中国民航大学宁河校区 4 月 5 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；二层、三层窗帘盒安装；精装油工墙面刮腻子；首层踏步砌筑；1#坡道面层钢筋绑扎；人防区墙面刮腻子；首层铝大板试拼装；地下室踢脚线贴砖。
		总体完成情况:机电管线安装 95%；幕墙安装完成 95%；幻彩铝板安装 93%；云顶吊顶施工完成 8%；机房墙面塞岩棉 85%。踢脚线贴砖完成 25%
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；空调水管道；机电管线打压调试；正式电梯包口；卫生间给排水管线；包管道及窗帘盒；二次结构收尾抹灰；矿棉板吊顶；
		总体完成情况：机电管线安装 95%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 90%；包管道 75%；窗帘盒完成 55%；抹灰收尾完成 20%。矿棉板吊顶完成 25%；
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；机电管线打压调试；正式电梯包口；卫生间给排水管线；包管道及窗帘盒；二次结构收尾抹灰；矿棉板吊顶施工
		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%；包管道 75%；窗帘盒完成 65%；抹灰收尾完成 25%。；矿棉板吊顶完成 35%；
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；中庭墙面样板；二次结构收尾；矿棉板吊顶；机电管线保温；窗帘盒安装；围边吊顶施工；腻子施工；首层贴砖;模拟仓抹灰；结构柱剔凿；防水施工
		总体完成情况：机电管线安装完成 95%；二次结构收尾完成 95%;卫生间防水完成 80%；矿棉板吊顶完成 30%；模拟仓抹灰完成 100%； 模拟舱屋面防水施工完成 50%，模拟舱 10KV 角钢焊接完成 30%
5	体育馆	**本日施工内容：**二层墙面抹灰及台阶浇筑；雨水管安装、风机盘管，消防及通风安装；金属屋面底板安装，防水及角码固定；幕墙、张拉网、马赛克龙骨安装；机房干挂吸音墙面龙骨安装，首层首遍腻子施工；田径场场平及灰土拌合
		整体完成情况：粗装修完成 97%；钢结构完成 99%；机电安装完成 78%；金属屋面 55%，幕墙 45%，精装修 9%
6	师生活动中心	**本日施工内容：**卫生间找平层施工，风机盘管安装，户内穿线，外保温施工，裙房屋面天沟安装，精装修室内吊顶龙骨安装

		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 27%；机电安装完成 89％
7	学生食堂	**本日施工内容**：玻璃幕墙龙骨安装，幕墙玻璃安装施工,机电安装管道施工，后厨区地面浇筑，配电室施工完成
		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 35%，机电安装完成 87%，精装修完成 13%
8	南大门	**本日施工内容**：无
		整体完成情况：主体结构完成 50%
9	35Kv 变电站	**本日施工内容**： 反坎模板支设、翻边放线打孔植筋
		整体完成情况： 主体结构完成 100%；二次结构完成 7%
10	1#学生宿舍	**本日施工内容**：室内二遍腻子施工，走廊地砖铺贴，楼梯间通高幕墙玻璃安装，有水房间地砖铺贴，开关面板调整，窗台板安装
		整体完成情况:粗装修完成 100%,精装修完成 58%,屋面工程完成 100%;外墙保温完成 82%，机电安装完成 85％；窗户工程完成 85%
11	2#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间墙砖铺贴，灯具、面板安装，室内二遍腻子施工，外立面腻子施工，吊顶施工，幕墙玻璃安装
		整体完成情况:粗装修完成 100%;精装修完成 70%,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 85%
12	3#学生宿舍	**本日施工内容**：走廊地砖铺贴，室内二遍腻子施工，有水房间闭水施工，外保温施工，机电安装调试，开关面板安装，灯具安装，楼层清理
		整体完成情况:粗装修完成 100%,精装修完成 40%;屋面工程完成 100%;机电安装完成 80％；外保温工程完成 36%；窗户工程完成 80%
13	4#学生宿舍	**本日施工内容**：电线穿设，有水房间地砖粘贴，腻子施工，吊顶龙骨安装，外保温施工，开关、面板安装，阳台灯具安装
		整体完成情况:粗装修完成 100%,精装修完成 56%;电梯工程完成 100%;机电安装完成 78％；外保温工程完成 80%；窗户工程完成 80%
14	5#学生宿舍	**本日施工内容**：安装调试，有水房间蹲便池砌筑及地砖粘贴，腻子施工，吊顶龙骨安装，外保温施工，开关、面板安装，阳台灯具安装

		整体完成情况:粗装修完成 100%,精装修完成 56%;机电安装完成 78%；窗户工程完成 85%； 外保温工程完成 85%	
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 90% 4、 飞乘楼末端软管安装完成 100% 5、 飞乘楼敷设楼控通讯线缆 90% 6、 飞乘楼敷设智能照明通讯线 90% 7、 飞乘楼敷设时钟管线线 90% 8、 飞乘楼末端点位穿线 90% 9、 飞乘楼敷设 ONU 电源完成 90% 10、 飞乘楼敷设光缆完成 90% 11、 飞乘楼理线 90% 12、 飞乘楼 DDC 箱子安装完成 40% 13、 模拟仓监控线管敷设 100% 14、 图书馆二层线管敷设完成 70% 15、 图书馆一层灯控穿线完成 50% 16、 图书馆三层开槽弹线完成 100% 17、 图书馆三层线管敷设完成 90% 18、 图书馆三层线缆敷设完成 80% 19、 图书馆一层灯控穿线完成 90% 20、 图书馆一层线管线缆敷设完成 77% 21、 图书馆四层线管敷设完成 85% 22、 图书馆四层综合布线线缆敷设完成 90% 23、 图书馆数据机房门禁线管线缆敷设完成 100% 24、 图书馆地下室污水坑开槽埋管完成 85% 25、 图书馆地下室智能照明线缆敷设完成 40% 26、 图书馆地下室楼控主线线缆敷设完成 90% 27、 图书馆地楼控 DDC 箱安装完成 80% 28、 图书馆五方对讲线缆敷设完成 90% 29、 图书馆楼控箱子线槽连接完成 40% 30、 教学楼、飞乘楼修复被拆管线 31、 实验楼楼控通讯线完成 85% 32、 1#宿舍楼水表线管线缆追位 80% 33、 1#宿舍楼电表线管线缆追位 80% 34、 1#宿舍楼竖井线缆整理 80% 35、 1#宿舍楼水控接线完成 70% 36、 1#宿舍楼模块打接完成 90% 37、 2#宿舍楼水控接线完成 80% 38、 2#宿舍楼模块打接完成 90%

			39、 3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% 40、 3#宿舍舍楼敷设水控线缆完成 90% 41、 3#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 42、 3#宿舍楼水控接线完成 80% 43、 3#宿舍楼敷设门禁线缆完成 90% 44、 4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100% 45、 4#宿舍楼竖井线缆整理 100% 46、 4#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 47、 4#宿舍楼水控接线 100% 48、 4#宿舍楼模块打接完成 90% 49、 5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% 50、 5#宿舍楼竖井线缆整理 100% 51、 5#宿舍楼敷设水控线缆 86% 52、 5#宿舍楼打接模块完成 90% 53、 宿舍楼水晶头打接完成 90% 54、 1#2#宿舍楼商业布管完成 65% 55、 体育馆一层修复线管 100% 56、 体育馆一层时钟线缆敷设完成 90% 57、 体育馆一层电力监控线缆敷设完成 80% 58、 体育馆一层水表线缆敷设完成 80% 59、 体育馆设备线缆追位完成 60% 60、 食堂一层配管 90% 61、 食堂一层穿线 92% 62、 能源站线缆敷设完成 85% 63、 活动中心墙面开槽配管 96% 64、 活动中心能耗敷设线管 80%、 65、 活动中心能耗敷设线缆 85% 66、 活动中心安防敷设线缆 90% 67、 活动中心温控敷设线缆 85% 68、 活动中心综合布线线缆敷设完成 85% 69、 活动中心楼控敷设线缆 10% 70、 新老校区互联开始探井 71、 新老校区互联敷设光缆完成 18 公里（共计 75 公里） 72、 多媒体教室布管完成 65 间（共计 65 间） 73、 多媒体教室线缆敷设完成 63 间（共计 65 间） 74、 可视化教室布管完成 68.5 间（共计 71 间） 75、 可视化教室线缆敷设完成 65 间（共计 71 间） 76、 可视化教室安装机柜完成 15 间（共计 71 间） 77、 指挥部 LED 屏安装完成 95% 78、 各楼座线缆整理及修补等零散工作。
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 25%
		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
			整体完成情况：体育场浅层主管道施工 40%
17	中铁五局	宿舍楼区域	**今日完成情况：**热力管道安装完成 75m 校园南侧围墙钢筋绑扎支模及混凝土浇筑 食堂东侧排盐场地平整及排盐管道沟槽开挖
		校园道路	**今日完成情况：**路基土方清运
		公共教学楼及飞行乘务大楼	**今日完成情况：**教学楼西侧至食堂西侧（原三局生活区）雨水管道安装 25 米，污水管道安装 25 米
		图书馆周边	**今日完成情况：**混凝土道路碎石清运 给中水管道调运
		体育馆及周围	**今日完成情况：**/
		整体总量完成情况	雨水管道安装完成占总量 87%；给水管道安装完成占总量 56%（4641m）； 污水管道安装完成占总量 92%；热力管道安装完成占总量 14%（1639m）； 中水管道安装完成占总量 65%（4518m）；消防管道安装完成占总量 52%（8547m）。

