中国民航大学宁河校区 12 月 09 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； 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 92%；机电管线安装 82%；幕墙安装完成 72%；清水修复 85%；外墙保温 92%;
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；内墙腻子
		总体完成情况：机电管线安装 87%；幕墙窗安装完成 85%；地面贴砖施工完成 97%；外墙保温完成 97%；外墙铝板安装完成 79%；内墙腻子完成 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；地面贴砖；外墙保温；外墙防火板安装；内墙腻子
		总体完成情况：机电管线安装完成 90%；幕墙窗安装完成 70%；地面贴砖完成 95%；外墙保温完成 75%；外墙防火板安装完成 80%；外墙铝板安装 25%；内墙腻子完成 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；首层幕墙安装；内墙腻子；
		总体完成情况：机电管线安装完成 85%；地面贴砖完成 90%；内墙腻子完成 80%；幕墙外墙防火板安装完成 96%；外墙保温完成 85%；首层幕墙安装完成 50%；
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，屋面平层施工。
		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 56%;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，2-4 层贴砖；机电安装样板间施工；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 71％。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 71％；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，机电安装卫生间水管连接，桥架安装，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 100%；机电安装完成 71％；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 30%；	
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；2-4 层地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；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。室内电梯导轨安装；8 层墙面腻子施工；	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；屋面工程完成 80%；机电安装完成 70％；窗户工程完成 50%；外保温工程完成 10%；电梯工程完成 80%；	
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： 公共教学楼 2、3 层顶管敷管作业，总体完成 96%。图书管 1 层开槽敷管作业，总体完成 51%。飞乘楼 4 层顶管敷管作业，总体完成 91%。5#宿舍楼 2、3、5~8 层 ONU 箱体安装作业，总体完成 70%，5#宿舍楼 1、8、9 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 75%。1#宿舍 A 楼 1 层 ONU 箱体安装，总体完成 15%。

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 85%，管道敷设 20%
		中深层地源热井	**本日施工内容：**钻机拆卸准备搬家
			整体完成情况：钻机拆卸准备搬家 50%
		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 485 口，网球场降水 60%
17	中铁五局	项目部	师生活动中心拟建（5F）北侧、图书馆东侧、宿舍楼至指挥部之间
			整体完成情况：师生活动中心拟建（5F）北侧雨水管道完成 10m、土方回填；图书馆东侧雨水管道完成 10m、土方回填；宿舍楼至指挥部之间雨污水管安装完成 15m
18	人员情况	八局今日劳动力人数 522 人。三局今日劳动力人数 531 人。中铁五局今日劳动力人数 37 人，江森自控今日劳动人数 38 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；幕墙施工；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；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；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；内墙抹腻子;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。

4.现场巡视。检查飞行乘务大楼外墙保温施工；地面贴砖；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。

二标段：

1. 对体育馆钢檩条安装巡视检查，西校门钢结构吊装进行巡检，体育馆二层基层处理巡检，检查符合要求。对体育馆样板间进行检查。对体育馆二层部分一遍防水进行验收。

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、外墙保温施工、屋面保温板铺设进行巡视检查。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。

4. 对 3 号宿舍楼外墙保温施工，4 号宿舍楼 7 层贴砖进行巡检。4 层窗框安装进行巡检，对 5 号楼外墙保温进行巡检。检查宿舍楼内冬施措施。

5. 对西校门焊接及南校门小样进行检查。对南校门承台浇筑进行旁站。

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内支架制作，管道敷设；中深层地源热井机拆卸准备搬家；对浅层地源热井钻井巡检并测量孔深，已完成 485 口。对网球场地区排水进行检查。

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：对师生活动中心北侧雨水管道安装；图书馆东北侧雨水管道安装及土方回填；公共教学楼南侧雨污水管安装，土方回填进行巡检。

