中国民航大学宁河校区 8 月 5 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；D2/D3 结构混凝土浇筑；钢结构屋面钢梁吊装。消防管道主管道 A6-A7 安装，地下室通风管道安装，空调水主管道安装
		总体完成情况:图书馆二次结构施工完成 60%；屋面核心筒浇筑完成 100%；钢结构安装完成 84%；机电安装 36%
2	机场学院教学实验楼	**本日施工内容**:二次结构施工；污水管安装；雨水管安装；风管安装；桥架安装；消防水管安装
		总体完成情况：二次结构施工完成 89%；机电安装 33%
3	公共教学楼	**本日施工内容**：二次结构施工；通风管道安装；桥架安装；消防水管安装；雨水管安装；污水管安装。
		总体完成情况：二次结构施工完成 89%，机电安装完成 42%
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容**:二次结构施工；水暖立管安装、桥架安装、通风管道安装
		总体完成情况：二次结构施工完成 71%；机电安装完成 25%
5	体育馆	**本日施工内容**：首层基础墙体砌筑，圈梁植筋钢筋绑扎，圈梁模板支设，砼浇筑，二层打眼、植筋，游泳馆高支模架体拆除材料归码，钢结构桁架拼装、立柱吊装
		整体完成情况：体育馆游泳馆高支模顶板梁模板拆除完成 80%；二次结构施工完成 12%；钢结构屋面桁架完成 10%；机电安装完成 4%。
6	师生活动中心	**本日施工内容**：主楼屋面墙体砌筑，楼内垃圾清理，机电安装三层卫生间给水安装，2 层管井立管安装风管安装，4 层雨水管施工，裙房 A 管沟抽水、配模板、裙房 B 顶板梁钢筋绑扎
		整体完成情况：主体结构完成 96%，主楼二次结构完成 96%；机电安装完成 13%
7	指挥部	**本日施工内容**：收尾销项整改
		整体完成情况：精装修完成、外立面完成、园林景观完成
8	学生食堂	**本日施工内容**：首层、三层墙体砌筑收尾，三层构造柱砼浇筑收尾，机电安装首层二次配管施工、首层风管加工。
		整体完成情况：食堂二次结构完成 92%，机电安装完成 8%
9	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1# 楼 A 段六层墙体砌筑，砼浇筑，五层构造柱模板支设 B 段首层至四层砌筑收尾，机电安装三层二次配管，二层卫生间配水管施工。
		整体完成情况：二次结构完成 93%；机电安装完成 11%
10	2#学生宿舍	**本日施工内容**：三层至六层墙体砌筑收尾，六层构造柱模板

		支设，砼浇筑；二层抹灰，四层拉毛，机电安装一层二次配管，四层卫生间配水管施工，二层风管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 93%；机电安装完成 13%
11	3#学生宿舍	**本日施工内容**：七层、八层、九层墙体砌筑，五层、六层构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装三层二次配管，三层卫生间配水管施工，风井风管安装；卫生间配水管施工，公区综合支架安装
		整体完成情况：二次结构完成 74%；机电安装完成 11%
12	4#学生宿舍	**本日施工内容**：八层、九层墙体砌筑，七层构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装二层卫生间配水管施工，二层公区桥架支架安装；
		整体完成情况：二次结构完成 74%；机电安装完成 11%
13	5#学生宿舍	**本日施工内容**：首层至四层砌筑收尾，七层、九层墙体砌筑，八层构造砼浇筑，屋面反坎支模；卫生间配水管施工，二层卫生间宿舍配管施工，公区二层桥架支架安装；
		整体完成情况：二次结构完成 81%；机电安装完成 10%
14	35Kv 变电站	未施工
15	垃圾站	未施工
16	人员情况	八局今日劳动力人数 486 人。三局今日劳动力人数 514 人。

