中国民航大学宁河校区 11 月 23 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；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 60%；金属屋面完成 77%；机电管线安装 81%；幕墙安装完成 60%；清水修复 75%；螺旋楼梯 100%；外墙保温 87%；
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 86%；幕墙安装完成 65%；地面贴砖施工完成 87%；外墙保温完成 87%；外墙防火板安装完成 94%；外墙铝板安装完成 50%
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 86%；幕墙安装完成 50%；地面贴砖完成 80%；外墙保温完成 47%；外墙防火板安装完成 52%
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
		总体完成情况：机电管线安装完成 82%；副框安装完成 97%；地面贴砖完成 65%；模拟舱砌筑完成 55%；外墙防火板安装完成 78%；外墙保温完成 55%；
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。机电安装风管、桥架、水管安装，样板间配管。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，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 51%，攀岩走廊施工完成
6	师生活动中心	**本日施工内容：**样板间施工，管道安装，屋面轻集料浇筑，外保温施工
		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 78%
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；食堂屋面防水施工。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 95%，粗装修完成 50%，屋面防水完成 30%；学生食堂二次结构完成，粗装修完成 80%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 62%。
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；6 层地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 90%，精装修完成 25%，屋面工程完成 90%；外墙保温完成 30%；机电安装完成 69％。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，风管保温，卫生间水管施工。外墙保温施工；室内电梯调试；5 层、6 层地面贴砖；群房屋面防水施工；	
		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 68％；窗户工程完成 50%；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，机电安装风管安装，出户管连接桥架，穿电线；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 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 65％；外保温工程完成 15%；窗户主框完成 20%；	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装消防水管安装、穿线，桥架安装。屋面防水施工；4 层地暖管浇筑保护层；	
		整体完成情况：粗装修完成 75%，精装修完成 15%；屋面工程完成 90%；机电安装完成 65％；外保温工程完成 9%；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；机电安装九层给水管道安装，穿电线，水阀安装，消火栓箱施工。室内电梯导轨放线、安装；8 层墙面腻子施工；屋面防水施工；9 层地面贴砖；2-4 层地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 80%，精装修完成 15%；屋面工程完成 80%；机电安装完成 65％；窗户工程完成 50%；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**：现场线缆敷设及敷管作业
			总体完成情况： 飞乘楼 1、2 层敷管作业，总体完成 50%。图书管 B1 层开槽敷管作业，总体完成 5%。1#宿舍 B 楼 6 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 35%。2#宿舍楼 2、3、4 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 25%。食堂 2 层敷管作业，总体完成 56%。
16	能源专项施工（恒益建安）	能源站	**本日施工内容**：能源站内管件制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装

			整体完成情况：能源站内管件制作 10%，食堂屋面冷却塔管道敷设安装 55%
		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；第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护
			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；第二口井位场地封围、开挖 5%；基础制作 100%、浇筑 100%；养护 20%
		浅层地源热井	**本日施工内容：**浅层地源热井钻井 5 台；
			整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 143 口
17	中铁五局	项目部	**本日施工：**图书馆北侧、学生宿舍楼北侧
			整体完成情况：图书馆北侧雨污水管、预制检查井安装 100%；学生宿舍楼北侧雨水管、预制检查井安装 90%，1 至 2 号楼之间污水管道安装完成 60%
18	人员情况	八局今日劳动力人数 614 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 37 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。检查图书馆金属屋面施工；钢楼梯施工；抹灰施工；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；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；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；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；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。

二标段：

1. 对体育馆钢构件焊接质量巡视检查，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，西校门钢结构拼装进行巡检，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，对 35KV 屋面保温板验收无问题。食堂屋面及二层二遍防水验收合格。

