中国民航大学宁河校区 10 月 15 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 98%；抹灰完成 65%；钢结构安装完成 68%；机电管线安装 73%；幕墙安装完成 44%；
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 76%；幕墙安装完成 53%；防水保护层完成 100%;混凝土地面浇筑完成 70%；
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 77%；抹灰完成 98%；幕墙安装完成 39%；钢连廊施工完成 87%；混凝土地面施工完成 100%；
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 100%；抹灰完成 88%；机电管线安装完成 74%；幕墙采光顶安装完成 78%；屋面防水层完成 100%；防水保护层完成 50%；
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体育馆机电安装综合支架支架加工及安装，风管安装、桥架、开槽及配管，攀岩走廊施工，幕墙埋件安装，金属屋面材料进场
		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 25%，攀岩走廊施工 15%；
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，消防管施工,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 70%；机电安装完成 67％。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，排水管施工，三层风管、桥架施工，消防管加工管道；食堂走廊找坡施工，幕墙龙骨安装。
		整体完成情况：能源站砌筑完成 90%（剩余墙体带设备进场后砌筑）；抹灰完成 20%，机电安装完成 45%，食堂抹灰完成 70%。

8	1#学生宿舍	**本日施工内容**：1#楼 A 段外墙抹灰，窗台防水施工；1B 5-6 层地暖打压，1A2 层地暖管铺设。	
		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 61%，防潮层施工 70%。	
9	2#学生宿舍	**本日施工内容**：机电首层水管安装，首层连廊水管施工，外墙保温施工；	
		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 53%窗口防水施工、吊篮安装，防潮层施工 90%；	
10	3#学生宿舍	**本日施工内容**：八层抹灰，九层抹灰，十层拉毛抹灰；机电安装 6 层卫生间排水、6 层标准层桥架安装，首层疏通安装。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 62%；机电安装完成 52%	
11	4#学生宿舍	**本日施工内容**：七层抹灰，八层抹灰；门窗副框安装，机电安装管井立管，风管安装，桥架与 JDG 管连接。	
		整体完成情况：二次结构完成 98%；初装修完成 62%；机电安装完成 50%	
12	5#学生宿舍	**本日施工内容**：八层抹灰,九层抹灰；二层、三层墙体腻子施工，机电安装，5#楼机电安装消防、采暖立管安装，二层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 79%；机电安装完成 55%	
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）	宿舍楼	**本日施工内容**: 现场敷管作业
			总体完成情况: 2#宿舍楼 5 层敷管作业，2#宿舍楼总体完成 63%。2#宿舍楼 4、5、6 层开槽划线作业，2#宿舍楼总体完成 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、冷却塔组装、水泵减震台座安装
			整体完成情况：能源站内排水 100%；冷却塔组装 90%、水泵减震台座安装 40%
		中深层地源热井	**本日施工内容**：中深层地源热井钻进，第二口中深层地源热井位置选择
			整体完成情况：中深层地源热井钻进共计 1316 米，进尺 0 米，钻时 0，工作内容：起钻；检修更换螺杆、钻铤、短接；检查钻杆；下钻；循环划眼；第二口中深层地源热井位置选择 100%；
17	中铁五局	项目部	**本日施工：**

			1、宿舍楼施工区域铺设钢板 2、沟槽抽水作业
			整体完成情况：宿舍楼室外雨水管道安装完成17%
18	人员情况	八局今日劳动力人数440人。三局今日劳动力人数442人。中铁五局今日劳动力人数23人，江森自控今日劳动人数11人恒益建安今日劳动人32人。	

二、监理日报

一标段：

1.现场巡视。检查图书馆防水卷材施工，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. 监理部对体育馆幕墙埋件安装进行巡检,对体育馆钢结构焊接质量巡视检查，对体育馆支架安装进行现场巡查，对体育馆二次结构砌筑巡检，检查现场焊接作业人员及消防设施配备情况。

