中国民航大学宁河校区 12 月 30 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 89%；幕墙安装完成 82%；防火门安装完成 90%；电梯安装完成 30%;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 85%；
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 94%；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 65%；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 85%;
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 64%;金属屋面 24%，幕墙 12%。
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: 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。外窗开启扇玻璃及把手安装；B 段外窗开启扇安装。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 85%；电梯工程完成 99%。	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：外窗开启扇安装，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，防火门框安装。	
		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 75%；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 85%；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 93%。教学楼 F1 层恢复被破坏的智能照明线管。飞行乘务楼 F2、3 箱体安装及配管，总体完成 91%。食堂安防线缆敷设总体完成 35%。3#宿舍楼 F9 层 AP 电源线缆敷设作业，总体完成 16%。4#宿舍 F9 层 ONU 箱体安装，总体完成 91%。
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 42%；

		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11口，累计完成861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
			整体完成情况：指挥部至35KV变电站雨水管道（DN400）安装完成20m；35KV变电站周围污水管道(DN300)安装完成6m，雨水管道（DN400）安装完成25m；雨水管道完成总量的81%，污水完成总量的80%。
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；外架拆除；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。检查实验楼内墙腻子；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；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；外墙保温；外墙防火板安装；吊顶安装；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；施工正常。

5.现场巡视。检查模拟舱模拟仓配电间施工；外墙保温施工；外墙铝板安装；模拟舱仓副框及玻璃安装；施工正常。

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，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. 二号宿舍楼五层玻璃安装安装进行巡检，符合设计要求，检查学生个宿舍楼内冬施措施。

5. 对学生食堂空调风管露光记性检测。

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 11 口，累计完成 861 口。

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：挥部至 35KV 变电站雨水管道（DN400）安装完成 20m；35KV 变电站周围污水管道(DN300)安装完成 6m，雨水管道（DN400）安装完成 25m；

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 30 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
45角钢	/	900根	合格	合格	
水泥压力板	/	200张	合格	合格	
钢龙骨	7.5mm*3.5mm	650根	合格	合格	
幻彩铝板	/	350㎡	合格	合格	

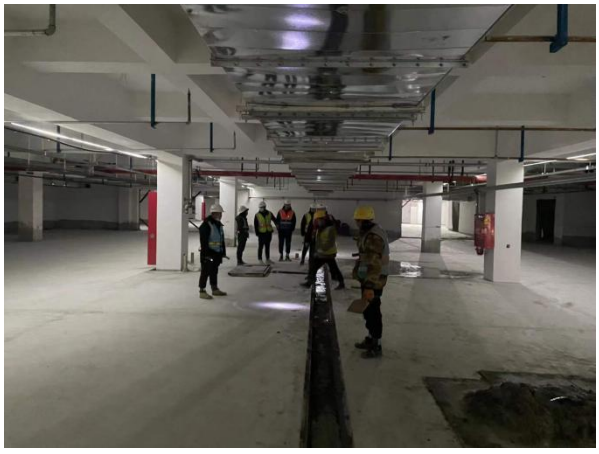
四、来访人员情况

时间	姓名	单位	工作目的	备注

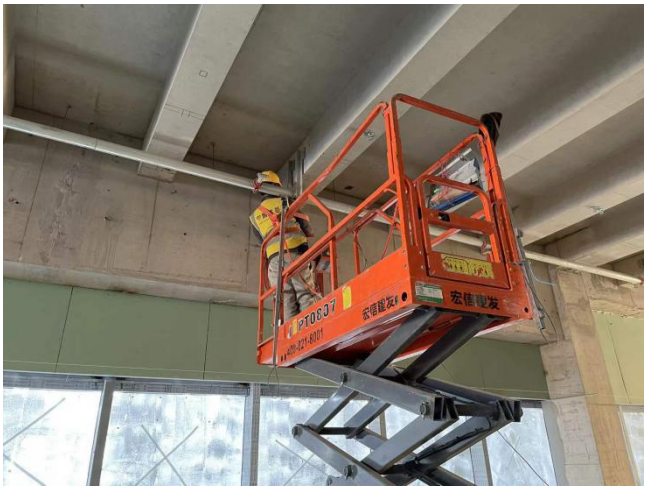
	中国建筑　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告	表格编号	CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容:电梯安装；　二次结构收尾；防火门安装；混凝土地面施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；幕墙施工；外架拆除；现场文明施工清理；	
		总体完成情况:机电管线安装 89%;幕墙安装完成 82%;防火门安装完成 90%;电梯安装完成 30%;外架拆除完成 30%;	
	机场学院教学实验楼	本日施工内容:机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；外墙铝板安装；内墙腻子；幕墙施工	
		总体完成情况：机电管线安装 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 85%;	
	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 94%；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 65%;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 85%;	
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 月度安全教育		
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:** 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、图书馆消防箱需要变更明装改暗装，请确认下发指令; 3、图书馆灯具照明的规格书中参数对比表已发全咨单位，请联系设计进行确认; 4、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。 5、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。 6、图书馆一层~三层精装深化图纸请设计单位抓紧确认回复。		

