中国民航大学宁河校区 11 月 13 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；现场文明施工清理
		总体完成情况:地面施工 35%；钢结构安装完成 100%；金属屋面完成 30%；机电管线安装 79%；幕墙安装完成 53%；地库顶板防水完成 60%；清水修复 35%；螺旋楼梯 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；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 82%；幕墙安装完成 56%；地面贴砖施工完成 70%；外墙保温完成 60%；外墙防火板安装完成 50%；外墙铝板安装完成 15%
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 83%；幕墙安装完成 42%；钢连廊施工完成 95%；地面贴砖完成 70%；外墙保温完成 20%；外墙防火板安装完成 30%
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容:**幕墙龙骨施工；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 78%；幕墙采光顶安装完成 100%；副框安装完成 93%；地面贴砖完成 25%；模拟舱砌筑完成 35%；外墙防火板安装完成 45%；外墙保温完成 25%；
5	体育馆	**本日施工内容：**首层抹灰、三层砌筑，钢结构桁架拼装焊接。机电安装综合支架、风管、桥架安装。攀岩走廊压型钢板施工，幕墙埋件安装，金属屋面放线。
		整体完成情况：二次结构施工完成 80%，粗装修完成 20%；钢结构完成 99%；机电安装完成 40%，攀岩走廊施工 80%；
6	师生活动中心	**本日施工内容：**主楼楼内地面基层清理，裙房电缆沟抽水。机电安装样板间施工，屋面清理积雪。
		整体完成情况：主体结构完成 99%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 90%；机电安装完成 77%
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，桥架、风管安装；食堂走廊找平施工，副框塞口施工
		整体完成情况：能源站二次结构完成 95%，初装修完成 50%，屋面完成 30%;学生食堂二次结构完成 100%,粗装修完成 70%，屋面工程完成 20%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 50%。
8	1#学生宿舍	**本日施工内容：**1#楼 A 段外墙保温施工；机电安装卫生间风

		阀安装，风管保温；B 段外墙保温施工。室内电梯调试；2-4 层墙面腻子施工；3 层地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 90%，精装修完成 17%，屋面工程完成 90%；外墙保温完成 29%；机电安装完成 65％。窗户工程完成 50%；电梯工程完成 80%；	
9	2#学生宿舍	**本日施工内容**：首层墙体腻子施工。机电安装消防穿线，风管安装。外墙保温施工；室内电梯调试；3 层地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 91%；精装修完成 18%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 42%；机电安装完成 63％；窗户工程完成 50%；电梯工程完成 80%；	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：腻子施工、屋面铺保温板，机电安装风管安装，出户管连接桥架，消防穿线。地面基层清理、防潮层施工；屋面铺设保温板；地暖盘管施工。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 75%，精装修完成 5%；屋面工程完成 55%；机电安装完成 60％；外保温工程完成 9%；窗户工程完成 10%；	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：屋面防水施工；外墙保温施工；机电安装消防管安装。屋面防水施工；8 层地暖管铺设；2-6 层外窗主框安装；	
		整体完成情况：粗装修完成 75%，精装修完成 10%；屋面工程完成 70%；机电安装完成 58％；外保温工程完成 9%；窗户工程完成 20%；	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装首层桥架安装，二层给水管道安装。室内电梯导轨放线、安装；2-6 层主框安装；4-5 层墙面腻子施工；9 层地面浇筑；	
		整体完成情况：粗装修完成 80%，精装修完成 10%；屋面工程完成 50%；机电安装完成 60％；窗户工程完成 30%；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）	宿舍楼	**本日施工内容**：现场敷管作业
			总体完成情况： 体育馆 1 层敷管作业，总体完成 92%。飞乘楼 4 层敷管作业，总体完成 20%。 公共教学楼 2、4 层敷管作业，总体完成 30%。 1#宿舍 B 楼管拆改总体完成 50%
16	能源专项施工（恒益建安）	能源站	**本日施工内容**：能源站内排水；能源站内管件制作，食堂屋面吊装管准备施工

			整体完成情况：能源站内排水 100%；能源站内管件制作 7%，食堂屋面吊装管准备施工 100%
		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
			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；
		浅层地源热井	**本日施工内容：**浅层地源热井钻井；浅层钻机已经进场 5 台电力负荷不足
			整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 4 口，累计完成 71 口
17	中铁五局	项目部	**本日施工：** 1.对宿舍楼安装预制检查井；图书馆东侧安装雨水管道；师生活动中心东侧安装污水管道。
			整体完成情况：宿舍楼检查井完成 98%，图书馆东侧安装雨水管道完成 95%，师生活动中心东侧安装污水管道完成 30%
18	人员情况	八局今日劳动力人数 636 人。三局今日劳动力人数 516 人。中铁五局今日劳动力人数 29 人，江森自控今日劳动人数 32 人，恒益建安今日劳动人 36 人。	