18	人员情况	监理总人数 20 人； 八局总人数 809 人，管理人员 97 人，工人 712 人； 三局总人数 897 人，管理人员 103 人，工人 794 人； 中铁五局总人数 64 人，管理人员 9 人，工人 55 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；四层玻璃安装；四层云顶吊顶施工；图书馆部分陶板安装施工。对图书馆金属屋面虹吸雨水巡视检查。

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；空调水管道；机电管线打压调试；教室内吊顶施工。

3、现场巡视检查教学楼机电安装给排水管道；空调水管道；机电管线打压调试；教室吊顶施工。对教学楼屋面部分墙体平整度，垂直度进行检查。

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；机电管线保温；窗帘盒安装；围边吊顶施工。对飞行乘务大楼屋面部分墙体平整度，垂直度进行检查。

5、教学组团土建龙牌矿棉装饰吸音板及部分龙骨进场验收，教学组团弱电多媒体机柜进场验收。

二标段：

1. 对体育馆幕墙龙骨安装进行检查。金属屋面防水施工进行巡检、对金属屋面 T 型座安装进行检查。。

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。

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。对三号宿舍楼一层抹灰进行施工巡检，窗台板安装进行施工巡检，地砖铺设进行施工巡检，有水房间二遍防水施工进行巡检。对三号楼 3-7 层有水房间进行闭水试验验收。对宿舍楼抗震支架进行巡检。对三号楼楼梯间幕墙焊缝进行验收。

5. 对能源站管道焊接安装进行巡检，对能源站屋面放线施工进行巡检，对能源站屋面

石材铺贴进行巡检。

6. 对食堂幕墙龙骨安装进行巡检，对幕墙玻璃安装进行巡检，对食堂外保温施工进行巡检。

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。

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：力管道安装完成 75m；校园南侧围墙钢筋绑扎支模及混凝土浇筑；食堂东侧排盐场地平整及排盐管道沟槽开挖。

校园道路：路基土方清运。

教学楼区域：教学楼西侧至食堂西侧（原三局生活区）雨水管道安装 25 米，污水管道安装 25 米 。

图书馆周边：混凝土道路碎石清运 ；给中水管道调运。

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：319	2022 年 4 月 5 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	93	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	
东方诚	1	5	
合计	97	809	
本日新增	12 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	6
升降车	/	良好	18
蜘蛛车	/	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
岩棉	100	200m³	✓	✓	

	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；二层、三层窗帘盒安装；精装油工墙面刮腻子；首层踏步砌筑；1#坡道面层钢筋绑扎；人防区墙面刮腻子；首层铝大板试拼装；地下室踢脚线贴砖。
		总体完成情况:机电管线安装 95%；幕墙安装完成 95%；幻彩铝板安装 93%；云顶吊顶施工完成 8%；机房墙面塞岩棉 85%。踢脚线贴砖完成 25%
	机场学院教学实验楼	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；正式电梯包口；卫生间给排水管线；包管道及窗帘盒；二次结构收尾抹灰；矿棉板吊顶；
		总体完成情况：机电管线安装 95%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 90%；包管道 75%；窗帘盒完成 55%；抹灰收尾完成 20%。矿棉板吊顶完成 25%；
	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；机电管线打压调试；正式电梯包口；卫生间给排水管线；包管道及窗帘盒；二次结构收尾抹灰；矿棉板吊顶施工
		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%；包管道 75%；窗帘盒完成 65%；抹灰收尾完成 25%。;矿棉板吊顶完成 35%;
	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；中庭墙面样板；二次结构收尾；矿棉板吊顶；机电管线保温；窗帘盒安装；围边吊顶施工；腻子施工；首层贴砖;模拟仓抹灰；结构柱剔凿；防水施工
		总体完成情况：机电管线安装完成 95%;二次结构收尾完成 95%;卫生间防水完成 80%；矿棉板吊顶完成 30%；模拟仓抹灰完成 100%；　模拟舱屋面防水施工完成 50%，模拟舱 10KV 角钢焊接完成 30%
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、幕墙及门窗施工进行全过程质量监管，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（4.5）:

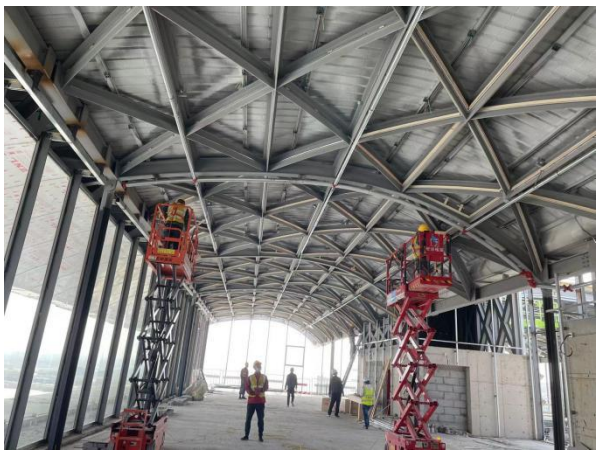
1. 图书馆四层光面超薄型防火涂料、幕墙南北门斗立柱、清水混凝土底中面层、弱电二次开槽封堵认质认价已上报，需要校方等领导尽快确认;
2. 初步整理清单漏项：1）图书馆楼梯出口玻璃 LT-B-01-03；2）教学组团隔墙与窗户之间封闭;
3. 风机盘管面板调整为联网型稳控面板，增加 485 接线、网线接口，且增加 6*1.5 通讯线需要明确;
4. 由于过程中已发生大量变更，并额外新增螺旋楼梯、灯具等，大幅增加我方成本，并占用我方资金。请领导协调将暂列金按比例拨付，以缓解现场资金压力。
5. 隐蔽式喷头及干式下垂碰头认质认价未确认
6. 图书馆照明系统的灯控不在我方合同范围内，建议与泛光照明一起合并招标;
7. 图书馆特藏阅览室、中厅栏板样式及光电玻璃等是否已上会确认，请下发指令;
8. 室内玻璃隔断类型及五金需设计确认图纸，
9. 一层西侧电梯厅与室外交界处室内外有高差，是否需要加台阶，请全咨范围明确
10. 螺旋楼梯侧帮封 3mm 厚钢板无缝焊接及粉末喷涂，是否可行，请甲方确认;
11. 钢直楼梯、钢连桥梯侧帮及底部封 3mm 厚钢板无缝焊接及粉末喷涂，是否可行，请甲方确认;
12. 光电玻璃做法需确认
13. 地毯、橡胶卷材等材料需确认。
14. 凸窗处由木饰面改为铝板，是否可行
15. 幕墙变更:
    （1）南面 13 轴原玻璃幕墙调整为防火幕墙;
    （2）四层东、西立面屋顶外围增加 8 樘开启扇;
    （3）屋顶花园 K-A 轴彩釉玻璃取消彩釉;
    （4）新增防火幕墙(还未见正式变更单)需要确认做法。
    （5）南北门厅位置门斗做法重新调整。
16. 洽商:
    （1）MHDX-I-QS-TSG-021、MHDX-I-QS-TSG-024、MHDX-I-QS-TSG-025、MHDX-I-QS-TSG-026 设计需及时签字盖章返回;
    （2）MHDX-I-QS-TSG-018、MHDX-I-QS-TSG-019、MHDX-I-QS-TSG-020 全咨指挥部需及时签字盖章返回;