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	
		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）	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	
		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	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	对现场施工巡视检查	
	4#、5#学生宿舍	吕非凡（17532527058） 马一博（17692498058）	窗户安装、外墙保温、地砖铺设	对学生宿舍窗户安装、外墙保温、地砖铺设施工进行巡视检查	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	乔天航(18547607857) 丁建泽（18845226778）	屋面施工	对学生宿舍、学生食堂屋面施工进行巡视检查	
	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：217	2021 年 12 月 9 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	87	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	522	

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
铝板	/	690m³	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； 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

	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
			温；
			总体完成情况：地面施工 70%；金属屋面完成 92%；机电管线安装 82%；幕墙安装完成 72%；清水修复 85%；外墙保温 92%；
	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；内墙腻子
			总体完成情况：机电管线安装 87%；幕墙窗安装完成 85%；地面贴砖施工完成 97%；外墙保温完成 97%；外墙铝板安装完成 79%；内墙腻子完成 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；地面贴砖；外墙保温；外墙防火板安装；内墙腻子
			总体完成情况：机电管线安装完成 90%；幕墙窗安装完成 70%；地面贴砖完成 95%；外墙保温完成 75%；外墙防火板安装完成 80%；外墙铝板安装 25%；内墙腻子完成 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；首层幕墙安装；内墙腻子；
			总体完成情况：机电管线安装完成 85%；地面贴砖完成 90%；内墙腻子完成 80%；幕墙外墙防火板安装完成 96%；外墙保温完成 85%；首层幕墙安装完成 50%；
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	无		
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、教学组团做瓷化膜部位请全咨联系设计院出变更； 3、图书馆与教学组团洽商变更需尽快返回； 4、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； 5、图书馆 3 夹层风管调整电子版图纸下发，联系单已下发，指令未下发； 6、图书馆消防箱明装改暗装，目前未收到无指令，请尽快确认此事项； 7、教学组团区专业教室的效果图需要协调设计院抓紧出图，以进行后续的瓷砖封样工作； 8、图书馆灯具照明的规格书中参数对比表已发全咨单位，请尽快联系设计进行确认；		

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">中国建筑　项目管理表格</td></tr>
<tr><td>作业面\项目每日情况报告</td><td>表格编号
CSCEC8B-PM-B10401
CSCEC-PM-1101</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">9、实验楼东侧山墙的变更及最终指令请尽快下发;
10、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。
11、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。
12、部分变更涉及零星拆改签证（费用低于 5 万的），能否简化缩短审批流程，尽快确定施工。
13、图书馆一层二层空调排烟等机房及非精装区走道吊顶标高需学校　设计及全资单位及时确认
14、图书馆一层精装深化图纸请设计单位抓紧确认回复</td></tr>
<tr><td>抄送</td><td colspan="2">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□</td></tr>
</table>

