中国民航大学宁河校区 4 月 25 日工程日报

一、施工概要

1	图书馆	**本日施工内容:**机电安装给排水管道；空调水管道；机电管线打压调试；四层云顶吊顶施工；楼梯踏步贴砖；机房墙面塞岩棉，云顶幻彩铝板安装，四层墙面龙骨焊接施工；四层云顶刮腻子；精装油工墙面刮腻子；一层、三层铝大板拼装；演艺厅墙面龙骨安装；三层西侧地面浇筑。
		总体完成情况:机电管线安装 96%；幕墙安装完成 97%；幻彩铝板安装 95%；云顶吊顶施工完成 22%；机房墙面塞岩棉 98%。踢脚线贴砖完成 100%.墙面铝大板安装完成 15%；地面浇筑完成 50%。
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；中庭结构柱水泥板包柱施工；4 层、三层教室内墙面腻子修整；
		总体完成情况：机电管线安装 96%；玻璃安装完成 97%；开启扇安装 95%；矿棉板吊顶 75%；中庭包柱龙骨完成 92%；
3	公共教学楼	**本日施工内容:**机电安装给排水管道；空调水管道；中庭水泥板包柱施工；卫生间蹲台砌筑；首层矿棉板吊顶主副龙骨施工；四层、三层室内墙面二遍腻子施工；
		总体完成情况：机电管线安装 95%；幕墙铝板安装完成 95%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 95%；矿棉板吊顶 50%；矿棉板吊顶龙骨 90%；卫生间防水 75%；卫生间蹲台砌筑完成 15%。
4	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容：**机电安装给排水管道；空调水管道；开启扇安装；中庭梁柱包板；二次结构收尾；2-4 层走廊混凝土浇筑；矿棉板吊顶；机电管线保温；腻子施工；贴砖;结构柱剔凿；防水施工
		总体完成情况：机电管线安装完成 97%；卫生间贴砖完成 90%；矿棉板吊顶完成 80%；楼梯间腻子完成 40%;中庭梁柱包板完成 30%；楼梯间贴砖完成 70%；2-4 层走廊混凝土浇筑完成 100%；
5	体育馆	**本日施工内容：**轻集料混凝土浇筑；水电安装、消防及通风安装，机组安装；金属屋面面板安装；张拉网安装，马赛克龙骨焊接，PC 板安装，铝包钢龙骨安装，幕墙玻璃安装；墙面腻子施工，吊顶吊杆安装，场馆龙骨安装，室外栏杆埋板安装，外墙保温施工，室外台阶及硅 Pu 安装；钢结构涂料面层喷涂
		整体完成情况：粗装修完成 99%，钢结构完成 99%；机电安装完成 80%;金属屋面完成 69%；幕墙完成 67%；精装修完成 27%
6	师生活动中心	**本日施工内容：**卫生间贴砖施工，外保温施工，裙房屋面保温施工，防水施工，公区穿线

		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 47%；机电安装完成 90％
7	学生食堂	**本日施工内容**：三层幕墙铝板安装，屋面石材铺贴，三层室内地砖铺贴，首层，二层保温施工，幕墙玻璃安装，二层后厨区域防水施工，能源站花池防水施工
		整体完成情况：二次结构完成 100%，粗装修完成 95%，屋面防水完成 100%，外保温完成 50%，机电安装完成 87%，精装修完成 21%
8	南大门	**本日施工内容**：底曲龙骨、底模安装，架体调整，标高复核
		整体完成情况：主体结构完成 54%
9	35Kv 变电站	**本日施工内容**：首层电缆沟模板支模，砌筑，二层过梁，圈梁浇筑，构造柱支模
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 45%
10	1#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖粘贴，楼梯踏步砖粘贴，有水房间吊顶龙骨施工，外立面修整打磨，涂料施工，通高幕墙玻璃打胶，风口调整安装，裙房拆改
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 70%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 100%，二遍腻子完成 90%，机电安装完成 85％；窗户工程完成 90%
11	2#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙砖铺贴，室内涂料施工，外立面涂料施工，吊顶施工，门联窗固定玻璃及门扇安装，裙房拆改，钢质门安装
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 80%，外墙保温完成 95%，二遍腻子完成 90%；机电安装完成 85％；窗户工程完成 90%
12	3#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙地砖铺贴，楼梯间踏步砖粘贴，室内及公区二遍腻子施工，吊顶施工，外立面保温及腻子施工，外窗主框及门联窗扇安装，机电安装调试，机房设备安装，管道打压调试，电缆敷设
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 64%；机电安装完成 80％；外保温工程完成 80%；窗户工程完成 84%
13	4#学生宿舍	**本日施工内容**：外保温及腻子施工，有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖铺贴收尾，吊顶施工，二遍腻子收尾及打磨，电缆敷设，安装调试
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 68%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 78％；外保温工程完成 87%；窗户工程完成 85%
14	5#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖铺贴收尾，二遍腻子

		施工，吊顶施工，外保温及腻子施工，电缆敷设，安装调试	
		整体完成情况：粗装修完成 100%,精装修完成 68%;机电安装完成 78%；窗户工程完成 85%；外保温工程完成 87%	
15	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、修复管线、安装机柜
			总体完成情况： 1、 公共教学楼末端软管安装完成 100% 2、 公共教学楼时钟布管穿线 95% 3、 公共教学楼 DDC 箱安装完成 95% 4、 公共教学楼 ONU 箱接线完成 95% 5、 飞乘楼末端软管安装完成 100% 6、 飞乘楼敷设楼控通讯线缆 90% 7、 飞乘楼敷设智能照明通讯线 90% 8、 飞乘楼敷设时钟管线线 90% 9、 飞乘楼末端点位穿线 90% 10、 飞乘楼敷设 ONU 电源完成 90% 11、 飞乘楼敷设 ONU 盘芯完成 93% 12、 飞乘楼敷设光缆完成 90% 13、 飞乘楼理线 90% 14、 飞乘楼 DDC 箱子安装完成 50% 15、 模拟仓监控线管敷设 100% 16、 实验楼安装 ONU 盘芯完成 90% 17、 实验楼水晶头打接完成 90% 18、 实验楼楼控通讯线完成 85% 19、 图书馆二层线管敷设完成 91% 20、 图书馆二层温控线缆敷设完成 90% 21、 图书馆三层开槽弹线完成 100% 22、 图书馆三层线管敷设完成 92% 23、 图书馆三层线缆敷设完成 85% 24、 图书馆一层灯控敷管完成 90% 25、 图书馆一层灯控穿线完成 90% 26、 图书馆一层线管线缆敷设完成 80% 27、 图书馆四层线管敷设完成 88% 28、 图书馆四层综合布线线缆敷设完成 90% 29、 图书馆数据机房门禁线管线缆敷设完成 100% 30、 图书馆地下室污水坑开槽埋管完成 95% 31、 图书馆地下室智能照明线缆敷设完成 40% 32、 图书馆地下室楼控主线线缆敷设完成 90% 33、 图书馆楼控 DDC 箱安装完成 80% 34、 图书馆五方对讲线缆敷设完成 90% 35、 图书馆楼控箱子线槽连接完成 40% 36、 图书馆水表管线敷设完成 35%

