中国民航大学宁河校区 10 月 21 日工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容**:二次结构施工；钢结构屋面钢梁吊装； 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:图书馆二次结构砌筑施工完成 98%；抹灰完成 73%；钢结构安装完成 70%；机电管线安装 74%；幕墙安装完成 46%；地库顶板防水完成 45%；
2	机场学院教学实验楼	**本日施工内容**:抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；防水保护层施工；现场文明施工清理；地面贴砖；
		总体完成情况: 抹灰完成 100%；机电管线安装 76%；幕墙安装完成 54%； 防水保护层完成 100%;混凝土地面浇筑完成 100%；地面贴砖施工完成 14%；
3	公共教学楼	**本日施工内容**: 抹灰施工；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；混凝土地面施工；地面贴砖；
		总体完成情况: 机电管线安装完成 77%；抹灰完成 99%；幕墙安装完成 40%； 钢连廊施工完成 88%； 混凝土地面施工完成 100%；地面贴砖完成 40%
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容**:二次结构施工；幕墙龙骨施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；屋面施工；混凝土地面施工；现场文明施工清理
		总体完成情况: 二次结构砌筑施工完成 100%；抹灰完成 96%；机电管线安装完成 74%；幕墙采光顶安装完成 85%；防水保护层完成 100%； 混凝土地面施工完成 60%;
5	体育馆	**本日施工内容**：首层墙体砌筑，反坎、构造柱、系梁支模，二层系梁构造柱拆模，三层窗台压顶支模，钢结构桁架拼装焊接。机电安装支架安装，风管、桥架安装。攀岩走廊施工，幕墙埋件安装，金属屋面支座材料进场
		整体完成情况：二次结构施工完成 70%；钢结构完成 99%；机电安装完成 30%，攀岩走廊施工 60%；
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。机电安装管井空调水管施工，地暖管敷设。防潮层施工。
		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 68%；机电安装完成 75%
7	学生食堂	**本日施工内容**：食堂抹灰，能源站地面细石混凝土完成，幕墙安装副框，复查窗口尺寸完成。机电安装支架加工，风管、消防管加工，开槽及配管；食堂走廊找坡施工，幕墙龙骨安装，三层变更女儿墙拆除。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 90%，初装修完成 30%，屋面完成 30%； 二次结构完成 100%，粗装修完成 70%，屋面

		工程完成 10%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 45%。	
8	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1#楼 A 段外墙保温施工，屋面防水施工,2-3 层地暖管浇筑保护层，机电安装采暖管、消防管水平管安装；1#楼 B 段外墙保温施工。	
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 80%；屋面工程完成 50%；外墙保温完成 22%；机电安装完成 61%。	
9	2#学生宿舍	**本日施工内容**：4-6 层窗户主框安装，屋面保温板铺设。机电安装室内穿电线。外墙保温施工；	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 91%；屋面工程完成 80%；外墙保温完成 40%；机电安装完成 53%。	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：首层抹灰，十层抹灰；外墙保温抹灰施工；机电安装五层、六层桥架安装，支架安装、卫生间排水管安装。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 62%；屋面工程完成 25%；机电安装完成 52%	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：首层抹灰，地面基层清理；机电安装管井立管安装，风井风管安装。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 63%；屋面工程完成 30%；机电安装完成 50%	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：九层抹灰；二层、三层墙体腻子施工，地面防潮层施工；机电安装水管井洗洞，立管安装，风井风管安装。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 80%；屋面工程完成 10%；机电安装完成 55%	
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 层开槽作业，体育馆总体完成 21%。 机场实验楼 3、4 层作管，总体完成 5%。公共教学楼 2、3 层敷管作业，总体完成 7%。
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、冷却塔组装、水处理器就位
			整体完成情况：能源站内排水 100%；冷却塔组装 100%、水处理器 40%
		中深层地源热井	**本日施工内容**：中深层地源热井钻进，浅层地源热井坐标确认
			整体完成情况：中深层地源热井钻进共计 1717