	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
	7、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。 8、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。 9、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;	
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



地下室排水槽



图书馆铝板骨架焊接

	
图书馆中庭龙骨焊接	棉被清理
	
教学楼铝板调平	安全月度教育
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 30 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	185/15	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	501/28	
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

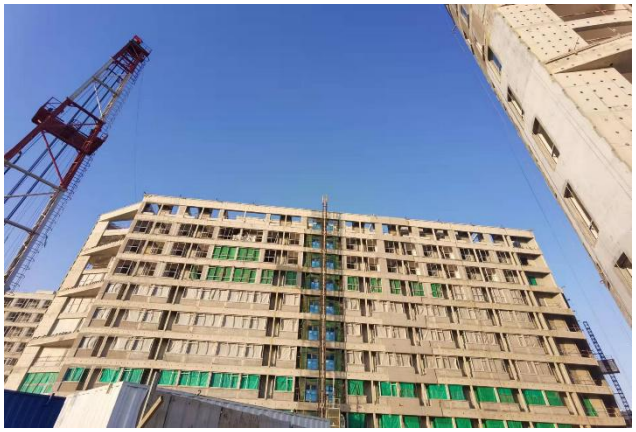
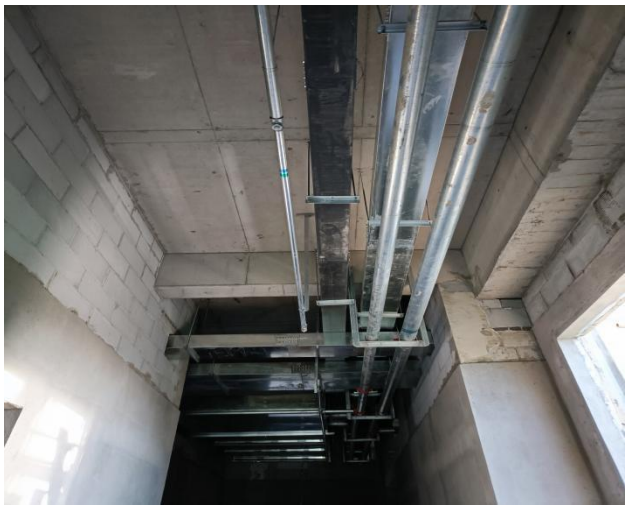
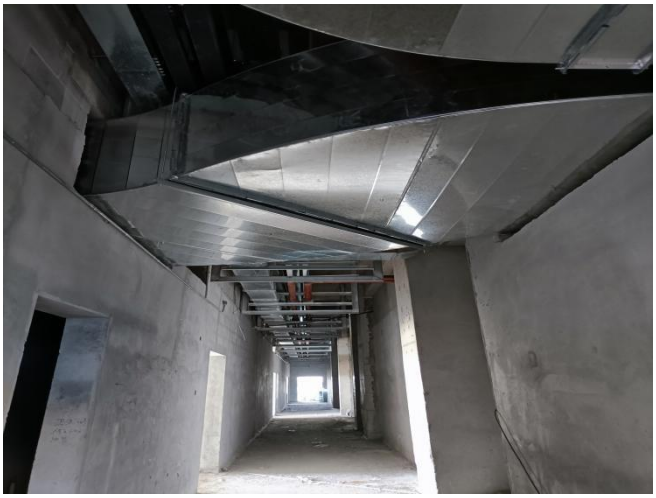
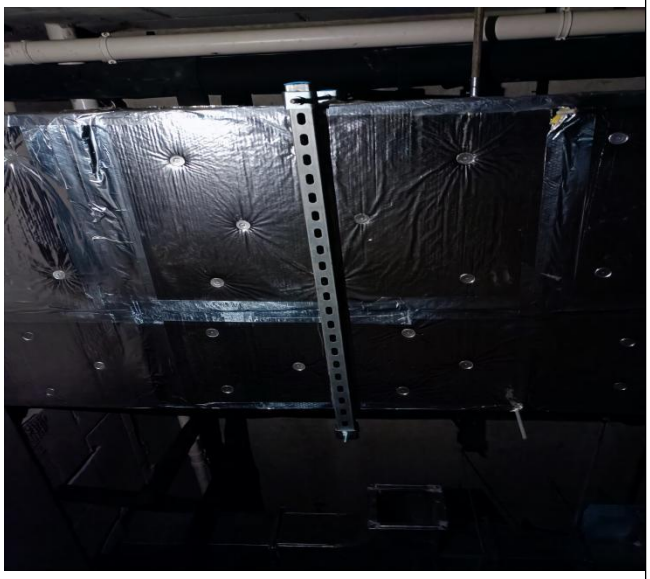
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：体育馆设备基础支模、幕墙二层脚手架搭设、金属屋面檩条天沟焊接、钢结构马道扶手焊接。
		整体完成情况：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 64%;金属屋面 24%，幕墙 12%。
	师生活动中心	**本日施工内容**：机电安装消防管道，风管安装，主框安装完成 100%。
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 5%；机电安装完成 80％。
	学生食堂	**本日施工内容**：机电安装桥架、消防管安装，空调水施工。
		整体完成情况：学生食堂二次结构完成 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。外窗开启扇玻璃及把手安装；B 段外窗开启扇安装。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。