			37、 图书馆风阀做管完成 35% 38、 数据机房冷通道散力架安装完成 95% 39、 教学楼、飞乘楼修复被拆管线 40、 1#宿舍楼水表线管线缆追位 80% 41、 1#宿舍楼电表线管线缆追位 80% 42、 1#宿舍楼竖井线缆整理 80% 43、 1#宿舍楼水控接线完成 70% 44、 1#宿舍楼模块打接完成 90% 45、 1#宿舍楼线缆测试完成 80% 46、 2#宿舍楼水控接线完成 95% 47、 2#宿舍楼模块打接完成 90% 48、 2#宿舍楼网线测试完成 70% 49、 3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% 50、 3#宿舍舍楼敷设水控线缆完成 90% 51、 3#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 52、 3#宿舍楼水控接线完成 80% 53、 3#宿舍楼敷设门禁线缆完成 90% 54、 3#宿舍楼模块打接完成 95% 55、 3#宿舍楼网线测试完成 95% 56、 4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100% 57、 4#宿舍楼竖井线缆整理 100% 58、 4#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 59、 4#宿舍楼水控接线 100% 60、 4#宿舍楼模块打接完成 90% 61、 4#宿舍楼网线测试完成 95% 62、 5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% 63、 5#宿舍楼竖井线缆整理 100% 64、 5#宿舍楼敷设水控线缆 86% 65、 5#宿舍楼打接模块完成 90% 66、 宿舍楼水晶头打接完成 90% 67、 5#宿舍楼网络测线完成 85% 68、 1#2#宿舍楼商业布管完成 78% 69、 宿舍楼面板安装完成 70% 70、 体育馆一层修复线管 100% 71、 体育馆一层时钟线缆敷设完成 90% 72、 体育馆一层电力监控线缆敷设完成 80% 73、 体育馆一层水表线缆敷设完成 80% 74、 体育馆地下室楼控敷管完成 40% 75、 体育馆设备线缆追位完成 90% 76、 食堂一层配管 90% 77、 食堂一层穿线 92% 78、 能源站线缆敷设完成 85% 79、 活动中心墙面开槽配管 97% 80、 活动中心能耗敷设线管 80%、

			81、 活动中心能耗敷设线缆 85% 82、 活动中心安防敷设线缆 90% 83、 活动中心温控敷设线缆 85% 84、 活动中心综合布线线缆敷设完成 85% 85、 活动中心楼控敷设线缆 80% 86、 师生活动中心首层明管线敷设完成 90% 87、 新老校区互联敷设光缆完成 45 公里（共计 75 公里） 88、 多媒体教室布管完成 65 间（共计 65 间） 89、 多媒体教室线缆敷设完成 65 间（共计 65 间） 90、 多媒体教室机柜安装完成 63 间（共计 65 间） 91、 可视化教室布管完成 70 间（共计 71 间） 92、 可视化教室线缆敷设完成 65.5 间(共计 71 间） 93、 可视化教室安装机柜完成 20 间（共计 71 间） 94、 可视化教室安装摄像机支架线缆头打接完成 10 间（共计 71 间） 95、 指挥部 LED 屏安装完成 95% 96、 各楼座线缆整理、增补点位线管线缆敷设及修补等零散工作。 97、 光纤熔接完成 29%
16	能源专项施工（恒益建安）	能源站	**本日施工内容：**能源站管道、阀门安装；锅炉房一次水二次水支架制作、管道、阀门安装，能源站控制室接地、基础制作；控制柜进场稳柜，桥架安装；冷却塔自来水管道安装
			整体完成情况：能源站管道、阀门安装 99%；锅炉房一次水二次支架安装 100%管道、阀门 92%；能源站控制室接地、基础制作 100%；控制柜进场稳柜 100%；桥架安装 55%；冷却塔自来水管道安装 55%
		中深层地源热井	**本日施工内容：施工完成**
			整体完成情况：
		浅层地源热井	**本日施工内容：**体育场浅层主管道施工；进场检查井 12 个
			整体完成情况：体育场浅层主管道施工 69%；进场检查井安装 12 个

17	中铁五局	宿舍楼区域	**今日完成情况：**检查井安装 排盐管安装 200 米，碎石层铺垫，土工布铺设，绿化土回填 通信管道安装 1200 米 苗木种植 35KV 绿化场地开挖
		校园道路	**今日完成情况：**1#路基开槽 600 ㎡，换填平整 600 ㎡
		公共教学楼及飞行乘务大楼	**今日完成情况：**雨水管道安装 12 米，污水管道安装 34 米，检查井安装 1 个
		图书馆周边	**今日完成情况：**图书馆北侧绿化场地开挖换填 实验楼西侧化粪池基坑混凝土浇筑
		体育馆及周围	**今日完成情况：**指挥部南侧围墙安装
		整体总量完成情况	雨水管道安装完成占总量 70%；给水管道安装完成占总量 70.7%（7154m）； 污水管道安装完成占总量 92%；热力管道安装完成占总量 34.4%（3549m）； 中水管道安装完成占总量 80.3%（6402m）；消防管道安装完成占总量 71.3%（11502m）。
18	人员情况	监理总人数 20 人； 八局总人数 826 人，管理人员 97 人，工人 729 人； 三局总人数 946 人，管理人员 103 人，工人 843 人； 中铁五局总人数 158 人，管理人员 12 人，工人 146 人； 江森自控总人数 44 人，管理人员 5 人，工人 39 人； 恒益建安总人数 47 人，管理人员 4 人，工人 43 人；	

二、监理日报

一标段：

1、现场巡视检查图书馆机电安装给排水管道；空调水管道；机电管线打压调试；图书馆室内墙面铝板安装；图书馆部分陶板安装施工。

2、现场巡视检查机场学院教学实验楼机电安装给排水管道；中庭结构柱水泥板包柱施工；

三层、四层教室内墙面腻子修整。

3、现场巡视检查公共教学楼机电安装给排水管道；空调水管道；中庭水泥板包柱施工；卫生间蹲台砌筑；首层矿棉板吊顶主副龙骨施工；四层、三层室内墙面二遍腻子施工；地面，楼梯间地砖铺设。

4、现场巡视检查飞行乘务大楼机电安装给排水管道；空调水管道；开启扇安装；中庭梁柱包板；矿棉板吊顶；机电管线保温；地面贴砖。

5、现场巡视检查模拟舱机电风管安装。

二标段：

1. 对体育馆幕墙龙骨安装进行检查。对金属屋面施工进行巡检。对体育馆机房进行巡检。对体育馆篮球场吊装风管进行巡检。对体育馆大台阶防水涂料进行巡检。对体育馆机电位置变更进行确认。对体育馆静压箱安装进行巡检。对体育馆篮球场金属扩张网安装进行巡检。

2. 对师生活动心室内开槽进行检查、吊顶龙骨检查巡视。裙房龙骨安装，钢结构焊接进行巡检。对外墙保温施工进行巡检。对太阳能聚热管安装进行巡检、对卫生热水水箱技术安装进行巡检。对风机盘管电线管安装进行巡检。对师生活动中心裙房弧形木梁安装进行巡检。

3. 对南校门模板安装进行巡检。

4. 对宿舍楼外墙保温进行巡检。对窗台板安装进行施工巡检，地砖铺设进行施工巡检。对宿舍楼电缆进行施工巡检。对宿舍楼空调水管采暖管线进行巡检。对宿舍楼卫生间地砖铺设进行巡检。

5. 对能源站管道焊接安装进行巡检。对能源站屋面台阶防水卷材铺设进行巡检。对能源站屋面大花坛注水进行巡检。

6. 对学生食堂幕墙玻璃安装进行巡检，对食堂电梯安装进行巡检。对食堂后厨区室内防水涂料进行检查。对食堂室外平台石材铺设进行巡检。

7. 对学生食堂售饭窗口变更现场草签进行认证。

8. 对室外树苗进场验收。

能源、弱电及室外：

1.能源： 能源站内能源站管道、阀门安装，锅炉房一次水二次水支架安装；浅层地源热井体育场浅层主管道施工，检查井安装。

2. 弱电： 现场线缆敷设及敷管作业、修复管线、安装机柜。

3.室外：宿舍楼区域：检查井安装；排盐管安装 200 米，碎石层铺垫，土工布铺设，绿化土回填；通信管道安装 1200 米；苗木种植；35KV 绿化场地开挖。

教学楼区域：雨水管道安装 12 米，污水管道安装 34 米，检查井安装 1 个。

图书馆区域：图书馆北侧绿化场地开挖换填；实验楼西侧化粪池基坑混凝土浇筑。

校园道路：1#路基开槽 600 ㎡，换填平整 600 ㎡。

指挥部区域：指挥部南侧围墙安装。

标段划分	单体名称	监理人员	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）	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）	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。	
		李会彬 （15512769592）		
	所有单体安装工程	滕洪亮 （13234049175） 张春博 （13027722180）	对现场施工巡视检查	
二标段 林利民 （18640512507）	体育馆	丁建泽 （18845226778）	对现场施工进行巡视检查，钢构件焊接巡检	
	师生活动中心		对现场外墙保温、钢结构拼装施工巡检	

