿电线及二次配管，电箱接线，卫生间 ppr 水管接驳。室内电梯调试。	
		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 74%；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 80%，玻璃完成 40%。	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线及二次配管，水管井立管，PPR 热熔连接，消防管道保温。室内电梯调试，外窗玻璃安装。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；电梯工程完成 99%；机电安装完成 72%；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 55%。	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线、PPR 热熔连接，消防管安装。室内电梯调试，外窗玻璃安装。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；机电安装完成 72%；窗户工程完成 75%；外保温工程完成 20%；电梯工程完成 99%。	
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）	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： 图书馆 F1 层管与桥架连接，完成 92%。教学楼 F1 层恢复被破坏的智能照明线管。机场教学实验楼 F2 层综合布线缆敷设，总体完成 90%。飞行乘务楼 F2、3 箱体安装及配管，总体完成 90%。食堂安防线缆敷设总体完成 30%。3#宿舍楼 F9 层 AP 电源线缆敷设作业，总体完成 15%。4#宿舍 F9 层 ONU 箱体安装，总体完成 90%。5#宿舍楼 F9 层 ONU 箱体安装作业，完成 95%。
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，管道敷设；

			整体完成情况：能源站内支架制作 88%，管道敷设 41%；
		中深层地源热井	**本日施工内容**：中深层地源热井钻井设备检修
			整体完成情况：中深层地源热井钻井设备检修 100%
		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；
			整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 15 口，累计完成 850 口
17	中铁五局	项目部	**本日施工内容**:指挥部至 35KV 变电站、35KV 变电站周边、食堂东侧
			整体完成情况：指挥部至 35KV 变电站雨水管道（DN400）安装完成 60m；35KV 变电站南侧污水管道(DN300)完成 12m、雨水管道（DN400）完成 18m；食堂东侧污水管道（DN400）安装完成 15m；雨水管道完成总量的 83%，污水完成总量的 81%。
18	人员情况	八局今日劳动力人数 546 人。三局今日劳动力人数 507 人。中铁五局今日劳动力人数 37 人，江森自控今日劳动人数 40 人，恒益建安今日劳动人 31 人。	

二、监理日报

一标段：

1.现场巡视。检查图书馆幕墙施工；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。检查实验楼内墙抹腻子;防火卷帘门安装；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。

3.现场巡视。检查公共教学楼幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；吊顶施工；现场文明施工清理；施工正常。

4.现场巡视。检查飞行乘务大楼幕墙龙骨施工；门窗副框施工；外墙铝板安装；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。检查模拟舱外墙保温施工；幕墙龙骨及窗框安装情况，施工正常。

6.一标段监理部组织安全文明检查。

二标段：

1. 对体育馆钢檩条安装巡视检查、对风管安装、对三层砼浇筑后养护进行巡检。。

2. 监理部对师生活动中心机电安装的水、电及风管安装进行巡检，对二层玻璃安装进行巡检，经检查施工符合设计要求。

3. 监理部对学生食堂机电安装的水、电及风管安装施工进行巡检，检查符合设计要求。

4. 一 A 号宿舍楼三层玻璃安装安装进行巡检，二号宿舍楼五层地砖成品保护施工进行巡检，符合设计要求。

5. 检查学生个宿舍楼内冬施措施。

6. 二标段监理部组织周安全文明检查

7. 对学生食堂二层后厨防水附加层进行验收，符合设计要求

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内支架制作，管道敷设；中深层地源热井钻井设备检修；浅层地源热井钻井完成 15 口，累计完成 850 口。

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：指挥部至 35KV 变电站雨水管道（DN400）安装完成 60m；35KV 变电站南侧污水管道(DN300)完成 12m、雨水管道（DN400）完成 18m；食堂东侧污水管道（DN400）安装完成 15m；

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	
		刘浩 （13400385767）		对图书馆施工进行巡视检查	
	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	
		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		屋面施工，装饰装修	对现场施工巡视检查	

