中国民航大学宁河校区 1 月 8 日工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容:**电梯安装； 防火门安装；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；幕墙施工；现场文明施工清理；幻彩铝板安装；凸窗玻璃安装；
		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 35%；凸窗玻璃安装完成 50%;
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；开启扇安装；
		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 85%；开启扇安装 70%；
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；开启扇安装
		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 80%； 主框安装完成 100%； 玻璃安装完成 90%；开启扇安装 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；玻璃安装；开启扇安装；外墙保温;
		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%;玻璃安装完成 80%；模拟仓外墙保温完成 100%；首层幕墙安装完成 97%;模拟仓主框安装完成 100%;开启扇安装 40%；
5	体育馆	**本日施工内容：**体育馆设备基础浇筑，幕墙埋板安装脚手架搭设，金属屋面檩条天沟焊接，压型钢板安装，钢结构马道扶梯刷漆，机电安装桥架、风管、给排水管安装，二次配管。
		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 69%;金属屋面 27%，幕墙 15%。
6	师生活动中心	**本日施工内容：**消防管、风管安装，外窗玻璃完成 100%，幕墙埋板点位放线。
		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：**机电安装消防管安装及保温，空调水管安装，幕墙龙骨施工。
		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 78%。

8	1#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装抗震支架安装，水管橡塑保温，抗震支架安装；裙房龙骨安装。	
		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 80%；机电安装完成 80%。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**：机电安装抗震支架、挡烟垂壁安装，箱芯安装及接线，室内电梯调试。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 80%；机电安装完成 79%；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**：机电安装公区穿电线及二次配管，电箱接线，箱芯安装及接线，卫生间 ppr 水管接驳，消防水管保温，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 77%；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**：机电安装公区穿线及二次配管，PPR 热熔连接，水管井立管，风管保温，消防管保温。电表箱安装，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%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 76%；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 65%。	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线、消防管安装及保温、水阀安装，线缆敷设。室内电梯调试，外窗玻璃安装，防火门框安装。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；机电安装完成 76%；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	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 层监控线缆敷设，完成 38%。图书馆 F1 层综合布线线缆敷设，完成 25%。飞行乘务楼 F4 温控线缆敷设，总体完成 30%。体育馆楼 F1 层安防综合布线线缆敷设作业，总体完成 30%。3#宿舍 F8、9 层能源线缆敷设，完成 25%。3#宿舍 F3 层电源线缆敷设，完成 60%。
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；锅炉房烟囱安装

			整体完成情况：能源站内支架制作 89%，管道敷设 47%；锅炉房烟囱安装 6%
		中深层地源热井	**本日施工内容**：中深层地源热井钻井
			整体完成情况：中深层地源热井钻井 1545 米
		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 20 口，累计完成 1003 口
17	中铁五局	项目部	**本日施工内容**:指挥部至变电站之间、实验楼南侧、图书馆与实验楼之间
			整体完成情况：指挥部至变电站之间雨水管道（DN400）安装完成 50m，污水管道（DN400）安装完成 10m；实验楼南侧污水管道（DN300）安装完成 40m，井室安装 5 座；图书馆与实验楼之间雨水管道安装完成 15m，井室安装 3 座 雨水管道完成总量 88％，污水管道完成总量 95％
18	人员情况	八局今日劳动力人数 382 人。三局今日劳动力人数 369 人。中铁五局今日劳动力人数 37 人，江森自控今日劳动人数 47 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；精装龙骨安装；现场安全文明清理情况，施工正常。

2.现场巡视。检查实验楼开启扇安装；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；外墙防火板安装；吊顶安装；开启扇安装；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. 监理部对体育馆金属屋面檩条及天沟焊接进行巡视检查，检查未发现焊缝夹渣咬肉等质量缺陷。检查高空作业人员安全带佩戴情况未发现安全隐患，现场作业人员能够正确系挂安全带，未发现安全隐患。