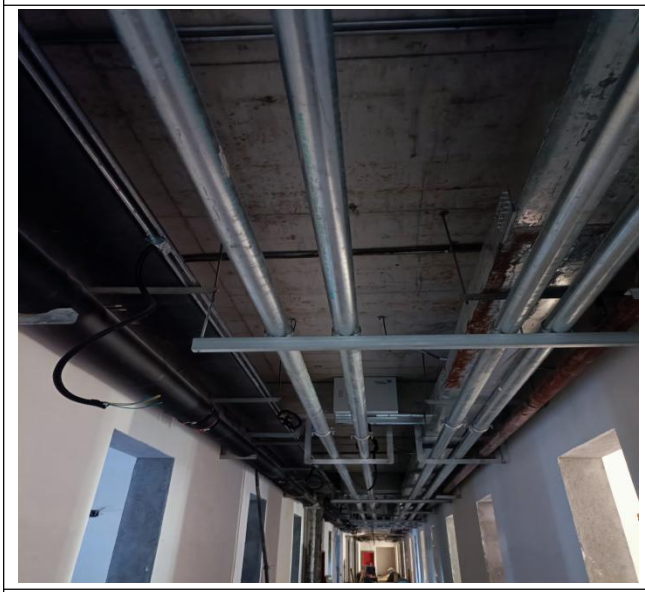
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 60%；机电安装完成 76％；窗户工程完成 85%；电梯工程完成 99%。
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：外窗开启扇安装，机电安装公区穿电线及二次配管，电箱接线，卫生间 ppr 水管接驳，室内电梯调试，防火门框安装。
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 100%，精装修完成 10%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 75％；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 80%，玻璃完成 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 85%；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：** 1、下发食三层装修图纸；2、师生活动中心机电调整图纸；下发师生活动中心精装修图纸；3、35KV 变电站施工单位进场，提供深化图纸；4、下发体育馆最终版精装修图纸；5、宿舍楼裙房部位拆改变更及时下发；6、提供各单体泛光照明图纸，已影响屋面施工；7、需尽快确定已施工完成样板，以便大面积开始施工。	
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。外窗开启扇玻璃及把手安装；B段外窗开启扇安装。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#楼外窗开启扇安装，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，防火门框安装。

	
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。

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>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，风管保温。</td><td>4#楼机电安装公区穿线及二次配管，水管井立管，PPR 热熔连。</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5#楼机电安装公区穿线、PPR 热熔连接，消防管安装。</td><td></td></tr>
</table>

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：135	2021 年 12 月 30 日						✓		

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

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	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
/					

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	指挥部至35KV变电站、35KV变电站周边
		整体完成情况：指挥部至35KV变电站雨水管道（DN400）安装完成20m；35KV变电站周围污水管道(DN300)安装完成6m，雨水管道（DN400）安装完成25m；雨水管道完成总量的81%，污水完成总量的80%。

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

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










民航大学室外工程
2021.12.30 16:39
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
2021.12.30 16:40
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
2021.12.30 16:46
施工区域 35KW变电站周围
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·田辛庄互通立交
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.30 16:47
施工区域 35KW变电站周围
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·田辛庄互通立交
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.30 16:47
施工区域 35KW变电站周围
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·田辛庄互通立交
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.30 16:48
施工区域 35KW变电站周围
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·田辛庄互通立交
施工单位 中铁五局
水印相机