现场作业影像



教学楼保温施工



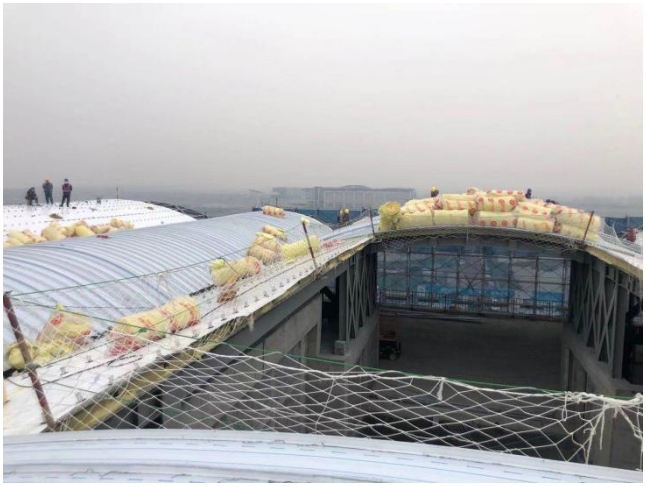
实验楼铝板施工



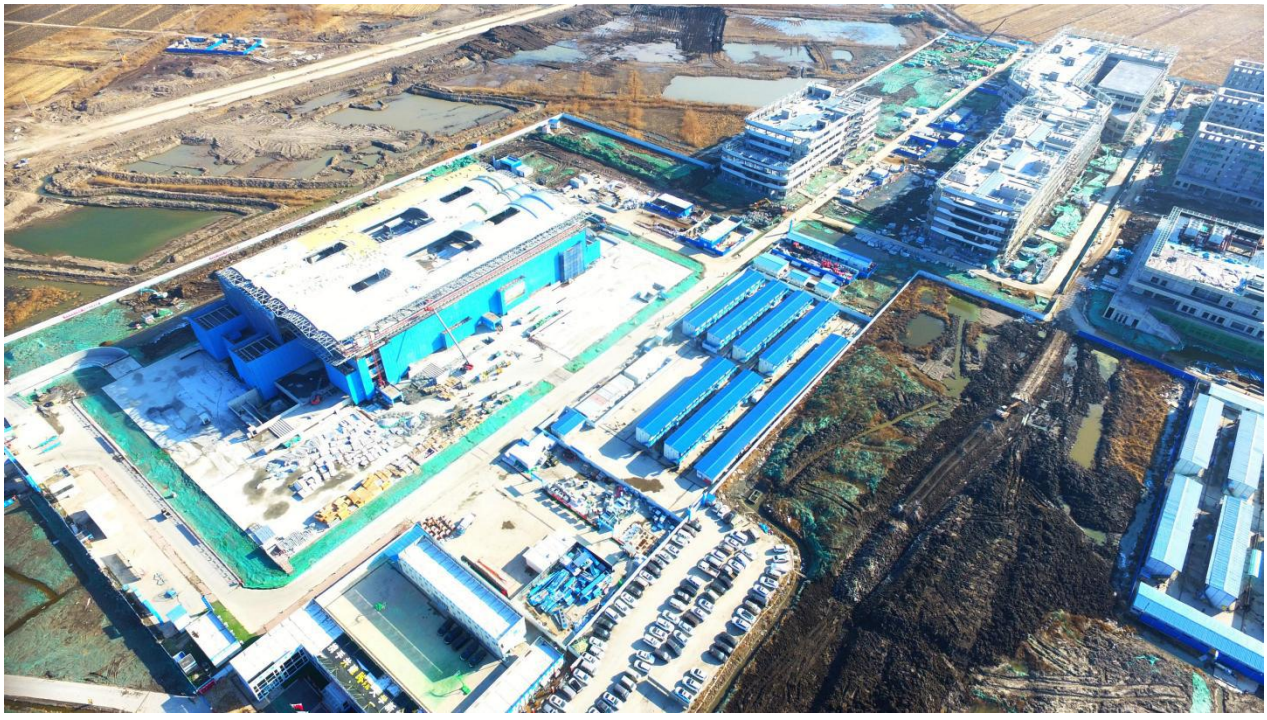
乘务楼幕墙安装

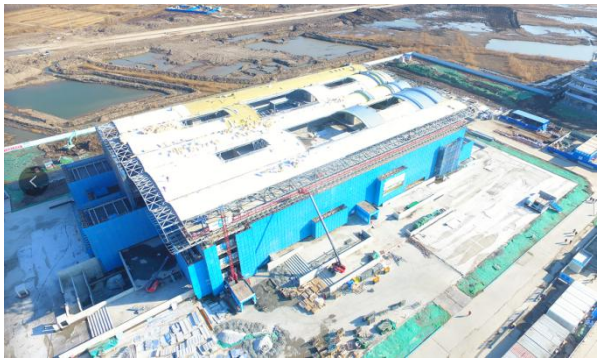


钢结构防火涂料

	
金属屋面施工	金属屋面施工

现场航拍图 12.6



	
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 9 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	155/8	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	122/6	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	95/7	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	32/0	防潮层施工，屋面防水施工
东方雨虹（保温）	2/0	30/0	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	531/22	三局二安增加 8 人