17、请协调设计院晒图书馆和教学组团幕墙设计蓝图（即：设计院原蓝图，或者说我们深化图依据蓝图）

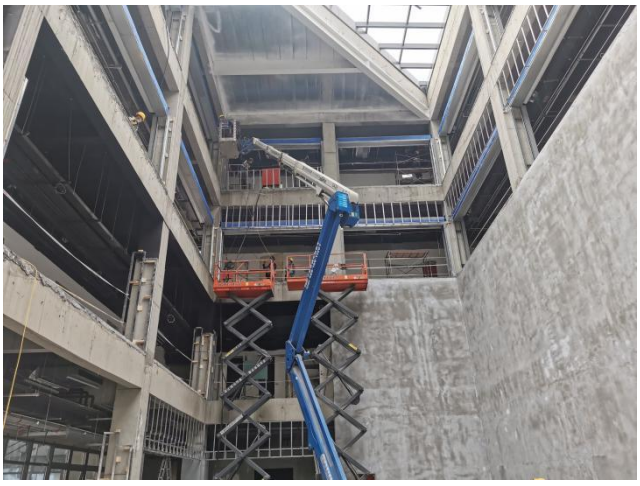
18、请协调设计院晒变更图纸：1）机场学院教学实验楼门厅增加室外吊顶，2）机场

	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
	学院教学实验楼合并办公室变更图	
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□	

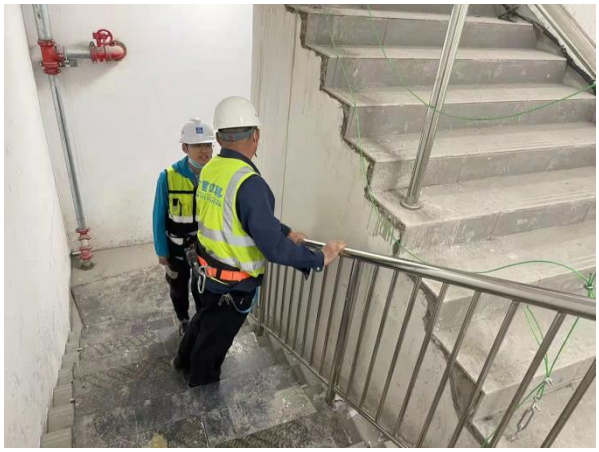
现场作业影像



图书馆四层云顶施工



实验楼包柱施工

	
图书馆楼梯扶手样板验收	乘务楼屋面外保温验收
	
图书馆阅览室精装	飞乘大楼幕墙铝板施工
现场航拍图 3.30	







图书馆

实验楼





公共教学楼

飞行乘务大楼及模拟仓

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	2022 年 4 月 5 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	232/22	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	37/0	精装修施工
兴华鑫宇	4/0	76/5	精装修施工
天津津宝福	1/0	88/4	精装修施工
北京迈易格	2/0	12/0	主框、玻璃安装、幕墙施工
东方雨虹（保温）	2/0	96/0	外保温施工
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	20/4	南大门施工
山东启航	1/0	7/0	师生活动中心弧形梁施工
承德一赢	1/0	9/0	栏杆复尺、加工
信亨石材	1/0	18/8	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	4/0	防水施工
天津汉大物业	2/0	10/0	现场物业管理

	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 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101

精诚伟业	3/0	7/2	现场安保管理
施工人员合计	82/21	749/45	/
健康监测情况	体温正常	体温正常	在场人员总计 749 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

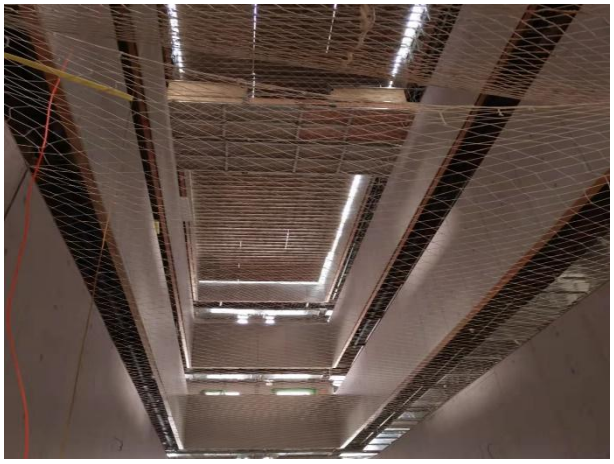
时间	姓名	职位	工作目的	备注
/	/	/	/	/

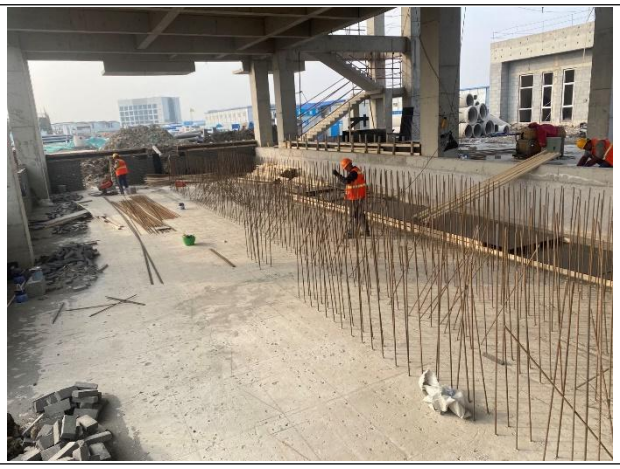
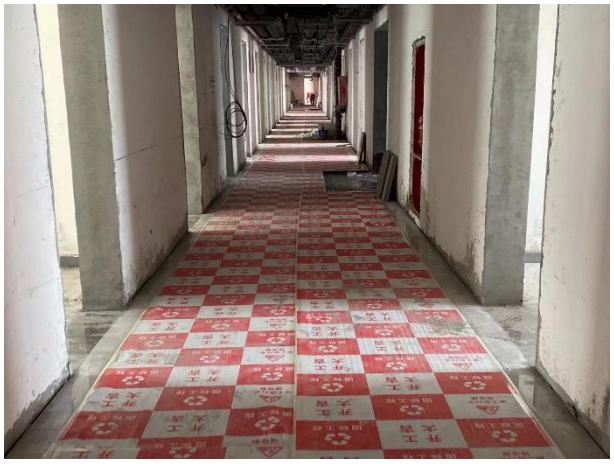
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：二层墙面抹灰及台阶浇筑；雨水管安装、风机盘管，消防及通风安装；金属屋面底板安装，防水及角码固定；幕墙、张拉网、马赛克龙骨安装；机房干挂吸音墙面龙骨安装，首层首遍腻子施工；田径场场平及灰土拌合
		整体完成情况：粗装修完成 97%；钢结构完成 99%；机电安装完成 78%;金属屋面 55%，幕墙 45%，精装修 9%
	师生活动中心	**本日施工内容**：卫生间找平层施工，风机盘管安装，户内穿线，外保温施工，裙房屋面天沟安装，精装修室内吊顶龙骨安装
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 27%；机电安装完成 89％
	学生食堂	**本日施工内容**：玻璃幕墙龙骨安装，幕墙玻璃安装施工,机电安装管道施工，后厨区地面浇筑，配电室施工完成
		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 35%，机电安装完成 87%，精装修完成 13%
	南大门	**本日施工内容**：无

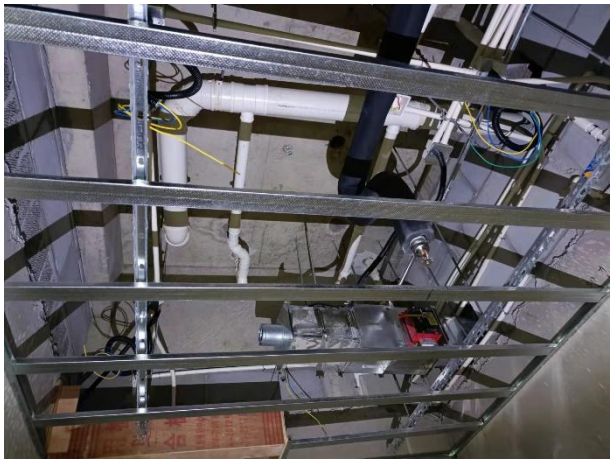
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
		整体完成情况： 主体结构完成 50%
	35Kv	**本日施工内容：** 反坎模板支设、翻边放线打孔植筋
		整体完成情况： 主体结构完成 100%；二次结构完成 7%
	1#学生宿舍	**本日施工内容：** 室内二遍腻子施工，走廊地砖铺贴，楼梯间通高幕墙玻璃安装，有水房间地砖铺贴，开关面板调整，窗台板安装
		整体完成情况： 粗装修完成 100%，精装修完成 58%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 82%，机电安装完成 85％；窗户工程完成 85%
	2#学生宿舍	**本日施工内容：** 有水房间墙砖铺贴，灯具、面板安装，室内二遍腻子施工，外立面腻子施工，吊顶施工，幕墙玻璃安装
		整体完成情况： 粗装修完成 100%；精装修完成 70%，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 85%
	3#学生宿舍	**本日施工内容：** 走廊地砖铺贴，室内二遍腻子施工，有水房间闭水施工，外保温施工，机电安装调试，开关面板安装，灯具安装，楼层清理
		整体完成情况： 粗装修完成 100%，精装修完成 40%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 80％；外保温工程完成 36%；窗户工程完成 80%
	4#学生宿舍	**本日施工内容：** 电线穿设，有水房间地砖粘贴，腻子施工，吊顶龙骨安装，外保温施工，开关、面板安装，阳台灯具安装
		整体完成情况： 粗装修完成 100%，精装修完成 56%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 78％；外保温工程完成 80%；窗户工程完成 80%
	5#学生宿舍	**本日施工内容：** 安装调试，有水房间蹲便池砌筑及地砖粘贴，腻子施工，吊顶龙骨安装，外保温施工，开关、面板安装，阳台灯具安装
		整体完成情况： 粗装修完成 100%，精装修完成 56%；机电安装完成 78％；窗户工程完成 85%；外保温工程完成 85%
六、业主监理指令	/	