二、监理日报

1.现场巡视。检查图书馆材料进场情况，钢结构屋面钢梁吊装，消防管道主管道 A6-A7 安装，地下室通风管道安装，空调水主管道安装情况，施工正常。

2.现场巡视。检查实验楼污水管安装；雨水管安装；风管安装；桥架安装；消防水管安装情况，施工正常。

3.现场巡视。检查公共教学楼通风管道安装；桥架安装；消防水管安装；雨水管安装；污水管安装情况，施工正常。

4.现场巡视。检查飞乘大楼水暖立管安装、桥架安装、通风管道安装情况，模拟舱埋件验收情况，施工正常。

5.监理部对体育馆对钢结构吊装施工巡视检查，检查 焊缝质量和安装垂直度，对基础墙圈梁混凝土浇筑旁站监理。。

6.对师生活动中心主楼二次结构施工及水电风管安装施工巡视检查,裙房 B 屋面顶板钢筋绑扎巡视检查,裙房 A 排水中。

7.对学生食堂二次结构施工及水电风管安装施工巡视检查，符合设计要求。

8.对学生宿舍各单体二次结构施工及水电风管安装施工巡视检查。

9.上午市领导对现场防疫工作进行检查。

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）	钢筋绑扎、模板支设、架体搭设	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）	材料整理、钢筋绑扎、模板支设、二次结构墙体砌筑	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。	
二标段 林利民 （18640512507）	体育馆	李晓峰 （15102669182） 党泽南	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		问题整改、室内清洁	对现场施工巡视检查	

	师生活动中心		二次结构施工、水电管安装 裙房梁钢筋绑扎	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、水电管安装	对现场施工巡视检查	
	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、水电管安装	对现场钢筋绑扎巡视检查，检查模板支设情况	
	垃圾房		未施工	未施工	
	35kv 变电站		未施工	未施工	

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								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：107	2021 年 8 月 5 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	3		65/6			图书馆一次结构					
肥城环宇	2		16			机电安装					
北京慧欣	2		35			机电安装					
永达保信	2		20			文明施工					
天津金拓	1		1			降水运行					
天津科顺	1		3			防水施工					
唐山彬达	2		8/2			教学组团一次结构					
东方城	4		6			钢结构施工					
福建聚利	3		56			幕墙安装					
鼎立安	1		12			外架搭设					
天宇信达（二构）	7		180			二次结构施工					
天津俊凯	2		23			机电通风					
宏坤煜业	3		33/6			机电通风					
恒福消防	1		12			机电消防					
堡泰消防	1		6			机电消防					
合计	75		486								
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					

	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
物料提升机	AC/200	良好	1
叉车	3 台	良好	4
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	5
钢筋弯曲机	50 型	良好	5
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	2
塔吊	TC7013-10D	良好	3
挖机	60 型	良好	1
十轮	/	/	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

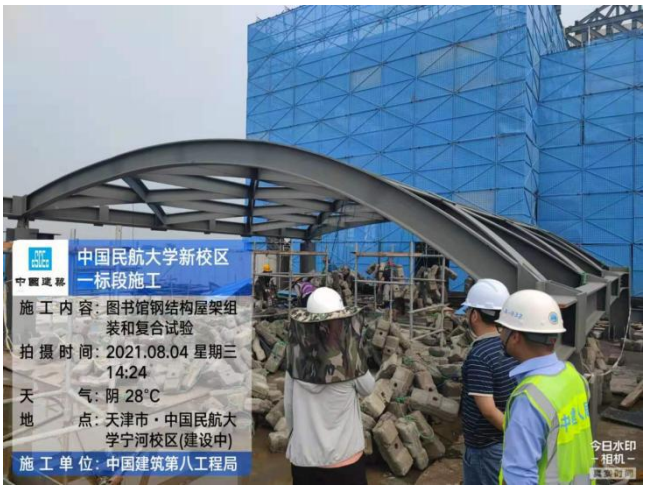
五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容:二次结构施工；D2/D3 结构混凝土浇筑；钢结构屋面钢梁吊装。消防管道主管道 A6-A7 安装，地下室通风管道安装，空调水主管道安装
		总体完成情况:图书馆二次结构施工完成 60%；屋面核心筒浇筑完成 100%；钢结构安装完成 84%；机电安装 36%
	机场学院教学实验楼	本日施工内容:二次结构施工；污水管安装；雨水管安装；风管安装；桥架安装；消防水管安装
		总体完成情况：二次结构施工完成 89%；机电安装 33%
	公共教学楼	本日施工内容：二次结构施工；通风管道安装；桥架安装；消防水管安装；雨水管安装；污水管安装。
		总体完成情况：二次结构施工完成 89%，机电安装完成 42%