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
加气块		50	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**：二层抹灰、钢结构西校门拼装，防火涂料施工。机电安装二次配管，综合支架、风管、桥架安装。幕墙埋件安装，金属屋面檩条施工，屋面平层施工。
		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 56%；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，2-4 层贴砖；机电安装样板间施工；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 71％。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 71％；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，机电安装卫生间水管连接，桥架安装，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 100%；机电安装完成 71％；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 30%；
	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；2-4 层地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；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。室内电梯导轨安装；8 层墙面腻子施工；
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；屋面工程完成 80%；机电安装完成 70％；窗户工程完成 50%；外保温工程完成 10%；电梯工程完成 80%；
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	接种新冠疫苗；	
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。

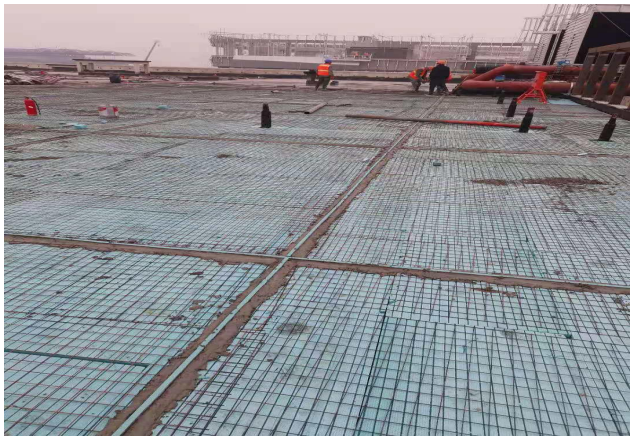
现场施工影像



体育馆三层墙体砌筑收尾，样板间施工，西大门拼装完成，金属屋面檩托安装，通风安装，屋面找平层、防水施工。



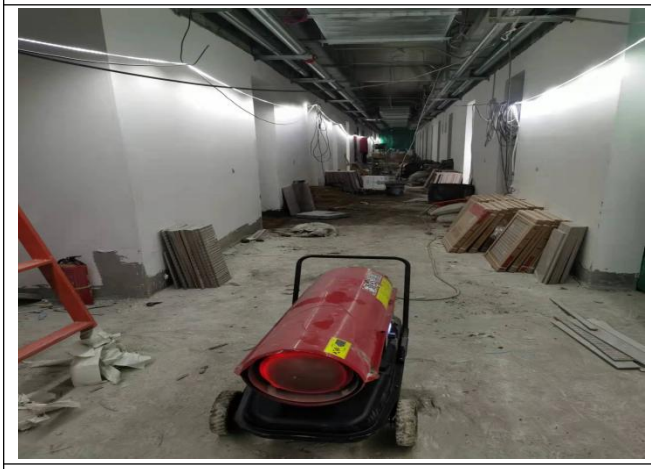
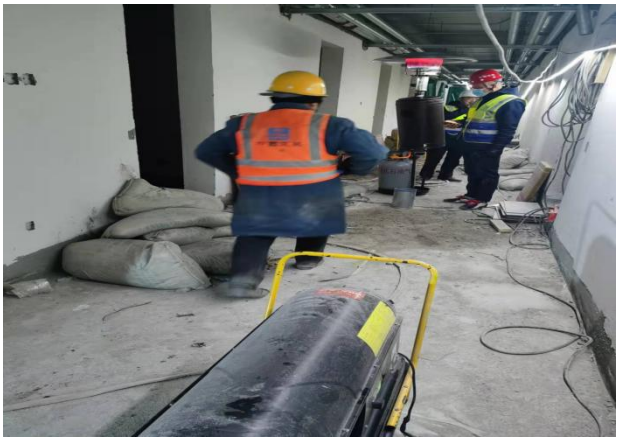
师生活动中心样板间施工，管道安装，屋面轻集料浇筑，外保温施工；裙房砌筑。



能源站腻子施工，机电加工风管；幕墙埋件安装，能源站屋面完成；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，2-4 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；淋浴间墙面开槽；

	
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；淋浴间墙面开槽；	3#楼二层腻子施工；外墙保温施工，二层贴砖施工。
	
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；2-4 层地面贴砖；7-9 层贴砖；	5#楼室内电梯导轨、轿厢安装；8 层墙面腻子施工；外保温施工；
	
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#楼机电安装样板间、管井施工。	2#机电安装消防喷淋管、消防阀门安装.
	
