中国民航大学宁河校区 8 月 4 工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容**:地库砌筑、构造柱支模；首层砌筑；二层砌筑；D2/D3 结构合模；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:地库砌筑完成 82%，构造柱支模完成 64%；首层砌筑完成 60%,植筋完成 85%,二层反坎浇筑完成 50%，砌筑完成 25%,D2D3 结构柱支模完成 100%;钢构屋面钢梁完成 97%;地下室 A 区域桥架安装 92%，消防喷淋消火栓管道主管道 8-10 轴交 K-A 轴管道运输、预制加工，地下室消防及空调通风管道安装 70%，空调水主管道安装 80%；
2	机场学院教学实验楼	**本日施工内容**:污水管安装；雨水管安装；二层风管安装；三层桥架安装；四层桥架安装、消防水管安装
		总体完成情况：二层构造柱浇筑完成 97%，圈梁浇筑完成 75%，四层砌筑 35%；首层排水主管雨水管道安装 54%，2-4 层雨水排水管道完成 92%；2 层通风管道安装 92%；3 层 4 层通风管预制加工 82%；2 层桥架安装 92%；3 层桥架安装 55%；4 层消防喷淋主管安装 92%；四层消火栓管道安装 92%；雨水管安装 83%；污水主立管安装 73%。
3	公共教学楼	**本日施工内容**：一层、三层砌筑；三层构造柱合模板；机房层排气管打眼；二层通风管道安装；二层桥架安装；三层桥架支架安装；二层消防水管安装；四层消防水管安装；雨水管安装；污水管安装。
		总体完成情况：四层砌筑完成 97%；三层构造柱浇筑完成 87%；首层砌筑 46%，植筋完成 100%；二层通风管道安装 83%；2 层桥架安装 92%；3 层桥架支架安装 75%；二层消防水管安装 25%；四层消防水管安装 75%；雨水管安装 77%；污水管安装 53%。
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容**:首层倒料、放线；四层植筋、 1-4 层砌筑；二层水暖立管安装、桥架安装、通风管道安装
		总体完成情况：三层 1、2 段砌筑完成 100%，3，4 段砌筑完成 100%；四层 1 段砌筑完成 85%；四层 2 段砌筑完成 65%；三段砌筑完成 40%；首层给排水主管、消防入户主管、弱电入户主管、强电预留出入户主干埋地部分完成 100%；二层水暖立管安装 57%；二层桥架安装 75%；二层通风管道安装、空调水立管安装 87%。
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 78%；二次结构施工完成 12%；钢结构屋面桁架完成 7%；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，机电安装三层二次配管，首层给排水安装，2 层管井立管安装风管安装，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 95%；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，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 90%，机电安装完成 8%
9	1#学生宿舍	**本日施工内容**：A 段六层墙体砌筑，B 段首层至四层砌筑收尾，六层门洞口过梁顶砌筑，构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装二层二次配管，二层卫生间配水管施工。
		整体完成情况：二次结构完成 91%；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，构造柱模板支设，砼浇筑；二层抹灰拉毛，机电安装四层二次配管，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 91%；机电安装完成 13%
11	3#学生宿舍	**本日施工内容**：首层、七层、八层、九层墙体砌筑，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 72%；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，六层构造柱模板支设，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 71%；机电安装完成 11%
13	5#学生宿舍	**本日施工内容**：七层、九层墙体砌筑，八层构造柱模板支设，砼浇筑，卫生间配水管施工，二层卫生间配水管施工，公区二层桥架支架安装；
		整体完成情况：二次结构完成 79%；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 443 人。三局今日劳动力人数 544 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，督促施工单位做好安全防护。对基础墙二次结构施工巡视检查。