4. 对 5 号宿舍楼屋面二遍保温施工、1B 宿舍楼五层地砖铺设、二层地砖铺设、进行巡检。检查 4 号楼保温措施。检查宿舍楼内冬施措施。

5. 对南校门保安厅浇筑混凝土。

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内排水；能源站内管件制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装；第二口中深层地源热井位场地封围、开挖；对浅层地源热井钻井巡检，已完成 143 口。

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：对图书馆北侧、学生宿舍楼北侧雨污水管道、预制检查井安装进行巡检。

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：201	2021 年 11 月 23 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	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	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	614	
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
吊车	12 吨	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
混凝土	C20 细石	102m³	良好	合格	
铝板	/	356 ㎡	良好	合格	
玻璃	/	103 支	良好	合格	

四、来访人员情况

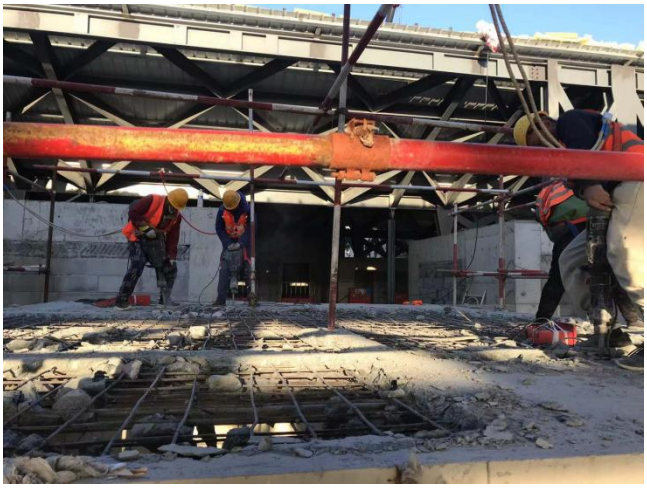
时间	姓名	单位	工作目的	备注

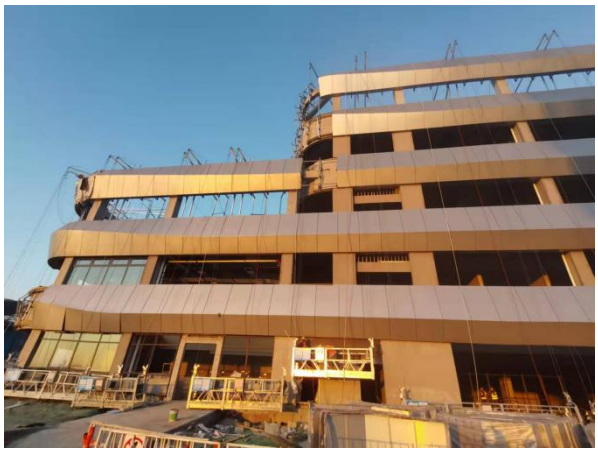
五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容:金属屋面施工；钢楼梯施工； 抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；地库顶板防水；清水混凝土修复；现场文明施

	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
			工清理；外墙保温
			总体完成情况:地面施工 60%；金属屋面完成 77%；机电管线安装 81%；幕墙安装完成 60%；清水修复 75%；螺旋楼梯 100%；外墙保温 87%；
		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 86%；幕墙安装完成 65%；地面贴砖施工完成 87%；外墙保温完成 87%；外墙防火板安装完成 94%；外墙铝板安装完成 50%
		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 86%；幕墙安装完成 50%；地面贴砖完成 80%；外墙保温完成 47%；外墙防火板安装完成 52%
		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
			总体完成情况：机电管线安装完成 82%；副框安装完成 97%；地面贴砖完成 65%；模拟舱砌筑完成 55%；外墙防火板安装完成 78%；外墙保温完成 55%；
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	精装修材料封样、工作联系函回复、现场变更拆改确认		
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、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、鉴于平行发包单位施工多次破坏电缆等情况，影响现场正常生产，请业主及全咨领		

