中国民航大学宁河校区 12 月 20 日工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容:**电梯放线； 二次结构收尾；防火门安装；幕墙施工；混凝土地面施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；幕墙施工；清水混凝土修复；现场文明施工清理；外墙保温；
		总体完成情况:地面施工 100%；机电管线安装 83%；幕墙安装完成 75%;清水修复 86%;外墙保温 96%;防火门安装完成 82%；
2	机场学院教学实验楼	**本日施工内容:**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；外墙铝板安装；内墙腻子；防火卷帘安装；幕墙施工
		总体完成情况: 机电管线安装 89%；幕墙窗安装完成 92%；幕墙铝板安装完成 97%；内墙腻子完成 96%；防火卷帘安装完成 58%；
3	公共教学楼	**本日施工内容:** 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；外墙保温；外墙防火板安装；内墙腻子；吊顶安装；
		总体完成情况: 机电管线安装完成 91%； 幕墙窗安装完成 88%；外墙保温完成 86%；外墙防火板安装完成 91%；外墙铝板安装 40%；内墙腻子完成 100%；
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容:**幕墙施工；门窗主框施工；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；模拟仓配电间施工；外墙保温；模拟仓副框安装；内墙腻子；
		总体完成情况: 机电管线安装完成 88%； 地面贴砖完成 95%；内墙腻子完成 90%； 乘务楼主框安装完成 75%;乘务楼外墙保温完成 98%； 模拟仓外墙保温完成 40%； 首层幕墙安装完成 85%； 模拟仓副框安装完成 85%;
5	体育馆	**本日施工内容:** 地下室支模，屋面防水保护层浇筑，金属屋面檩托焊接 主檩条次檩条安装。
		整体完成情况: 二次结构施工完成，粗装修完成 60%； 钢结构完成 99%； 机电安装完成 59%;金属屋面施工完成 20%； 幕墙完成 10%；
6	师生活动中心	**本日施工内容:** 消防管道、风管安装，外保温施工。
		整体完成情况: 主体结构完成 100%； 二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 5%； 机电安装完成 79%；
7	学生食堂	**本日施工内容:** 机电安装桥架、消防管安装。
		整体完成情况: 能源站二次结构完成 100%，粗装修完成 80%，屋面防水完成 100%；学生食堂二次结构完成 100%，粗装修完成 90%，屋面防水完成 70%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 70%。
8	1#学生宿舍	**本日施工内容:** 1#楼 A 段开启扇玻璃上楼；机电安装管道保

		温，排气扇安装；B 段开启扇玻璃上楼，卫生间给水管管道施工。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 25%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 40%；机电安装完成 73%。窗户工程完成 50%；电梯工程完成 85%；	
9	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装消防阀门安装，打压，保温、穿线；外墙保温施工；室内电梯调试；2-6 层玻璃安装；2-4 层公区地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 25%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 60%；机电安装完成 73%；窗户工程完成 75%；电梯工程完成 85%；	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装卫生间水管连接，出户管连接桥架，穿电线，配电箱桥架接驳，楼层材料清理下楼。	
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 100%，精装修完成 10%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 71%；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 60%；	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装消防水管、水阀安装，穿线，水管井立管。室内电梯调试；4-5 层公区地面贴砖；	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；电梯工程完成 90%；机电安装完成 71%；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 50%；	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装穿线，水管井立管，消防水管、水阀安装。室内电梯调试；	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 71%；窗户工程完成 70%；外保温工程完成 20%；电梯工程完成 90%；	
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）	一、二标段	**本日施工内容**：现场线缆敷设及敷管作业
			总体完成情况： 公共教学楼 3 层 ONU 箱体安装，总体完成 40%。公共教学楼 3 层光纤敷设，总体完成 70%。图书管 F2 层顶管敷管作业，总体完成 85%。飞乘楼 3 层 ONU 箱体安装，总体完成 45%。实验楼 2 层 ONU 箱体安装，总体完成 78%。实验楼 3 层顶管敷管作业，总体完成 76%。3#宿舍 3、4 层 ONU 箱体安装，总体完成 75%。4#宿舍楼 5 层综合布线线缆敷设，总体完成 95%。4#宿舍楼 6~8 层 ONU 箱体安装，总体完成 30%。1#宿舍 B 楼 3 层光纤线缆敷设作业，总体完成 15%。2#宿舍楼 1 层综合布线线缆敷设，总体完成 30%。