6.对师生活动中心主楼面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。

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，检查构造柱尺寸等符合设计要求。

9.监理部对指挥部室内问题整改进行检查，对发现的问题下发通知单（029）。

10.监理部与施工单位对新进场人员共同进行安全教育。

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

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="9">中国建筑　项目管理表格</td></tr>
<tr><td colspan="6">作业面\项目每日情况报告表</td><td colspan="3">表格编号
CSCEC8B-PM-B10401
CSCEC-PM-1101</td></tr>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="9">中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段</td></tr>
<tr><td>本表顺序号</td><td colspan="2">时　间</td><td colspan="2" rowspan="2">星期</td><td>日</td><td>一</td><td>二</td><td>三</td><td>四</td><td>五</td><td>六</td></tr>
<tr><td>NO：109</td><td colspan="2">2021 年 8 月 4 日</td><td></td><td></td><td></td><td>√</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>作业计划编号</td><td colspan="2"></td><td>天气</td><td colspan="7">非常晴朗☐ 晴朗☐ 多云☐ 雨 ☑雪☐ 霾☐</td></tr>
<tr><td rowspan="3">施工部位</td><td colspan="2" rowspan="3">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</td><td>温度</td><td colspan="7">≤0 度☐　0 度～10 度☐　10 度～21 度☐
21 度～30 度☑　≥30 度☐</td></tr>
<tr><td>风力</td><td colspan="7">静风☐　中等■　大风☐　台风☐</td></tr>
<tr><td>湿度</td><td colspan="7">干燥☐　中等■　湿润☐</td></tr>
<tr><td colspan="10">一、现场人员情况</td></tr>
<tr><td>单位名称</td><td colspan="3">管理人员数（日/夜）</td><td colspan="3">作业工人数（日/夜）</td><td colspan="3">主要工作内容</td></tr>
<tr><td>中建八局</td><td colspan="3">40</td><td colspan="3">40</td><td colspan="3">现场管理、方案编制</td></tr>
<tr><td>天宇信达</td><td colspan="3">3</td><td colspan="3">65/6</td><td colspan="3">图书馆一次结构</td></tr>
<tr><td>肥城环宇</td><td colspan="3">2</td><td colspan="3">16</td><td colspan="3">机电安装</td></tr>
<tr><td>北京慧欣</td><td colspan="3">2</td><td colspan="3">35</td><td colspan="3">机电安装</td></tr>
<tr><td>永达保信</td><td colspan="3">2</td><td colspan="3">20</td><td colspan="3">文明施工</td></tr>
<tr><td>天津金拓</td><td colspan="3">1</td><td colspan="3">1</td><td colspan="3">降水运行</td></tr>
<tr><td>天津科顺</td><td colspan="3">1</td><td colspan="3">3</td><td colspan="3">防水施工</td></tr>
<tr><td>唐山彬达</td><td colspan="3">2</td><td colspan="3">8/2</td><td colspan="3">教学组团一次结构</td></tr>
<tr><td>东方城</td><td colspan="3">4</td><td colspan="3">6</td><td colspan="3">钢结构施工</td></tr>
<tr><td>福建聚利</td><td colspan="3">3</td><td colspan="3">56</td><td colspan="3">幕墙安装</td></tr>
<tr><td>鼎立安</td><td colspan="3">1</td><td colspan="3">12</td><td colspan="3">外架搭设</td></tr>
<tr><td>天宇信达（二构）</td><td colspan="3">7</td><td colspan="3">107</td><td colspan="3">二次结构施工</td></tr>
<tr><td>天津俊凯</td><td colspan="3">2</td><td colspan="3">23</td><td colspan="3">机电通风</td></tr>
<tr><td>宏坤煜业</td><td colspan="3">3</td><td colspan="3">33/6</td><td colspan="3">机电通风</td></tr>
<tr><td>恒福消防</td><td colspan="3">1</td><td colspan="3">12</td><td colspan="3">机电消防</td></tr>
<tr><td>堡泰消防</td><td colspan="3">1</td><td colspan="3">6</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>合计</td><td colspan="3">75</td><td colspan="3">443</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="10">二、现场机械设备情况</td></tr>
<tr><td>设备名称</td><td colspan="3">型号</td><td colspan="3">状态</td><td colspan="3">工作台班</td></tr>
</table>