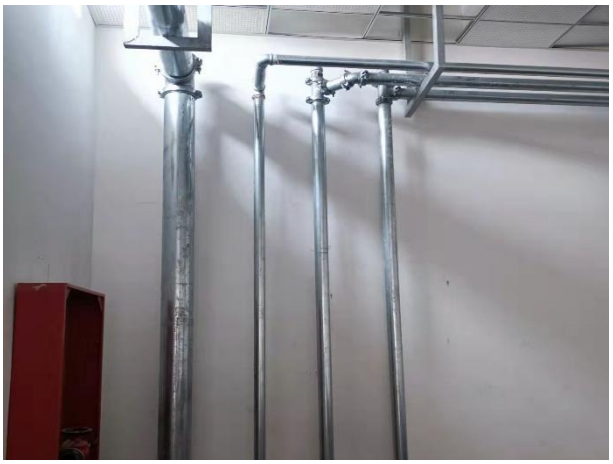
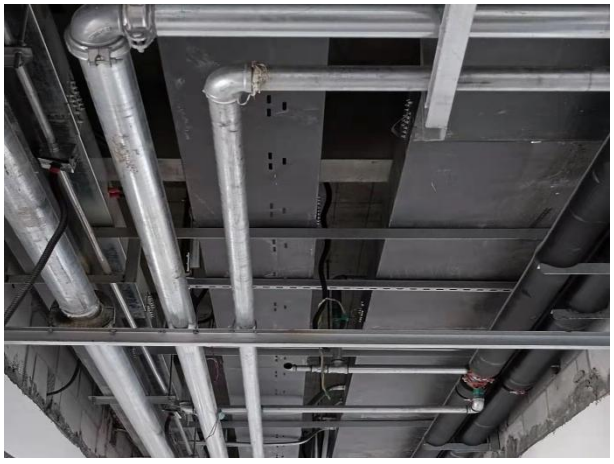
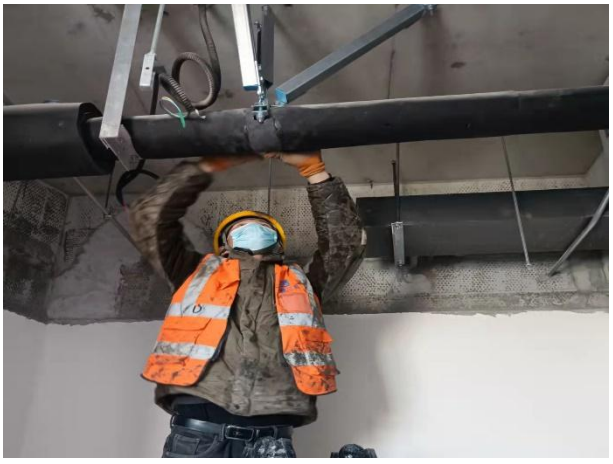
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
七、安全管理情况	1、对生活区进行检查；2、对现场临时用电进行检查；3、对整个施工现场所有安全隐患进行排查并安排进行整改；4、现场疫情防控监察。	
八、技术质量管理情况	1、对体育馆、食堂、师生活动中心及宿舍楼施工情况进行检查；2、BIM 建模幕墙、钢构、机电安装等。	
九、施工过程中关键问题来往文件记录	/	
十、本日重大事项	大风天气，吊篮及其余高空作业无法施工。	
十一、工作小结		
抄送	1、建设方代表■；2、工程监理■；3、项目经理■；4、项目商务项目□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室□	

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 二层墙面抹灰及台阶浇筑；雨水管安装、风机盘管，消防及通风安装；金属屋面底板安装，防水及角码固定；幕墙、张拉网、马赛克龙骨安装；机房干挂吸音墙面龙骨安装，首层首遍腻子施工；田径场场平及灰土拌合	师生活动中心 卫生间找平层施工，风机盘管安装，户内穿线，外保温施工，裙房屋面天沟安装，精装修室内吊顶龙骨安装

	
学生食堂 玻璃幕墙龙骨安装，幕墙玻璃安装施工,机电安装管道施工，后厨区地面浇筑，配电室施工完成	南大门
	
35Kv 反坎模板支设、翻边放线打孔植筋	1#学生宿舍楼 室内二遍腻子施工，走廊地砖铺贴，楼梯间通高幕墙玻璃安装，有水房间地砖铺贴，开关面板调整，窗台板安装
	
2#学生宿舍楼 有水房间墙砖铺贴，灯具、面板安装，室内二遍腻子施工，外立面腻子施工，吊顶施工，幕墙玻璃安	3#学生宿舍楼 走廊地砖铺贴，室内二遍腻子施工，有水房间闭水施工，外保温施工，机电安装调试，开关面板安装，灯

装	具安装，楼层清理
	
4#学生宿舍楼 电线穿设，有水房间地砖粘贴，腻子施工，吊顶龙骨安装，外保温施工，开关、面板安装，阳台灯具安装	5#学生宿舍楼 安装调试，有水房间蹲便池砌筑及地砖粘贴，腻子施工，吊顶龙骨安装，外保温施工，开关、面板安装，阳台灯具安装
	
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	

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

本表顺序号	时 间	星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：215	2022 年 4 月 5 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	宿舍楼、教学楼至食堂西侧、食堂东侧	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（雨污水、化粪池、道路）	2	12	雨污水管道安装，检查井安装，井室抽水，场地清扫、路基开槽
中铁五局（机械）	2	13	机械操作
中铁五局(给、中水)	2	3	给水，中水管道安装，管道调运、检查井安装
中铁五局（消防）	0	0	消防管道安装，管道调运
中铁五局（热力）	2	7	热力管道安装，管道调运
中铁五局（围墙）	1	20	围墙安装
施工人员合计	9	55	

（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	1
挖掘机	210	良好	9
翻斗车	/	良好	3
推土机	/	良好	0
水车	/	良好	0
吊车	8t	良好	0
压路机	/	良好	0

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

/			

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

宿舍楼区域	**今日完成情况：** 热力管道安装完成 75m 校园南侧围墙钢筋绑扎支模及混凝土浇筑 食堂东侧排盐场地平整及排盐管道沟槽开挖
校园道路	**今日完成情况：** 路基土方清运
公共教学楼及飞行乘务大楼	**今日完成情况：** 教学楼西侧至食堂西侧（原三局生活区）雨水管道安装 25 米，污水管道安装 25 米
图书馆周边	**今日完成情况：** 混凝土道路碎石清运 给中水管道调运
体育馆及周围	**今日完成情况：** /
整体总量完成情况	雨水管道安装完成占总量 87%；给水管道安装完成占总量 56%（4641m）； 污水管道安装完成占总量 92%；热力管道安装完成占总量 14%（1639m）； 中水管道安装完成占总量 65%（4518m）；消防管道安装完成占总量 52%（8547m）。
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。

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
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










中国民航大学室外工程
2022.04.05 18:56
施工区域 校园外围墙
施工内容 围墙基础垫层打灰
地 点 云山垂钓园
经纬度 39.2614°N,117.4608°E
施工单位 中铁五局
水印相机


中国民航大学室外工程
2022.04.05 15:25
施工区域 校园外围墙
施工内容 围墙梁筋绑扎
地 点 云山垂钓园
经纬度 39.2614°N,117.4608°E
施工单位 中铁五局
水印相机