2. 监理部对师生活动中心玻璃安装进行巡视检查，安装平整牢固，无松动现象，窗框四周拉片布设符合要求。检查室内作业人员佩戴安全帽情况，未发现安全隐患。

3. 监理部对学生食堂机电安装的风管保温施工进行巡视检查，安装牢固，无空隙等现象。检查室内作业人员佩戴安全帽情况，未发现安全隐患。

4. .监理部对学生宿舍四号楼九层玻璃安装进行巡视检查，安装平整牢固，无松动现象，窗框四周拉片布设符合要求。检查室内作业人员佩戴安全帽情况，未发现安全隐患。

5. .监理部对浅层地源井回灌进行旁站。检查回灌前准备工作，回灌材料配比符合设计要求经充分搅拌均匀能够保证井孔回灌质量。

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内支架制作，管道敷设；锅炉房烟囱安装,中深层地源热井钻井 1545 米；浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 1003 口。

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：指挥部至变电站之间雨水管道（DN400）安装完成 50m，污水管道（DN400）安装完成 10m；实验楼南侧污水管道（DN300）安装完成 40m，井室安装 5 座；图书馆与实验楼之间雨水管道安装完成 15m，井室安装 3 座。

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：239	2022 年 1 月 8 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	23	机电安装							
北京慧欣	3	29	机电安装							
天津科顺	1	6	防水施工							
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）	3	10	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	21	机电消防							
天河伟业	7	3	精装							
八局装饰	2	14	精装							
虹吸雨水	1	3	机电安装							
江森自控	2	18	机电安装							
三菱电梯	1	12	电梯安装							
合计	34	382								

	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

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	1
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

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：电梯安装；　防火门安装；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；幕墙施工；现场文明施工清理；幻彩铝板安装；凸窗玻璃安装；

	中国建筑　项目管理表格		
	作业面\项目每日情况报告		表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
			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 35%;凸窗玻璃安装完成 50%;
	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;开启扇安装;
			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 85%;开启扇安装 70%;
	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;开启扇安装
			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 80%;主框安装完成 100%;玻璃安装完成 90%;开启扇安装 70%;
	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;玻璃安装;开启扇安装;外墙保温;
			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%;玻璃安装完成 80%;模拟仓外墙保温完成 100%;首层幕墙安装完成 97%;模拟仓主框安装完成 100%;开启扇安装 40%;
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、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; 3、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。 4、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。 5、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。 6、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。 7、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; 8、教学组团中庭护栏费用已上报，需尽快推进上会确定施工。		

	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
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□	

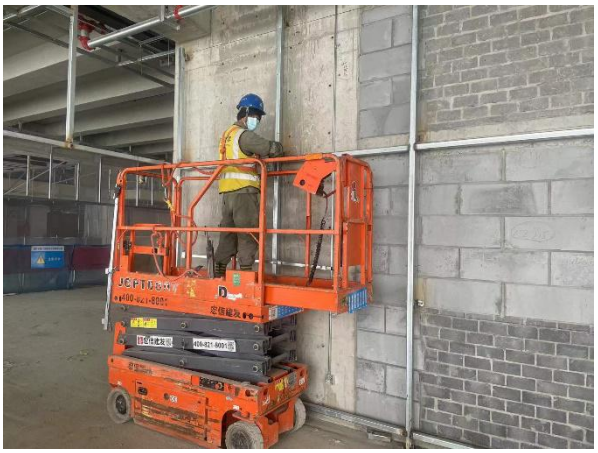
现场作业影像



图书馆凸窗玻璃安装



实验楼电梯拆除

	
图书馆南立面	安全巡查
	
教学楼样板间施工	精装龙骨防锈漆涂刷
现场航拍图 12.28	





图书馆



实验楼





公共教学楼	飞行乘务大楼及模拟仓

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1月8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	10/1	169/15	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	4/0	6/0	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	34/6	粗装修销项
天津津宝福	5/0	20/6	粗装修销项
北京迈易格	5/0	19/0	主框、玻璃安装、幕墙施工
东方雨虹（防水）	1/0	8/0	室内防水施工，屋面防水施工
广日电梯	1/0	6/0	室内电梯安装
川众	2/0	34/0	体育馆屋面施工
建工幕墙	2/0	42/0	幕墙、门窗
施工人员合计	75	343/27	
健康监测情况	体温正常	体温正常	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
洒水车	12m³	良好	1