			米，进尺 112 米，浅层地源热井坐标确认
17	中铁五局	项目部	**本日施工：** 1、宿舍楼室外安装雨水管道检查井 2.体育馆西侧机械排管，安装雨水管道 3.公共教学楼室外安装雨污水管道
			整体完成情况：公共教学楼室外安装雨污水管道完成 8%；体育馆西侧安装雨水管道完成 7%
18	人员情况	八局今日劳动力人数 557 人。三局今日劳动力人数 511 人。中铁五局今日劳动力人数 25 人，江森自控今日劳动人数 20 人，恒益建安今日劳动人 32 人。	

二、监理日报

一标段：

1.现场巡视。检查图书馆地库顶板防水卷材施工，钢结构屋面钢梁吊装、钢结构焊接；检查抹灰平整度、垂直度，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，机电安装给排水管道、通风管道、空调水管道、屋面施工,防水施工，现场文明施工清理情况，施工正常。

3.现场巡视。检查公共教学楼抹灰，瓷砖铺贴，幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；屋面施工；现场文明施工清理情况，施工正常。

4.现场巡视。检查飞乘大楼抹灰，幕墙龙骨施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；屋面施工；现场文明施工清理情况，施工正常。

5.两个标段监理部在一标段中建八局会议室组织召开监理例会。

二标段：

1. 监理部对体育馆幕墙埋件安装进行巡检,对体育馆钢结构焊接质量巡视检查，对体育馆支架安装进行现场巡查，对体育馆攀岩走廊吊装进行巡检，检查现场焊接作业人员及消防设施配备情况。

2. 监理部对师生活动中心水电风管安装施工巡视检查。

3. 监理部对学生食堂水电风管安装施工巡视检查及幕墙龙骨安装检查，旁站食堂屋顶冷却塔安装，对食堂二楼平整度进行检查，督促现场工人高处作业做好安全措施及消防设施

配备情况。

4. 监理部对能源站屋顶防水基层施工进行巡查，二次结构砌筑巡查。

5. 监理部对学生宿舍各单体墙面抹灰工程、水电风管安装施工及屋顶施工巡视检查，要求施工单位及时进行工序报验，确保外立面施工形成流水作业，对 2 号楼屋面防水进行验收。

6. 对岩棉保温板，网格布，电梯进场验收。

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内排水、冷却塔组装、水处理器就位，中深层地源热井钻进，浅层地源热井坐标确认。

2. 弱电：现场敷管作业.。

3. 室外：宿舍楼室外安装雨水管道检查井，体育馆西侧机械排管，安装雨水管道，公共教学楼室外安装雨污水管道。

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。	
		乔天航 (18547607857)		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。	
	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	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，钢结构吊装巡检	
	师生活动中心		防潮施工	对现场施工巡视检查	
	3#、4#、5#学生宿舍	于烨 （13081821380） 李会彬 （15512769592）	二次结构施工、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#学生宿舍、食堂	吕非凡 （17532527058） 李宝华 （13673126287） 马一博 （17692498058）	二次结构施工、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） 李会彬 （15512769592）	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） 张春博 （13027722180）	未施工	未施工	
	二标段	林利民 （18640512507 于烨 （13081821380）	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
弱电	一标段	滕洪亮 （13234049175） 刘浩 （13400385767）	未施工	未施工	
	二标段	滕洪亮 （13234049175） 吕非凡 （17532527058）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
能源	二标段	滕洪亮 （13234049175） 李会彬 （15512769592）	平整场地、中深层井钻井施工	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：171	2021 年 10 月 21 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
肥城环宇	2	6	机电安装
北京慧欣	2	28	机电安装
中联盛	1	9	弱电
天津科顺	1	20	防水施工
东方诚	4	72	钢结构施工
福建聚利	5	70	幕墙安装
广坤腾阳	1	8	机电
鼎天幕墙	1	17	幕墙安装
天宇信达（二构）	5	179	二次结构施工
天津俊凯	2	13	机电通风
宏坤煜业	3	19	机电通风
恒福消防	1	6	机电消防
堡泰消防	1	16	机电消防
天河伟业	7	42	精装
八局装饰	2	5	精装
贵州中科	3	7	精装
合计	69	557	

二、现场机械设备情况

	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

设备名称	型号	状态	工作台班
货用施工升降机	SC120/120	良好	6
物料提升机	AC/200	良好	1
叉车	1 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
塔吊	XGT7527	良好	1
塔吊	TC7013-10D	良好	1
挖机	60 型	良好	1
挖机	200 型	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	单位	工作目的	备注