	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
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容:二次结构施工；水暖立管安装、桥架安装、通风管道安装 总体完成情况：二次结构施工完成 71%；机电安装完成 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，安全隐患排查以及整改，雨后防汛现场排查	
八、技术质量管理	对降水运行、防水清理、架体搭设、钢筋施工、外架，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□	

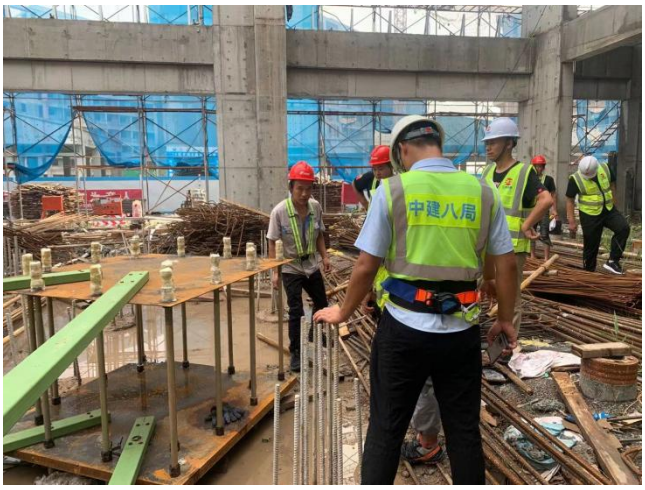
现场作业影像



图书馆楼承板进场验收



图书馆钢结构加载试验

	
材料退场	模拟舱埋件验收
	
教学楼砌筑	飞乘文明施工
现场航拍图 8.2	





图书馆



飞行乘务大楼及模拟舱



公共教学楼



机场学院教学实验楼

二标段施工日报

	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			
							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 8 月 5 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	27/10		/			方案编制、现场施工管理				
天津欣蕊	2/0		3/3			现场抽排水				
三局二安	9/0		102/18			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	11/2		58/16			模板支设、拆除、满堂架搭设，钢筋清理、绑扎；砼浇筑，清理现场				
三局一公司钢构	4/0		17/3			体育馆钢支座焊接、次桁架拼装焊接吊装				
北京东方雨虹防水工程有限公司	0/0		0/0			/				
山东海灏装饰设计有限公司	5/1		1/0			指挥部质量缺陷整改				
兴华鑫宇	3/0		122/23			二次结构墙体砌筑，构造柱砼浇筑				
天津津宝福	3/0		123/25			二次结构墙体砌筑，构造柱砼浇筑				
施工人员合计			426/88							
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				
塔吊	TC7013		良好			1				
	XGT7020		良好			1				
物料提升机	SC100/100		良好			6				