	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	

物料提升机	SC100/100	良好	5
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

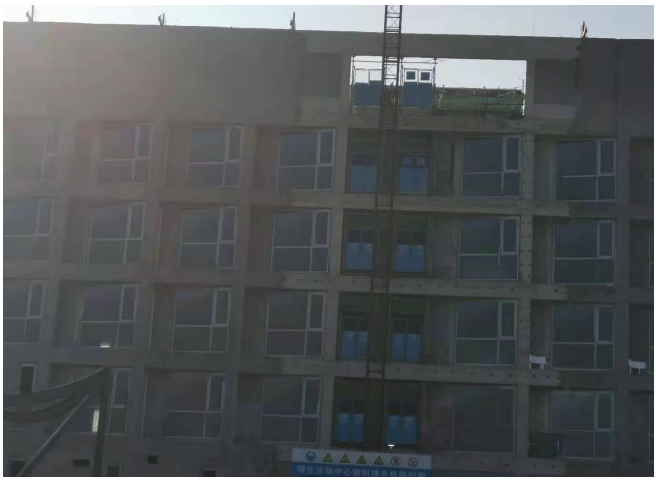
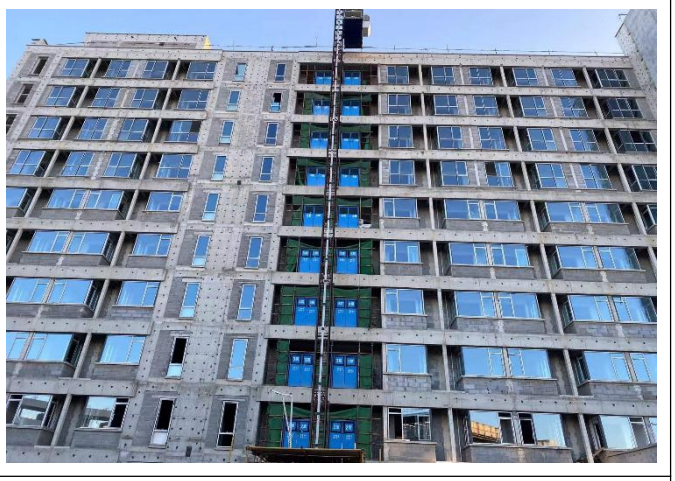
时间	姓名	职位	工作目的	备注

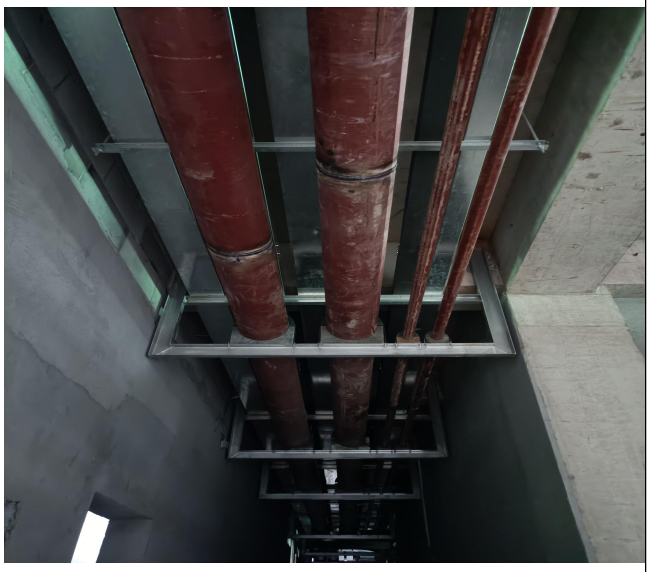
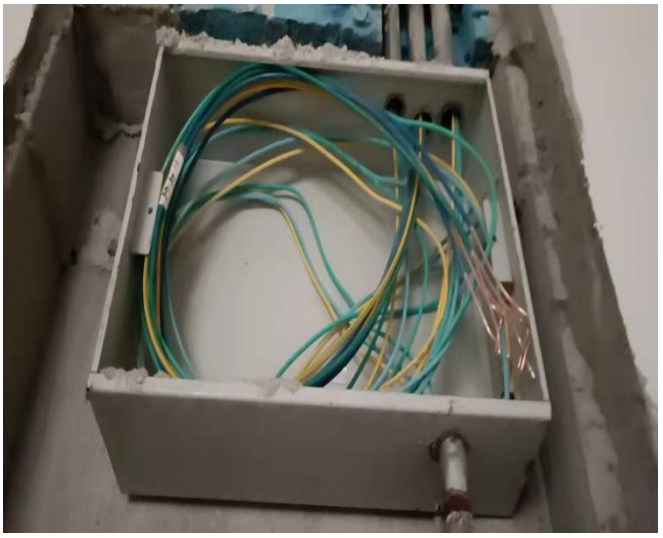
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：体育馆设备基础浇筑，幕墙埋板安装脚手架搭设，金属屋面檩条天沟焊接，压型钢板安装，钢结构马道扶梯刷漆，机电安装桥架、风管、给排水管安装，二次配管。
		整体完成情况：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 69%;金属屋面 27%，幕墙 15%。
	师生活动中心	**本日施工内容**：消防管、风管安装，外窗玻璃完成 100%，幕墙埋板点位放线。
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 5%；机电安装完成 83％。
	学生食堂	**本日施工内容**：机电安装消防管安装及保温，空调水管安装，幕墙龙骨施工。
		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 78%。
	1#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装抗震支架安装，水管橡塑保温，抗震支架安装；裙房龙骨安装。
		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 80%；机电安装完成 80％。窗户工程完成 85%；电梯工程完成 100%。
	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装抗震支架、挡烟垂壁安装，箱芯安装及接