	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

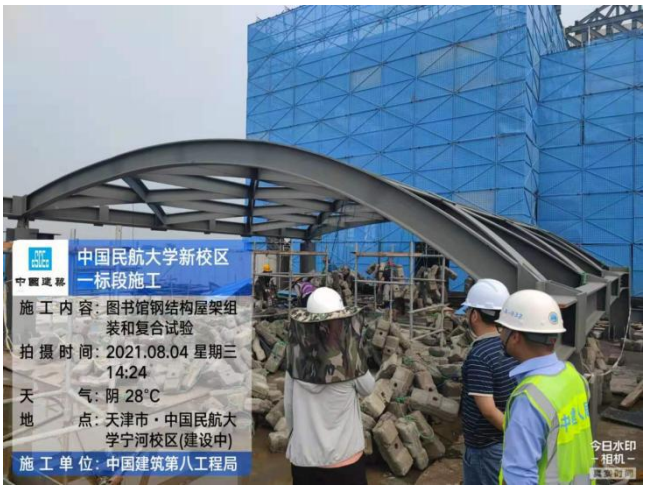
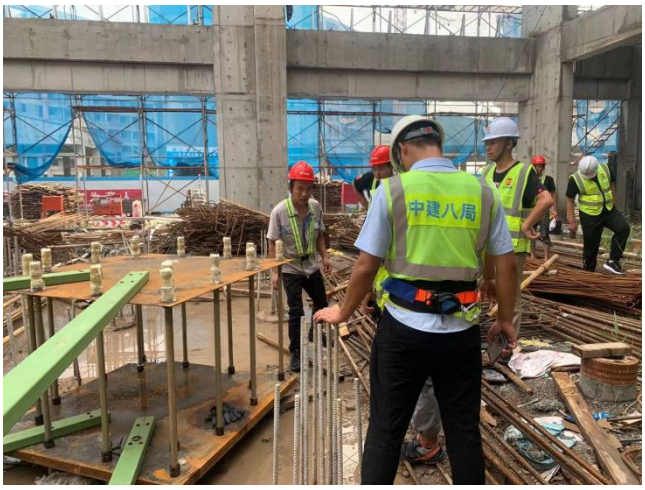
四、来访人员情况

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:地库砌筑、构造柱支模；首层砌筑；二层砌筑；D2/D3 结构合模；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:地库砌筑完成 82%,构造柱支模完成 64%;首层砌筑完成 60%,植筋完成 85%,二层反坎浇筑完成 50%，砌筑完成 25%,D2D3 结构柱支模完成 100%；钢构屋面钢梁完成 97%；地下室 A 区域桥架安装 92%，消防喷淋消火栓管道主管道 8-10 轴交 K-A 轴管道运输、预制加工，地下室消防及空调通风管道安装 70%，空调水主管道安装 80%；
	机场学院	本日施工内容:污水管安装；雨水管安装；二层风管安装；三层桥架安装；

	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 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
	教学实验楼	四层桥架安装、消防水管安装	
		总体完成情况：二层构造柱浇筑完成97%,圈梁浇筑完成75%,四层砌筑35%;首层排水主管雨水管道安装54%,2-4层雨水排水管道完成92%;2层通风管道安装92%；3层4层通风管预制加工82%；2层桥架安装92%；3层桥架安装55%；4层消防喷淋主管安装92%；四层消火栓管道安装92%；雨水管安装83%；污水主立管安装73%。	
	公共教学楼	本日施工内容：一层、三层砌筑；三层构造柱合模板；机房层排气管打眼；二层通风管道安装；二层桥架安装；三层桥架支架安装；二层消防水管安装；四层消防水管安装；雨水管安装；污水管安装。	
		总体完成情况：四层砌筑完成97%;三层构造柱浇筑完成87%;首层砌筑46%,植筋完成100%；二层通风管道安装83%；2层桥架安装92%；3层桥架支架安装75%;二层消防水管安装25%;四层消防水管安装75%;雨水管安装77%;污水管安装53%。	
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容:首层倒料、放线；四层植筋、 1-4层砌筑；二层水暖立管安装、桥架安装、通风管道安装	
		总体完成情况：三层1、2段砌筑完成100%，3，4段砌筑完成100%；四层1段砌筑完成85%；四层2段砌筑完成65%；三段砌筑完成40%；首层给排水主管、消防入户主管、弱电入户主管、强电预留出入户主干埋地部分完成100%；二层水暖立管安装57%；二层桥架安装75%；二层通风管道安装、空调水立管安装87%。	
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 3 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	0/0	宿舍楼室外回填
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	58/15	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	17/4	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	112/15	二次结构墙体砌筑，构造柱砼浇筑
天津津宝福	3/0	123/20	二次结构墙体砌筑，构造柱砼浇筑
施工人员合计		412/132	