中国民航大学室外工程
2022.04.05 18:57
施工区域 校园外围墙
施工内容 围墙基础垫层打灰
地 点 云山垂钓园
经纬度 39.2614°N,117.4608°E
施工单位 中铁五局
水印相机


工程记录
拍摄时间：2022.04.05 18:55
天 气：晴 14°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

	
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	

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：210	2022 年 4 月 4 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		

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
北京江森自控有限公司	5	5	现场管理、专业设计
施工	39	37	弱电施工
新增人员			
合计	44	42	
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、修复管线、安装机柜 **总体完成情况:** 79、 公共教学楼末端软管安装完成 100% 80、 公共教学楼时钟布管穿线 95% 81、 公共教学楼 DDC 箱安装完成 90% 82、 飞乘楼末端软管安装完成 100% 83、 飞乘楼敷设楼控通讯线缆 90% 84、 飞乘楼敷设智能照明通讯线 90% 85、 飞乘楼敷设时钟管线线 90% 86、 飞乘楼末端点位穿线 90% 87、 飞乘楼敷设 ONU 电源完成 90% 88、 飞乘楼敷设光缆完成 90%

89、 飞乘楼理线 90%
90、 飞乘楼 DDC 箱子安装完成 40%
91、 模拟仓监控线管敷设 100%
92、 图书馆二层线管敷设完成 70%
93、 图书馆一层灯控穿线完成 50%
94、 图书馆三层开槽弹线完成 100%
95、 图书馆三层线管敷设完成 90%
96、 图书馆三层线缆敷设完成 80%
97、 图书馆一层灯控穿线完成 90%
98、 图书馆一层线管线缆敷设完成 77%
99、 图书馆四层线管敷设完成 85%
100、 图书馆四层综合布线线缆敷设完成 90%
101、 图书馆数据机房门禁线管线缆敷设完成 100%
102、 图书馆地下室污水坑开槽埋管完成 85%
103、 图书馆地下室智能照明线缆敷设完成 40%
104、 图书馆地下室楼控主线线缆敷设完成 90%
105、 图书馆地楼控 DDC 箱安装完成 80%
106、 图书馆五方对讲线缆敷设完成 90%
107、 图书馆楼控箱子线槽连接完成 40%
108、 教学楼、飞乘楼修复被拆管线
109、 实验楼楼控通讯线完成 85%
110、 1#宿舍楼水表线管线缆追位 80%
111、 1#宿舍楼电表线管线缆追位 80%
112、 1#宿舍楼竖井线缆整理 80%
113、 1#宿舍楼水控接线完成 70%
114、 1#宿舍楼模块打接完成 90%
115、 2#宿舍楼水控接线完成 80%
116、 2#宿舍楼模块打接完成 90%
117、 3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%
118、 3#宿舍舍楼敷设水控线缆完成 90%
119、 3#宿舍楼水表线管线缆追位 90%
120、 3#宿舍楼水控接线完成 80%
121、 3#宿舍楼敷设门禁线缆完成 90%
122、 4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100%
123、 4#宿舍楼竖井线缆整理 100%
124、 4#宿舍楼水表线管线缆追位 90%
125、 4#宿舍楼水控接线 100%
126、 4#宿舍楼模块打接完成 90%
127、 5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%

<table>
<tr><td colspan="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 colspan="2"></td><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 colspan="2"></td><td colspan="2">128、　5#宿舍楼竖井线缆整理 100%
129、　5#宿舍楼敷设水控线缆 86%
130、　5#宿舍楼打接模块完成 90%
131、　宿舍楼水晶头打接完成 90%
132、　1#2#宿舍楼商业布管完成 65%
133、　体育馆一层修复线管 100%
134、　体育馆一层时钟线缆敷设完成 90%
135、　体育馆一层电力监控线缆敷设完成 80%
136、　体育馆一层水表线缆敷设完成 80%
137、　体育馆设备线缆追位完成 60%
138、　食堂一层配管 90%
139、　食堂一层穿线 92%
140、　能源站线缆敷设完成 85%
141、　活动中心墙面开槽配管 96%
142、　活动中心能耗敷设线管 80%、
143、　活动中心能耗敷设线缆 85%
144、　活动中心安防敷设线缆 90%
145、　活动中心温控敷设线缆 85%
146、　活动中心综合布线线缆敷设完成 85%
147、　活动中心楼控敷设线缆 10%
148、　新老校区互联开始探井
149、　新老校区互联敷设光缆完成 18 公里（共计 75 公里）
150、　多媒体教室布管完成 65 间（共计 65 间）
151、　多媒体教室线缆敷设完成 63 间（共计 65 间）
152、　可视化教室布管完成 68.5 间（共计 71 间）
153、　可视化教室线缆敷设完成 65 间（共计 71 间）
154、　可视化教室安装机柜完成 15 间（共计 71 间）
155、　指挥部 LED 屏安装完成 95%
156、　各楼座线缆整理及修补等零散工作。</td></tr>
<tr><td colspan="2">六、业主监理指令</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">七、安全管理情况</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">八、技术质量管理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">九、过程关键文件</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">十、本日重大事项</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">十一、明日施工计划</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

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
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