	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

电梯	SC200/200	良好	3
汽车吊	50t	良好	1
挖掘机	330 型	良好	0
	200 型	良好	1
	90 型	良好	0
推土机		良好	0
自卸汽车	20m³	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
加气块		92.6 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：**首层基础墙体砌筑，圈梁植筋钢筋绑扎，圈梁模板支设，砼浇筑，二层打眼、植筋，游泳馆高支模架体拆除材料归码，钢结构桁架拼装、立柱吊装
		整体完成情况：体育馆游泳馆高支模顶板梁模板拆除完成 80%；二次结构施工完成 12%；钢结构屋面桁架完成 10%；机电安装完成 4%。
	师生活动中心	**本日施工内容：**主楼屋面墙体砌筑，楼内垃圾清理，机电安装三层卫生间给水安装，2 层管井立管安装风管安装，4 层雨水管施工，裙房 A 管沟抽水、配模板、裙房 B 顶板梁钢筋绑扎
		整体完成情况：主体结构完成 96%，主楼二次结构完成 96%；机电安装完成 13%
	指挥部	**本日施工内容：**收尾销项整改
		整体完成情况：精装修完成、外立面完成、园林景观完成
	学生食堂	**本日施工内容：**首层、三层墙体砌筑收尾，三层构造柱砼浇筑收尾，机电安装首层二次配管施工、首层风管加工。
		整体完成情况：食堂二次结构完成 92%，机电安装完成 8%
	1#学生宿舍	**本日施工内容：**1# 楼 A 段六层墙体砌筑，砼浇筑，五层构造柱模板支设 B 段首层至四层砌筑收尾，机电安装三层二次配管，二层卫生间配水管施工。
		整体完成情况：二次结构完成 93%；机电安装完成 11%
	2#学生宿舍	**本日施工内容：**三层至六层墙体砌筑收尾，六层构造柱模板支设，砼浇

	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	
		筑；二层抹灰，四层拉毛，机电安装一层二次配管，四层卫生间配水管施工，二层风管安装。	
		整体完成情况：二次结构完成 93%；机电安装完成 13%	
	3#学生宿舍	**本日施工内容：**七层、八层、九层墙体砌筑，五层、六层构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装三层二次配管，三层卫生间配水管施工，风井风管安装；卫生间配水管施工，公区综合支架安装	
		整体完成情况：二次结构完成 74%；机电安装完成 11%	
	4#学生宿舍	**本日施工内容：**八层、九层墙体砌筑，七层构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装二层卫生间配水管施工，二层公区桥架支架安装；	
		整体完成情况：二次结构完成 74%；机电安装完成 11%	
	5#学生宿舍	**本日施工内容：**首层至四层砌筑收尾，七层、九层墙体砌筑，八层构造砼浇筑，屋面反坎支模；卫生间配水管施工，二层卫生间宿舍配管施工，公区二层桥架支架安装；	
		整体完成情况：二次结构完成 81%；机电安装完成 10%	
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；		
八、技术质量管理情况	1、对师生活动中心、食堂及宿舍楼墙体砌筑进行检查；		
九、施工过程中关键问题来往文件记录	/		
十、本日重大事项	宁河区支队防疫检查		
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

	
体育馆首层基础墙体砌筑，圈梁植筋钢筋绑扎，圈梁模板支设，砼浇筑，二层打眼、植筋，游泳馆高支模架体拆除材料归码，钢结构桁架拼装、立柱吊装	指挥部室内收尾销项整改
	
师生活动中心主楼屋面墙体砌筑，楼内垃圾清理，裙房 A 管沟抽水、配模板、裙房 B 顶板梁钢筋绑扎	食堂首层、三层墙体砌筑收尾，三层构造柱砼浇筑收尾
	
1# 楼 A 段六层墙体砌筑，砼浇筑，五层构造柱模板	2#楼三层至六层墙体砌筑收尾，六层构造柱模板支

支设；B 段首层至四层砌筑收尾	设，砼浇筑；二层抹灰，四层拉毛
	
3#楼七层、八层、九层墙体砌筑，五层、六层构造柱模板支设，砼浇筑。	4#楼八层、九层墙体砌筑，七层构造柱模板支设，砼浇筑
	
5#楼首层至四层砌筑收尾，七层、九层墙体砌筑，八层构造砼浇筑，屋面反坎支模	机电安装三层卫生间给水安装，2 层管井立管安装风管安装，4 层雨水管施工
	
1#楼机电安装三层二次配管，二层卫生间配水管施工。	2#楼机电安装一层二次配管，四层卫生间配水管施工，二层风管安装。

	
3#楼机电安装三层二次配管，三层卫生间配水管施工，风井风管安装；卫生间配水管施工，公区综合支架安装	4#楼机电安装二层卫生间配水管施工，二层公区桥架支架安装；
	
5#楼二层卫生间宿舍配管施工，公区二层桥架支架安装；	机电安装首层二次配管施工、首层风管加工。