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	1
推土机		良好	0
自卸汽车	20m³	良好	0

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
2021.8.3	胡玉刚	宁河执法大队支队长	防疫检查	

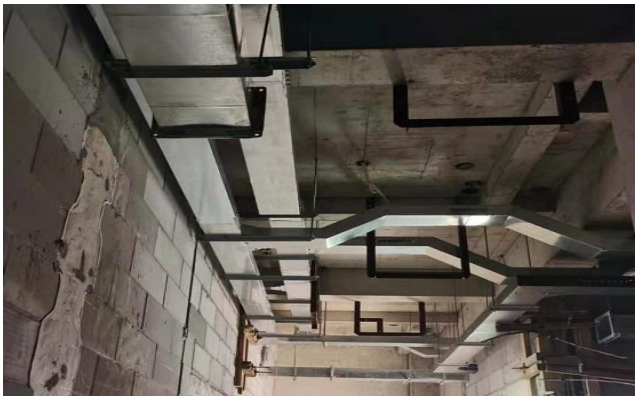
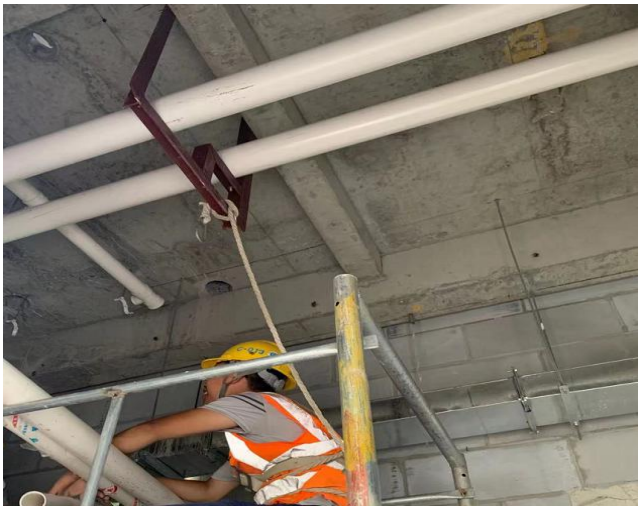
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容：**首层基础墙体砌筑，圈梁植筋钢筋绑扎，圈梁模板支设，砼浇筑，二层打眼、植筋，游泳馆高支模架体拆除材料归码，钢结构桁架拼装、立柱吊装
		整体完成情况：体育馆游泳馆高支模顶板梁模板拆除完成 78%；二次结构施工完成 12%；钢结构屋面桁架完成 7%；机电安装完成 4%。
	师生活动中心	**本日施工内容：**主楼屋面墙体砌筑，机电安装三层二次配管，首层给排水安装，2 层管井立管安装风管安装，裙房 A 管沟抽水、配模板、裙房 B 顶板梁钢筋绑扎
		整体完成情况：主体结构完成 96%，主楼二次结构完成 95%；机电安装完成 13%
	指挥部	**本日施工内容：**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，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 90%，机电安装完成 8%
	1#学生宿舍	**本日施工内容：**A 段六层墙体砌筑，B 段首层至四层砌筑收尾，六层门洞口过梁顶砌筑，构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装二层二次配管，二层卫生间配水管施工。
		整体完成情况：二次结构完成 91%；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，构造柱模板支设，砼浇筑；