16	能源专项施工（恒益建安）	能源站	**本日施工内容：**能源站内支架制作，管道敷设；食堂冷却塔管道、阀门安装
			整体完成情况：能源站内支架制作 85%，管道敷设 35%；食堂冷却塔管道、阀门安装 75%
		中深层地源热井	**本日施工内容：**中深层地源热井钻井
			整体完成情况：中深层地源热井钻井井深 101 米
		浅层地源热井	**本日施工内容：**体育场浅层地源热井钻井 5 台钻机；
			整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 706 口
17	中铁五局	项目部	**本日施工内容:**体育馆至指挥部之间、图书馆南侧
			整体完成情况：体育馆至指挥部之间基坑开挖及土方回填、图书馆南侧雨污水管道安装完成 25m
18	人员情况	八局今日劳动力人数 519 人。三局今日劳动力人数 520 人。中铁五局今日劳动力人数 37 人，江森自控今日劳动人数 38 人，恒益建安今日劳动人 31 人。	

二、监理日报

一标段：

1.现场巡视。检查图书馆幕墙施工；清水混凝土修复；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。检查实验楼内墙抹腻子;防火卷帘门安装；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；外墙保温；外墙铝板安装；现场文明施工清理；施工正常。

3.现场巡视。检查公共教学楼幕墙施工；内墙抹腻子;机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；吊顶施工；外墙保温；外墙铝板安装；现场文明施工清理；施工正常。

4.现场巡视。检查飞行乘务大楼幕墙龙骨施工；门窗副框施工；外墙保温施工；外墙铝板安装；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；施工正常。

5.现场巡视。检查模拟舱外墙保温施工；幕墙龙骨及窗框安装情况，施工正常。

二标段：

1. 对体育馆钢檩条安装巡视检查、对风管安装、二层部分屋面浇筑地面进行旁站，对三层砼浇筑后养护进行巡检。对二层北侧防水进行验收。

2. 监理部对师生活动中心机电安装的水、电及风管安装施工。

3. 监理部对学生食堂机电安装的水、电及风管安装施工进行巡检。

4. 4 号宿舍楼三层贴砖进行巡检，检查无问题。检查宿舍楼内冬施措施。

5. 对南校门小样进行检查。对现场文明施工进行巡检。

室外、能源及弱电：

1. 能源：能源站内支架制作，管道敷设；中深层地源热井机钻进 46 米；对浅层地源热井钻井巡检并测量孔深，已完成 706 口。对网球场地区排水进行检查。

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：对体育馆至指挥部之间基坑开挖及土方回填、图书馆南侧雨污水管道安装进行巡检。

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	
		刘浩 （13400385767）		对图书馆施工进行巡视检查	
	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	
		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。	
	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	丁建泽 （18845226778） 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，钢构件焊接巡检	
	师生活动中心		屋面施工，装饰装修	对现场施工巡视检查	

	4#、5#学生宿舍	吕非凡（17532527058） 马一博（17692498058）	地砖铺设、外墙保温	对学生宿舍地砖铺设、外墙保温进行巡视检查	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	乔天航(18547607857) 丁建泽（18845226778）	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） 乔天航(18547607857)	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） 任海博（18082566239） 刘浩（13400385767）	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	

	二标段	林利民（18640512507） 滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
弱电	一标段	刘刚（18082566239）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
	二标段	滕洪亮（13234049175）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
能源	二标段	滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	中深层井钻井施工、浅层井施工	对现场施工巡视检查，旁站中深层钻井施工	

