中国民航大学宁河校区 8 月 13 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。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；现场文明施工清理
		总体完成情况:图书馆二次结构施工完成 69%；屋面核心筒浇筑完成 100%；钢结构安装完成 92%；机电安装 46%
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；现场文明施工清理
		总体完成情况：二次结构施工完成 96%；机电安装 41%
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；现场文明施工清理
		总体完成情况：二次结构施工完成 96%，机电安装完成 50%
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；现场文明施工清理
		总体完成情况：二次结构施工完成 80%；机电安装完成 34%
5	体育馆	**本日施工内容**：首层材料清理，房心回填，二层打眼、植筋，反坎砼浇筑，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 90%；二次结构施工完成 14%；钢结构屋面桁架完成 25%；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，墙面拉毛，管道间抹灰，机电安装三层卫生间给水安装，强电井桥架铺设，二层样板间吊顶内配管。新风管安装，四层桥架安装，五层雨水管施工。
		整体完成情况：主体结构完成 96%，主楼二次结构完成 99%；机电安装完成 17%
7	学生食堂	**本日施工内容**：首层、三层墙体砌筑收尾，构造柱砼浇筑收尾，机电安装首层二次配管施工，风管、消防加工管道。
		整体完成情况：食堂二次结构完成 97%，机电安装完成 8%
8	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1# 楼 A 段 4-6 层砌筑收尾，五层构造柱砼浇筑，二层抹灰、三层拉毛；B 段五层构造柱，屋面反坎浇筑砼；二层、三层拉毛抹灰；1A 四层机电安装宿舍、卫生间二次配管，1B 三层桥架施工，宿舍二次配管。
		整体完成情况：二次结构完成 95%；机电安装完成 15%.
9	2#学生宿舍	**本日施工内容**：六层墙体砌筑收尾，屋面反坎砼浇筑；三层拉毛，四层抹灰，2#楼 3 层机电安装宿舍内二次配管，卫生

		间竖管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 95%，二层抹灰完成 85%，四层抹灰完成 80%；机电安装完成 15%
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：七层、八层、九层墙体砌筑，六层、七层构造柱模板支设，砼浇筑，屋面反坎浇筑；3 层机电配电箱安装及固定，公共区墙壁开槽，三层卫生间配水管施工、雨水管施工。
		整体完成情况：二次结构完成 81%；机电安装完成 13%
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：三层拉毛抹灰，九层墙体砌筑，七层构造柱模板支设，砼浇筑，4-6 层砌筑收尾，机电安装雨水管九层安装，五六层桥架安装，三层二次配管。
		整体完成情况：二次结构完成 81%；机电安装完成 11%
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：四层至六层砌筑收尾，七层、九层墙体砌筑，八层构造柱、窗台支模砼浇筑；机电安装 3 层卫生间配水管施工，宿舍二次配管，雨水管九层安装。
		整体完成情况：二次结构完成 87%；机电安装完成 14%
13	35Kv 变电站	未施工
14	垃圾站	未施工
15	人员情况	八局今日劳动力人数 436 人。三局今日劳动力人数 540 人。

二、监理日报

1.现场巡视。检查图书馆砌筑，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，现场安全文明清理情况，施工正常。

2.现场巡视。检查实验楼砌筑，污水管安装；雨水管安装；风管安装；桥架安装；消防水管安装，现场安全文明清理情况，施工正常。

3.现场巡视。检查公共教学楼砌筑，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，现场安全文明清理情况，施工正常。

4.现场巡视。检查飞乘大楼砌筑，水暖立管安装、桥架安装、通风管道安装；现场文明施工清理情况，施工正常。

5.监理部对体育馆对钢结构吊装焊接施工巡视检查。对首层房心回填土进行旁站监理。对二层二次结构构造柱钢筋绑扎及反坎模板支设巡视检查。

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 电缆沟模板支设。上午对主楼二层样板间抹灰工程验收，检查墙面平整度、垂直度、墙角检测、房间距离检测等，符合设计要求。

7.对学生食堂水电风管安装施工巡视检查，符合设计要求。上午对 3 号楼三层样板间验收，检查墙面平整度、垂直度、墙角检测、房间距离检测等，符合设计要求。下午参加现场抹灰工程技术交底。

8.对学生宿舍各单体及水电风管安装施工巡视检查。

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：113	2021 年 8 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
天宇信达	3	65/6	图书馆一次结构
肥城环宇	2	15	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	130	二次结构施工
天津俊凯	2	23	机电通风
宏坤煜业	3	36/6	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	436	

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班

	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
货用施工升降机	SC120/120	良好	6
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
挤塑板		40m³	√	√	

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。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；现场文明施工清理
		总体完成情况:图书馆二次结构施工完成 69%；屋面核心筒浇筑完成 100%；钢结构安装完成 92%；机电安装 46%
	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；现场文明施工清理
		总体完成情况：二次结构施工完成 96%；机电安装 41%
	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；现场文明施工清理

	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
		总体完成情况：二次结构施工完成 96%，机电安装完成 50%	
	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；现场文明施工清理	
		总体完成情况：二次结构施工完成 80%；机电安装完成 34%	
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