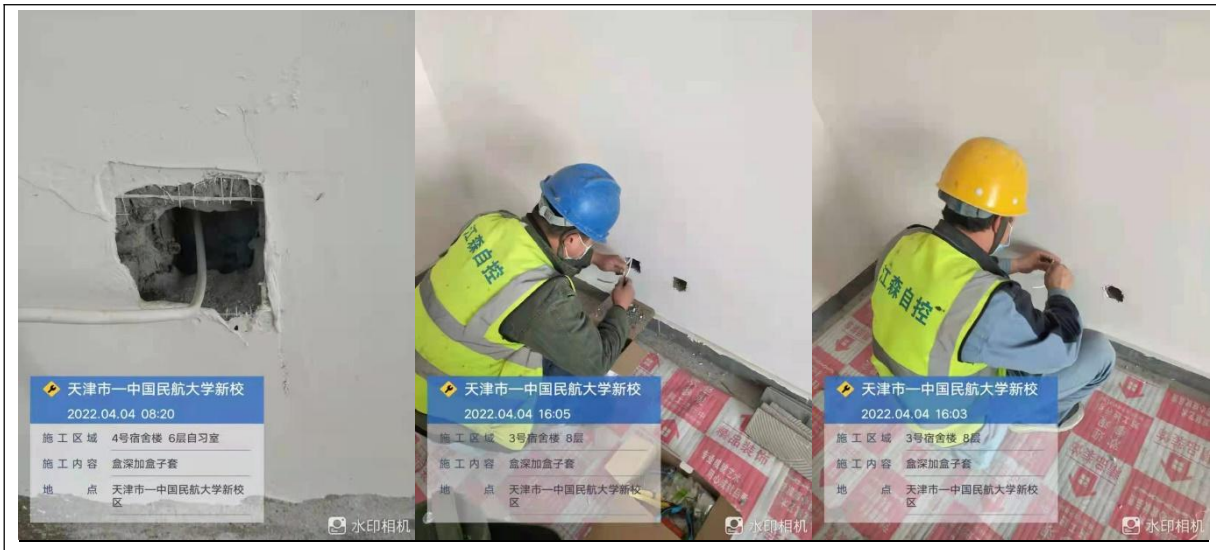




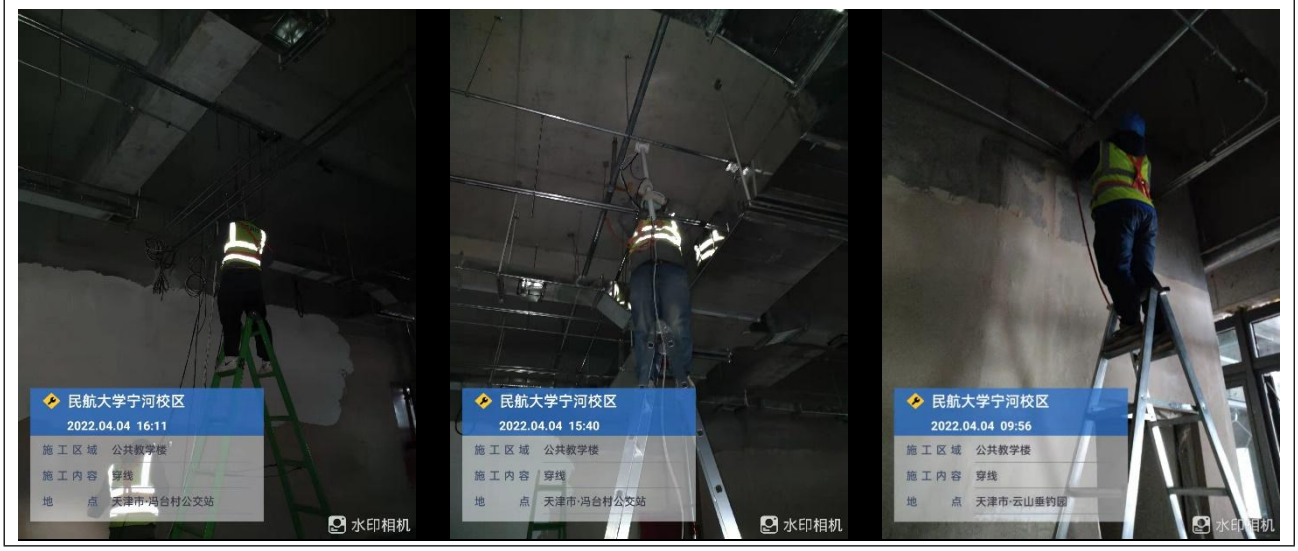

中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域：实验楼一层
施工内容：智能照明放线
拍摄时间：2022.04.04 13:18
地　　点：天津市·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控
中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域：图书馆一层
施工内容：智能照明做管
拍摄时间：2022.04.04 07:21
地　　点：天津市·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控
中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施工区域：图书馆三层
施工内容：维修更换桥架移位破坏的管线
拍摄时间：2022.04.04 07:31
地　　点：天津市·中国民航大学宁河校区
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：增加点位刷槽作管
拍摄时间：2022.04.04 16:16
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：维修更换桥架移位破坏的管线
拍摄时间：2022.04.04 07:34
地　　点：
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：维修桥架移位破坏的管线
拍摄时间：2022.04.04 07:30
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：增加点位刷槽作管
拍摄时间：2022.04.04 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：图书馆一层
施工内容：点位穿线
拍摄时间：2022.04.04 12:54
地　　点：天津市·中国民航大学宁河校区
施工单位：江森自控


工程记录
2022.04.04 13:23
施工区域　体育馆一层
施工内容　监控，AP复位
地　　点　天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机
工程记录
2022.04.01 14:43
施工区域　体育馆一层
施工内容　电表，通讯线盘复位
地　　点　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：2号宿舍楼3层
施工内容：理线
拍摄时间：2022.04.04 07:00
地　　点：我在这里


天津市一中国民航大学新校
2022.04.04 08:20
施工区域 4号宿舍楼 6层自习室
施工内容 盒深加盒子套
地点 天津市一中国民航大学新校区
水印相机
天津市一中国民航大学新校
2022.04.04 16:05
施工区域 3号宿舍楼 8层
施工内容 盒深加盒子套
地点 天津市一中国民航大学新校区
水印相机
天津市一中国民航大学新校
2022.04.04 16:03
施工区域 3号宿舍楼 8层
施工内容 盒深加盒子套
地点 天津市一中国民航大学新校区
水印相机

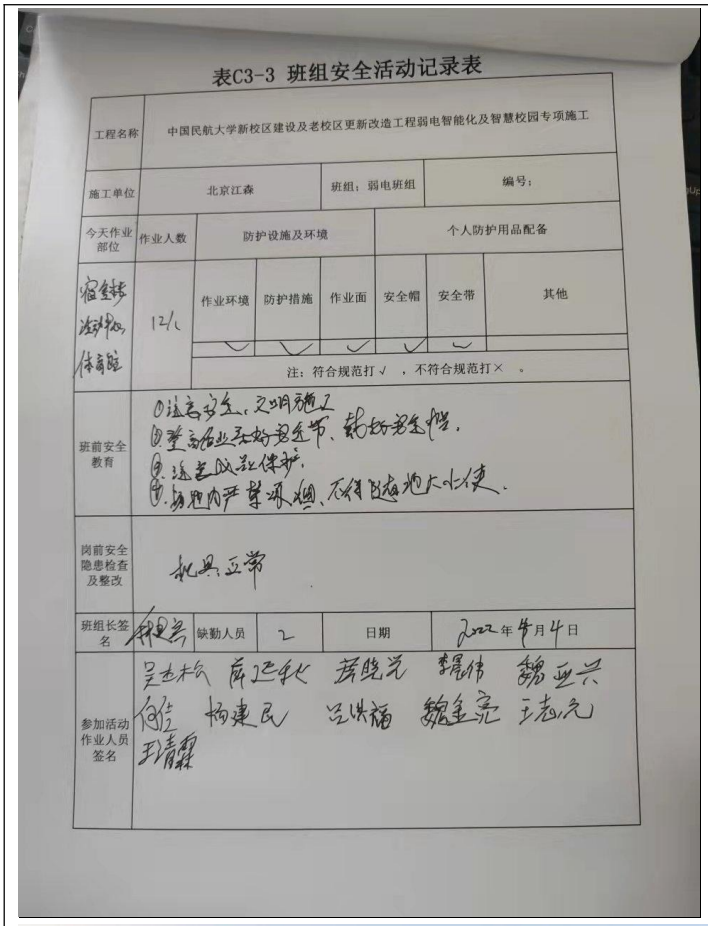

工程记录天津民航大学
施工区域：安装DDC箱
施工内容：点位追位
拍摄时间：2022.04.04 08:46
天气：多云 14°C
地点：天津市·七里海大道
今日水印相机
真实时间
工程记录天津民航大学
施工区域：体育馆1层
施工内容：点位追位
拍摄时间：2022.04.04 13:56
天气：晴 21°C
地点：天津市·七里海大道
今日水印相机
真实时间
工程记录
2022.04.04 15:46
施工区域 活动中心裙房
施工内容 弱电点位开槽做管
地点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机


民航大学宁河校区
2022.04.04 16:11
施工区域 公共教学楼
施工内容 穿线
地点 天津市·冯台村公交站
水印相机
民航大学宁河校区
2022.04.04 15:40
施工区域 公共教学楼
施工内容 穿线
地点 天津市·冯台村公交站
水印相机
民航大学宁河校区
2022.04.04 09:56
施工区域 公共教学楼
施工内容 穿线
地点 天津市·云山垂钓园
水印相机