<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">导协调平行发包单位相关人员尽快与我项目签订安全生产管理协议，并缴纳安全生产保证金。
10、图书馆玻璃不锈钢立柱设计需抓紧确认；
11、图书馆彩釉玻璃设计抓紧确认；
12、图书馆与教学组团洽商变更需尽快返回；
13、图书馆二层卫生间样板间机电深化图尽快出，影响样板间施工；
14、工程联系函 关于甲方平行发包单位中铁五局现场施工问题事宜 烦请尽快回复；
15、工程联系函 关于设计变更费用估算承诺书事宜 烦请尽快回复；
16、工程联系函 关于铝镁锰材料封样说明 烦请尽快回复；
17、工程联系函 关于图书馆四层云顶钢梁防火涂料认价事宜 烦请尽快回复；</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

	
模拟仓砌筑	结构剔凿
	
现场物资调拨	防火卷帘样板验收

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>实验楼铝板安装</td><td>模拟仓砌筑</td></tr>
<tr><td colspan="2">现场航拍图 11.19</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 23 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	140/7	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	122/10	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	95/6	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	26/0	防潮层施工，屋面防水施工
东方雨虹（保温）	2/0	22/0	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	8/0	屋面测量放线
建工幕墙	2/0	14/0	幕墙、门窗
施工人员合计	79	485/23	

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

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注

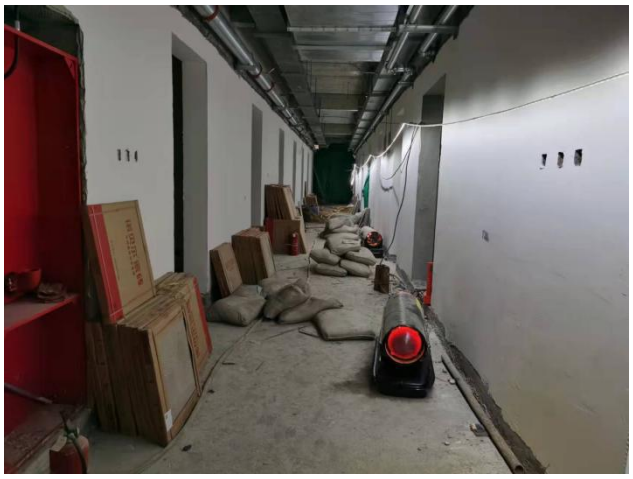
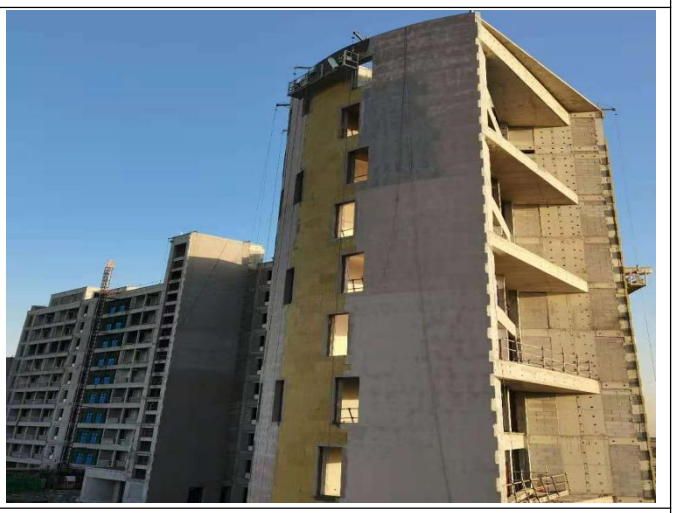
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：二层抹灰、钢结构西校门拼装，防火涂料施工。机电安装风管、桥架、水管安装，样板间配管。幕墙埋件安装，金属屋面放线。
		整体完成情况：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 51%，攀岩走廊施工完成
	师生活动中心	**本日施工内容**：样板间施工，管道安装，屋面轻集料浇筑，外保温施工
		整体完成情况：主体结构完成 99%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 90%；机电安装完成 78%
	学生食堂	**本日施工内容**：机电安装综合支架、风管、消防管加工，桥架、风管安装；食堂屋面防水施工。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 95%，粗装修完成 50%，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 30%；学生食堂二次结构完成，粗装修完成 80%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 62%。
	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；6 层地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 90%，精装修完成 25%，屋面工程完成 90%；外墙保温完成 30%；机电安装完成 69%。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，风管保温，卫生间水管施工。外墙保温施工；室内电梯调试；5 层、6 层地面贴砖；群房屋面防水施工；
		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 68%；窗户工程完成 50%；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，机电安装风管安装，出户管连接桥架，穿电线；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 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 65%；外保温工程完成 15%；窗户主框完成 20%；
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装消防水管安装、穿线，桥架安装。屋面防水施工；4 层地暖管浇筑保护层；
		整体完成情况：粗装修完成 75%，精装修完成 15%；屋面工程完成 90%；机电安装完成 65%；外保温工程完成 9%；窗户工程完成 50%；
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装九层给水管道安装，穿电线，水阀安装，消火栓箱施工。室内电梯导轨放线、安装；8 层墙面腻子施工；屋面防水施工；9 层地面贴砖；2-4 层地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 80%，精装修完成 15%；屋面工程完成 80%；机电安装完成 65%；窗户工程完成 50%；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		