安全教育	领导检查

	
材料退场	三间巡查
	
现场文明施工	安全教育
现场航拍图 8.11	







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 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	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	8/0	体育馆房心回填土平整、现场裸土覆盖防尘网
三局二安	9/0	102/16	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	58/15	模板支设、拆除、材料堆码，钢筋清理、绑扎；砼浇筑，清理现场
三局一公司钢构	4/0	17/3	体育馆钢结构屋面桁架焊接、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	136/28	二次结构墙体砌筑，构造柱砼浇筑，墙面抹灰
天津津宝福	3/0	133/26	二次结构墙体砌筑，构造柱砼浇筑，墙面抹灰
施工人员合计		452/88	

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
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	0
	90 型	良好	2
推土机		良好	0
自卸汽车	20m³	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
加气块		106.8 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：**首层材料清理，房心回填，二层打眼、植筋，反坎砼浇筑，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 90%；二次结构施工完成 14%；钢结构屋面桁架完成 25%；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，墙面拉毛，管道间抹灰，机电安装三层卫生间给水安装，强电井桥架铺设，二层样板间吊顶内配管。新风管安装，四层桥架安装，五层雨水管施工。
		整体完成情况：主体结构完成 96%，主楼二次结构完成 99%；机电安装完成 17%
	学生食堂	**本日施工内容：**首层、三层墙体砌筑收尾，构造柱砼浇筑收尾，机电安装首层二次配管施工，风管、消防加工管道。
		整体完成情况：食堂二次结构完成 97%，机电安装完成 8%
	1#学生宿舍	**本日施工内容：**1# 楼 A 段 4-6 层砌筑收尾，五层构造柱砼浇筑，二层抹灰、三层拉毛；B 段五层构造柱，屋面反坎浇筑砼；二层、三层拉毛抹灰；1A 四层机电安装宿舍、卫生间二次配管，1B 三层桥架施工，宿舍二次配管。
		整体完成情况：二次结构完成 95%；机电安装完成 15%.
	2#学生宿舍	**本日施工内容：**六层墙体砌筑收尾，屋面反坎砼浇筑；三层拉毛，四层

	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

		抹灰，2#楼 3 层机电安装宿舍内二次配管，卫生间竖管安装。
		整体完成情况:二次结构完成 95%,二层抹灰完成 85%,四层抹灰完成 80%;机电安装完成 15%
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：七层、八层、九层墙体砌筑，六层、七层构造柱模板支设，砼浇筑，屋面反坎浇筑；3 层机电配电箱安装及固定，公共区墙壁开槽，三层卫生间配水管施工、雨水管施工。
		整体完成情况：二次结构完成 81%；机电安装完成 13%
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：三层拉毛抹灰，九层墙体砌筑，七层构造柱模板支设，砼浇筑，4-6 层砌筑收尾，机电安装雨水管九层安装，五六层桥架安装，三层二次配管。
		整体完成情况：二次结构完成 81%；机电安装完成 11%
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：四层至六层砌筑收尾，七层、九层墙体砌筑，八层构造柱、窗台支模砼浇筑；机电安装 3 层卫生间配水管施工，宿舍二次配管，雨水管九层安装。
		整体完成情况：二次结构完成 87%；机电安装完成 14%
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		
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

	
首层材料清理，房心回填，二层打眼、植筋，反坎砼浇筑，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	师生活动中心主楼屋面墙体砌筑，楼内垃圾清理，墙面拉毛，管道间抹灰，裙房 A 管沟备料、配模、裙房 B 顶板梁钢筋绑扎
	
食堂首层、三层墙体砌筑收尾，构造柱砼浇筑收尾	1# 楼 A 段 4-6 层砌筑收尾，五层构造柱砼浇筑，二层抹灰、三层拉毛；B 段五层构造柱，屋面反坎浇筑砼；
	
2#楼六层墙体砌筑收尾屋面反坎砼浇筑；三层拉毛，四层抹灰	3#楼七层、八层、九层墙体砌筑，六层、七层构造柱模板支设，砼浇筑，屋面反坎浇筑

	
4#楼三层拉毛抹灰，九层墙体砌筑，七层构造柱模板支设，砼浇筑，4-6 层砌筑收尾	5#楼四层至六层砌筑收尾，七层、九层墙体砌筑，八层构造柱、窗台支模砼浇筑，屋面反坎浇筑
	
师生活动中心强电井桥架铺设，二层样板间吊顶内配管，新风管安装，四层桥架安装，五层雨水管施工。	食堂风管、消防加工管道。
	
1#楼 1A 四层机电安装宿舍、卫生间二次配管，1B 三层桥架施工，宿舍二次配管。	2#楼 3 层机电安装宿舍内二次配管，卫生间竖管安装。

	
3#楼 3 层机电配电箱安装及固定，公共区墙壁开槽，三层卫生间配水管施工、雨水管施工。	4#楼机电安装雨水管九层安装，五六层桥架安装，三层二次配管。
	
5#楼机电安装 3 层卫生间配水管施工，宿舍二次配管，雨水管九层安装。	