五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容:二次结构施工；钢结构屋面钢梁吊装； 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:图书馆二次结构砌筑施工完成 98%；抹灰完成 73%；钢结构安装完成 70%；机电管线安装 74%；幕墙安装完成 46%；地库顶板防水完成 45%；
	机场学院教学实验楼	本日施工内容:抹灰施工； 机电安装给排水管道； 通风管道； 空调水管道； 防水保护层施工； 现场文明施工清理； 地面贴砖；
		总体完成情况: 抹灰完成 100%；机电管线安装 76%；幕墙安装完成 54%；防水保护层完成 100%;混凝土地面浇筑完成 100%； 地面贴砖施工完成 14%；

	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
	公共教学楼	本日施工内容：抹灰施工；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；混凝土地面施工；地面贴砖；	
		总体完成情况：机电管线安装完成 77%；抹灰完成 99%；幕墙安装完成 40%；钢连廊施工完成 88%；混凝土地面施工完成 100%；地面贴砖完成 40%	
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容:二次结构施工；幕墙龙骨施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；屋面施工；混凝土地面施工；现场文明施工清理	
		总体完成情况：二次结构砌筑施工完成 100%；抹灰完成 96%；机电管线安装完成 74%；幕墙采光顶安装完成 85%；防水保护层完成 100%；混凝土地面施工完成 60%；	
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			
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜：** 1、下述变更和效果图问题请尽快下发正式书面指令及变更详细做法:①图书馆屋面采光窗降标高;②排烟机房拆改;③三层连廊墙改防火窗:④车库顶板风井改位置;⑤会堂封顶;⑥飞乘大楼连廊补板;⑦飞乘大楼拆改女儿墙(包括变更后详细节点及剖面做法);⑧教学组团专业教室效果图: 2、弱电单位开槽区域，我单位已完成抹灰，需要二次封堵，影响工期、造价、质量、安全性等； 3、图书馆十字柱超薄型进口涂料由于体量太小，厂家不配合报价及施工，后期无法验收； 4、组团首层幕墙、2-4 层窗由于与原招标图纸存在差异，需要重新认质认价； 5、一标段施工整体泛光照明部分，目前幕墙即将进行外檐铝板安装，请协调尽快进场，以免后期影响施工: 6.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； 7.请业主尽快确认现场样板间事宜； 8.现场涉及变更及结构拆改请业主尽快确认缩短流程以免影响施工进度； 9.监理日报中未体现总包需协调解决问题； 10.工作联系单　关于教学组团外檐门窗调整的建议 请业主尽快回复； 11.工程联系函　关于后续产值确认事宜　这个未签收甲方和全资；		

	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
	12.工程联系函　关于铝板品牌明确事宜 请甲方尽快回复 13.工程联系函 关于图书馆室内精装、照明灯具图纸及品牌明确事宜 请甲方尽快回复；	
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