	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
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；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；5、1#楼 A 座因中铁五局施工挖断进楼通道，瓷砖无法上楼，已影响 3 天无法施工；	
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	
	
体育馆二层抹灰，三层墙体砌筑，样板间施工，西大门拼装，金属屋面放线工作，通风安装，屋面找坡施工。	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；裙房放线，通风整改。

	
能源站腻子施工，机电加工风管；幕墙埋件安装，能源站屋面分格缝施工；食堂屋面、二层防水施工，二、三层地暖层施工完成。	1#楼 A 段卫生间排水管安装，风管保温，外墙保温施工；B 段外墙保温施工；室内电梯调试；6 层地面贴砖；
	
2#楼水管安装；室内电梯调试；外墙保温施工；6 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，首层防潮层施工，外保温施工，地暖层施工。
	
4#楼 4 层细石地面浇筑；室内电梯导轨、轿厢安装；屋面防水保温施工；外保温施工；	5#楼室内电梯导轨、轿厢安装；8 层墙面腻子施工；屋面防水施工；外保温施工；9 层、2-4 层地面贴砖；

	
食堂机电安装综合支架、风管、消防管加工，桥架、风管安装。	体育馆机电安装风管、桥架、水管安装，样板间配管。
	
1#楼机电安装卫生间风阀安装，风管保温	2#机电安装消防阀门，风管保温，卫生间水管施工
	

3#楼机电安装风管、风阀安装，出户管连接桥架，穿电线。	4#楼机电安装消防水管安装、穿线，桥架安装
	
5#楼机电安装九层给水管道安装，穿电线，水阀安装，消火栓箱施工。	

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：098	2021 年 11 月 23 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	图书馆北侧、学生宿舍楼北侧	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、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			雨污水管安装，预制检查井安装				
施工人员合计	14		15							
二、现场机械设备情况										

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

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	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	项目部	本日施工：图书馆北侧、学生宿舍楼北侧
		整体完成情况：图书馆北侧雨污水管、预制检查井安装 100%；学生宿舍楼北侧雨水管、预制检查井安装 90%，1 至 2 号楼之间污水管道安装完成 60%
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













	
雨污水管安装，预制检查井安装	

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：099	2021 年 11 月 23 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	31		31			弱电施工				
合计	37		37							
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