3#楼机电安装卫生间水管连接，桥架安装，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，风管、桥架安装。



5#楼机电安装水管井立管，穿线，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：114	2021 年 12 月 9 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	图书馆东侧、宿舍楼至指挥部之间、师生活动中心拟建（5F）北侧	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、土方回填			
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			

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

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	师生活动中心拟建（5F）北侧、图书馆东侧、宿舍楼至指挥部之间
		整体完成情况：师生活动中心拟建（5F）北侧雨水管道完成 10m、土方回填；图书馆东侧雨水管道完成 10m、土方回填；宿舍楼至指挥部之间雨污水管安装完成 15m
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

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">雨污水管道安装、预制检查井安装、土方回填</td></tr>
</table>

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：115	2021 年 12 月 9 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	32	32	弱电施工
合计	38	38	

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
线	CAT6	152500	合格		

四、来访人员情况

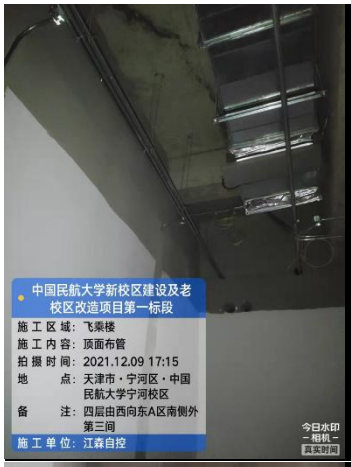
时间	姓名	单位	工作目的	备注

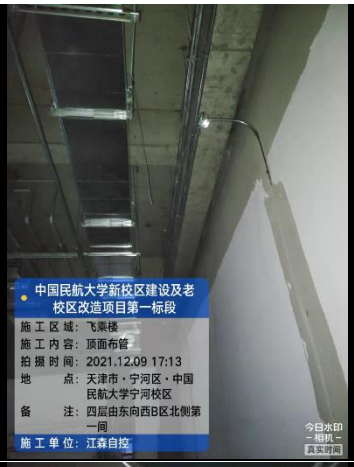
五、进度完成情况	一、二	本日施工内容：现场线缆敷设及敷管作业

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

	标段	总体完成情况: 公共教学楼 2、3 层顶管敷管作业，总体完成 96%。图书管 1 层开槽敷管作业，总体完成 51%。飞乘楼 4 层顶管敷管作业，总体完成 91%。5#宿舍楼 2、3、5¯8 层 ONU 箱体安装作业，总体完成 70%，5#宿舍楼 1、8、9 层综合布线线缆敷设作业,总体完成 75%。1#宿舍 A 楼 1 层 ONU 箱体安装,总体完成 15%。
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£	

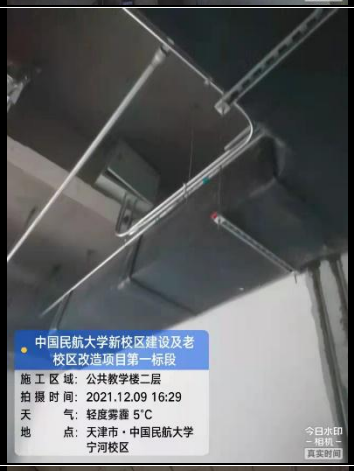
作业影像


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：飞乘楼
施工内容：顶面布管
拍摄时间：2021.12.09 17:15
地　　点：天津市·宁河区·中国民航大学宁河校区
备　　注：四层由西向东A区南侧外第三间
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间