	4#、5#学生宿舍	杨宸（13364468744） 乔天航(18547607857)	对现场外墙保温、室内地砖铺设、开槽施工巡检	
	1#、2#、3#学生宿舍、食堂	乔天航(18547607857) 丁建泽（18845226778） 宋明（15345517113）	对现场外墙保温、室内地砖铺设、开槽施工巡检	
	35kv 变电站		对现场施工巡视检查	
	所有单体安装工程	武文志（18302240117） 马一博（17692498058）	对现场施工巡视检查	
室外	一标段	刘刚（18082566239） 任海博（18082566239） 马瑞峰（15614235758）	对现场施工巡视检查	

	二标段	滕洪亮（13234049175） 吕非凡（17532527058）	对现场管道及化粪池进行巡检	
弱电	一标段	刘刚（18082566239）	对现场施工巡视检查	
	二标段	武文志（18302240117））	对现场开槽、穿线施工巡检	
能源	二标段	武文志（18302240117） 吕非凡（17532527058）	对现场浅井水平管连接、能源站焊接施工巡检	

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：339	2022 年 4 月 25 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							
后勤保障人员	0	30	后勤保障							
天津唐海	3	30	机电安装							
北京慧欣	3	68	机电安装							
恒福消防	2	19	组团消防							
福建聚利	4	115	幕墙安装							
鼎天幕墙	2	12	幕墙安装							
天宇信达（二构）	4	105	二次结构							
天津俊凯	2	41	机电通风							
宏坤煜业	2	46	机电通风							
堡泰消防	4	36	机电消防							
天河伟业	8	110	精装							
八局装饰	12	73	精装							
虹吸雨水	0	16	机电安装							
江森自控	2	18	机电安装							
三菱电梯	1	10	电梯安装							
天津科顺	1	8	防水							
华夏门业	1	4	防火门							

	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
昌盛伟业	1	6	图书馆水电保温
贵州中科	1	16	组团保温
军盛鑫	1	7	组团水电保温
华为人防	0	3	人防
远盛保温	1	4	组团保温
华夏民生	1	4	剔凿
东方诚	1	5	钢结构
合计	97	826	
本日新增	0人，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
货用施工升降机	SC200/200	良好	1
叉车	/	良好	1
洒水车	/	良好	1
雾炮车	/	良好	3
挖机	60型	良好	1
吊车	25吨	良好	0
曲臂高空车	/	良好	8
升降车	/	良好	24
蜘蛛车	/	良好	1
云梯车	/	良好	2

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	C20细石	30m³	✓	✓	

	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

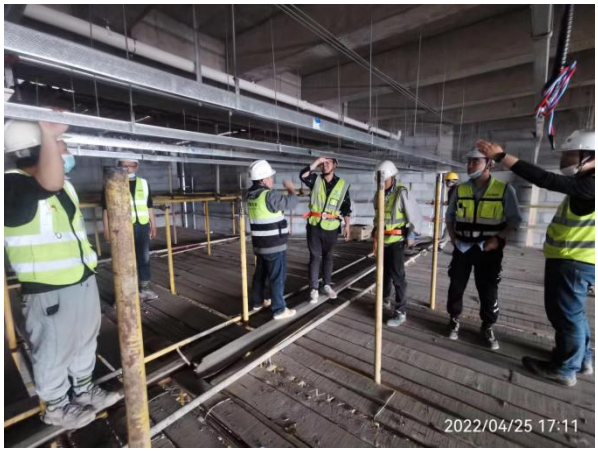
四、来访人员情况

时间	姓名	单位	工作目的	备注

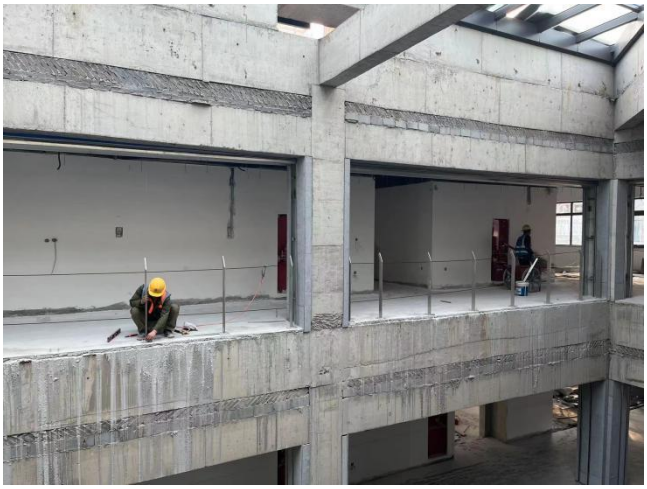
五、进度完成情况	图书馆	**本日施工内容:** 机电安装给排水管道；空调水管道；机电管线打压调试；四层云顶吊顶施工；楼梯踏步贴砖；机房墙面塞岩棉，云顶幻彩铝板安装，四层墙面龙骨焊接施工；四层云顶刮腻子；精装油工墙面刮腻子；一层、三层铝大板拼装；演艺厅墙面龙骨安装；三层西侧地面浇筑。
		总体完成情况: 机电管线安装 96%；幕墙安装完成 97%；幻彩铝板安装 95%；云顶吊顶施工完成 22%；机房墙面塞岩棉 98%。踢脚线贴砖完成 100%.墙面铝大板安装完成 15%；地面浇筑完成 50%。
	机场学院教学实验楼	**本日施工内容:** 机电安装给排水管道；中庭结构柱水泥板包柱施工；4 层、三层教室内墙面腻子修整;
		总体完成情况: 机电管线安装 96%；玻璃安装完成 97%；开启扇安装 95%；矿棉板吊顶 75%；中庭包柱龙骨完成 92%;
	公共教学楼	**本日施工内容:** 机电安装给排水管道；空调水管道；中庭水泥板包柱施工；卫生间蹲台砌筑；首层矿棉板吊顶主副龙骨施工；四层、三层室内墙面二遍腻子施工;
		总体完成情况: 机电管线安装 95%；幕墙铝板安装完成 95%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 95%；矿棉板吊顶 50%；矿棉板吊顶龙骨 90%；卫生间防水 75%；卫生间蹲台砌筑完成 15%。
	飞行乘务大楼及模拟舱楼	**本日施工内容:** 机电安装给排水管道；空调水管道；开启扇安装；中庭梁柱包板；二次结构收尾；2-4 层走廊混凝土浇筑；矿棉板吊顶；机电管线保温；腻子施工；贴砖；结构柱剔凿；防水施工
		总体完成情况: 机电管线安装完成 97%；卫生间贴砖完成 90%；矿棉板吊顶完成 80%；楼梯间腻子完成 40%；中庭梁柱包板完成 30%；楼梯间贴砖完成 70%；2-4 层走廊混凝土浇筑完成 100%;
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	对精装修技术问题协调、现场精装修施工、幕墙施工、土建收尾施工全过程质量监管，日常机械监测，危险源辨识等。	
九、过程关键文件		
十、本日重大事项		

	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
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