民航大学宁河校区
2022.04.04 09:56
施工区域 公共教学楼
施工内容 穿线
地 点 天津市·云山垂钓园
水印相机

施工内容

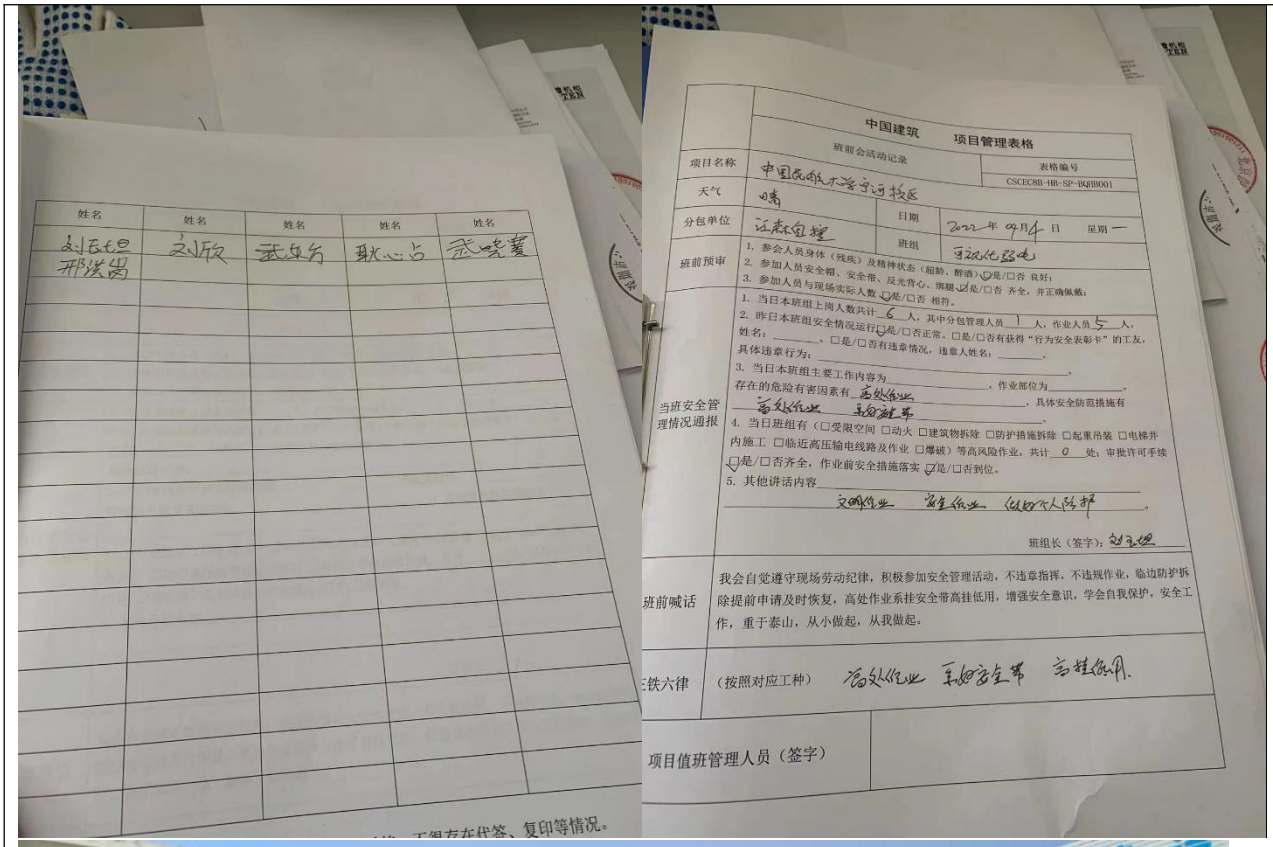

工程记录
2022.04.04 06:31
施工区域 项目部
施工内容 班前教育
地 点 天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机



表C3-3 班组安全活动记录表

工程名称	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					
施工单位	北京江森	班组：弱电班组		编号：		
今天作业部位	作业人数	防护设施及环境		个人防护用品配备		
宿舍楼 办公楼 体育馆	12/L	作业环境	防护措施	作业面	安全帽	安全带	其他
		√	√	√	√	√	
		注：符合规范打√ ，不符合规范打× 。					
班前安全教育	①注意安全，文明施工 ②登高作业系好安全带、戴好安全帽。 ③注意成品保护。 ④场地内严禁吸烟、不得乱扔烟头。					
岗前安全隐患检查及整改	机具正常					
班组长签名	缺勤人员	2	日期	2022年4月4日		
参加活动作业人员签名	吴志松 薛迎秋 蒋晓光 蔡伟 魏亚兴 何立 杨建民 吕洪福 魏金宏 王志元 王清霖					





姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
刘玉旭 邢洪岗	刘欣	武卓为	耿心占	武晓鑫

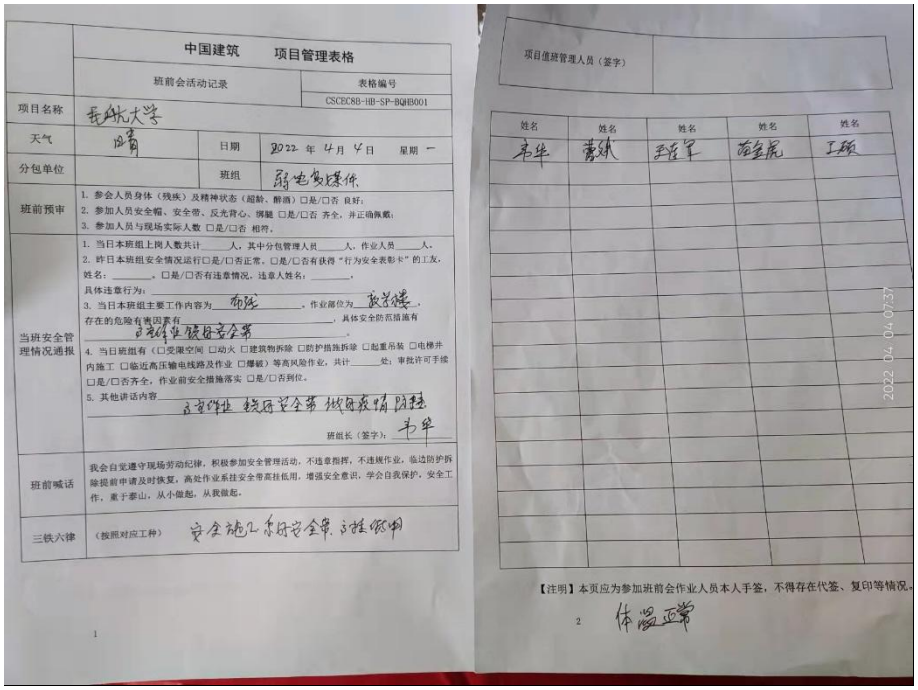
中国建筑 项目管理表格

班前会活动记录

项目名称	中国民航大学宁河校区	表格编号	CSCECBB-HR-SP-BQB001
天气	晴		
分包单位	证券电建	日期	2022年04月4日 星期一
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；	班组	主体化装电
当班安全管理情况通报	3. 参加人员与现场实际人数 □是/□否 相符。 1. 当日本班组上岗人数共计 6 人，其中分包管理人员 1 人，作业人员 5 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_____。作业部位为_____。存在的危险有害因素有 高处作业 _____，具体安全防范措施有 高处作业 主动避险 _____。 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 0 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 文明作业 安全作业 做好个人防护		
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 车辆安全带 高挂低用.		
项目值班管理人员（签字）			

班组长（签字）：刘玉旭





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	民航大学		
天气	晴	日期	2022 年 4 月 4 日　星期 一
分包单位		班组	脚电焊焊体

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_____人，其中分包管理人员_____人，作业人员_____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 布线，作业部位为 教学楼，存在的危险有害因素有 _____，具体安全防范措施有 _____。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 注意作业 铁研安全第 预防疾情 防控

班组长（签字）：韦华

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） 安全施工 不好安全第 习性惯例

1

项目值班管理人员（签字）

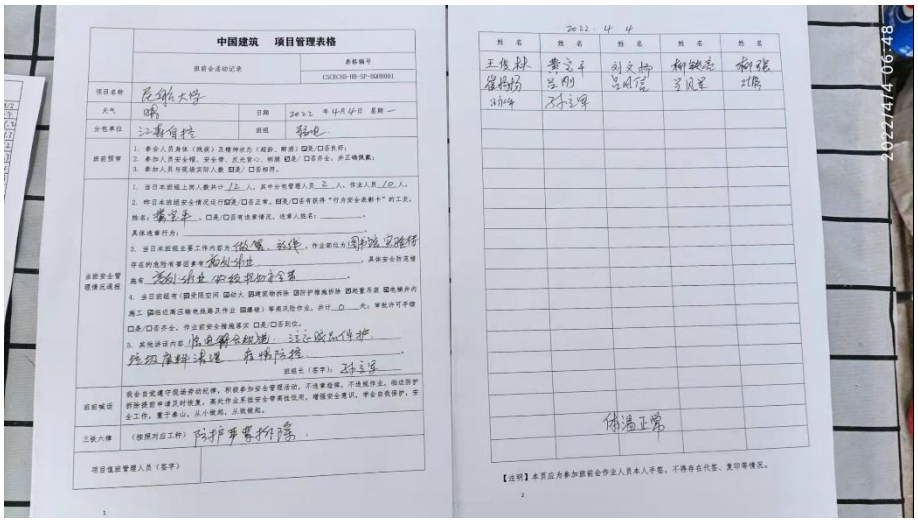
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
韦华	黄建	王宏军	高金虎	王硕

2022-04-04 07:37

【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　体温正常





中国建筑　项目管理表格

班前会活动记录

表格编号：CSCEC3B-HB-SF-JMB001

项目名称：民航大学　天气：晴　分包单位：江森自控　日期：2022 年 4 月 4 日 星期一　班组：移电

班前预审：1. 参会人员身体（残疾）及精神状态（超龄、醉酒）□良/□否良好；2. 参加人员安全帽、劳保鞋、反光背心、帆腰 □全/□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 12 人，其中分包管理人员 2 人，作业人员 10 人。2. 昨日本班组安全情况运行□良 □否正常，□好人/□有依得"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 管线敷、装接，作业部位为 国际航空楼 存在的危险有害因素有 高处作业，具体安全防范措施有 高处作业 戴好安全带。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 0 处；审批许可手续□齐/□否不全，作业前安全措施落实 □是/□否到位。5. 其他讲话内容：恢电解合规则，注意做好作业 残羽雷群清理 在情防控。班组长（签字）：孙玉涛

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责任范用，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）：防护手套 挥除。