	4#、5#学生宿舍	吕非凡（17532527058） 马一博（17692498058）	地砖铺设、外墙保温	对学生宿舍地砖铺设、外墙保温进行巡视检查	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	乔天航(18547607857) 丁建泽（18845226778） 宋明（15345517113）	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	滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857) 李会彬（15512769592） 吕非凡（17532527058）	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	
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：234	2021 年 12 月 29 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	2	36	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	82	幕墙安装							
广坤腾阳	1	3	机电							
鼎天幕墙	2	32	幕墙安装							
天宇信达（二构）	6	34	二次结构施工							
天津俊凯	1	24	机电通风							
宏坤煜业	1	54	机电通风							
恒福消防	1	8	机电消防							
堡泰消防	1	26	机电消防							
天河伟业	7	42	精装							
八局装饰	2	22	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	18	机电安装
三菱电梯	1	12	电梯安装
合计	85	546	
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	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

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
50 系隔墙龙骨	/	500 根	合格	合格	
水泥压力板	/	100 张	合格	合格	
开启扇	/	300 个	合格	合格	
风管	/	600 ㎡	合格	合格	
镀锌钢管	DN20	1000m	合格	合格	
镀锌钢管	DN25	1200m	合格	合格	

四、来访人员情况

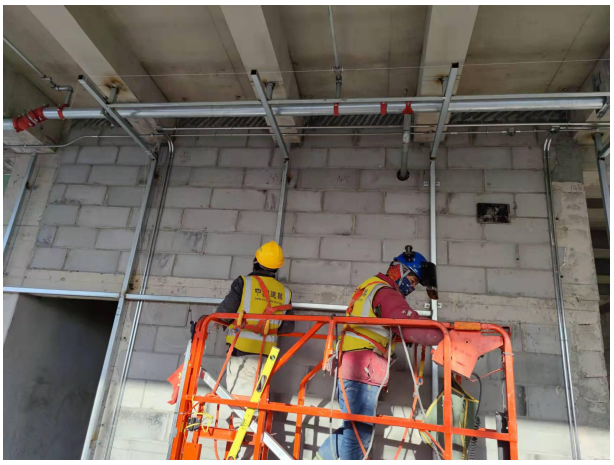
时间	姓名	单位	工作目的	备注

	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
五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容: 电梯安装；　二次结构收尾；防火门安装；混凝土地面施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；幕墙施工；外架拆除；现场文明施工清理；	
		总体完成情况: 机电管线安装 87%; 幕墙安装完成 80%; 防火门安装完成 89%; 电梯安装完成 25%; 外架拆除完成 30%;	
	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；外墙铝板安装；内墙腻子；幕墙施工	
		总体完成情况：机电管线安装 90%；幕墙窗安装完成 98%；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 80%；	
	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；外墙保温；外墙防火板安装；吊顶安装；	
		总体完成情况：机电管线安装完成 93%；幕墙窗安装完成 96%；外墙保温完成 88%；外墙防火板安装完成 97%；外墙铝板安装 70%；主框安装完成 100%；玻璃安装完成 80%；	
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容: 幕墙施工；门窗主框施工；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；模拟仓配电间施工；外墙保温；模拟仓副框安装；　内墙腻子；	
		总体完成情况：机电管线安装完成 90%；地面贴砖完成 95%；内墙腻子完成 90%; 乘务楼主框安装完成 98%; 玻璃安装完成 60%; 模拟仓外墙保温完成 80%; 首层幕墙安装完成 96%；模拟仓主框安装完成 80%；	
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、金属屋面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			
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