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	
		刘浩（13400385767）		对图书馆施工进行巡视检查	

	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	
		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。	
	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	丁建泽（18845226778） 杨宸（13364468744） 党泽南（13630253982）	钢结构施工	对现场施工进行巡视检查，钢构件焊接巡检	
	师生活动中心		屋面施工	对现场施工巡视检查	
	4#、5#学生宿舍	吕非凡（17532527058） 马一博（17692498058）	窗户安装、外墙保温、地砖铺设	对学生宿舍窗户安装、外墙保温、地砖铺设施工进行巡视检查	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	乔天航(18547607857) 丁建泽（18845226778）	屋面施工	对学生宿舍、学生食堂屋面施工进行巡视检查	
	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） 乔天航(18547607857)	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） 任海博（18082566239） 刘浩（13400385767）	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
	二标段	林利民（18640512507） 滕洪亮（13234049175） 乔天航(18547607857)	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
弱电	一标段	刘刚（18082566239）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
	二标段	滕洪亮（13234049175）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	

能源	二标段	滕洪亮 （13234049175） 乔天航 (18547607857)	中深层井钻井施工、浅层井施工	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：226	2021 年 12 月 20 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							
天津唐海	2	36	机电安装							
北京慧欣	3	37	机电安装							
中联盛	2	15	弱电							
天津科顺	1	6	防水施工							
东方诚	3	34	钢结构施工							
福建聚利	5	40	幕墙安装							
广坤腾阳	1	3	机电							
鼎天幕墙	2	40	幕墙安装							
天宇信达（二构）	6	34	二次结构施工							
天津俊凯	1	21	机电通风							
宏坤煜业	1	54	机电通风							
恒福消防	1	8	机电消防							
堡泰消防	1	26	机电消防							
天河伟业	7	42	精装							
八局装饰	2	22	精装							
贵州中科/远盛	3	28	保温							
虹吸雨水	1	3	机电安装							

	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
江森自控	2	18	机电安装
三菱电梯	1	12	电梯安装
合计	85	519	

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	SC200/200	良好	1
物料提升机	SC120/120	良好	4
叉车	2 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
挖机	60 型	良好	1
吊车	25 吨	良好	1
曲臂高空车	/	良好	9
升降车	/	良好	30

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
铝板	/	373 ㎡	合格	合格	

四、来访人员情况

时间	姓名	单位	工作目的	备注

	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
五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容: 电梯放线；　二次结构收尾；防火门安装；幕墙施工；混凝土地面施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；幕墙施工；清水混凝土修复；现场文明施工清理；外墙保温；	
		总体完成情况: 地面施工 100%；机电管线安装 83%；幕墙安装完成 75%；清水修复 86%；外墙保温 96%; 防火门安装完成 82%；	
	机场学院教学实验楼	本日施工内容: 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；外墙铝板安装；内墙腻子；防火卷帘安装；幕墙施工	
		总体完成情况：机电管线安装 89%；幕墙窗安装完成 92%；幕墙铝板安装完成 97%；内墙腻子完成 96%；防火卷帘安装完成 58%；	
	公共教学楼	本日施工内容：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；外墙保温；外墙防火板安装；内墙腻子；吊顶安装；	
		总体完成情况：机电管线安装完成 91%；幕墙窗安装完成 88%；外墙保温完成 86%；外墙防火板安装完成 91%；外墙铝板安装 40%；内墙腻子完成 100%；	
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	本日施工内容: 幕墙施工；门窗主框施工；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；模拟仓配电间施工；外墙保温；模拟仓副框安装；内墙腻子；	
		总体完成情况：机电管线安装完成 88%；地面贴砖完成 95%；内墙腻子完成 90%；乘务楼主框安装完成 75%; 乘务楼外墙保温完成 98%；模拟仓外墙保温完成 40%；首层幕墙安装完成 85%；模拟仓副框安装完成 85%；	
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、金属屋面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	无		
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜:** 1、暂估价专业分包（泛光照明）招标工作需要业主及全咨领导牵头推动。 2、图书馆与教学组团洽商变更需尽快返回; 3、工作联系单关于《暂停教学组团施工通知》的相关事宜烦请尽快回复; 4、图书馆 3 夹层风管调整电子版图纸下发，联系单已下发，指令未下发; 5、图书馆消防箱明装改暗装，目前未收到无指令，请尽快确认此事项; 6、图书馆灯具照明的规格书中参数对比表已发全咨单位，请尽快联系设计进行确认; 7、实验楼东侧山墙的变更及最终指令请尽快下发; 8、为过程结算提前准备，已完工程图纸变更、洽商、会审请尽快下发。		