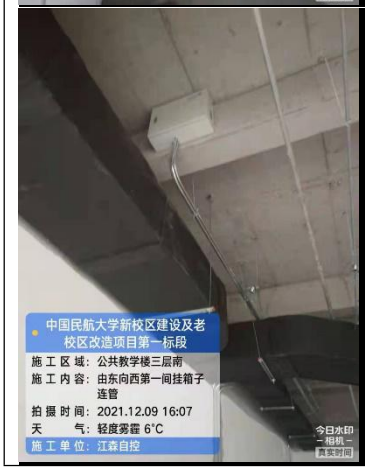

中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：飞乘楼
施工内容：顶面布管
拍摄时间：2021.12.09 17:13
地　　点：天津市·宁河区·中国民航大学宁河校区
备　　注：四层由东向西B区北侧第一间
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


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：公共教学楼二层
拍摄时间：2021.12.09 16:28
天　　气：轻度雾霾 5°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：公共教学楼二层
拍摄时间：2021.12.09 16:30
天　　气：轻度雾霾 5°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：公共教学楼二层
拍摄时间：2021.12.09 16:29
天　　气：轻度雾霾 5°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：公共教学楼二层
拍摄时间：2021.12.09 16:33
天　　气：轻度雾霾 5°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：公共教学楼三层南
施工内容：由东向西第一间挂箱子连管
拍摄时间：2021.12.09 16:07
天　　气：轻度雾霾 6°C
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间

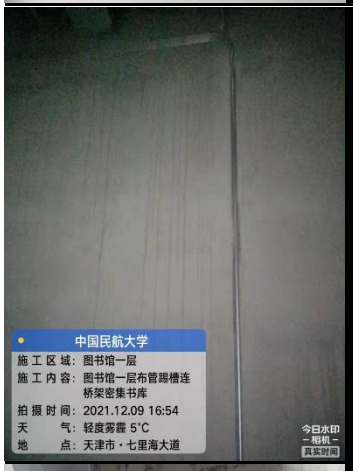




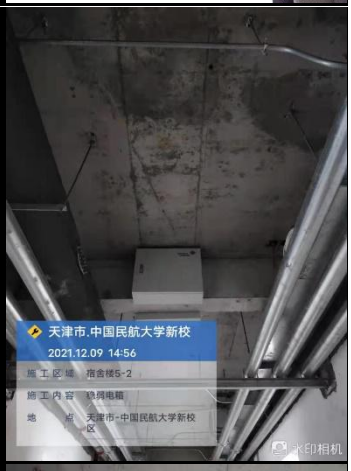



中国民航大学
2021.12.09 17:04
水印相机


中国民航大学
2021.12.09 17:05
水印相机


中国民航大学
施工区域：图书馆一层
施工内容：图书馆一层布管踢槽连桥架密集书库
拍摄时间：2021.12.09 16:54
天　　气：轻度雾霾 5°C
地　　点：天津市·七里海大道
今日水印相机
真实时间

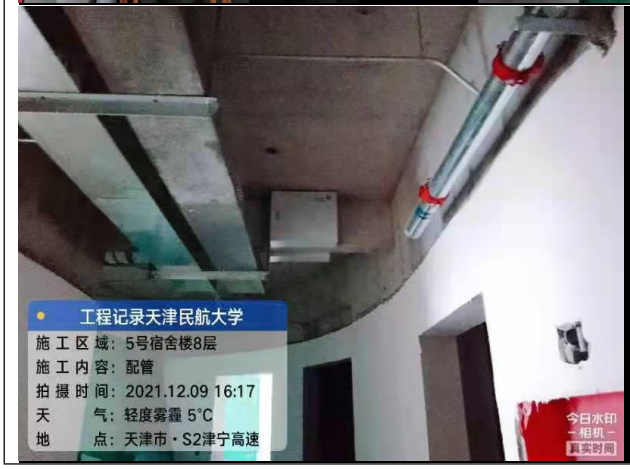

天津市,中国民航大学新校
2021.12.09 14:25
施工区域 宿舍楼5-3
施工内容 稳弱电箱
地　　点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机


天津市,中国民航大学新校
2021.12.09 14:56
施工区域 宿舍楼5-2
施工内容 稳弱电箱
地　　点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机