2. 岩棉板材料进场经检查外观尺寸密度符合要求同意进场。

3. 监理部对师生活动中心水电风管安装施工巡视检查，对防潮层基层施工进行巡检。

4. 旁站厢式变电站调定值。

5. 现场调节江森，弱电工作。

6. 监理部对学生食堂水电风管安装施工巡视检查及幕墙龙骨安装检查,对学生食堂公区抹灰进行巡查，旁站食堂屋顶冷却塔安装，督促现场工人高处作业做好安全措施及消防设

施配备情况。

7. 监理部对能源站屋顶找平施工进行巡查，二次结构砌筑巡查。

8. 监理部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，对二号楼屋面一层防水验收，对四号楼九层抹灰巡检，对学生宿舍外墙保温施工进行巡视检查，要求施工单位及时进行工序报验，确保外立面施工形成流水作业。

室外、能源及弱电：

1.能源：能源站内排水、冷却塔组装、水泵减震台座安装，中深层地源热井钻进，第二口中深层地源热井位置选择。

2.弱电：现场敷管作业.。

3、室外：宿舍楼施工区域铺设钢板，沟槽抽水作业。

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	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，旁站砼浇筑。	
		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。	
		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	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，钢结构吊装巡检	
	师生活动中心		防潮施工	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	对学生宿舍地暖施工，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、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） 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）	室外管网施工	对管网现场施工巡视检查	
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）	现场敷管作业	对现场施工巡视检查	
能源	二标段	滕洪亮 （13234049175） 李会彬 （15512769592）	平整场地、中深层井钻井施工	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：166	2021 年 10 月 15 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
肥城环宇	2	6	机电安装
北京慧欣	2	28	机电安装
中联盛	1	1	弱电
天津科顺	1	20	防水施工
东方诚	4	63	钢结构施工
福建聚利	5	45	幕墙安装
广坤腾阳	1	8	机电
鼎天幕墙	1	6	幕墙安装
天宇信达（二构）	5	169	二次结构施工
天津俊凯	2	13	机电通风
宏坤煜业	3	19	机电通风
恒福消防	1	6	机电消防
堡泰消防	1	16	机电消防
合计	69	440	

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

	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
叉车	1 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
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
减震垫层	5mm	1000 ㎡	√	√	

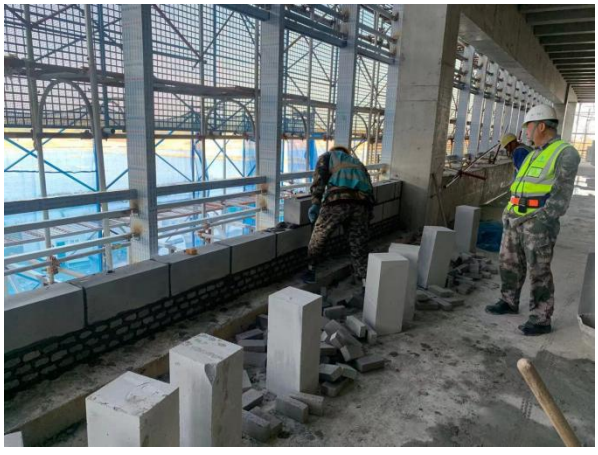
四、来访人员情况

时间	姓名	单位	工作目的	备注

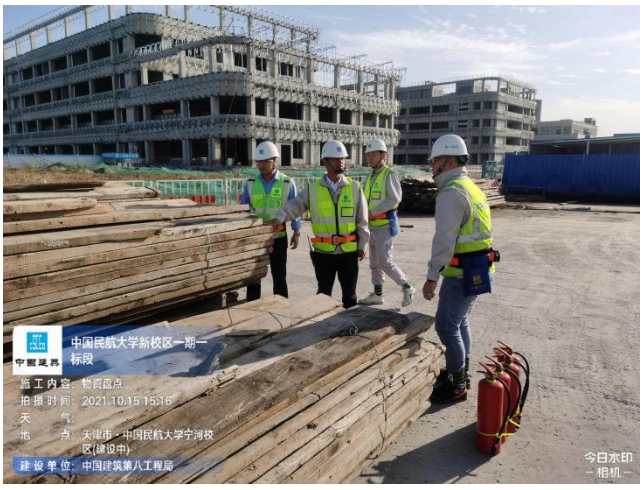
五、进度完成情况	图书馆	本日施工内容:二次结构施工；钢结构屋面钢梁吊装； 抹灰施工；机电安装给排水管道； 通风管道； 空调水管道； 现场文明施工清理
		总体完成情况:图书馆二次结构砌筑施工完成 98%；抹灰完成 65%；钢结构安装完成 66%； 机电管线安装 73%； 幕墙安装完成 44%；
	机场学院教学实验楼	本日施工内容:抹灰施工； 机电安装给排水管道； 通风管道； 空调水管道； 防水保护层施工； 现场文明施工清理；
		总体完成情况: 抹灰完成 98%； 机电管线安装 76%； 幕墙安装完成 53%； 防水保护层完成 100%;混凝土地面浇筑完成 70%；
	公共教学楼	本日施工内容: 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 77%；抹灰完成 98%；幕墙安装完成 39%；钢连廊施工完成 87%； 混凝土地面施工完成 100%；