	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
	9、甲指平行总包单位安全协议及押金事宜需业主及管理公司领导推动签订。 10、部分变更涉及零星拆改签证（费用低于 5 万的），能否简化缩短审批流程，尽快确定施工。 11、图书馆一层二层空调排烟等机房及非精装区走道吊顶标高需学校　设计及全资单位及时确认 12、图书馆一层精装深化图纸请设计单位抓紧确认回复 13、请全资单位协调设计单位针对图书馆消防箱变更位置出一份设计变更，目前因设计原因更改消防箱位置已严重耽误我单位进度; 14、2021.12.13 日关于图书馆精装区域吊顶标高及其它需要协调解决事宜，我单位共计梳理出 55 项内容，于 2021.12.17 日在指挥部会议室梳理完成前 22 项内容，剩余问题还需尽快协调设计组织视频会予以解决; 15、工作联系单 关于 2021 年 12 月 14 日下午图书馆一层至二层各家单位现场确认精装标高事宜 烦请尽快回复 16、组团玻璃幕墙埋件及部分拆改签证需要尽快确认 烦请尽快回复 17、中铁五局野蛮施工对我场区安全文明工地验收及环保造成严重影响。	
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

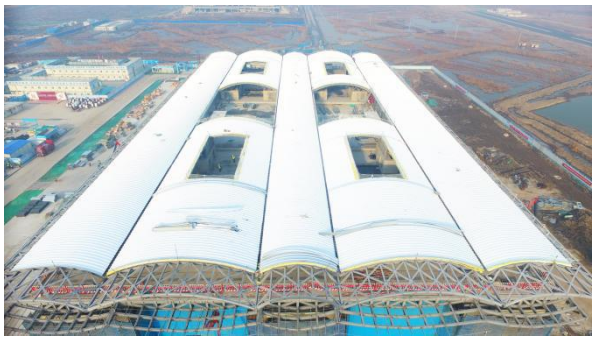


图书馆外架拆除



吊篮验收

	
吸音墙面施工	教学楼腻子施工
	
电梯井道剔凿施工	教学楼铝板施工
现场航拍图 12.15	

<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 12 月 20 日				✓					
作业计划编号		天气	晴朗☑ 多云☐ 雨☐ 阴☐ 雪☐ 冰冻☐ 雾霾☐							
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	/
三局二安	8/0	198/12	宿舍楼穿线、排水施工，食堂首层通风管道、风阀、桥架安装、体育馆二次配管，风管、水管、桥架施工
梁平荣安	4/0	6/0	模板支设、拆除、材料堆码；南校门抽水，基础钢筋绑扎
三局一公司钢构	4/0	16/0	西校门钢结构拼装，航天云施工、体育馆钢结构防火涂料样板施工
长沙广大	8/0	5/0	体育馆样板间施工
兴华鑫宇	5/0	90/7	地暖基层清理，墙面刮腻子，清理地面基层
天津津宝福	5/0	85/8	地暖基层清理，墙面刮腻子，地面贴砖
北京迈易格	5/0	10/0	主框安装、幕墙图纸深化
东方雨虹（防水）	1/0	16/0	防潮层施工，屋面防水施工
东方雨虹（保温）	2/0	42/0	外墙保温施工
广日电梯	1/0	6/0	室内电梯安装
川众	2/0	17/0	屋面施工
建工幕墙	2/0	25/0	幕墙、门窗
施工人员合计	79	523/27	
新增人员	0	15	新增 15 人（三局二安）防疫资料齐全