天津市,中国民航大学新校
2021.12.09 16:54
施工区域 宿舍楼1a-1
施工内容 稳弱电箱
地　　点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机

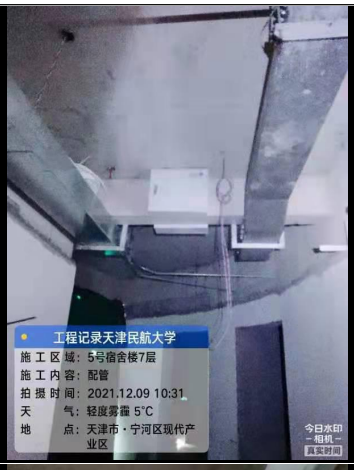

天津市,中国民航大学新校
2021.12.09 16:20
施工区域 宿舍楼1a-1
施工内容 稳弱电箱
地　　点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机


天津市,中国民航大学新校
2021.12.09 16:54
施工区域 宿舍楼1a-1
施工内容 稳弱电箱
地　　点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机


工程记录天津民航大学
施工区域：5号宿舍楼8层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.12.09 16:17
天　　气：轻度雾霾 5°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5层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.12.09 10:32
天　　气：轻度雾霾 5°C
地　　点：天津市·S30京津高速
今日水印相机
真实时间


天津市.中国民航大学新校
2021.12.09 09:55
施工区域 宿舍楼5-6
施工内容 弱电电箱
地 点 天津市·中国民航大学新校区
水印相机


工程记录天津民航大学
施工区域：5号宿舍楼7层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.12.09 10:31
天 气：轻度雾霾 5℃
地 点：天津市·宁河区现代产业区
今日水印相机
真实时间


中国民航大学
2021.12.09 09:28
施工区域 5号，宿舍楼，1层
施工内容 综合布线敷设线缆，复位
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
2021.12.09 15:46
施工区域 5号，宿舍楼，1层
施工内容 综合布线敷设线缆，复位
地 点 天津市·天津市，中国民航大学宁河校区（建设中）


天津民航大学
2021.12.09 15:43
施工区域 5号宿舍楼9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
2021.12.09 08:53
施工区域 5号宿舍楼8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
2021.12.09 08:54
施工区域 5号宿舍楼8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

开槽、敷管、放线作业





班前教育

==





现场验货

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

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			
NO：00100	2021 年 12 月 9 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	能源站内支架制作，管道敷设
恒益建安	5	现场安排 3 人	钻机拆卸准备搬家
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	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

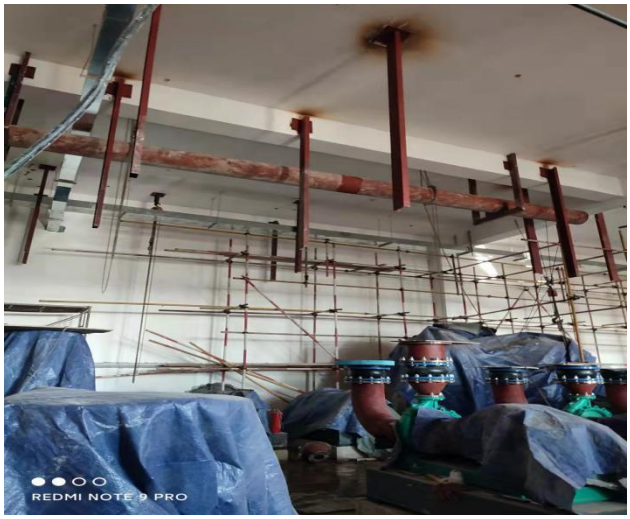
四、来访人员情况

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，管道敷设
		整体完成情况： 能源站内支架制作 85%，管道敷设 20%

施工完成情况	中深层地源热井	**本日施工内容：**钻机拆卸准备搬家
		整体完成情况：钻机拆卸准备搬家 50%
	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 485 口，网球场降水 60%
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；体育场浅层地源热井钻井；钻机拆卸