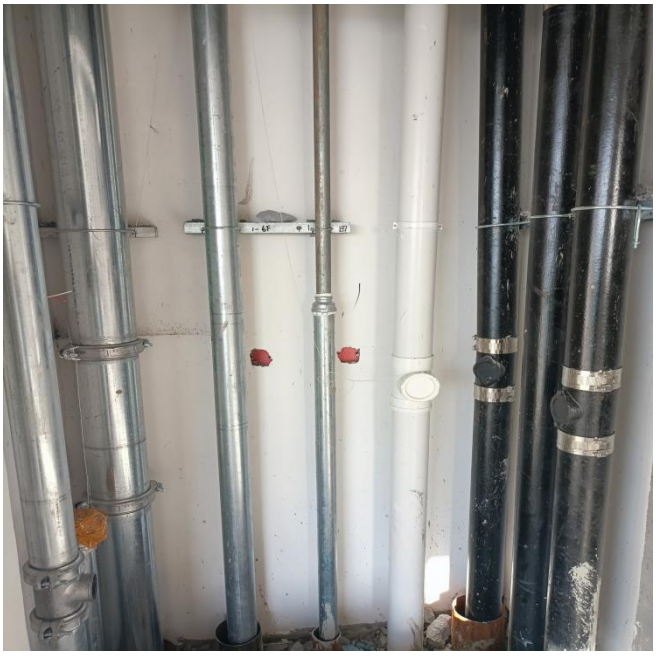
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
		线，室内电梯调试。
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 80%；机电安装完成 79％；窗户工程完成 85%；电梯工程完成 100%。
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿电线及二次配管，电箱接线，箱芯安装及接线，卫生间 ppr 水管接驳，消防水管保温，室内电梯调试。
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 100%，精装修完成 10%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 77％；外保温工程完成 30%；窗户工程完成 70%。
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线及二次配管，PPR 热熔连接，水管井立管，风管保温，消防管保温。电表箱安装，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%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 76％；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 65%。
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装公区穿线、消防管安装及保温、水阀安装，线缆敷设。室内电梯调试，外窗玻璃安装，防火门框安装。
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；机电安装完成 76％；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；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、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；2、35KV 变电站施工单位进场，提供深化图纸；3、宿舍楼裙房部位拆改变更及时下发。	
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

	
体育馆地下室封堵，幕墙脚手架搭设，金属屋面檩条天沟焊接，压型钢板安装，钢结构马道扶梯焊接，机电安装桥架、风管、排水管安装。	师生活动中心消防管、风管安装，外窗玻璃完成 100%，幕墙埋板点位放线。
	
食堂机电安装消防管安装及保温，空调水管安装，幕墙龙骨施工。	1#楼机电安装抗震支架安装，水管橡塑保温，抗震支架安装；裙房龙骨安装。
	
2#楼机电安装抗震支架、挡烟垂壁安装，箱芯安装及接线，室内电梯调试。	3#楼机电安装公区穿电线及二次配管，电箱接线，箱芯安装及接线，卫生间 ppr 水管接驳，消防水管保温，

	室内电梯调试。
	
4#楼机电安装公区穿线及二次配管，PPR 热熔连接，水管井立管，风管保温，消防管保温。电表箱安装，室内电梯调试，外窗玻璃安装。	5#楼机电安装公区穿线、消防管安装及保温、水阀安装，线缆敷设。室内电梯调试，外窗玻璃安装，防火门框安装。
	