二、监理日报

一标段：

1.现场巡视。检查图书馆钢结构屋面钢梁吊装、钢结构焊接及焊缝质量；检查抹灰平整度、垂直度，地库顶板防水；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。检查实验楼抹灰施工；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；外墙防火板安装；现场文明施工清理；施工正常。

3.现场巡视。检查公共教学楼抹灰施工；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；外墙防火板安装；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；见证吊篮检测；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，模拟舱屋面楼层板混凝土浇筑旁站。

二标段：

1. 对体育馆钢构件焊接质量巡视检查，对体育馆机电安装的支吊架安装质量进行现场巡查，，对体育馆航天云钢构件焊接进行巡检，对体育馆二次结构墙体砌筑及抹灰进行巡检，检查符合要求。攀岩走廊板钢筋验收不合格，间距不满足图纸要求，要求整改。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。

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，食堂屋顶保温施工，能源站一层绑扎钢筋。

4. 对宿舍楼屋面扫雪进行督促检查，五号楼 4 层刮腻子施工，1B 宿舍楼 3 层地砖铺设，2 号楼 3 层地砖铺设，4 号楼 4 层防潮层进行巡检，未有异常。对能源站、4 号楼、5 号楼屋面防水进行验收。

5. 南校门承台钢筋绑扎。

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内排水；能源站内管件制作;对浅层地源热井钻井巡检，已完成 71 口。
2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。
3. 室外：对宿舍楼安装预制检查井；图书馆东侧安装雨水管道；师生活动中心东侧安装污水管道进行巡检。

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：193	2021 年 11 月 13 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	71	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	20	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
合计	81	636	

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
挖机	200 型	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
角铁	/	800 ㎡	良好	合格	
批水板	/	570 ㎡	良好	合格	
幕墙铝板	/	248 ㎡	良好	合格	
瓷砖	600*1200mm	8316 ㎡	良好	合格	
防火铁皮	/	114.5 ㎡	良好	合格	
钢卷	9000×518000×2000mm	5.426t	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； 现场文明施工清理
		总体完成情况:地面施工 35%；钢结构安装完成 100%；金属屋面完成 30%；机电管线安装 79%；幕墙安装完成 53%；地库顶板防水完成 60%；清水修复

	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
		35%；螺旋楼梯 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；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 82%；幕墙安装完成 56%；地面贴砖施工完成 70%；外墙保温完成 60%；外墙防火板安装完成 50%；外墙铝板安装完成 15%	
	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 83%；幕墙安装完成 42%；钢连廊施工完成 95%；地面贴砖完成 70%；外墙保温完成 20%；外墙防火板安装完成 30%	
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容:幕墙龙骨施工；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 78%；幕墙采光顶安装完成 100%；副框安装完成 93%；地面贴砖完成 25%；模拟舱砌筑完成 35%；外墙防火板安装完成 45%；外墙保温完成 25%；	
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	楼梯间瓷砖材料样板确认完成		
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜：** 1、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； 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、业主需尽快确定图书馆阅览室桌面电气点位，预埋管量大，已影响现场地面施工； 6、10KV 未提供施工蓝图，影响招标及现场施工； 7、实验楼东侧外墙及二期连桥连接处的具体做法未明确； 8、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； 9、暂估价的泛光照明请尽快推进招标工作；		

	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

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>檩条安装验收</td><td>吊篮检测验收</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>模拟舱楼承板浇筑</td><td>外墙铝板验收</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>模板调拔</td><td>瓷砖进场验收</td></tr>
<tr><td colspan="2">现场航拍图 11.12</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
</table>

	
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 11 月 13 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	体育馆东侧回填
三局二安	8/0	151/8	3#楼地暖盘管安装、宿舍楼穿线、排水施工，食堂首层通风管道及风阀安装、体育馆二次配管风管水管桥架施工
梁平荣安	4/0	24/0	模板支设、拆除、材料堆码，钢筋清理、绑扎；南校门抽水，基槽清理，桩头处理
三局一公司钢构	4/0	28/0	体育馆钢结构屋面桁架拼接焊接、运输，航天云施工、攀岩走廊施工、
长沙广大	8/0	2/0	活动中心钢附框加工、安装、食堂幕墙龙骨局加工
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
天津津宝福	5/0	95/5	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	钢副框安装、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