	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
自卸汽车	20m³	良好	2
吊篮		良好	97
保温设备	暖风机、加热炉	良好	66 台

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		126 方	合格	合格	

四、来访人员情况

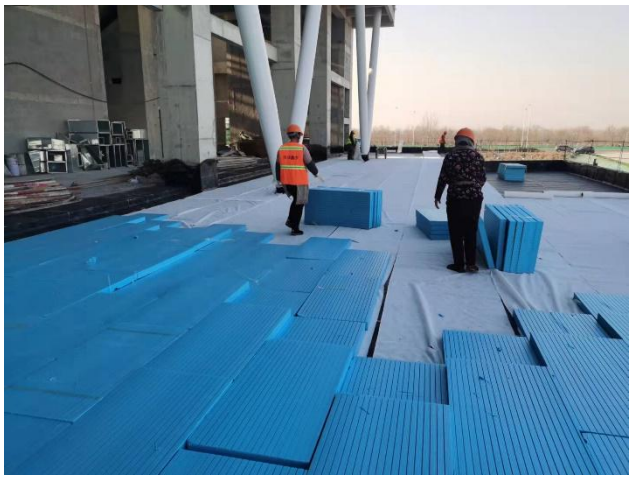
时间	姓名	职位	工作目的	备注

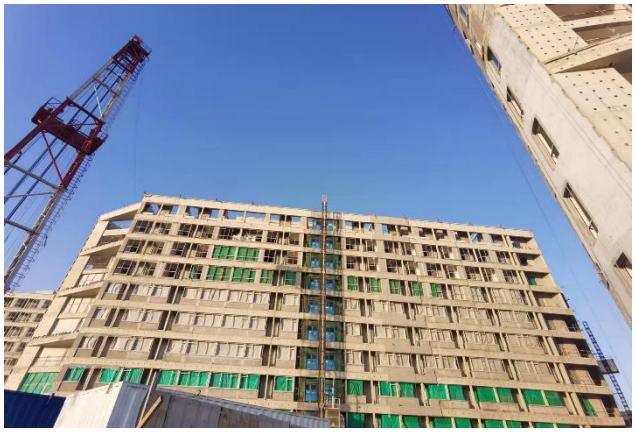
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：地下室支模，屋面防水保护层浇筑，金属屋面檩托焊接 主檩条次檩条安装。
		整体完成情况：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 59%;金属屋面施工完成 20%；幕墙完成 10%;
	师生活动中心	**本日施工内容**：消防管道、风管安装，外保温施工。
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 5%；机电安装完成 79％;
	学生食堂	**本日施工内容**：机电安装桥架、消防管安装。
		整体完成情况：能源站二次结构完成 100%，粗装修完成 80%，屋面防水完成 100%；学生食堂二次结构完成 100%，粗装修完成 90%，屋面防水完成 70%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 70%。
	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1#楼 A 段开启扇玻璃上楼；机电安装管道保温，排气扇安装；B 段开启扇玻璃上楼，卫生间给水管管道施工。

