中国民航大学宁河校区 10 月 08 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；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 97%；抹灰完成 53%；钢结构安装完成 61%；机电管线安装 72%；幕墙安装完成 39%；
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；
		总体完成情况: 抹灰完成 98%；机电管线安装 75%；幕墙安装完成 51%；防水保护层完成 100%;
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；
		总体完成情况：机电管线安装完成 76%；抹灰完成 98%；幕墙安装完成 38%；钢连廊施工完成 87%；混凝土地面施工完成 35%；
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；现场文明施工清理
		总体完成情况: 二次结构砌筑施工完成 99%；抹灰完成 82%；机电管线安装完成 73%；幕墙采光顶安装完成 77%；屋面防水层完成 95%；
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，机电安装综合支架支架加工及安装，开槽及配管。
		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 23%。
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。机电安装公区空调水管，防潮层施工。
		整体完成情况：主体结构完成 99%；主楼粗装修完成 66%；机电安装完成 65％。防潮层施工 20%
7	学生食堂	**本日施工内容**：食堂抹灰，能源站设备基础混凝土浇筑完成，幕墙安装副框，复查窗口尺寸完成，机电安装首层配管，桥架支架加工，风管加工，消防管加工。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 90%（剩余墙体带设备进场后砌筑）；机电安装完成 44%，食堂抹灰完成 60%
8	1#学生宿舍	**本日施工内容**:：1#楼 A 段地面基层清理；门窗副框安装，B 段 6 层防潮层施工。机电安装首层排水整改，消防立管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 92%；机电安

		装完成 60%，防潮层施工 50%	
9	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电首层水管安装，3-6 层地暖打压施工。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 91%；机电安装完成 52%窗口防水施工、吊篮安装，防潮层施工 20%	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：五层抹灰，六层抹灰，七层抹灰；门窗副框安装；机电安装卫生间水管安装，桥架安装。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 60%；机电安装完成 52%	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：六层抹灰，七层抹灰；门窗副框安装，机电安装管井立管，风管安装。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 60%；机电安装完成 48%	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：七层抹灰,八层抹灰；二层、三层顶板找平，机电安装，5#楼机电安装管井立管安装，公区桥架与线管连接。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 78%；机电安装完成 50%	
13	35Kv 变电站	未施工	
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: 1#宿舍 B 楼 1 层敷管作业，1#宿舍 B 楼总体完成 83%。
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、食堂冷却塔屋面开洞下套管
			整体完成情况：能源站内排水 100%；食堂冷却塔屋面开洞下套管 20%
		中深层地源热井	**本日施工内容**：中深层地源热井钻进
			整体完成情况：中深层地源热井钻进共计 330 米，今日 29 米
17	中铁五局	项目部	**本日施工**： 1、测量放线； 2、挖掘机开挖宿舍楼区域雨水管道沟槽； 3、宿舍楼区域雨水管道安装。
			整体完成情况：宿舍楼室外雨水管道安装完成 5%
18	人员情况	八局今日劳动力人数 484 人。三局今日劳动力人数 475 人。	

		中铁五局今日劳动力人数 15 人，江森自控今日劳动人数 8 人 恒益建安今日劳动人 17 人。

二、监理日报

一标段：

1.现场巡视。检查图书馆钢结构防火涂料喷头情况，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，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。

二标段：

1.监理部对体育馆钢结构吊装焊接施工及二次结构砌筑巡视检查。

2.对师生活动中心水电风管安装施工巡视检查。

3.对学生食堂水电风管安装施工巡视检查及幕墙副框安装

4.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。

室外、能源及弱电：

1.能源：能源站内排水、食堂冷却塔屋面开洞下套管，中深层地源热井钻进。

2.弱电：现场敷管作业。

3.室外：测量放线；挖掘机开挖宿舍楼区域雨水管道沟槽；宿舍楼区域雨水管道安装。

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	马瑞峰 （15614235758）	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。	
		任海博 （18082566239）		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	李晓峰 （15102669182） 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	
	指挥部		未施工	对现场施工巡视检查	
	师生活动中心		二次结构施工、抹灰施工	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	对学生宿舍屋面砌筑施工，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	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		未施工	未施工	
	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）	未施工	未施工	
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）	未施工	未施工	
能源	二标段	滕洪亮 （13234049175） 李会彬 （15512769592）	平整场地	对现场施工巡视检查	