图书馆演艺大厅机电桥架验收



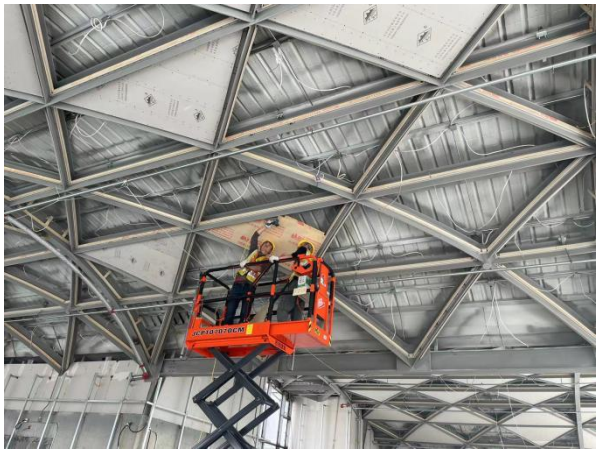
飞乘楼中庭立柱施工



图书馆云顶幕墙施工



实验楼贴砖施工



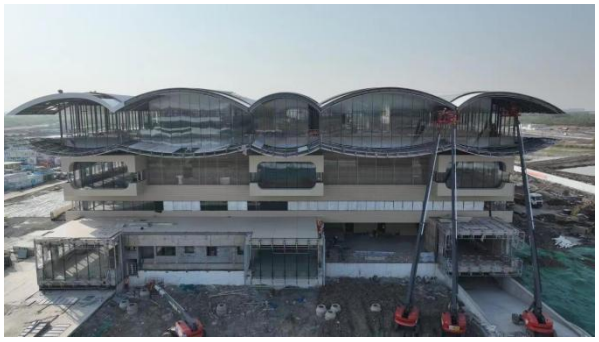
图书馆云顶封板施工



教学楼架体拆除施工

现场航拍图 4.19







图书馆	实验楼
	
公共教学楼	飞行乘务大楼及模拟仓

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	2022 年 4 月 25 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；体育馆；师生活动中心；南大门；35Kv	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	30/14	/	方案编制、现场施工管理							
三局智能	2/0	2/0	BIM 建模							
三局二安	14/7	233/38	宿舍楼穿线、配电箱安装，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							
三局一公司钢构	2/0	5/0	体育馆钢结构马道施工							
长沙广大	4/0	76/6	精装修施工							

	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

兴华鑫宇	4/0	65/12	精装修施工
天津津宝福	2/0	67/8	精装修施工
北京迈易格	2/0	27/5	主框、玻璃安装、幕墙施工
东方雨虹（保温）	2/0	89/11	外保温及涂料施工
广日电梯	1/0	5/0	室内电梯调试、验收
山东川众	3/0	48/0	体育馆屋面施工
建工幕墙	5/0	70/0	幕墙、门窗施工
匠人清水	3/0	20/0	南大门施工
承德一赢	1/0	9/0	栏杆加工、安装
信亨石材	1/0	18/0	石材施工
梁平荣安	1/0	3/0	主体结构收尾
东方雨虹（防水）	1/0	7/0	防水施工
天津汉大物业	2/0	10/0	现场物业管理
精诚伟业	3/0	7/2	现场安保管理
施工人员合计	82/21	761/82	/
健康监测情况	体温正常	体温正常	在场人员总计 761 人，防疫资料齐全

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
物料提升机	SC100/100	良好	3
电梯	室内电梯	良好	6
汽车吊	50t	良好	0
挖掘机	200	良好	0
吊篮	/	良好	97

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
/	/	/	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**：轻集料混凝土浇筑；水电安装、消防及通风安装，机组安装；金属屋面面板安装；张拉网安装，马赛克龙骨焊接，PC 板安装，铝包钢龙骨安装，幕墙玻璃安装；墙面腻子施工，吊顶吊杆安装，场馆龙骨安装，室外栏杆埋板

	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
		安装，外墙保温施工，室外台阶及硅 Pu 安装；钢结构涂料面层喷涂
		整体完成情况：粗装修完成 99%，钢结构完成 99%；机电安装完成 80%;金属屋面完成 69%；幕墙完成 67%；精装修完成 27%
	师生活动中心	**本日施工内容**：卫生间贴砖施工，外保温施工，裙房屋面保温施工，防水施工，公区穿线
		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 47%；机电安装完成 90％
	学生食堂	**本日施工内容**：三层幕墙铝板安装，屋面石材铺贴，三层室内地砖铺贴，首层，二层保温施工，幕墙玻璃安装，二层后厨区域防水施工，能源站花池防水施工
		整体完成情况：二次结构完成 100%，粗装修完成 95%，屋面防水完成 100%，外保温完成 50%，机电安装完成 87%，精装修完成 21%
	南大门	**本日施工内容**：底曲龙骨、底模安装，架体调整，标高复核
		整体完成情况：主体结构完成 54%
	35Kv	**本日施工内容**：首层电缆沟模板支模，砌筑，二层过梁，圈梁浇筑，构造柱支模
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 45%
	1#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖粘贴，楼梯踏步砖粘贴，有水房间吊顶龙骨施工，外立面修整打磨，涂料施工，通高幕墙玻璃打胶，风口调整安装，裙房拆改
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 70%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 100%，二遍腻子完成 90%，机电安装完成 85％；窗户工程完成 90%
	2#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙砖铺贴，室内涂料施工，外立面涂料施工，吊顶施工，门联窗固定玻璃及门扇安装，裙房拆改，钢质门安装
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 80%，外墙保温完成 95%，二遍腻子完成 90%；机电安装完成 85％；窗户工程完成 90%
	3#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙地砖铺贴，楼梯间踏步砖粘贴，室内及公区二遍腻子施工，吊顶施工，外立面保温及腻子施

	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
		工，外窗主框及门联窗扇安装，机电安装调试，机房设备安装，管道打压调试，电缆敷设
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 64%；机电安装完成 80%；外保温工程完成 80%；窗户工程完成 84%
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：外保温及腻子施工，有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖铺贴收尾，吊顶施工，二遍腻子收尾及打磨，电缆敷设，安装调试
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 68%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 78%；外保温工程完成 87%；窗户工程完成 85%
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖铺贴收尾，二遍腻子施工，吊顶施工，外保温及腻子施工，电缆敷设，安装调试
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 68%；机电安装完成 78%；窗户工程完成 85%；外保温工程完成 87%
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；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、师生活动中心及宿舍楼施工情况进行检查；2、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	市政五局 3 号楼周边开挖及管道施工，进楼道路中断，至下午恢复。	
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□	

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 轻集料混凝土浇筑；水电安装、消防及通风安装，机组安装；金属屋面面板安装；张拉网安装，马赛克龙骨焊接，PC 板安装，铝包钢龙骨安装，幕墙玻璃安装；墙面腻子施工，吊顶吊杆安装，场馆龙骨安装，室外栏杆埋板安装，外墙保温施工，室外台阶及硅 Pu 安装；钢结构涂料面层喷涂	师生活动中心 卫生间贴砖施工，外保温施工，裙房屋面保温施工，防水施工，公区穿线
	
学生食堂 三层幕墙铝板安装，屋面石材铺贴，三层室内地砖铺贴，首层，二层保温施工，幕墙玻璃安装，二层后厨区域防水施工，能源站花池防水施工	南大门 底曲龙骨、底模安装，架体调整，标高复核

	
35Kv 首层电缆沟模板支模，砌筑，二层过梁，圈梁浇筑，构造柱支模	1#学生宿舍楼 有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖粘贴，楼梯踏步砖粘贴，有水房间吊顶龙骨施工，外立面修整打磨，涂料施工，通高幕墙玻璃打胶，风口调整安装，裙房拆改
	
2#学生宿舍楼 有水房间墙砖铺贴，室内涂料施工，外立面涂料施工，吊顶施工，门联窗固定玻璃及门扇安装，裙房拆改，钢质门安装	3#学生宿舍楼 有水房间墙地砖铺贴，楼梯间踏步砖粘贴，室内及公区二遍腻子施工，吊顶施工，外立面保温及腻子施工，外窗主框及门联窗扇安装，机电安装调试，机房设备安装，管道打压调试，电缆敷设
	