	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	

东方雨虹（保温）	2/0	38/0	外墙保温施工
广日电梯	1/0	6/0	室内电梯安装
川众	2/0	14/0	屋面测量放线
施工人员合计	77	516/19	

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	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

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
保温板		60m³	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：**首层抹灰、三层砌筑，钢结构桁架拼装焊接。机电安装综合支架、风管、桥架安装。攀岩走廊压型钢板施工，幕墙埋件安装，金属屋面放线。
		整体完成情况：二次结构施工完成 80%，粗装修完成 20%；钢结构完成 99%；机电安装完成 40%，攀岩走廊施工 80%；
	师生活动中心	**本日施工内容：**主楼楼内地面基层清理，裙房电缆沟抽水。机电安装样板间施工，屋面清理积雪。
		整体完成情况：主体结构完成 99%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 90%；机电安装完成 77％
	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，桥架、风管安装；食堂走廊找平施工，副框塞口施工
		整体完成情况：能源站二次结构完成 95%，初装修完成 50%，屋面完成 30%；

	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
		学生食堂二次结构完成 100%，粗装修完成 70%，屋面工程完成 20%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 50%。
	1#学生宿舍	**本日施工内容：**1#楼 A 段外墙保温施工；机电安装卫生间风阀安装，风管保温；B 段外墙保温施工。室内电梯调试；2-4 层墙面腻子施工；3 层地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 90%，精装修完成 17%，屋面工程完成 90%；外墙保温完成 29%；机电安装完成 65%。窗户工程完成 50%；电梯工程完成 80%；
	2#学生宿舍	**本日施工内容：**首层墙体腻子施工。机电安装消防穿线，风管安装。外墙保温施工；室内电梯调试；3 层地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 91%；精装修完成 18%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 42%；机电安装完成 63%；窗户工程完成 50%；电梯工程完成 80%；
	3#学生宿舍	**本日施工内容：**腻子施工、屋面铺保温板，机电安装风管安装，出户管连接桥架，消防穿线。地面基层清理、防潮层施工；屋面铺设保温板；地暖盘管施工。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 75%，精装修完成 5%；屋面工程完成 55%；机电安装完成 60%；外保温工程完成 9%；窗户工程完成 10%；
	4#学生宿舍	**本日施工内容：**屋面防水施工；外墙保温施工；机电安装消防管安装。屋面防水施工；8 层地暖管铺设；2-6 层外窗主框安装；
		整体完成情况：粗装修完成 75%，精装修完成 10%；屋面工程完成 70%；机电安装完成 58%；外保温工程完成 9%；窗户工程完成 20%；
	5#学生宿舍	**本日施工内容：**外墙保温施工；机电安装首层桥架安装，二层给水管道安装。室内电梯导轨放线、安装；2-6 层主框安装；4-5 层墙面腻子施工；9 层地面浇筑；
		整体完成情况：粗装修完成 80%，精装修完成 10%；屋面工程完成 50%；机电安装完成 60%；窗户工程完成 30%；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；	

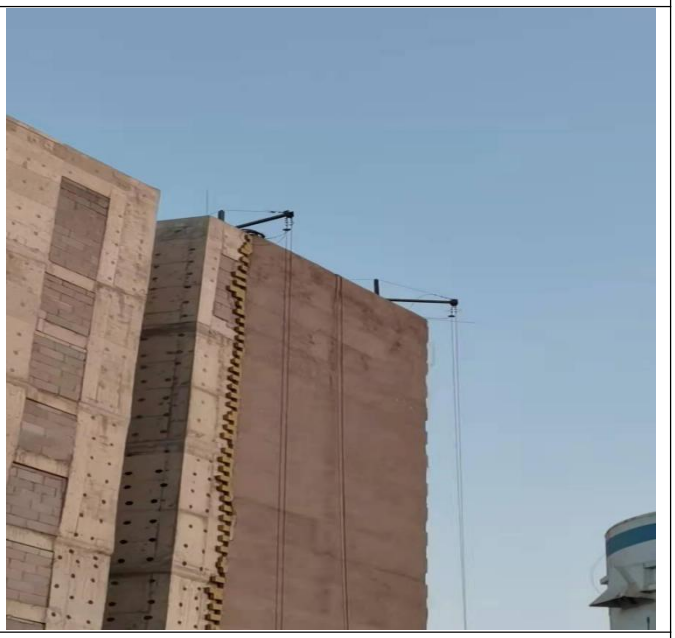
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
	2、师生活动中心机电调整图纸；3、35KV 变电站施工单位进场，提供深化图纸；4、弱电单位楼内管线预留加快施工，目前宿舍楼已完成抹灰开始油工施工；	
抄送	1、建设方代表■；2、工程监理■；3、项目经理■；4、项目商务项目□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室□	