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									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：160	2021 年 10 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
天宇信达	2	2	图书馆一次结构
肥城环宇	2	6	机电安装
北京慧欣	2	31	机电安装
永达保信	1	13	文明施工
天津科顺	1	20	防水施工
东方诚	5	36	钢结构施工
福建聚利	6	27	幕墙安装
天宇信达（二构）	5	108	二次结构施工
天津俊凯	2	22	机电通风
宏坤煜业	3	34/6	机电通风
恒福消防	2	12	机电消防
堡泰消防	1	20	机电消防
合计	82	484	

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	SC120/120	良好	6
物料提升机	AC/200	良好	1
叉车	1 台	良好	2

	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 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
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

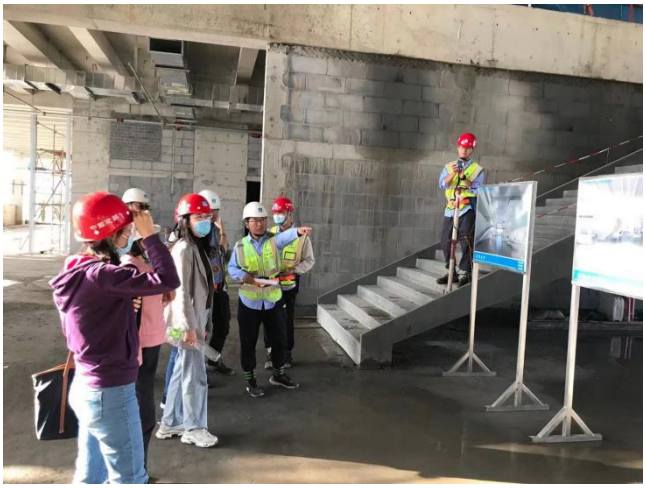
五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容:二次结构施工；钢结构屋面钢梁吊装； 抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理
		总体完成情况:图书馆二次结构砌筑施工完成 97%；抹灰完成 53%；钢结构安装完成 61%；机电管线安装 72%；幕墙安装完成 39%；
	机场学院教学实验楼	本日施工内容:抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；防水保护层施工；现场文明施工清理；
		总体完成情况：抹灰完成 98%；机电管线安装 75%；幕墙安装完成 51%；防水保护层完成 100%；
	公共教学楼	本日施工内容：抹灰施工；幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；混凝土地面施工；
		总体完成情况：机电管线安装完成 76%；抹灰完成 98%；幕墙安装完成 38%；钢连廊施工完成 87%；混凝土地面施工完成 35%；
	飞行乘务	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

	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 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
	大楼及模拟舱楼	管道；空调水管道；屋面施工；现场文明施工清理	
		总体完成情况：二次结构砌筑施工完成 99%；抹灰完成 82%；机电管线安装完成 73%；幕墙采光顶安装完成 77%；屋面防水层完成 95%；	
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：**		
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



安全教育大会



图书馆观摩

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>生活区巡查</td><td>图书馆钢结构验收</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>生活区地面冲洗</td><td>钢结构安装</td></tr>
<tr><td colspan="2">现场航拍图 10.7</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>图书馆</td><td>实验楼</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>公共教学楼</td><td>飞行乘务大楼</td></tr>
</table>

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 10 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	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	28/12	/	方案编制、现场施工管理
三局智能	2	/	BIM 建模
天津欣蕊	2/0	4/0	体育馆东侧回填
三局二安	8/0	136/10	师生活动中心配管风管水管安装、宿舍楼、食堂二次配管风管水管安装施工
梁平荣安	6/0	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	26/0	体育馆钢结构屋面桁架拼接焊接、运输
北京东方雨虹防水工程有限公司	1/0	37/0	防潮层施工、外墙保温
山东海灏装饰设计有限公司	5/0	12/0	宿舍楼副框加工、安装，图纸深化
长沙广大	4/0	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	105/13	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	102/20	二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，抽水
施工人员合计		442/43	