体育馆机电安装桥架、风管、排水管安装。	食堂机电安装消防管安装及保温，空调水管安装。
	

1#楼机电安装抗震支架安装，水管橡塑保温，挡烟垂壁、抗震支架安装。	2#机电安装抗震支架、挡烟垂壁安装，箱芯安装及接线。
	
3#楼机电安装公区穿电线及二次配管，电井电箱接线，卫生间 ppr 水管接驳，消防水管保温，箱芯安装及接线。	4#楼机电安装公区穿线及二次配管，PPR 热熔连接，水管井立管，风管保温，消防管保温。
	
5#楼机电安装公区穿线、消防管安装，风管保温，挡烟垂壁安装。	

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

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：145	2022 年 1 月 8 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	指挥部至变电站之间、实验楼南侧、图书馆与实验楼之间	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	**本日施工内容:** 指挥部至变电站之间、实验楼南侧、图书馆与实验楼之间

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：指挥部至变电站之间雨水管道（DN400）安装完成 50m，污水管道（DN400）安装完成 10m；实验楼南侧污水管道（DN300）安装完成 40m，井室安装 5 座；图书馆与实验楼之间雨水管道安装完成 15m，井室安装 3 座 雨水管道完成总量 88%，污水管道完成总量 95%
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
2022.01.08 10:41
施工区域 图书馆与实验楼之间
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·鸿运来垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.01.08 10:39
施工区域 图书馆与实验楼之间
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·鸿运来垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相


民航大学室外工程
2022.01.08 10:52
施工区域 图书馆与实验楼之间
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·鸿运来垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.01.08 16:10
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


民航大学室外工程
2022.01.08 16:10
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
2022.01.08 16:10
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

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">班前安全喊话，开挖沟槽，土方清运，雨污水管道安装，基坑抽水，井室抽水</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="9">北京江森自控有限公司 项目管理表格</td></tr>
<tr><td colspan="5">作业面\项目每日情况报告表</td><td colspan="4">表格编号
JCI-CN23/21:1096
BJJSGCB-PM-2021003</td></tr>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="9">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: 145</td><td colspan="2">2022 年 1 月 8 日</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>
<tr><td rowspan="2">施工部位</td><td rowspan="2">全校区</td><td>温度</td><td colspan="7">⩽0 度☑ 0 度～10 度☐ 10 度～21 度☐
21 度～30 度☐ ⩾30 度☐</td></tr>
<tr><td>风力</td><td colspan="7">静风☐ 中等☑ 大风☐ 台风☐</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

		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	41	41	弱电施工
新增人员	0	0	
合计	47	47	
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 层监控线缆敷设，完成 38%。图书馆 F1 层综合布线线缆敷设，完成 25%。飞行乘务楼 F4 温控线缆敷设，总体完成 30%。体育馆楼 F1 层安防综合布线线缆敷设作业，总体完成 30%。3#宿舍 F8、9 层能源线缆敷设，完成 25%。3#宿舍 F3 层电源线缆敷设，完成 60%。
六、业主监理指令		

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
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
2022.01.08 09:16
施工区域 3号，宿舍楼，三层
施工内容 AP电源线敷设线缆，复位，入箱
地 点 天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）


中国民航大学
2022.01.08 09:31
施工区域 3号，宿舍楼，三层
施工内容 AP电源线敷设线缆，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
2022.01.08 15:18
施工区域 3号，宿舍楼，三层
施工内容 AP电源线敷设线缆，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


工程记录天津民航大学
施工区域：体育馆1层
施工内容：放线
拍摄时间：2022.01.08 09:29
天 气：雾 0°C
地 点：天津市·宁河区现代产业区
今日水印相机
真实时间

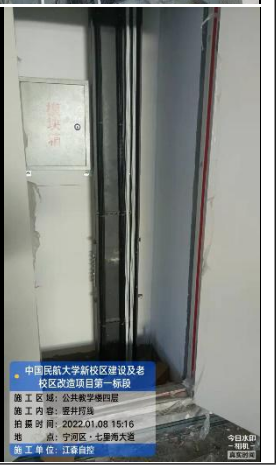

天津民航大学
2022.01.08 16:38
施工区域 3号宿舍楼9层
施工内容 能源线缆敷设
地 点 天津市宁河区·民航大学新校区
水印相机


天津民航大学
2022.01.08 13:23
施工区域 3号宿舍楼8层
施工内容 能源线缆敷设
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
2022.01.08 16:38
施工区域 3号宿舍楼9层
施工内容 能源线缆敷设
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：电箱移位
拍摄时间：2022.01.08 14:56
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