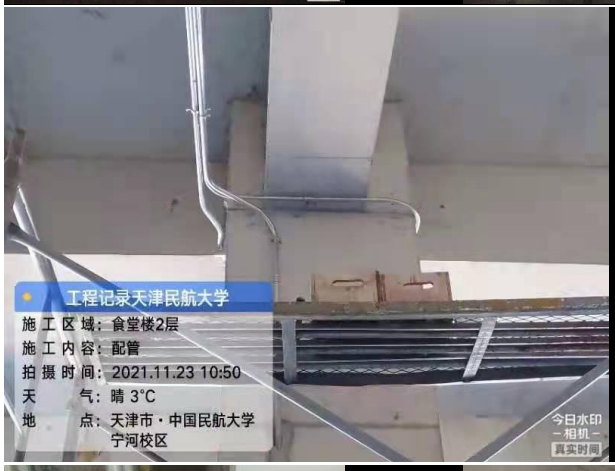
五、进度完成情况	宿舍楼	本日施工内容：现场线缆敷设及敷管作业 总体完成情况： 飞乘楼 1、2 层敷管作业，总体完成 50%。图书管 B1 层开槽敷管作业，总体完成 5%。1#宿舍 B 楼 6 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 35%。2#宿舍楼 2、3、4 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 25%。食堂 2 层敷管作业，总体完成 56%。
六、业主监理指令		
七、安全管理情况		
八、技术质量管理		
九、过程关键文件		
十、本日重大事项		
十一、明日施工计划		
十二、工作小结		
抄送	1、建设方代表□；2、工程监理□；3、项目经理□；4、项目商务项目□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室£	

作业影像


飞乘楼一层南力量训练室
16:55
2021-11-23
星期二 晴 7℃
天津市 · 七里海大道
今日水印相机
真实时间


飞乘楼一层南力量训练室第二间
16:54
2021-11-23
星期二 晴 7℃
天津市 · 七里海大道
今日水印相机
真实时间


工程记录
2021.11.23 17:13
施工区域 二层由西向东南侧第八间
施工内容 接管进电源箱
地 点 天津市 · 天津民航大学飞乘楼
水印相机


工程记录天津民航大学
施工区域：食堂楼2层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.11.23 10:50
天 气：晴 3℃
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


工程记录天津民航大学
施工区域：食堂楼2层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.11.23 16:58
天 气：晴 7℃
地 点：天津市 · 中国民航大学宁河校区


天津民航大学
2021.11.23 13:58
施工区域 2号宿舍楼三层
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


中国民航大学
2021.11.23 10:06
施工区域 2号、宿舍楼2-3层
施工内容 综合布线敷设线缆
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）
2021.11.23 09:02
施工区域 宿舍楼1b-6层
施工内容 网络点位线缆敷设
地 点 天津市宁河区 · 中国民航大学宁河校区
水印相机


天津市,中国民航大学新校
2021.11.23 16:21
施工区域 宿舍楼2-4
施工内容 网点穿线复位
天气 晴 0°
地点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机

开槽、敷管作业


中国民航大学（三局）
2021.11.23 06:25
施工区域 项目部
施工内容 班前教育
地点 天津市宁河区·中国民航大学宁河校区
水印相机


中国民航大学
拍摄时间: 2021.11.23 06:46
地点: 宁河区·中国民航大学宁河校区
今日水印相机
真实时间

班前教育

 
现场检查

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：0084	2021 年 11 月 23 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	能源站内管件制作；食堂屋面冷却塔管道敷设安装
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，第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护
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	

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
/				

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

五、施工完成情况	能源站	**本日施工内容：**能源站内管件制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装
		整体完成情况：能源站内管件制作 10%，食堂屋面冷却塔管道敷设安装 55%

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；第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护
		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；第二口井位场地封围、开挖 5%；基础制作 100%、浇筑 100%；养护 20%
	浅层地源热井	**本日施工内容：**浅层地源热井钻井 5 台；
		整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 143 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	
	
	
能源站内管件制作；食堂屋面冷却塔管道敷设安装；浅层地源热井钻井；第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护	