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	150t	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	65

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	240*200*600	44 方	合格		

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注

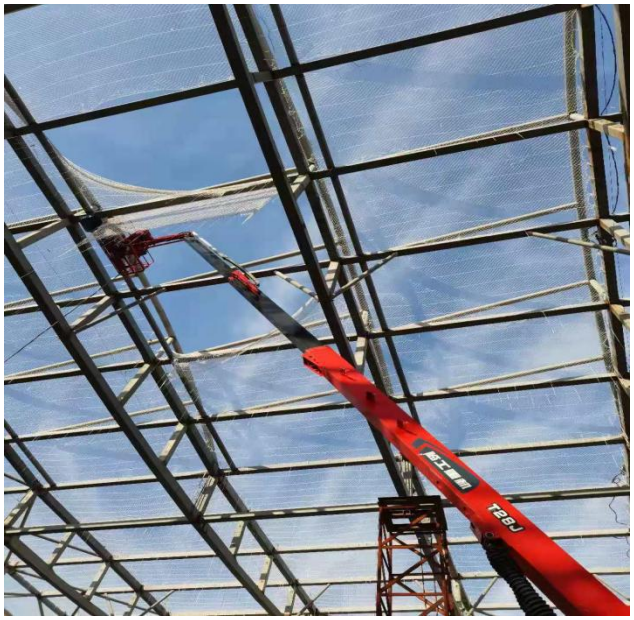
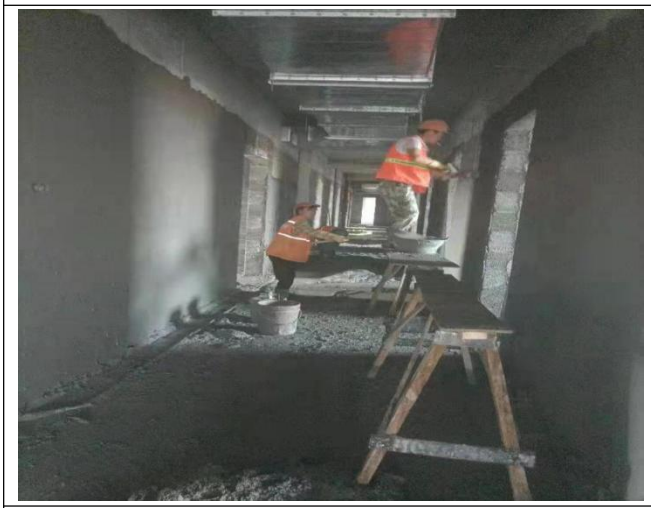
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容：**首层墙体砌筑，反坎、构造柱、系梁支模，二层系梁构造柱拆模，三层窗台压顶支模，钢结构桁架拼装焊接，机电安装综合支架支架加工及安装，开槽及配管。
		整体完成情况：二次结构施工完成 70%；钢结构完成 99%；机电安装完成 23%。
	师生活动中心	**本日施工内容：**主楼楼内地面基层清理，裙房电缆沟抽水。机电安装公区空调水管，防潮层施工。
		整体完成情况：主体结构完成 99%；主楼粗装修完成 66%；机电安装完成 65%。防潮层施工 20%
	学生食堂	**本日施工内容：**食堂抹灰，能源站设备基础混凝土浇筑完成，幕墙安装副框，复查窗口尺寸完成，机电安装首层配管，桥架支架加工，风管加工，消防管加工。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 90%（剩余墙体带设备进场后砌筑）；机电安装完成 44%，食堂抹灰完成 60%
	1#学生宿舍	**本日施工内容：**1#楼 A 段地面基层清理；门窗副框安装，B 段 6 层防潮层施工。机电安装首层排水整改，消防立管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 92%；机电安装完成 60%，