4#学生宿舍楼	5#学生宿舍楼

外保温及腻子施工，有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖铺贴收尾，吊顶施工，二遍腻子收尾及打磨，电缆敷设，安装调试	有水房间墙地砖铺贴，走廊地砖铺贴收尾，二遍腻子施工，吊顶施工，外保温及腻子施工，电缆敷设，安装调试
	
体育馆	师生活动中心
	
食堂	1#学生宿舍楼
	

2#学生宿舍楼	3#学生宿舍楼
	
4#学生宿舍楼	5#学生宿舍楼

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：235	2022 年 4 月 25 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	图书馆、模拟仓楼、宿舍楼、指挥部、体育馆，实验楼	温度	⩽0 度☐ 0 度～15 度☐15 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（雨污水、化粪池、道路）	2	47	雨污水管道安装，检查井安装，井室抽水，场地清扫、路基开槽，绿化施工，路基施工
中铁五局（机械）	2	40	机械操作
中铁五局(给、中水)	2	12	给水，中水管道安装，管道调运
中铁五局（消防）	2	30	消防管道安装，排盐管道安装，管

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

			道调运
中铁五局（热力）	2	3	热力管道安装，管道调运，检查井安装
中铁五局（围墙）	2	14	围墙安装、检查井安装
施工人员合计	12	146	

（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
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	5
挖掘机	210	良好	19
翻斗车	/	良好	14
推土机	/	良好	0
水车	/	良好	1
吊车	8t	良好	1
压路机	/	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
染井吉野樱	/	21 棵	✓	✓	/
法桐	/	20 棵	✓	✓	/
紫叶李	/	8 棵	✓	✓	/
紫荆	/	4 棵	✓	✓	/
金银木	/	6 棵	✓	✓	/
混凝土砖	/	24840 块	✓	✓	/
管枕	110	10000 个	✓	✓	/
级配碎石	/	70.78 吨	✓	✓	/
保温管	DN300	34 根	✓	✓	/
保温管	DN200	5 根	✓	✓	/

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

/					

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

宿舍楼区域	**今日完成情况**：检查井安装 排盐管安装 200 米，碎石层铺垫，土工布铺设，绿化土回填 通信管道安装 1200 米 苗木种植 35KV 绿化场地开挖
校园道路	**今日完成情况**：1#路基开槽 600 ㎡，换填平整 600 ㎡
公共教学楼及飞行乘务大楼	**今日完成情况**：雨水管道安装 12 米，污水管道安装 34 米，检查井安装 1 个
图书馆周边	**今日完成情况**：图书馆北侧绿化场地开挖换填 实验楼西侧化粪池基坑混凝土浇筑
体育馆及周围	**今日完成情况**：指挥部南侧围墙安装
整体总量完成情况	雨水管道安装完成占总量 70%；给水管道安装完成占总量 70.7%（7154m）； 污水管道安装完成占总量 92%；热力管道安装完成占总量 34.4%（3549m）； 中水管道安装完成占总量 80.3%（6402m）；消防管道安装完成占总量 71.3%（11502m）。
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。4、全员参加核酸检测。
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	/

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
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

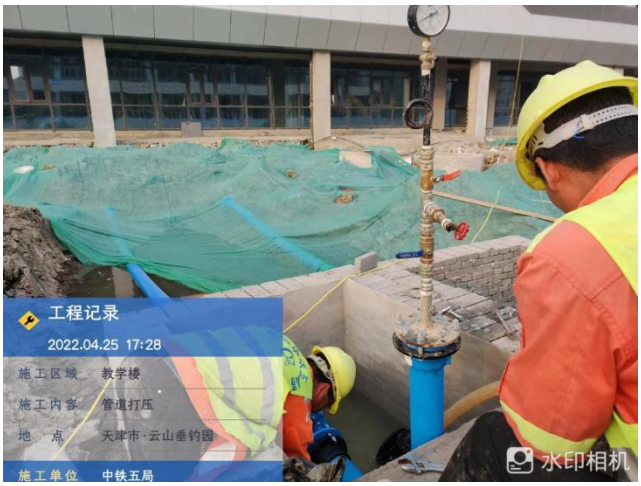


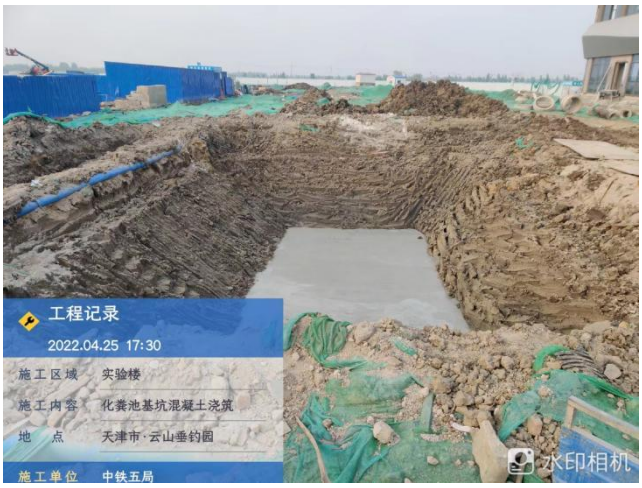







HITACHI
工程记录
2022.04.25 17:25
施工区域 35KV变电站
施工内容 绿化场地开挖
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


工程记录
2022.04.25 17:28
施工区域 教学楼
施工内容 管道打压
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


工程记录
2022.04.25 17:30
施工区域 实验楼
施工内容 化粪池基坑混凝土浇筑
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


SUMITOMO
工程记录
2022.04.25 17:33
施工区域 图书馆
施工内容 绿化场地开挖
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


令行禁止 使命必达
工程记录
2022.04.25 17:41
施工区域 教学楼
施工内容 管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相机


工程记录
2022.04.25 17:46
施工区域 宿舍楼
施工内容 苗木栽种
地 点 天津市·云山垂钓园
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">班组开工安全喊话、中水管道安装、给水管道安装、热力管道安装、消防管道安装、井室抽水、材料调运、管道调运、土方回填、围墙开槽、雨水管道安装、路基开槽</td>
</tr>
</table>

江森自控智慧校园

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：231	2022 年 4 月 25 日				✓					
作业计划编号		天气	晴朗☑　阴天☐　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	39	31	弱电施工
新增人员			
合计	44	36	
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

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

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、修复管线、安装机柜
		总体完成情况: 98、 公共教学楼末端软管安装完成 100% 99、 公共教学楼时钟布管穿线 95% 100、 公共教学楼 DDC 箱安装完成 95% 101、 公共教学楼 ONU 箱接线完成 95% 102、 飞乘楼末端软管安装完成 100% 103、 飞乘楼敷设楼控通讯线缆 90% 104、 飞乘楼敷设智能照明通讯线 90% 105、 飞乘楼敷设时钟管线线 90% 106、 飞乘楼末端点位穿线 90% 107、 飞乘楼敷设 ONU 电源完成 90% 108、 飞乘楼敷设 ONU 盘芯完成 93% 109、 飞乘楼敷设光缆完成 90% 110、 飞乘楼理线 90% 111、 飞乘楼 DDC 箱子安装完成 50% 112、 模拟仓监控线管敷设 100% 113、 实验楼安装 ONU 盘芯完成 90% 114、 实验楼水晶头打接完成 90% 115、 实验楼楼控通讯线完成 85% 116、 图书馆二层线管敷设完成 91% 117、 图书馆二层温控线缆敷设完成 90% 118、 图书馆三层开槽弹线完成 100% 119、 图书馆三层线管敷设完成 92% 120、 图书馆三层线缆敷设完成 85% 121、 图书馆一层灯控敷管完成 90% 122、 图书馆一层灯控穿线完成 90% 123、 图书馆一层线管线缆敷设完成 80% 124、 图书馆四层线管敷设完成 88% 125、 图书馆四层综合布线线缆敷设完成 90% 126、 图书馆数据机房门禁线管线缆敷设完成 100% 127、 图书馆地下室污水坑开槽埋管完成 95% 128、 图书馆地下室智能照明线缆敷设完成 40% 129、 图书馆地下室楼控主线线缆敷设完成 90% 130、 图书馆楼控 DDC 箱安装完成 80% 131、 图书馆五方对讲线缆敷设完成 90% 132、 图书馆楼控箱子线槽连接完成 40% 133、 图书馆水表管线敷设完成 35%