	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
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 25%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 40%；机电安装完成 73％。窗户工程完成 50%；电梯工程完成 85%；
	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装消防阀门安装，打压，保温、穿线；外墙保温施工；室内电梯调试；2-6 层玻璃安装；2-4 层公区地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 25%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 60%；机电安装完成 73％；窗户工程完成 75%；电梯工程完成 85%；
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装卫生间水管连接，出户管连接桥架，穿电线，配电箱桥架接驳，楼层材料清理下楼。
		整体完成情况：二次结构完成 100%；粗装修完成 100%，精装修完成 10%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 71％；外保温工程完成 30%；窗户主框完成 60%；
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装消防水管、水阀安装，穿线，水管井立管。室内电梯调试；4-5 层公区地面贴砖；
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；电梯工程完成 90%；机电安装完成 71％；外保温工程完成 20%；窗户工程完成 50%；
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：机电安装穿线，水管井立管，消防水管、水阀安装。室内电梯调试；
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 71％；窗户工程完成 70%；外保温工程完成 20%；电梯工程完成 90%；
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、尽快提供 35KV 变电站深化图纸；4、弱电单位楼内管线开槽尽快封堵；5、泛光照明图纸尽快提供；	
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。

<table>
<tr><td colspan="2">现场施工影像</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>体育馆地下室支模，屋面防水保护层浇筑，金属屋面檩托焊接 主檩条次檩条安装</td><td>师生活动中心消防管道、风管安装，外保温施工。</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>食堂机电安装桥架、消防管安装。</td><td>1#楼 A 段开启扇玻璃上楼；机电安装管道保温，排气扇安装；B 段开启扇玻璃上楼，卫生间给水管管道施工。</td></tr>
</table>

	
2#楼机电安装消防阀门安装，打压，保温、穿线；外墙保温施工；室内电梯调试；2-6 层玻璃安装；2-4 层公区地面贴砖；	3#楼机电安装卫生间水管连接，出户管连接桥架，穿电线，配电箱桥架接驳，楼层材料清理下楼。
	
4#楼机电安装消防水管、水阀安装，穿线，水管井立管。室内电梯调试；4-5 层公区地面贴砖；	5#楼机电安装穿线，水管井立管，消防水管、水阀安装。室内电梯调试；
	
食堂机电安装综合支架加工，首层桥架、消防管、给排水管道安装。	体育馆机电安装地下室风管、桥架安装、游泳池水管施工。

	
1#楼机电安装样板间、公区穿线，保温施工。	2#机电安装消防喷淋管、消防阀门安装，风口开洞.
	
3#楼机电安装卫生间水管连接，出户管连接桥架，穿电线，配电箱桥架接驳。	4#楼机电安装消防水管、水阀安装，穿线，水管井立管。



5#楼机电安装消防管保温、水阀安装，穿线，水管井立管。

中铁五局室外工程

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：125	2021 年 12 月 20 日				✓					
作业计划编号		天气	非常晴朗☐ 晴朗☑ 多云☐ 雨☐ 雾☐ 雪☐ 冰冻☐							
施工部位	体育馆至指挥部之间、图书馆南侧	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、（1）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	14		23				雨污水管道安装、预制检查井安装、土方回填			
施工人员合计	14		23							
（2）疫情防控情况										
有无新增人员	新增人员排查情况		项目人员体温是否正常				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

无	/	正常	/

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
铲车	HY950	良好	2
挖掘机	210	良好	4
挖掘机	200	良好	3

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
混凝土管道	DN400	64	✓	✓	/
/					

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	**本日施工内容:** 体育馆至指挥部之间、图书馆南侧 **整体完成情况:** 体育馆至指挥部之间基坑开挖及土方回填、图书馆南侧雨污水管道安装完成 25m
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	开槽全过程质量监管。	
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


民航大学室外工程
2021.12.20 14:15
施工区域 图书馆南侧
施工内容 雨水管道安装
地 点 天津市·鸿运来垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.20 14:16
施工区域 图书馆南侧
施工内容 雨水管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.20 14:17
施工区域 图书馆南侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.20 14:19
施工区域 图书馆南侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.20 14:19
施工区域 图书馆南侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·永定新河大桥
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2021.12.20 14:20
施工区域 图书馆南侧
施工内容 雨污水管道安装
地 点 天津市·鸿运来垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">雨水管道安装、预制检查井安装、土方回填、工人安全教育</td>
</tr>
</table>