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



体育馆首层抹灰，三层墙体砌筑，钢结构航天云、V 字柱拼接、焊接工作，金属屋面防线工作。

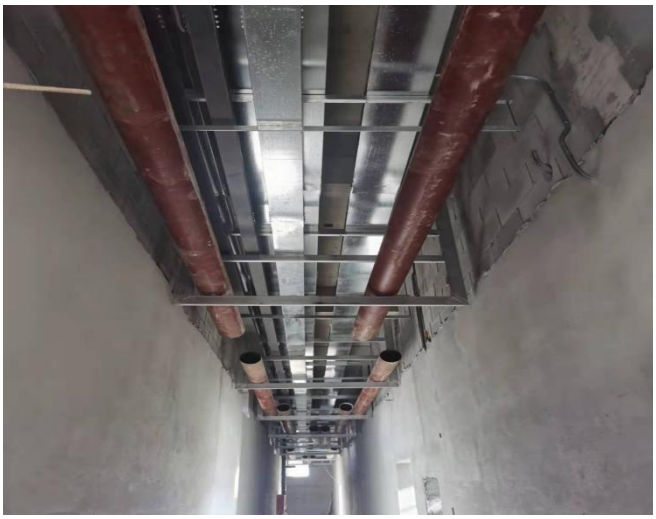
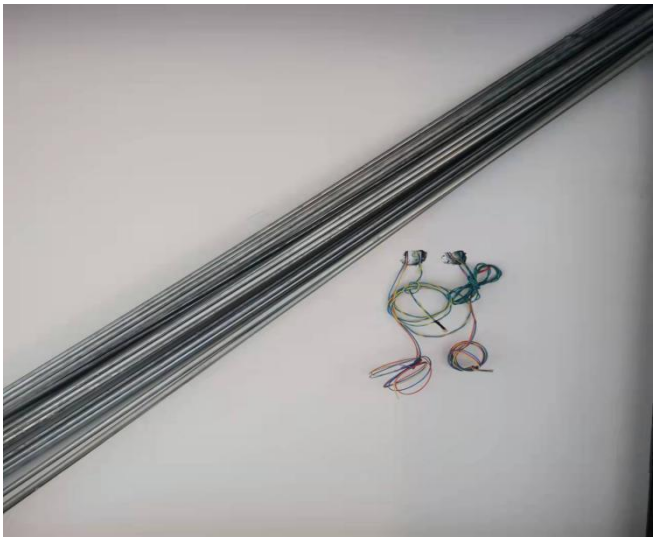
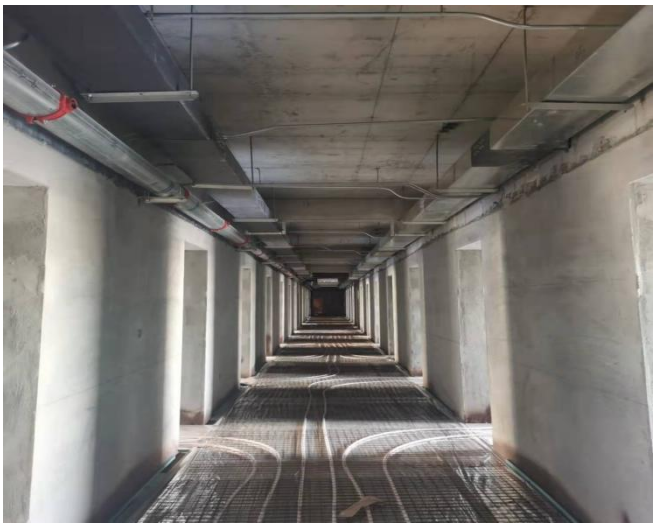


师生活动中心主楼楼内地面地暖层首层混凝土施工，消防施工，钢附框塞口施工。





食堂抹灰收尾施工、能源站抹灰施工，屋面防水施工，清理排水沟，机电加工风管；幕墙埋件安装，屋面清理，屋面找坡找平层施工，女儿墙变更切割，地面清理，能源站屋面保温施工。	1#楼 A 段机电安装穿电线，卫生间风阀安装，风管保温；B 段外墙保温施工；室内电梯调试；3 层地面贴砖；
	
2#楼机电安装穿电线，风管安装。室内电梯调试；外墙保温施工；3 层地面贴砖；	3#楼首层、二层腻子施工；屋面防水层施工，十层地面基层清理；卫生间找平；外墙保温施工；首层清理工作。
	