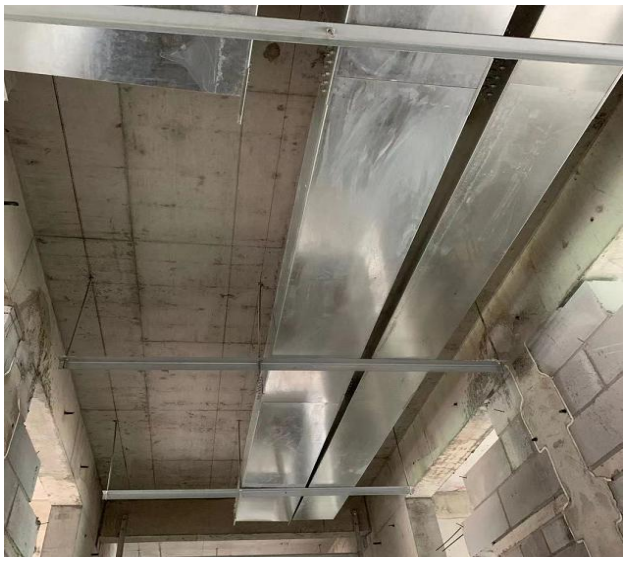
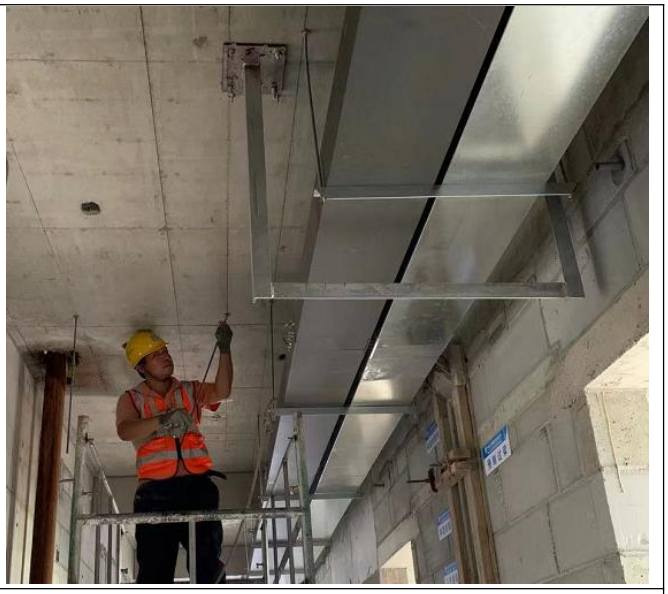
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
		二层抹灰拉毛，机电安装四层二次配管，四层卫生间配水管施工，二层风管安装。
		整体完成情况：二次结构完成 91%；机电安装完成 13%
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：首层、七层、八层、九层墙体砌筑，六层构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装三层二次配管，三层卫生间配水管施工，风井风管安装；卫生间配水管施工，公区综合支架安装
		整体完成情况：二次结构完成 72%；机电安装完成 11%
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：八层、九层墙体砌筑，六层构造柱模板支设，砼浇筑，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 71%；机电安装完成 11%
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：七层、九层墙体砌筑，八层构造柱模板支设，砼浇筑，卫生间配水管施工，二层卫生间配水管施工，公区二层桥架支架安装；
		整体完成情况：二次结构完成 79%；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	宁河区建委，支队长胡玉刚，防疫专项检查	
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，机电安装二次配管，机电桥架、给排水安装，管井立管安装，裙房 A 管沟抽水、配模板、裙房 B 顶板梁钢筋绑扎	学生食堂首层、三层墙体砌筑收尾，三层构造柱砼浇筑，机电安装二次配管，风管安装，支架安装，卫生间给排水安装
	
1# 楼 A 段六层墙体砌筑,B 段首层至四层砌筑收尾，六层门洞口过梁顶砌筑，构造柱模板支设，砼浇筑，	2#楼三层至六层墙体砌筑收尾，构造柱模板支设，砼浇筑；二层抹灰拉毛，机电安装二次配管，卫生间配

机电安装二次配管，卫生间配水管施工，风管安装	水管施工，风管安装
	
3#楼首层、七层、八层、九层墙体砌筑，六层构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装二次配管，卫生间配水管施工，风管安装；卫生间配水管施工，公区综合支架安装	4#楼八层、九层墙体砌筑，六层构造柱模板支设，砼浇筑，机电安装二次配管，卫生间配水管施工，公区桥架安装；
	
5#楼七层、九层墙体砌筑，八层构造柱模板支设，砼浇筑，卫生间配水管施工，机电安装二次配管，公区桥架安装支架安装；	师生活动中心机电安装三层二次配管，首层给排水安装，2 层管井立管安装风管安装
	
1#楼机电安装二层二次配管，二层卫生间配水管施工。	2#楼机电安装四层二次配管，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#楼卫生间配水管施工，二层卫生间配水管施工，公区二层桥架支架安装	食堂机电安装首层二次配管施工、首层风管加工