飞乘楼南侧铝板安装



图书馆铝板骨架焊接

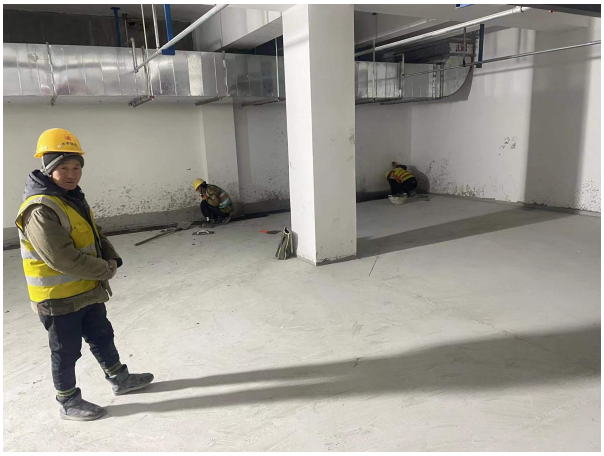


图书馆中庭龙骨焊接



飞乘楼东侧铝板安装





教学楼样板间	图书馆地下室排水沟抹灰

现场航拍图 12.28





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 29 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	9/0	185/12	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							
三局一公司钢构	4/0	16/0	体育馆钢结构马道施工							
长沙广大	8/0	5/0	图纸深化							
兴华鑫宇	5/0	90/5	体育馆砌筑、地面贴砖							
天津津宝福	5/0	85/8	地面贴砖							
北京迈易格	5/0	10/0	主框、玻璃安装、幕墙施工							
东方雨虹（防水）	1/0	16/0	室内防水施工，屋面防水施工							
东方雨虹（保温）	2/0	35/0	外墙保温施工							
广日电梯	1/0	6/0	室内电梯安装							
川众	2/0	19/0	体育馆屋面施工							
建工幕墙	2/0	28/0	幕墙、门窗							
施工人员合计	75	501/25								
健康监测情况	体温正常	体温正常	新增 0 人 在场人员防疫资料齐全							
二、现场机械设备情况										
设备名称	型号	状态	工作台班							

	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

洒水车	12m³	良好	1
物料提升机	SC100/100	良好	6
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	66 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
/	/	/	合格	合格	