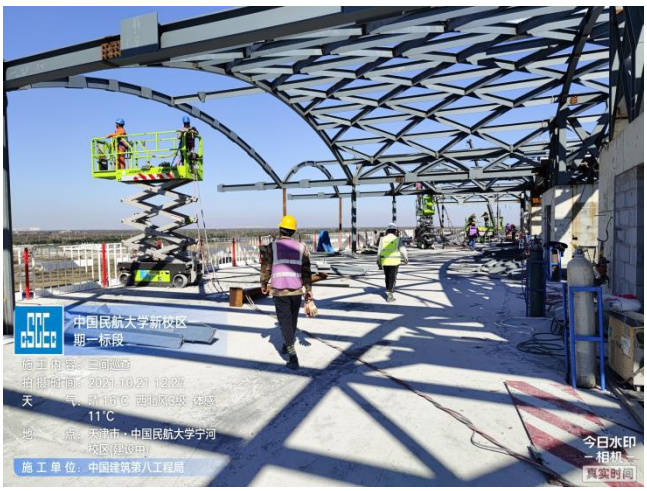
材料进场验收



吊篮检测验收



设计院现场勘察



图书馆钢结构施工

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>模拟舱钢结构施工</td><td>图书馆钢结构施工</td></tr>
<tr><td colspan="2">现场航拍图 10.21</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									
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 10 月 21 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	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	122/16	师生活动中心配管风管水管安装、宿舍楼二次配管，地暖施工、食堂二次配管风管水管安装施工
梁平荣安	4/0	16/0	模板支设、拆除、材料堆码，钢筋清理、绑扎；抽水，清理现场
三局一公司钢构	4/0	14/0	体育馆钢结构屋面桁架拼接焊接、运输
长沙广大	8/0	17/0	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	142/15	二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，抽水
天津津宝福	5/0	102/14	二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，抽水
北京迈易格	5/0	6/0	钢副框安装
东方雨虹（防水）	1/0	26/2	防潮层施工，屋面防水施工
东方雨虹（保温）	2/0	38/0	外墙保温施工
施工人员合计		511/47	

	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

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
推土机		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		92.46m³	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：**首层墙体砌筑，反坎、构造柱、系梁支模，二层系梁构造柱拆模，三层窗台压顶支模，钢结构桁架拼装焊接。机电安装支架安装，风管、桥架安装。攀岩走廊施工，幕墙埋件安装，金属屋面支座材料进场
		整体完成情况：二次结构施工完成 70%；钢结构完成 99%；机电安装完成 30%，攀岩走廊施工 60%；
	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。机电安装管井空调水管施工，地暖管敷设。防潮层施工。
		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 68%；机电安装完成 75％
	学生食堂	**本日施工内容：**食堂抹灰，能源站地面细石混凝土完成，幕墙安装副框，复查窗口尺寸完成。机电安装支架加工，风管、消防管加工，开槽及配管；食堂走廊找坡施工，幕墙龙骨安装，三层变更女儿墙拆除。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 90%，初装修完成 30%，屋面完成 30%；

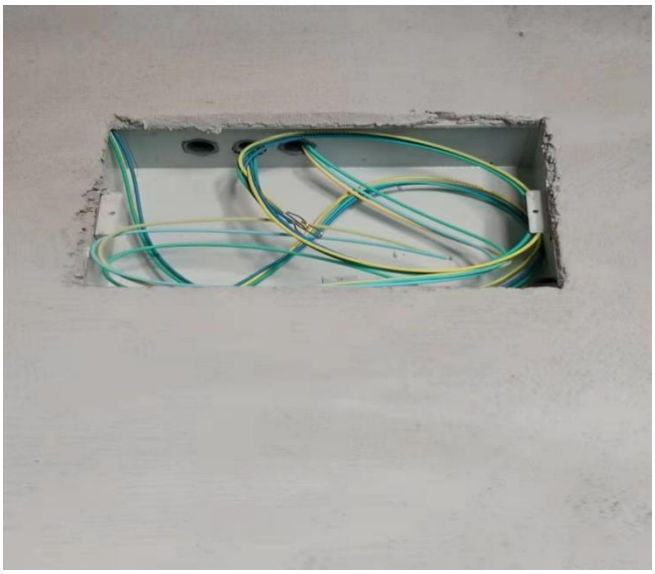
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101

		二次结构完成 100%，粗装修完成 70%，屋面工程完成 10%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 45%。
	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1#楼 A 段外墙保温施工，屋面防水施工,2-3 层地暖管浇筑保护层，机电安装采暖管、消防管水平管安装；1#楼 B 段外墙保温施工。
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 80%；屋面工程完成 50%；外墙保温完成 22%；机电安装完成 61%。
	2#学生宿舍	**本日施工内容**：4-6 层窗户主框安装，屋面保温板铺设。机电安装室内穿电线。外墙保温施工；
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 91%；屋面工程完成 80%；外墙保温完成 40%；机电安装完成 53%。
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：首层抹灰，十层抹灰；外墙保温抹灰施工；机电安装五层、六层桥架安装，支架安装、卫生间排水管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 62%；屋面工程完成 25%；机电安装完成 52%
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：首层抹灰，地面基层清理；机电安装管井立管安装，风井风管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 63%；屋面工程完成 30%；机电安装完成 50%
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：九层抹灰；二层、三层墙体腻子施工，地面防潮层施工；机电安装水管井洗洞，立管安装，风井风管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；粗装修完成 80%；屋面工程完成 10%；机电安装完成 55%
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；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	
	