134、 图书馆风阀做管完成 35%
135、 数据机房冷通道散力架安装完成 95%
136、 教学楼、飞乘楼修复被拆管线
137、 1#宿舍楼水表线管线缆追位 80%
138、 1#宿舍楼电表线管线缆追位 80%
139、 1#宿舍楼竖井线缆整理 80%
140、 1#宿舍楼水控接线完成 70%
141、 1#宿舍楼模块打接完成 90%
142、 1#宿舍楼线缆测试完成 80%
143、 2#宿舍楼水控接线完成 95%
144、 2#宿舍楼模块打接完成 90%
145、 2#宿舍楼网线测试完成 70%
146、 3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%
147、 3#宿舍舍楼敷设水控线缆完成 90%
148、 3#宿舍楼水表线管线缆追位 90%
149、 3#宿舍楼水控接线完成 80%
150、 3#宿舍楼敷设门禁线缆完成 90%
151、 3#宿舍楼模块打接完成 95%
152、 3#宿舍楼网线测试完成 95%
153、 4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100%
154、 4#宿舍楼竖井线缆整理 100%
155、 4#宿舍楼水表线管线缆追位 90%
156、 4#宿舍楼水控接线 100%
157、 4#宿舍楼模块打接完成 90%
158、 4#宿舍楼网线测试完成 95%
159、 5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%
160、 5#宿舍楼竖井线缆整理 100%
161、 5#宿舍楼敷设水控线缆 86%
162、 5#宿舍楼打接模块完成 90%
163、 宿舍楼水晶头打接完成 90%
164、 5#宿舍楼网络测线完成 85%
165、 1#2#宿舍楼商业布管完成 78%
166、 宿舍楼面板安装完成 70%
167、 体育馆一层修复线管 100%
168、 体育馆一层时钟线缆敷设完成 90%
169、 体育馆一层电力监控线缆敷设完成 80%
170、 体育馆一层水表线缆敷设完成 80%
171、 体育馆地下室楼控敷管完成 40%
172、 体育馆设备线缆追位完成 90%

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">北京江森自控有限公司　项目管理表格</td></tr>
<tr><td>作业面\项目每日情况报告表</td><td>表格编号
JCI-CN23/21:1096
BJJSGCB-PM-2021003</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">173、　食堂一层配管 90%
174、　食堂一层穿线 92%
175、　能源站线缆敷设完成 85%
176、　活动中心墙面开槽配管 97%
177、　活动中心能耗敷设线管 80%、
178、　活动中心能耗敷设线缆 85%
179、　活动中心安防敷设线缆 90%
180、　活动中心温控敷设线缆 85%
181、　活动中心综合布线线缆敷设完成 85%
182、　活动中心楼控敷设线缆 80%
183、　师生活动中心首层明管线敷设完成 90%
184、　新老校区互联敷设光缆完成 45 公里（共计 75 公里）
185、　多媒体教室布管完成 65 间（共计 65 间）
186、　多媒体教室线缆敷设完成 65 间（共计 65 间）
187、　多媒体教室机柜安装完成 63 间（共计 65 间）
188、　可视化教室布管完成 70 间（共计 71 间）
189、　可视化教室线缆敷设完成 65.5 间（共计 71 间）
190、　可视化教室安装机柜完成 20 间（共计 71 间）
191、　可视化教室安装摄像机支架线缆头打接完成 10 间（共计 71 间）
192、　指挥部 LED 屏安装完成 95%
193、　各楼座线缆整理、增补点位线管线缆敷设及修补等零散工作。
194、　光纤熔接完成 29%</td></tr>
<tr><td>六、业主监理指令</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>七、安全管理情况</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>八、技术质量管理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>九、过程关键文件</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>十、本日重大事项</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>十一、明日施工计划</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>十二、工作小结</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>抄送</td><td colspan="2">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</td></tr>
</table>

作业影像


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：弱电机房理线
拍 摄 时 间：2022.04.25 09:32
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：图书馆三层
施 工 内 容：西侧竖井外改管
拍 摄 时 间：2022.04.25 08:53
地　　点：我在这里
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：教学楼一层
施 工 内 容：弱电机房理线
拍 摄 时 间：2022.04.25 14:19
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：模拟仓
施 工 内 容：维修被破坏的的管线
拍 摄 时 间：2022.04.25 14:35
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：教学楼一层
施 工 内 容：弱电机房理线
拍 摄 时 间：2022.04.25 08:00
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：弱电机房理线
拍 摄 时 间：2022.04.25 14:09
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：飞乘楼一层
施 工 内 容：弱电机房理线
拍 摄 时 间：2022.04.25 09:39
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：飞乘楼一层
施 工 内 容：弱电机房理线
拍 摄 时 间：2022.04.25 14:28
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：模拟仓
施 工 内 容：维修被破坏的的管线
拍 摄 时 间：2022.04.25 08:13
地　　点：天津市·中国民航大学宁河校区
施 工 单 位：江森自控