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注

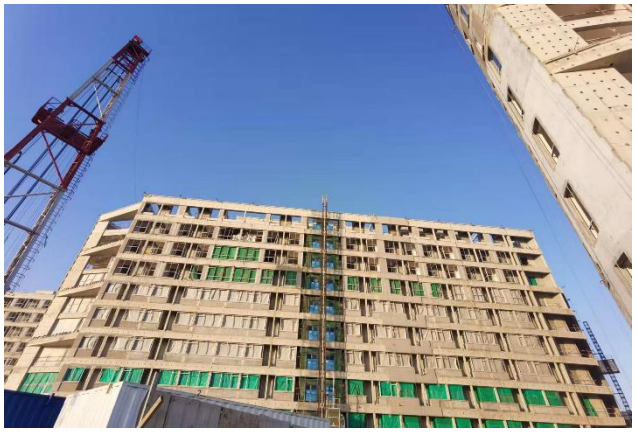
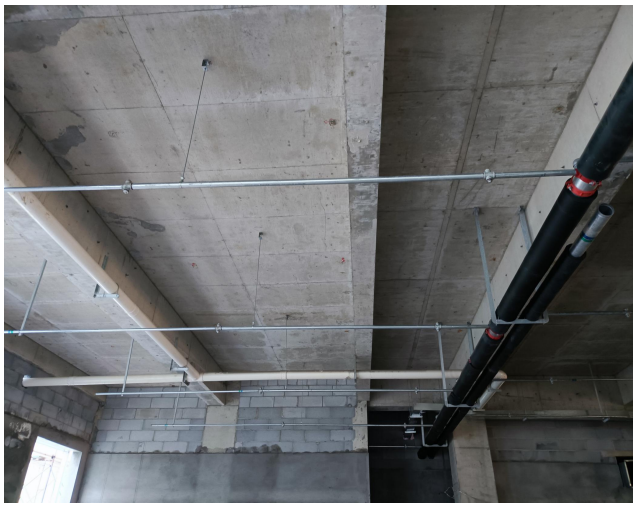
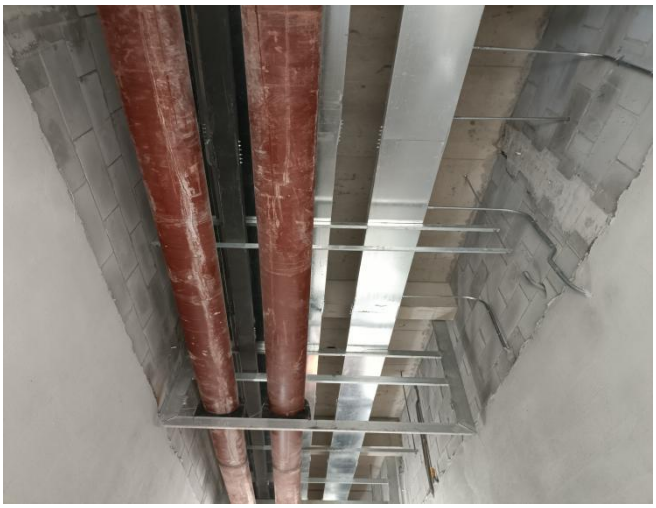
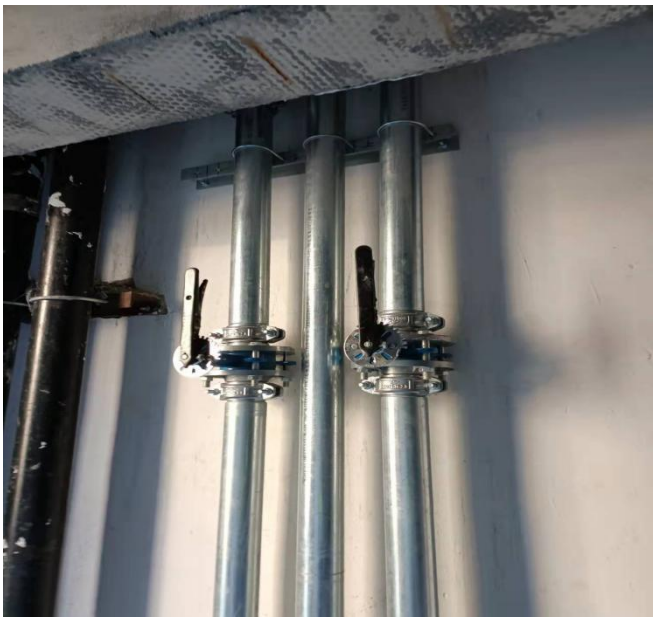
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：体育馆设备基础支模、幕墙二层脚手架搭设、金属屋面檩条天沟焊接、钢结构马道扶手焊接。
		整体完成情况：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 63%;金属屋面 23%，幕墙 11%。
	师生活动中心	**本日施工内容**：机电安装消防管道，风管安装，主框安装完成 100%。
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 5%；机电安装完成 80％。
	学生食堂	**本日施工内容**：机电安装桥架、消防管安装，空调水施工。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 100%，粗装修完成 95%，屋面防水完成 100%；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 75%。
	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1#楼机电安装抗震支架安装，水管保温，水阀安装。外窗玻璃安装；B 段外窗开启扇及玻璃安装。室内电梯调试。
		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 60%；机电安装完成 75％。窗户工程完成 60%；电梯工程完成 99%。
	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装水阀安装，抗震支架、挡烟垂壁安装。室内电梯调试；外窗玻璃安装。

	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
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 60%；机电安装完成 76％；窗户工程完成 78%；电梯工程完成 99%。
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：外窗玻璃安装及开启扇上楼，机电安装公区穿电线及二次配管，电箱接线，卫生间 ppr 水管接驳。室内电梯调试。
		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 74％；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 80%，玻璃完成 40%。
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线及二次配管，水管井立管，PPR 热熔连接，消防管道保温。室内电梯调试，外窗玻璃安装。
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；电梯工程完成 99%；机电安装完成 72％；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 55%。
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线、PPR 热熔连接，消防管安装。室内电梯调试，外窗玻璃安装。
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；机电安装完成 72％；窗户工程完成 75%；外保温工程完成 20%；电梯工程完成 99%。
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、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：**	
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