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-2021003

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: 126	2021 年 12 月 20 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	5	5	现场管理、专业设计
施工	33	33	弱电施工
新增人员	0	0	
合计	38	38	
健康状况（体温）	正常	正常	

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
/	/	/	

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	一、二标段	**本日施工内容:** 现场线缆敷设及敷管作业
		总体完成情况: 公共教学楼 3 层 ONU 箱体安装，总体完成 40%。公共教学楼 3 层光纤敷设，总体完成 70%。图书管 F2 层顶管敷管作业，总体完成 85%。飞乘楼 3 层 ONU

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-2021003
		箱体安装，总体完成 45%。实验楼 2 层 ONU 箱体安装，总体完成 78%。实验楼 3 层顶管敷管作业，总体完成 76%。3#宿舍 3、4 层 ONU 箱体安装，总体完成 75%。4#宿舍楼 5 层综合布线线缆敷设，总体完成 95%。4#宿舍楼 6¯8 层 ONU 箱体安装，总体完成 30%。1#宿舍 B 楼 3 层光纤线缆敷设作业，总体完成 15%。2#宿舍楼 1 层综合布线线缆敷设，总体完成 30%。
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

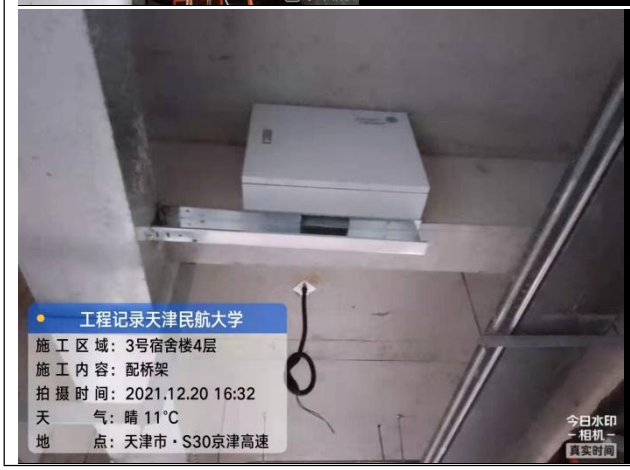

天津民航大学
2021.12.20 09:12
施工区域 1b号宿舍楼3层
施工内容 光纤敷设
地 点 天津市宁河区·民航大学新校区
水印相机


中国民航大学
2021.12.20 10:03
施工区域 4号，宿舍楼，五层
施工内容 综合布线敷设线缆，复位
地 点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机


天津市,中国民航大学新校
2021.12.20 10:40
施工区域 宿舍楼4-8
施工内容 稳弱电箱
地 点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机


中国民航大学
2021.12.20 16:18
施工区域 2号楼，宿舍楼，一层
施工内容 综合布线敷设线缆，复位，加软管
地 点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机


工程记录天津民航大学
施工区域：3号宿舍楼4层
施工内容：配桥架
拍摄时间：2021.12.20 16:32
天 气：晴 11°C
地 点：天津市·中国民航大学宁河校区
今日水印相机
真实时间


工程记录天津民航大学
施工区域：3号宿舍楼4层
施工内容：配桥架
拍摄时间：2021.12.20 16:32
天 气：晴 11°C
地 点：天津市·S30京津高速
今日水印相机
真实时间


工程记录天津民航大学
施工区域：3号宿舍楼3层
施工内容：配桥架
拍摄时间：2021.12.20 09:18
天 气：轻度雾霾 0°C
地 点：天津市·S2津宁高速
今日水印相机
真实时间