体育馆首层墙体砌筑，构造柱、系梁浇筑，二层、三层墙体砌筑、系梁支模，钢结构桁架拼装、焊接工作	师生活动中心副框安装填充保温材料、主楼楼内地面地暖层施工，清理积水,消防施工。钢附框塞口施工。
	
食堂首层抹灰施工、能源站抹灰施工，搭架子准备抹灰施工，清理排水沟，机电加工风管；幕墙埋件安装，屋面清理，屋面找坡施工。女儿墙变更切割	1#楼 A 段外墙保温施工，屋面防水施工,2-3 层地暖管浇筑保护层，机电安装采暖管、消防管水平管安装；1#楼 B 段外墙保温施工。

	
2#楼 4-6 层窗户主框安装，屋面保温板铺设。机电安装室内穿电线。外墙保温施工；	3#楼首层、十层抹灰；屋面找平层施工，三层地面基层清理
	
4#楼首层抹灰，2-3 层地面基层清理；	5#楼九层抹灰；二层、三层地面防潮层施工；机电安装水管井洗洞，立管安装，风井风管安装。
	
食堂电安装支架加工，风管、消防管加工，开槽及配管。	体育馆机电安装支架安装，风管、桥架安装。

	
1#楼机电安装采暖管、消防管水平管安装。	2#楼机电安装室内穿电线。
	
3#楼机电安装五层、六层桥架安装，支架安装、卫生间排水管安装。	4#楼机电安装管井立管安装，风井风管安装。
	

5#楼机电安装水管井洗洞，立管安装，风井风管安装。	

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：067	2021 年 10 月 21 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	体育馆西侧公共教学楼室外区域	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	10		15			1、公共教学楼室外安装雨水管道；2、体育馆西侧安装雨水管道				
施工人员合计	10		15							
二、现场机械设备情况										
设备名称	型号		状态			工作台班				
挖掘机	W210 型		良好			3				
挖掘机	W200 型		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					

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	
钢筋混凝土预制井	Φ1000	68 个	√	√		
钢筋混凝土排水管	DN400	62 根	√	√		

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、宿舍楼室外安装雨水管道检查井 2、体育馆西侧机械排管，安装雨水管道 3、公共教学楼室外安装雨污水管道
		整体完成情况：公共教学楼室外安装雨污水管道完成 8%；体育馆西侧安装雨水管道完成 7%
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	对开槽及管道安装全过程质量监管，机械专人指挥。	
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





	
公共教学楼及体育馆西侧安装雨水管道。	

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-2021002	
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：066	2021 年 10 月 21 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	4		4			现场管理、专业设计				
施工	16		16			弱电施工				
合计	20		20							
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-2021002

/			
/	/	/	

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 层开槽作业，体育馆总体完成 21%。 机场实验楼 3、4 层作管，总体完成 5%。公共教学楼 2、3 层敷管作业，总体完成 7%。
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

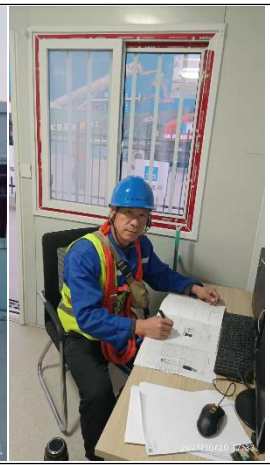






敷管作业





班前教育及安全答题



项目进度会议

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：0060	2021 年 10 月 21 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	1	现场安排 10 人	能源站内排水、冷却塔组装、水处理器就位
恒益建安	5	现场安排 22 人	中深层地源热井钻井、第二口中深层地源热井位置选择
施工人员合计		32 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

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、冷却塔组装、水处理器就位
		整体完成情况：能源站内排水 100%；冷却塔组装 100%、水处理器 40%

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

	中深层地源热井	**本日施工内容：**中深层地源热井钻进，浅层地源热井坐标确认
		整体完成情况：中深层地源热井钻进共计 1717 米，进尺 112 米，浅层地源热井坐标确认
六、业主监理指令	/	
七、安全管理情况	1、对中深层地源热井现场安全操作进行巡视检查。	
八、技术质量管理情况	1、中深层井场平整，对作业台班挖掘机司机进行钻进安全教育警示，严禁作业地下标识电缆范围内的区域。	
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





	
能源站内排水、冷却塔组装、水处理就位、中深层地源热井钻进、浅层地源热井坐标确认	