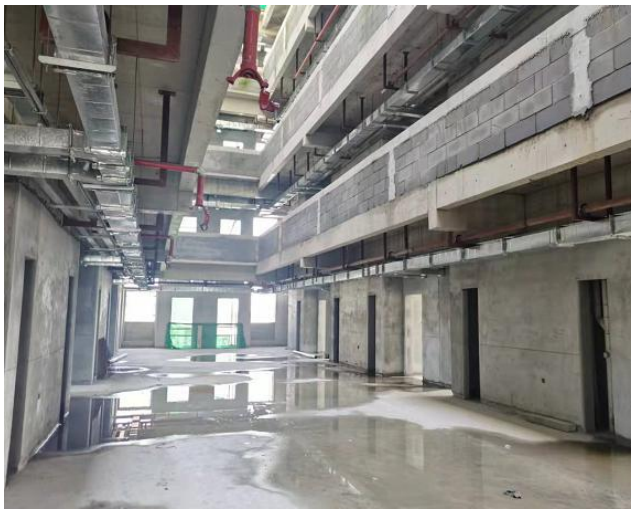
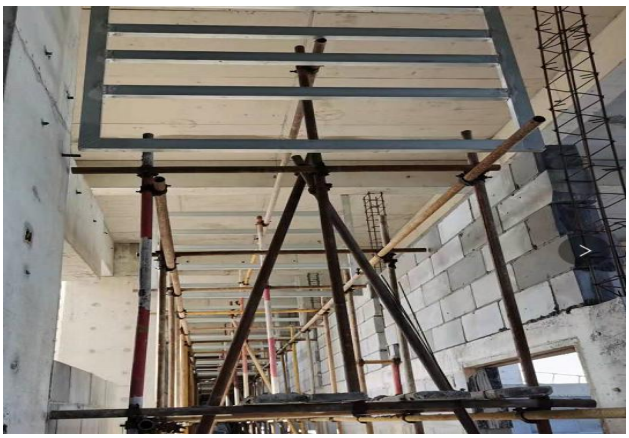
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101

		防潮层施工 50%
	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电首层水管安装，3-6 层地暖打压施工。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 91%；机电安装完成 52%窗口防水施工、吊篮安装，防潮层施工 20%
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：五层抹灰，六层抹灰，七层抹灰；门窗副框安装；机电安装卫生间水管安装，桥架安装。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 60%；机电安装完成 52%
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：六层抹灰，七层抹灰；门窗副框安装，机电安装管井立管，风管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 60%；机电安装完成 48%
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：七层抹灰,八层抹灰；二层、三层顶板找平，机电安装，5#楼机电安装管井立管安装，公区桥架与线管连接。
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 78%；机电安装完成 50%
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：**	
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	副框安装 3 层、师生活动中心主楼楼内地面基层处理
	
食堂抹灰打点完成，拉毛挂网施工、线管封堵，能源站设备基础拆模，锅炉房放线，机电加工风管；能源站附框安装、基础拆模、能源站砌筑。	1#楼 A 段地面基层清理；B 段 6 层防潮层施工

	
2#楼 6 层地暖管施工	3#楼 五层、六层、七层抹灰；
	
4#楼六层抹灰，七层拉毛；门窗副框安装	5#楼六层、七层抹灰；二层顶板找平
	
师生活动中心机电安装公区空调水管。	体育馆机电安装综合支架支架加工及安装，开槽及配管。

	
1#楼机电安装首层排水整改，连廊开槽及配管。	2#楼机电首层水管安装，地暖打压施工。
	
3#楼机电安装配管疏通安装，桥架安装。	4#楼机电安装管井立管，风管安装。
	

5#楼机电安装管井立管安装，公区桥架与线管连接。	

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：0047	2021 年 10 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 3 人	能源站内排水、食堂冷却塔屋面开洞下套管
恒益建安	5	现场安排 14 人	中深层地源热井钻井
施工人员合计		17 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、食堂冷却塔屋面开洞下套管

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

		整体完成情况：能源站内排水 100%；食堂冷却塔屋面开洞下套管 20%
	中深层地源热井	**本日施工内容：**中深层地源热井钻进
		整体完成情况：中深层地源热井钻进共计 330 米，今日 29 米
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、食堂冷却塔屋面开洞下套管；中深层地源热井钻进，	