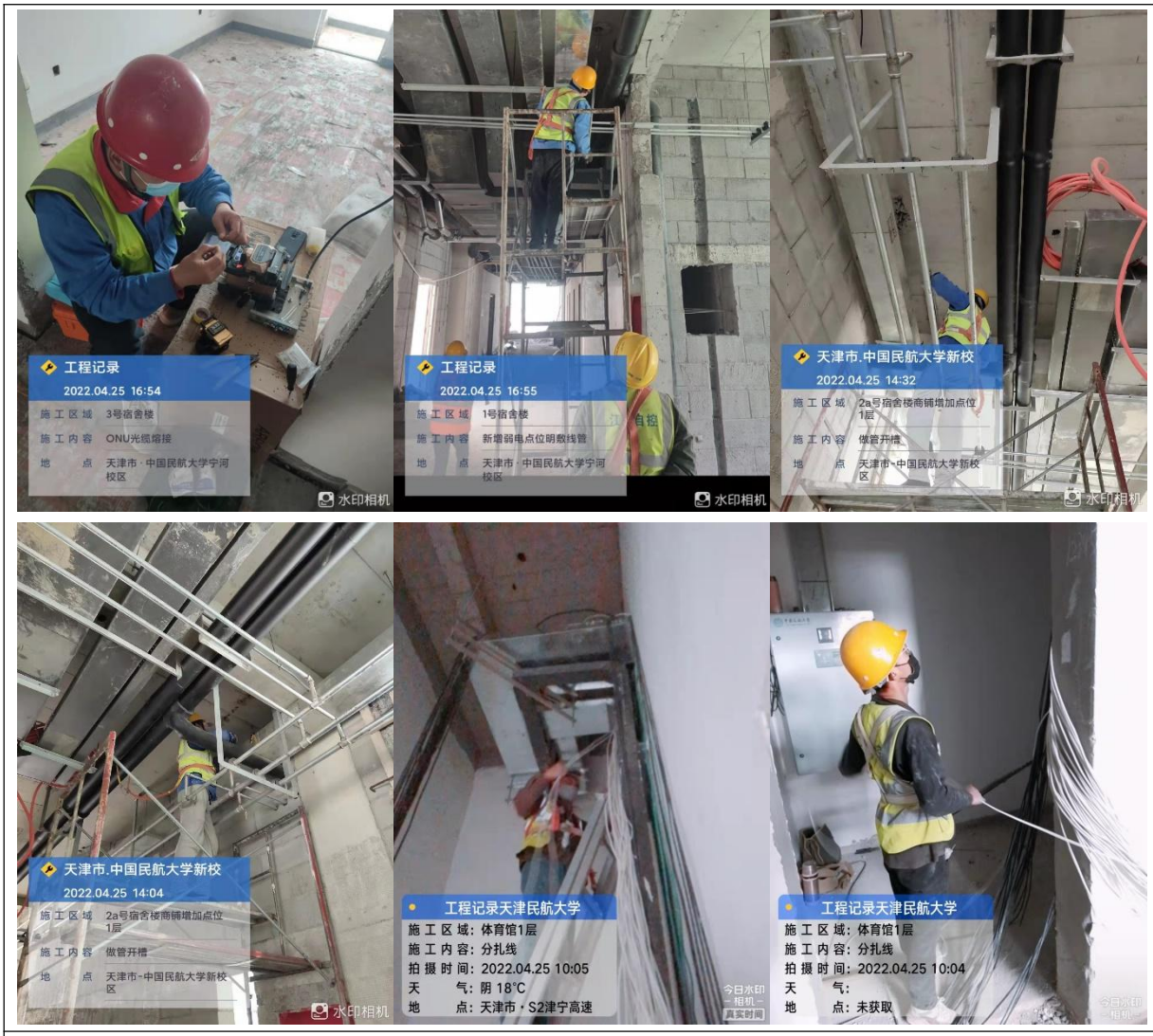

中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：飞乘楼
施工内容：安装摄像机吊杆，做头
拍摄时间：2022.04.25 12:02
天　　气：晴 21℃
地　　点：天津市·S2津宁高速
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：飞乘楼
施工内容：安装摄像机吊杆，做头
拍摄时间：2022.04.25 12:04
天　　气：晴 21℃
地　　点：天津市·S2津宁高速
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：飞乘楼
施工内容：安装摄像机吊杆，做头
拍摄时间：2022.04.25 12:04
天　　气：晴 21℃
地　　点：天津市·S2津宁高速
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：飞乘楼
施工内容：安装摄像机吊杆，做头
拍摄时间：2022.04.25 15:57
天　　气：晴 27℃
地　　点：天津市·中国民航大学(宁河校区)
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：飞乘楼
施工内容：安装摄像机吊杆，做头
拍摄时间：2022.04.25 15:58
天　　气：晴 27℃
地　　点：天津市·中国民航大学(宁河校区)
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


工程记录
2022.04.25 16:54
施工区域 3号宿舍楼
施工内容 ONU光缆熔接
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机
工程记录
2022.04.25 16:55
施工区域 1号宿舍楼
施工内容 新增弱电点位明敷线管
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机
天津市.中国民航大学新校
2022.04.25 14:32
施工区域 2a号宿舍楼商铺增加点位1层
施工内容 做管开槽
地 点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机
天津市.中国民航大学新校
2022.04.25 14:04
施工区域 2a号宿舍楼商铺增加点位1层
施工内容 做管开槽
地 点 天津市-中国民航大学新校区
水印相机
工程记录天津民航大学
施工区域：体育馆1层
施工内容：分扎线
拍摄时间：2022.04.25 10:05
天 气：阴 18℃
地 点：天津市·S2津宁高速
今日水印相机 真实时间
工程记录天津民航大学
施工区域：体育馆1层
施工内容：分扎线
拍摄时间：2022.04.25 10:04
天 气：
地 点：未获取

施工内容


工程记录
2022.04.25 07:06
施工区域 项目部
施工内容 班前教育
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机
表C3-3 班组安全活动记录表



	中国建筑　　项目管理表格		
	班前会活动记录	表格编号	CSCEC8B-HB-SP-BQHB001
项目名称	中国民航大学新校区		
天气	晴	日期	2022年 6月 25日　星期一
分包单位	江森自控	班组	可机化弱电
班前预审	1. 参会人员身体（残疾）及精神状态（超龄、醉酒）□是/□否 良好； 2. 参加人员安全帽、安全带、反光背心、绑腿 □是/□否 齐全，并正确佩戴； 3. 参加人员与现场实际人数 □是/□否 相符。		
当班安全管理情况通报	1. 当日本班组上岗人数共计 7 人，其中分包管理人员 1 人，作业人员 6 人。 2. 昨日本班组安全情况运行□是/□否正常。□是/□否有获得“行为安全表彰卡”的工友，姓名：_____。□是/□否有违章情况，违章人姓名：_____。 具体违章行为：_____ 3. 当日本班组主要工作内容为 线缆敷设、桥架安装 。作业部位为 飞亚楼 。 存在的危险有害因素有 高处作业 。具体安全防范措施有 系挂安全带 。 4. 当日班组有（□受限空间 □动火 □建筑物拆除 □防护措施拆除 □起重吊装 □电梯井内施工 □临近高压输电线路及作业 □爆破）等高风险作业，共计_____处；审批许可手续□是/□否齐全，作业前安全措施落实 □是/□否到位。 5. 其他讲话内容 1. 明确分工、安全注意 戒备保护 做好个人防护 。 班组长（签字）：刘志坤		
班前喊话	我会自觉遵守现场劳动纪律，积极参加安全管理活动，不违章指挥，不违规作业，临边防护拆除提前申请及时恢复，高处作业系挂安全带高挂低用，增强安全意识，学会自我保护，安全工作，重于泰山，从小做起，从我做起。		
三铁六律	（按照对应工种）	高处作业系挂安全带 高挂低用	
项目值班管理人员（签字）			

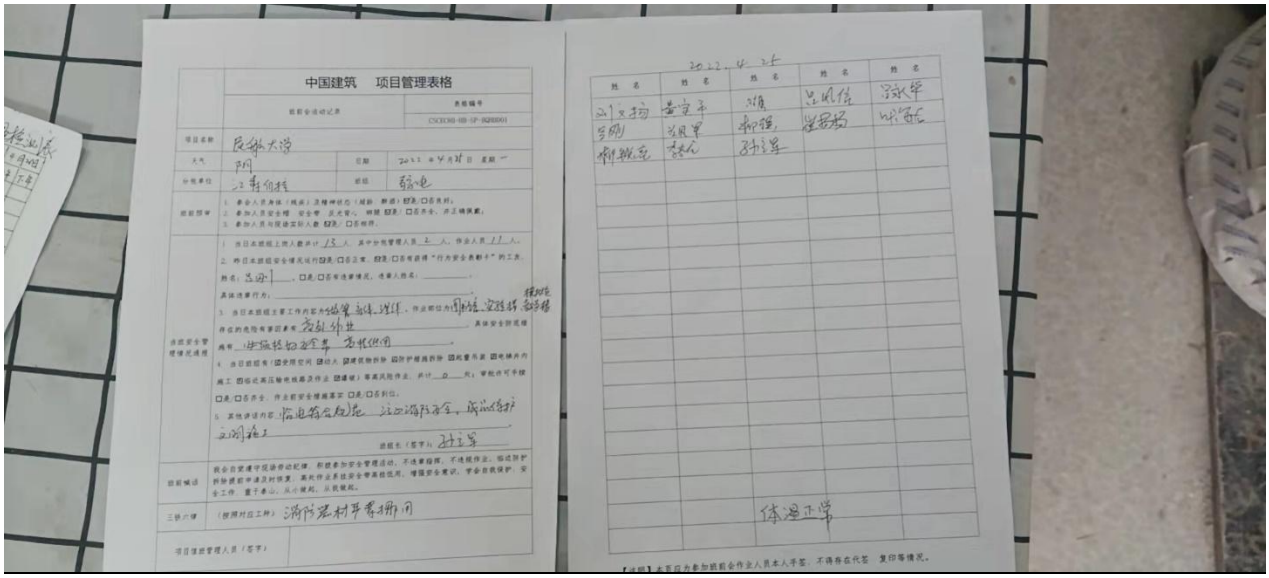
1

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
张乐为	郭洪岗	耿心点	刘王坦	刘庆史
张乐为	刘志坤			