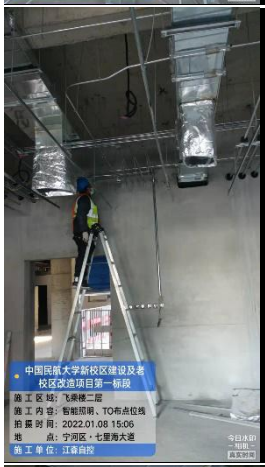
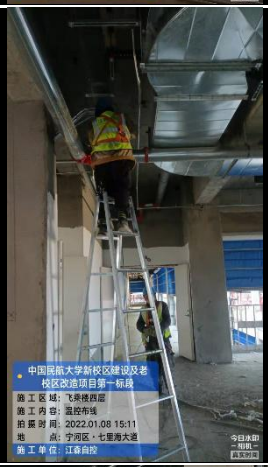

中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：公共教学楼四层
施工内容：竖井打线
拍摄时间：2022.01.08 15:19
地 点：宁河区·田辛庄互通立交
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间

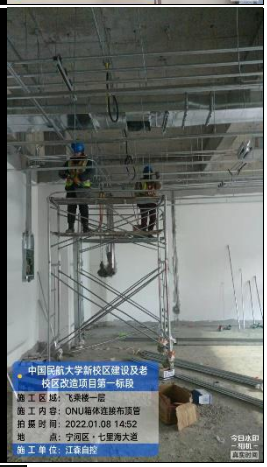

中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：公共教学楼四层
施工内容：竖井打线
拍摄时间：2022.01.08 15:16
地 点：宁河区·七里海大道
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


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：ONU箱体连接布顶管
拍摄时间：2022.01.08 14:55
地　　点：宁河区·七里海大道
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：飞乘楼一层
施工内容：ONU箱体连接布顶管
拍摄时间：2022.01.08 14:53
地　　点：宁河区·七里海大道
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：飞乘楼四层
施工内容：温控布线
拍摄时间：2022.01.08 15:11
地　　点：宁河区·七里海大道
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：飞乘楼一层
施工内容：电脑移位
拍摄时间：2022.01.08 14:56
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：智能照明、TO布点位线
拍摄时间：2022.01.08 15:06
地　　点：宁河区·七里海大道
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：飞乘楼四层
施工内容：温控布线
拍摄时间：2022.01.08 15:11
地　　点：宁河区·七里海大道
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：监控、TO布点位线
拍摄时间：2022.01.08 14:39
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：飞乘楼一层
施工内容：ONU箱体连接布顶管
拍摄时间：2022.01.08 14:52
地　　点：宁河区·七里海大道
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：飞乘楼一层
施工内容：ONU箱体连接布顶管
拍摄时间：2022.01.08 14:52
地　　点：宁河区·七里海大道
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：监控、TO布点位线
拍摄时间：2022.01.08 14:41
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：飞乘楼一层
施工内容：线管整改
拍摄时间：2022.01.08 14:46
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：监控、TO布点位线
拍摄时间：2022.01.08 14:38
地　　点：宁河区·中国民航大学(宁河校区)
施工单位：江森自控

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
施 工 内 容：班前教育
拍 摄 时 间：2022.01.08 06:46
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）
2022.01.08 06:31
施 工 区 域　项目部
施 工 内 容　班前教育
地　　点　天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机

班前教育及安全检查


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 内 容：班前教育
拍 摄 时 间：2022.01.08 07:08
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



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：00130	2022 年 1 月 8 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	干燥☐　中等☐　湿润☐							

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

		度	

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，锅炉房烟囱安装
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

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；锅炉房烟囱安装
		整体完成情况： 能源站内支架制作 89%，管道敷设 47%；锅炉房烟囱安装 6%
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
		整体完成情况： 中深层地源热井钻井 1545 米
	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 20 口，累计完成 1003 口
六、业主监理指令	/	

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

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；锅炉房烟囱安装；中深层地源热井扫井；体育场浅层地源热井钻井；网球场浅层地源热井钻井