	
体育馆设备基础支模、幕墙二层脚手架搭设、金属屋面檩条天沟焊接、钢结构马道扶手焊接。	师生活动中心消防管道，风管安装，主框安装完成100%。
	
学生食堂机电安装桥架、消防管安装，空调水施工。	1#楼机电安装抗震支架安装，水管保温，水阀安装。外窗玻璃安装；B段外窗开启扇及玻璃安装。室内电梯调试。
	
2#楼机电安装风管保温，抗震支架安装，室内电梯调试，外窗玻璃安装。	3#楼外窗玻璃安装及开启扇上楼，机电安装公区穿电线及二次配管，电箱接线，卫生间ppr水管接驳。室内电梯调试。

	
4#楼机电安装公区穿线及二次配管，水管井立管，PPR 热熔连接，室内电梯调试，外窗玻璃安装。	5#楼机电安装公区穿线，电梯出线电缆，风阀、水阀安装，室内电梯调试，外窗玻璃安装。
	
食堂机电安装消防管安装及保温，空调水施工，水阀安装。	体育馆机电安装桥架、风管安装，卫生间水管施工。
	

1#楼机电安装抗震支架安装，水管保温，水阀安装。	2#机电安装水阀安装，抗震支架、挡烟垂壁安装。
	
3#楼机电安装公区穿电线及二次配管，电箱接线，卫生间 ppr 水管接驳。	4#楼机电安装公区穿线及二次配管，水管井立管，PPR 热熔连接，消防管道保温。
	
5#楼机电安装公区穿线、PPR 热熔连接，消防管安装。	

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	

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

本表顺序号	时　间	星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：134	2021 年 12 月 29 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	指挥部至 35KV 变电站、35KV 变电站周边、食堂东侧	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、（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	14	23	雨污水管道安装、预制检查井安装
施工人员合计	14	23	

（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	2
挖掘机	210	良好	4
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
胶圈电熔双密封聚乙烯复合管	DN250	864m	✓	✓	/
胶圈电熔双密封聚乙烯复合管	DN200	864m	✓	✓	/
/					

四、来访人员情况

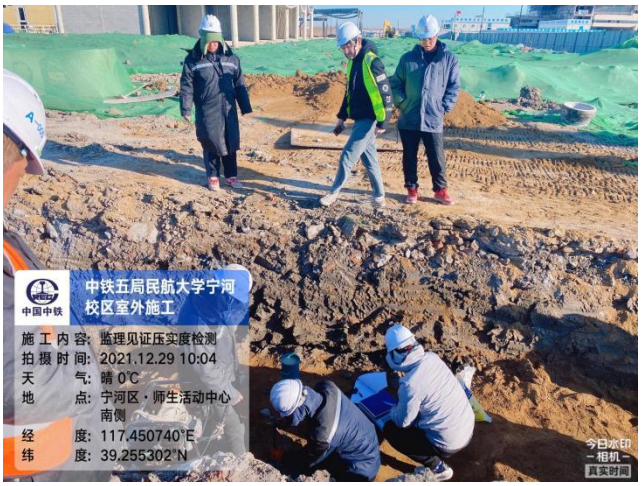
时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				

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

五、施工完成情况	项目部	**本日施工内容:** 指挥部至 35KV 变电站、35KV 变电站周边、食堂东侧 **整体完成情况:** 指挥部至 35KV 变电站雨水管道（DN400）安装完成 60m; 35KV 变电站南侧污水管道(DN300)完成 12m、雨水管道(DN400)完成 18m; 食堂东侧污水管道（DN400）安装完成 15m; 雨水管道完成总量的 83%, 污水完成总量的 81%。
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






民航大学
2021.12.29 07:02
施工区域 图书馆南侧
施工内容 管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.29 16:44
施工区域 35KW变电站至指挥部
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
施工单位 中铁五局
水印相机


中铁五局民航大学宁河校区室外施工
施工内容: 灰土取样
拍摄时间: 2021.12.29 10:28
天 气: 晴 1℃
地 点: 宁河区·中国民航大学宁河校区
经 度: 117.453689°E
纬 度: 39.254895°N
今日水印相机
真实时间