	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
	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 100%；抹灰完成 88%；机电管线安装完成 74%；幕墙采光顶安装完成 78%；屋面防水层完成 100%；防水保护层完成 50%；	
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



图书馆砌筑



现场物资盘点

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>吊篮安装</td><td>混凝土浇筑</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>标高复核</td><td>标高复核</td></tr>
<tr><td colspan="2">现场航拍图 10.8</td></tr>
</table>





图书馆



实验楼



公共教学楼



飞行乘务大楼

中铁五局室外项目施工日报

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：061	2021 年 10 月 15 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	学生宿舍楼室外区域	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
中铁五局	10	13	宿舍楼施工区域铺设钢板，八局移交部分场地
施工人员合计	10	13	

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
挖掘机	W210 型	良好	3
挖掘机	W90 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	职位	工作目的	备注
/				

五、施工完成情况	项目部	本日施工： 4、宿舍楼施工区域铺设钢板 5、沟槽抽水作业
		整体完成情况：宿舍楼室外雨水管道安装完成 17%

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

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、施工人员班前安全喊话。4、人工清扫掉落余土
八、技术质量管理情况	机械专人指挥，八局部分场地移交测量，沟槽抽水全程监测
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





	
雨水管道安装，与八局场地移交复测。	

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-2021002	
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：060	2021 年 10 月 15 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	4		4			现场管理、专业设计				
施工	7		7			弱电施工				

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-2021002

合计	11	11	

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

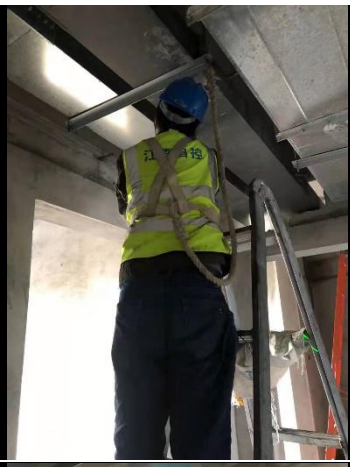
时间	姓名	单位	工作目的	备注

五、进度完成情况	宿舍楼	本日施工内容：现场敷管作业 总体完成情况：2#宿舍楼 5 层敷管作业，2#宿舍楼总体完成 63%。2#宿舍楼 4、5、6 层开槽划线作业，2#宿舍楼总体完成 83%。
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

















敷管及划线作业

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：0054	2021 年 10 月 15 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 10 人	能源站内排水、冷却塔组装、水泵减震台座安装
恒益建安	5	现场安排 22 人	中深层地源热井钻井、第二口中深层地源热井位置选择
施工人员合计		32 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、冷却塔组装、水泵减震台座安装
		整体完成情况：能源站内排水 100%；冷却塔组装 90%、水泵减震台座安装 40%

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

	中深层地源热井	**本日施工内容：**中深层地源热井钻进，第二口中深层地源热井位置选择
		整体完成情况：中深层地源热井钻进共计 1316 米，进尺 0 米，钻时 0，工作内容：起钻；检修更换螺杆、钻铤、短接；检查钻杆；下钻；循环划眼；第二口中深层地源热井位置选择 100%；
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、冷却塔组装、水泵减震台座安装、中深层地源热井钻进、第二口中深层地源热井位置选择	