天津市,中国民航大学新校
2021.12.20 16:50
施工区域 宿舍楼4-6
施工内容 弱电电箱
地 点 天津市-中国民航大学新校区


天津市,中国民航大学新校
2021.12.20 14:01
施工区域 宿舍楼4-7
施工内容 弱电电箱
地 点 天津市-中国民航大学新校区


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:飞鹰楼三层
施工内容:挂ONU暗子联管
拍摄时间:2021.12.20 16:32
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:展书馆二层
施工内容:墙面立管连桥架
拍摄时间:2021.12.20 16:51
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:教学楼三层
施工内容:机房放光纤箱ONU暗子
拍摄时间:2021.12.20 16:25
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:教学楼三层
施工内容:机房放光纤箱ONU暗子
拍摄时间:2021.12.20 16:24
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:展书馆二层
施工内容:墙面立管连桥架
拍摄时间:2021.12.20 16:51
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:飞鹰楼三层
施工内容:顶面布管连桥架
拍摄时间:2021.12.20 16:32
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:教学楼三层
施工内容:机房放光纤箱ONU暗子
拍摄时间:2021.12.20 16:25
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:飞鹰楼三层
施工内容:顶面布管连桥架
拍摄时间:2021.12.20 16:34
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:展书馆二层
施工内容:墙面立管连桥架
拍摄时间:2021.12.20 16:52
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:实验楼二层
施工内容:挂ONU暗子联管
拍摄时间:2021.12.20 16:14
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:实验楼二层
施工内容:挂ONU暗子联管
拍摄时间:2021.12.20 16:15
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:实验楼二层
施工内容:挂ONU暗子联管
拍摄时间:2021.12.20 16:13
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域:实验楼三层
施工内容:顶面布管连桥架
拍摄时间:2021.12.20 16:07
地 点:天津市中国民航大学宁河校区
施工单位:江森自控

开槽、敷管、放线作业
 
班前教育及安全检查

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：00111	2021 年 12 月 20 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☐							

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

		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	3	现场安排 11 人	食堂冷却塔管道、阀门安装、能源站管道、阀门安装
恒益建安	5	现场安排 13 人	中深层地源热井钻井
恒益建安	1	现场安排 17 人	浅层地源热井钻井
施工人员合计		31 人	无新增人员，项目人员体温正常

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
浅层钻机		良好	7

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：** 能源站内支架制作，管道敷设；食堂冷却塔管道、阀门安装
		整体完成情况： 能源站内支架制作 85%，管道敷设 35%；食堂冷却塔管道、阀门安装 75%

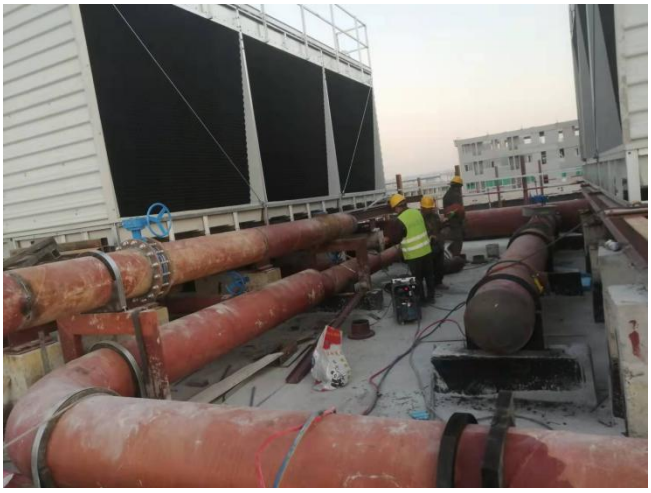
施工完成情况	中深层地源热井	**本日施工内容：** 中深层地源热井钻井
		整体完成情况： 中深层地源热井钻井井深 101 米

	浅层地源热井	**本日施工内容：**体育场浅层地源热井钻井 5 台钻机；
		整体完成情况：浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 706 口
六、业主监理指令	/	
七、安全管理情况	1、对能源站临时用电进行巡视检查并进行整改修复	
八、技术质量管理情况	对管件制作焊接施工全过程监管，日常机械维护。	
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





<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">能源站内支架制作，管道敷设；食堂冷却塔管道、阀门安装；中深层地源热井钻井；体育场浅层地源热井钻井；</td></tr>
</table>