【注明】本页应为参加班前会作业人员本人手签，不得存在代签、复印等情况。

2


会议室
中国民航大学新校区建设及老校区改造项目第一标段
施工区域：项目部
施工内容：班前教育
拍摄时间：2022.04.25 06:38
地　　点：宁河区·中国民航大学(宁河校区)
施工单位：江森自控
今日水印
-相机-
真实时间


中国建筑　项目管理表格
民航大学
江森自控
体温正常

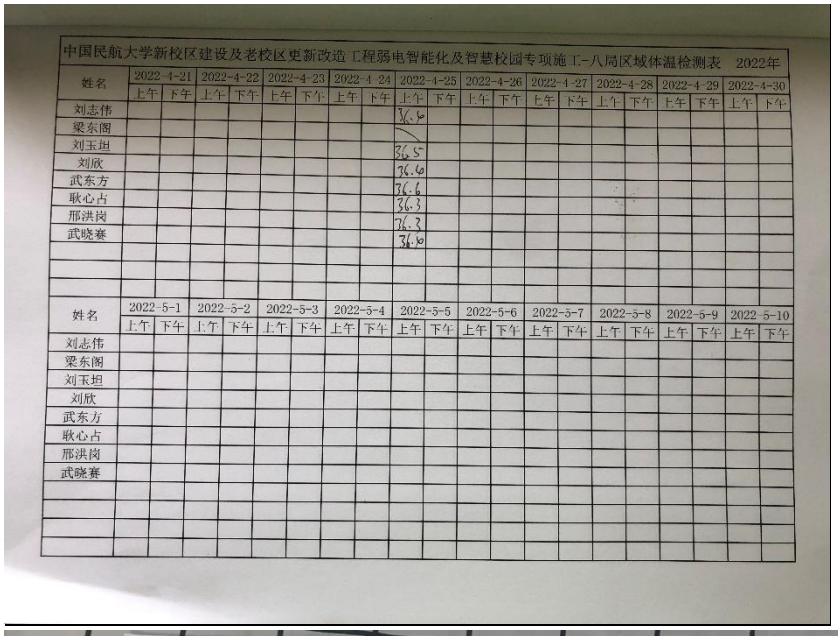
班前教育及安全检查



中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程弱电智能化及智慧校园专项施工-三局区域

体温记录表

姓名	联系方式	2022/4/18		2022/4/19		2022/4/20		2022/4/21		2022/4/22		2022/4/23		2022/4/24		2022/4/25		2022/4/26		2022/4/27		2022/4/28	
		上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午
种建宾	18931838836	36.3	36.5	36.5	36.4	36.3	36.5	36.4	36.4	36.5	36.4	36.5	36.3	36.3	36.5	36.4	36.3						
魏金亮	18103282986	36.4	36.4	36.4	36.5	36.4	36.4	36.3	36.5	36.4	36.5	36.4	36.5	36.4	36.5	36.3	36.4						
杨建民	19903281134	36.4	36.3	36.4	36.3	36.4	36.3	36.5	36.4	36.3	36.4	36.5	36.4	36.5	36.3	36.4	36.5						
吴杰松	15010108095	36.3	36.3	36.3	36.4	36.5	36.4	36.4	36.5	36.4	36.5	36.3	36.4	36.4	36.3	36.5	36.4						
薛延秋	15933849171	36.5	36.4	36.5	36.4	36.4	36.5	36.4	36.5	36.5	36.6	36.5	36.4	36.5	36.4	36.4	36.3						
何佳	17331364132	36.4	36.5	36.4	36.3	36.4	36.5	36.3	36.5	36.4	36.5	36.3	36.5	36.4	36.5	36.3	36.5						
王腾霖	15832812012	36.3	36.4	36.5	36.5	36.5	36.4	36.5	36.4	36.3	36.4	36.4	36.5	36.5	36.3	36.4	36.4						
李晨伟	13253255782	36.2	36.3	36.4	36.4	36.5	36.3	36.4	36.4	36.4	36.3	36.3	36.4	36.3	36.4	36.5	36.4						
王志元	13131832928	36.3	36.4	36.4	36.5	36.4	36.5	36.4	36.4	36.5	36.5	36.4	36.3	36.4	36.5	36.4	36.5						
魏亚兴	13831814894	36.4	36.5	36.3	36.4	36.3	36.4	36.5	36.4	36.3	36.4	36.5	36.5	36.5	36.6	36.3	36.3						
魏志涛	17601036727	36.5	36.4	36.4	36.5	36.4	36.5	36.4	36.5	36.2	36.3	36.3	36.4	36.4	36.5	36.4	36.4						
邢晓光	15811279590	36.4	36.3	36.5	36.3	36.5	36.4	36.3	36.4	36.2	36.3	36.4	36.4	36.4	36.5	36.4	36.3						
王艳龙	13466666858	36.5	36.2	36.4	36.4	36.4	36.5	36.4	36.3	36.4	36.3	36.5	36.4	36.4	36.4	36.3	36.4						
邵洪福	18310285608	36.4	36.3	36.5	36.3	36.3	36.3	36.5	36.4	36.4	36.5	36.5	36.4	36.4	36.3	36.5	36.4						



中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程弱电智能化及智慧校园专项施工-八局区域体温检测表 2022年

姓名	2022-4-21		2022-4-22		2022-4-23		2022-4-24		2022-4-25		2022-4-26		2022-4-27		2022-4-28		2022-4-29		2022-4-30	
	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午
刘志伟									36.6											
梁东阁									/											
刘玉坦									36.5											
刘欣									36.6											
武东方									36.6											
耿心占									36.3											
邢洪岗									36.3											
武晓赛									36.6											

姓名	2022-5-1		2022-5-2		2022-5-3		2022-5-4		2022-5-5		2022-5-6		2022-5-7		2022-5-8		2022-5-9		2022-5-10	
	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午
刘志伟																				
梁东阁																				
刘玉坦																				
刘欣																				
武东方																				
耿心占																				
邢洪岗																				
武晓赛																				



每日体温监测

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\项目每日情况简报生成情况： 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：00221	2022 年 4 月 25 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	3	现场安排 21 人	能源站管道、阀门安装；锅炉房一次水二次水支架制作管道、阀门安装，能源站控制室接地、基础制作；控制柜进场稳柜；桥架安装；冷却塔自来水管道施工
恒益建安	0	现场安排 0 人	
恒益建安	1	现场安排 22 人	浅层主管道施工、接管、回填
施工人员合计	4	43 人	新增人员 0，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
挖掘机	200	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

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				

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 项目每日情况报告表	整体完成情况：	表格编号 HYJA-MHDX-NYGC-001
五、施工完成情况	能源站	**本日施工内容：**能源站管道、阀门安装；锅炉房一次水二次水支架制作、管道、阀门安装，能源站控制室接地、基础制作；控制柜进场稳柜，桥架安装；冷却塔自来水管道安装	
		整体完成情况：能源站管道、阀门安装 99%；锅炉房一次水二次支架安装 100%管道、阀门 92%；能源站控制室接地、基础制作 100%；控制柜进场稳柜 100%；桥架安装 55%；冷却塔自来水管道安装 55%	
施工完成情况	中深层地源热井	**本日施工内容：施工完成**	
		整体完成情况：	
	浅层地源热井	**本日施工内容：**体育场浅层主管道施工；进场检查井 12 个	
		整体完成情况：体育场浅层主管道施工 69%；进场检查井安装 12 个	
六、业主监理指令	/		
七、安全管理情况	对高处作业施工进行专项巡视检查		
八、技术质量管理情况	施工进行全过程质量监管，日常机械监测，危险源辨识等。		
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：**		
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

	
	
能源站管道、阀门安装；锅炉房一次水二次水支架安装、管道、阀门安装；体育场浅层主管道施工；能源站控制室接地、基础制作；控制柜进场稳柜；桥架安装；冷却塔自来水管道施工	