	
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	

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									
本表顺序号	时 间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO: 136	2021 年 12 月 30 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	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							

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
/	/		/		
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 93%。教学楼 F1 层恢复被破坏的智能照明线管。飞行乘务楼 F2、3 箱体安装及配管，总体完成 91%。食堂安防线缆敷设总体完成 35%。3#宿舍楼 F9 层 AP 电源线缆敷设作业，总体完成 16%。4#宿舍 F9 层 ONU 箱体安装，总体完成 91%。			
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£				

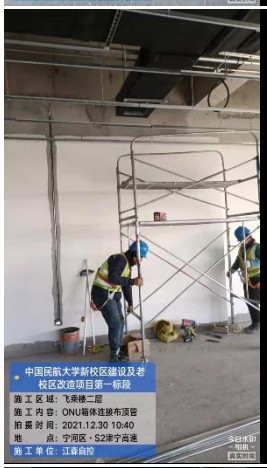
作业影像


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：2021.12.30 09:55
地　　点：宁河区·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 09:55
地　　点：宁河区·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 09:37
地　　点：宁河区·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 09:37
地　　点：宁河区·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 10:40
地　　点：宁河区·S2津宁高速
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 10:37
地　　点：宁河区·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 10:41
地　　点：宁河区·S2津宁高速
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 10:25
地　　点：宁河区·云山垂钓
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 10:31
地　　点：宁河区·S2津宁高速
施工单位：江森自控


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：2021.12.30 09:55
地　　点：宁河区·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控


工程记录天津民航大学
施工区域：4号宿舍楼1层
施工内容：配桥架
拍摄时间：2021.12.30 10:19
天　　气：晴 3°C
地　　点：天津市·S30京津高速
今日水印相机
真实时间


工程记录天津民航大学
施工区域：4号宿舍楼1层
施工内容：配桥架
拍摄时间：2021.12.30 10:19
天　　气：晴 3℃
地　　点：天津市·S30京津高速
今日水印相机
真实时间


工程记录天津民航大学
施工区域：1B号宿舍楼1层
施工内容：配桥架
拍摄时间：2021.12.30 16:24
天　　气：晴 6℃
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：1B号宿舍楼1层
施工内容：配桥架
拍摄时间：2021.12.30 16:25
天　　气：晴 6℃
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
2021.12.30 16:25
施工区域　3号，宿舍楼，九楼
施工内容　更换综合布线敷设线缆，加AP电源，复位，入箱，监控，门禁复位
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
2021.12.30 15:13
施工区域　3号，宿舍楼，九楼
施工内容　更换综合布线敷设线缆，加AP电源，复位，入箱，监控，门禁复位
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
2021.12.30 10:29
施工区域　3号，宿舍楼，九楼
施工内容　更换综合布线敷设线缆，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
2021.12.30 10:29
施工区域　3号，宿舍楼，九楼
施工内容　更换综合布线敷设线缆，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（三局）
2021.12.30 16:16
施工区域　3号宿舍楼9层
施工内容　网络点位线缆敷设
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（三局）
2021.12.30 16:01
施工区域　食堂2层
施工内容　网络点位线缆敷设
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（三局）
2021.12.30 15:29
施工区域　食堂2层
施工内容　网线敷设
地　　点　天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机

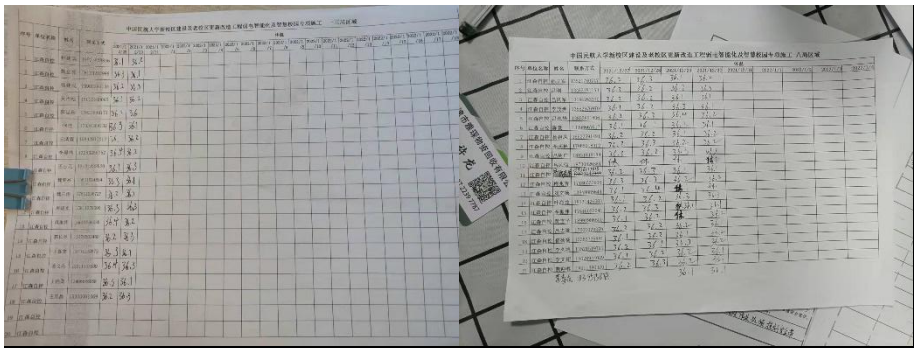


开槽、敷管、放线作业





班前教育及安全检查



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：00121	2021 年 12 月 30 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
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

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		

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 42%;

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 11 口，累计完成 861 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；	