4#楼机电安装消防管；8 层地暖管铺设；2-6 层主框安装；室内电梯导轨、轿厢安装；屋面防水施工；	5#楼机电安装水管施工，消防箱安装。室内电梯导轨、轿厢安装；2-6 层主框安装；4-5 层墙面腻子施工；9 层地面浇筑；

	
食堂机电安装综合支架、风管、消防管加工，开槽及二次配管，风管安装，地暖施工。	体育馆机电安装桥架安装、采暖管道吊装。
	
1#楼机电安装穿电线，卫生间风阀安装，风管保温。	2#楼机电安装消防穿线，风管安装。
	

3#楼机电安装排水水管施工，风管安装，出户管连接桥架，消防穿线。	3#楼地暖盘管安装。
	
5#楼机电安装首层支架安装。	

中铁五局室外项目施工日报

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：088	2021 年 11 月 13 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	宿舍楼、师生活动中心东侧、图书馆东侧	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、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			宿舍楼室外安装预制检查井；师生活动中心东侧安装雨水管道，图书馆室外安装雨水管道				

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

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
铲车	HY950	良好	1
挖掘机	210	良好	2
挖掘机	200	良好	1

三、主要物资（设备）进场情况

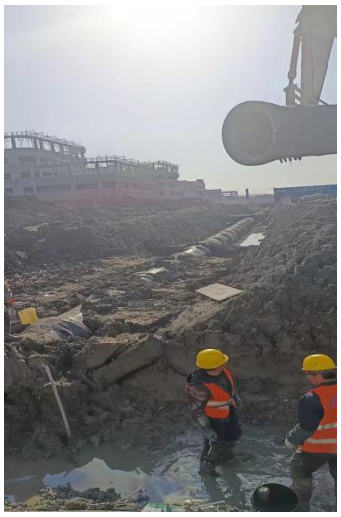
物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注
/					

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： 1.对宿舍楼安装预制检查井；图书馆东侧安装雨水管道；师生活动中心东侧安装污水管道。
		整体完成情况：宿舍楼检查井完成98%，图书馆东侧安装雨水管道完成95%，师生活动中心东侧安装污水管道完成30%
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

	
	
安装预制检查井，安装雨水管道。	

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：089	2021 年 11 月 13 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	27	27	弱电施工
合计	32	32	

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	宿舍楼	本日施工内容：现场敷管作业
		总体完成情况： 体育馆 1 层敷管作业，总体完成 92%。飞乘楼 4 层敷管作业，总体完成 20%。

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
		公共教学楼 2、4 层敷管作业，总体完成 30%。1#宿舍 B 楼管拆改总体完成 50%
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








教学楼二层由西向东北第一楼梯口
17:15
2021-11-13
星期六 晴 14°C
天津市·中国民航大学宁河校区(建设中)
今日水印相机
真实时间


教学楼二层由西向东北第一间门口电子班牌
16:59
2021-11-13
星期六 晴 15°C
天津市·中国民航大学宁河校区(建设中)
今日水印相机
真实时间


天津民航大学
2021.11.13 16:13
施工区域 体育馆
施工内容 一层接管
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
2021.11.13 13:35
施工区域 体育馆
施工内容 一层接管
地 点 民航大学新校区


中国民航大学
2021.11.13 10:13
施工区域 1号楼，B栋，四楼
施工内容 管已拆完毕
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
2021.11.13 09:57
施工区域 1号楼，B栋，四楼
施工内容 拆管
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
2021.11.13 09:32
施工区域 1号楼，B栋，五楼
施工内容 拆管
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
2021.11.13 09:01
施工区域 1号楼，B栋，六层
施工内容 拆管
地 点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）

开槽、敷管作业





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：0074	2021 年 11 月 13 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	能源站内排水；能源站内管件制作；食堂屋面吊装管准备施工
恒益建安	5	现场安排 22 人	中深层地源热井钻井经校方研究通过延伸 200 米，第二口井位上会通过设计院从新出图
恒益建安	1	现场安排 4 人	浅层地源热井钻井
施工人员合计		36 人	

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

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	2

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：**能源站内排水；能源站内管件制作，食堂屋面吊装管准备施工
		整体完成情况：能源站内排水 100%；能源站内管件制作 7%，食堂屋面吊装管准备施工 100%
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
		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；
	浅层地源热井	**本日施工内容：**浅层地源热井钻井；浅层钻机已经进场 5 台电力负荷不足
		整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 4 口，累计完成 71 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：**	

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
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









能源站内排水、能源站内管件制作；食堂屋面吊装管准备施工；浅层地源热井钻井；