民航大学室外工程
2021.12.29 16:45
施工区域 35KW变电站至指挥部
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.29 16:45
施工区域 35KW变电站至指挥部
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.29 16:45
施工区域 35KW变电站至指挥部
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
施工单位 中铁五局
水印相机

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">班前安全喊话，裸土苫盖，管道加工，开挖沟槽，管道安装，安全标识牌设立，沟槽高程控制、井室排水、灰土搅拌、中水、给水管道材料进场</td></tr>
</table>

江森自控智慧校园建设弱电专项施工日报

<table>
<tr><td rowspan="2">Johnson Controls</td><td colspan="10">北京江森自控有限公司 项目管理表格</td></tr>
<tr><td colspan="7">作业面\项目每日情况报告表</td><td colspan="3">表格编号
JCI-CN23/21:1096
BJJSGCB-PM-2021003</td></tr>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="10">中国民航大学新校区智慧校园建设弱电专项施工</td></tr>
<tr><td>本表顺序号</td><td colspan="2">时 间</td><td rowspan="2">星期</td><td>日</td><td>一</td><td>二</td><td>三</td><td>四</td><td>五</td><td>六</td></tr>
<tr><td>NO: 135</td><td colspan="2">2021 年 12 月 29 日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>作业计划编号</td><td colspan="2"></td><td>天气</td><td colspan="7">非常晴朗☐ 晴朗☑多云☐ 雨☐雪☐霾☐</td></tr>
</table>

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

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	5	5	现场管理、专业设计
施工	35	35	弱电施工
新增人员	0	0	
合计	40	40	
健康状况（体温）	正常	正常	

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	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： 图书馆F1层管与桥架连接，完成92%。教学楼F1层恢复被破坏的智能照明线管。机场教学实验楼F2层综合布线缆敷设，总体完成90%。飞行乘务楼F2、3箱体安装及配管，总体完成90%。食堂安防线缆敷设总体完成30%。3#宿舍楼F9层AP电源线缆敷设作业，总体完成15%。4#宿舍F9层ONU箱

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
		体安装，总体完成 90%。5#宿舍楼 F9 层 ONU 箱体安装作业，完成 95%。
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


工程记录天津民航大学
施 工 区 域：4号宿舍楼9层
施 工 内 容：配桥架
拍 摄 时 间：2021.12.29 08:17
天　　气：晴 0°C
地　　点：天津市·S2津宁高速
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：配桥架
拍 摄 时 间：2021.12.29 14:37
天　　气：晴 4°C
地　　点：天津市·S30京津高速
今日水印
-相机-
真实时间


中国民航大学
2021.12.29 16:30
施工区域 3号，宿舍楼，九楼
施工内容 综合布线敷设线缆，加AP电源，复位，入箱
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
2021.12.29 08:44
施工区域 3号，宿舍楼，九楼
施工内容 综合布线敷设线缆，加AP电源，复位，入箱
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
2021.12.29 08:43
施工区域 3号，宿舍楼，九楼
施工内容 综合布线敷设线缆，加AP电源，复位，入箱
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


工程记录
2021.12.29 16:17
施工区域 食堂2层
施工内容 安防穿线
地　点 天津市·中国民航大学新校区


天津民航大学
2021.12.29 08:34
施工区域 5号宿舍楼9层
施工内容 综合布线入箱
地　点 天津市宁河区·民航大学新校区


天津民航大学
2021.12.29 08:47
施工区域 5号宿舍楼9层
施工内容 光纤敷设
地　点 天津市宁河区·民航大学新校区
水印相机


中国民航大学（三局）
2021.12.29 10:14
施工区域 食堂2层
施工内容 解决补桥架问题
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机


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：ONU箱体连接布顶管
拍摄时间：2021.12.29 09:36
地 点：宁河区·S2津宁高速
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：飞乘楼二层
施工内容：ONU箱体连接布顶管
拍摄时间：2021.12.29 09:36
地 点：宁河区·S2津宁高速
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：飞乘楼三层
施工内容：ONU箱体连接布顶管
拍摄时间：2021.12.29 09:42
地 点：宁河区·同辛庄互通立交
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：实验楼二层
施工内容：穿TO点位
拍摄时间：2021.12.29 09:49
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：飞乘楼二层
施工内容：ONU箱体连接布顶管
拍摄时间：2021.12.29 09:36
地 点：宁河区·S2津宁高速
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：图书馆一层
施工内容：补TO点位
拍摄时间：2021.12.29 09:58
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
施工区域：图书馆一层
施工内容：图书馆一层点位布管连桥架
拍摄时间：2021.12.29 17:08
天气：晴 3°C
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


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：公共教学楼一层
施工内容：370人教室顶面布管
拍摄时间：2021.12.29 16:55
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
施工区域：图书馆一层
施工内容：图书馆一层点位布管连桥架
拍摄时间：2021.12.29 17:07
天气：晴 3°C
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


中国民航大学
施工区域：图书馆一层
施工内容：图书馆一层点位布管连桥架
拍摄时间：2021.12.29 17:07
天气：晴 3°C
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

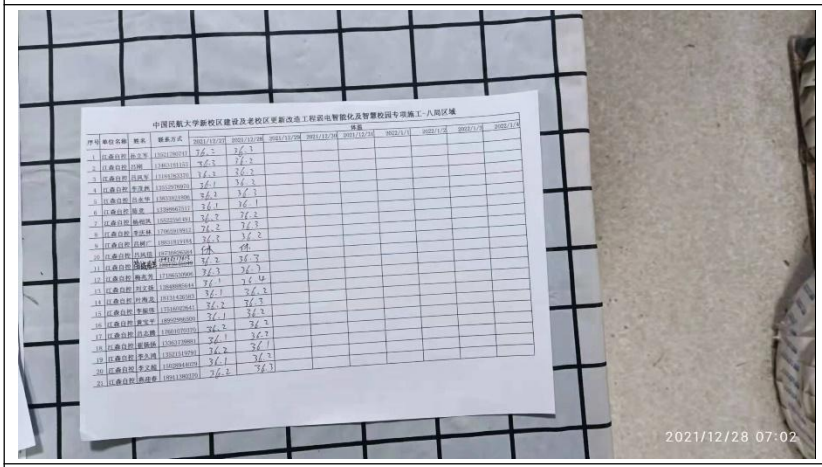
开槽、敷管、放线作业







班前教育及安全检查



每日体温监测



DDC 箱体到货

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：00120	2021 年 12 月 29 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 11 人				能源站管道、阀门安装			
恒益建安	5		现场安排 13 人				中深层地源热井钻井			
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			31 人				无新增人员，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			

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

石油钻机	ZJ-30	良好	1
浅层钻机		良好	7

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

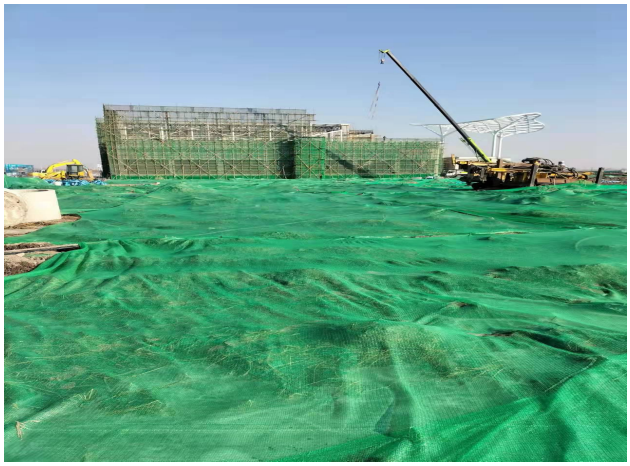
时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				

五、施工完成情况	能源站	**本日施工内容：** 能源站内支架制作，管道敷设;
		整体完成情况： 能源站内支架制作 88%，管道敷设 41%;

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设备检修
		整体完成情况： 中深层地源热井钻井设备检修 100%
	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;
		整体完成情况： 浅层地源热井钻井完成 15 口，累计完成 850 口
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，管道敷设；中深层地源热井钻井设备检修；体育场浅层地源热井钻井；