项目值班管理人员（签字）

2022 4 4

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
王俊林	费立平	刘文坤	柳晓志	柳强
崔海防	马刚	马凤信	马风军	刘勇
体温正常	万东海			

【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。

2022/4/4 06:48

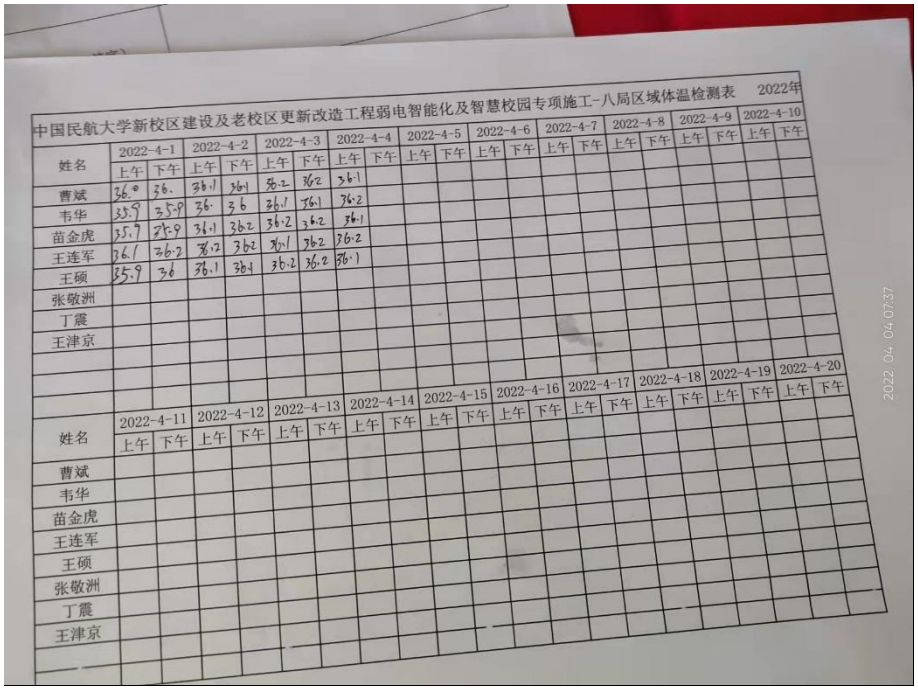
班前教育及安全检查



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

	单位名称	姓名	联系方式	2022/3/28		2022/3/29		2022/3/30		2022/3/31		2022/4/1		2022/4/2		2022/4/3		2022/4/4		2022/4/5		2022/4/6	
				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
	江森自控	种建宾	18931838836	36.4	36.5	36.4	36.5	36.5	36.4	36.3	36.5	36.4	36.5	36.3	36.4	36.4	36.5	36.3	36.5				
	江森自控	魏金亮	18103282986	36.4	36.4	36.5	36.6	36.3	36.2	36.5	36.4	36.3	36.5	36.4	36.5	36.5	36.6	36.4	36.5				
	江森自控	杨建民	19903281134	36.3	36.5	36.3	36.5	36.4	36.5	36.4	36.5	36.5	36.4	36.5	36.4	36.4	36.5	36.3	36.4				
	江森自控	吴杰松	15010108095	36.5	36.4	36.4	36.4	36.3	36.4	36.3	36.4	36.4	36.5	36.4	36.3	36.5	36.4	36.2	36.4				
	江森自控	薛延秋	15933849171	36.4	36.5	36.5	36.5	36.3	36.5	36.4	36.5	36.5	36.4	36.5	36.4	36.6	36.5	36.3	36.5				
	江森自控	何佳	17331364132	36.5	36.6	36.4	36.3	36.4	36.5	36.5	36.6	36.3	36.4	36.5	36.5	36.5	36.4	36.5	36.5				
7	江森自控	王清霖	15832812012	36.3	36.5	36.3	36.4	36.3	36.5	36.4	36.5	36.4	36.5	36.5	36.4	36.4	36.3	36.6	36.3				
8	江森自控	李晨伟	13253255752	36.2	36.3	36.4	36.5	36.4	36.3	36.5	36.3	36.5	36.6	36.4	36.6	36.3	36.5	36.4	36.5				
9	江森自控	王志元	13131832928	36.4	36.4	36.5	36.5	36.2	36.4	36.3	36.4	36.4	36.6	36.3	36.5	36.4	36.5	36.4	36.5				
10	江森自控	魏亚兴	13831814894	36.5	36.5	36.4	36.4	36.5	36.4	36.4	36.5	36.3	36.3	36.2	36.4	36.5	36.5	36.3	36.4				
11	江森自控	魏志涛	17601036727	36.4	36.5	36.5	36.5	36.3	36.4	36.3	36.5	36.4	36.4	36.3	36.5	36.4	36.6	36.3	36.2				
12	江森自控	房晓光	15811279590	36.5	36.4	36.6	36.5	36.3	365	36.4	36.4	36.5	36.5	36.4	36.4	36.3	36.3	36.4	36.5				
13	江森自控	王艳龙	13466666858	36.4	36.5	36.5	36.3	36.4	36.3	36.5	36.5	36.4	36.3	36.5	36.3	36.4	36.5	36.6	36.5				
14	江森自控	昌洪福	18310285608	36.5	36.4	36.4	36.5	36.4	36.5	36.4	36.5	36.3	36.5	36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.3				

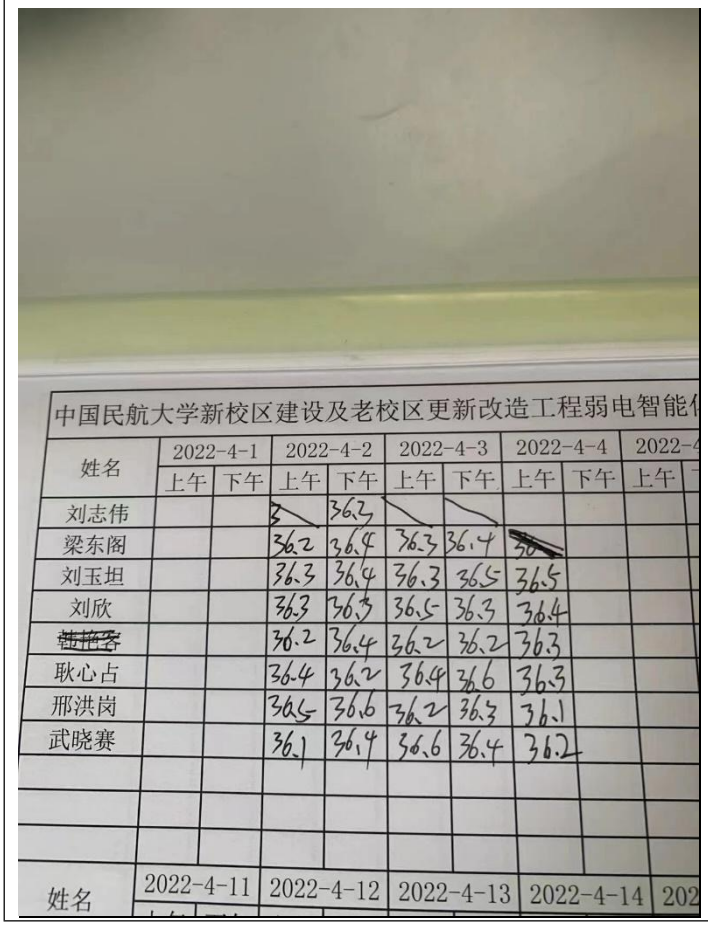


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程弱电智能化及智慧校园专项施工-八局区域体温检测表 2022年

姓名	2022-4-1		2022-4-2		2022-4-3		2022-4-4		2022-4-5		2022-4-6		2022-4-7		2022-4-8		2022-4-9		2022-4-10	
	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
曹斌	36.0	36.	36.1	36.1	36.2	36.2	36.1													
韦华	35.9	35.8	36.	36	36.1	36.1	36.2													
苗金虎	35.7	35.9	36.1	36.2	36.2	36.2	36.1													
王连军	36.1	36.2	36.2	36.2	36.1	36.2	36.2													
王硕	35.9	36	36.1	36.1	36.2	36.2	36.1													
张敬洲																				
丁震																				
王津京																				

姓名	2022-4-11		2022-4-12		2022-4-13		2022-4-14		2022-4-15		2022-4-16		2022-4-17		2022-4-18		2022-4-19		2022-4-20	
	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
曹斌																				
韦华																				
苗金虎																				
王连军																				
王硕																				
张敬洲																				
丁震																				
王津京																				

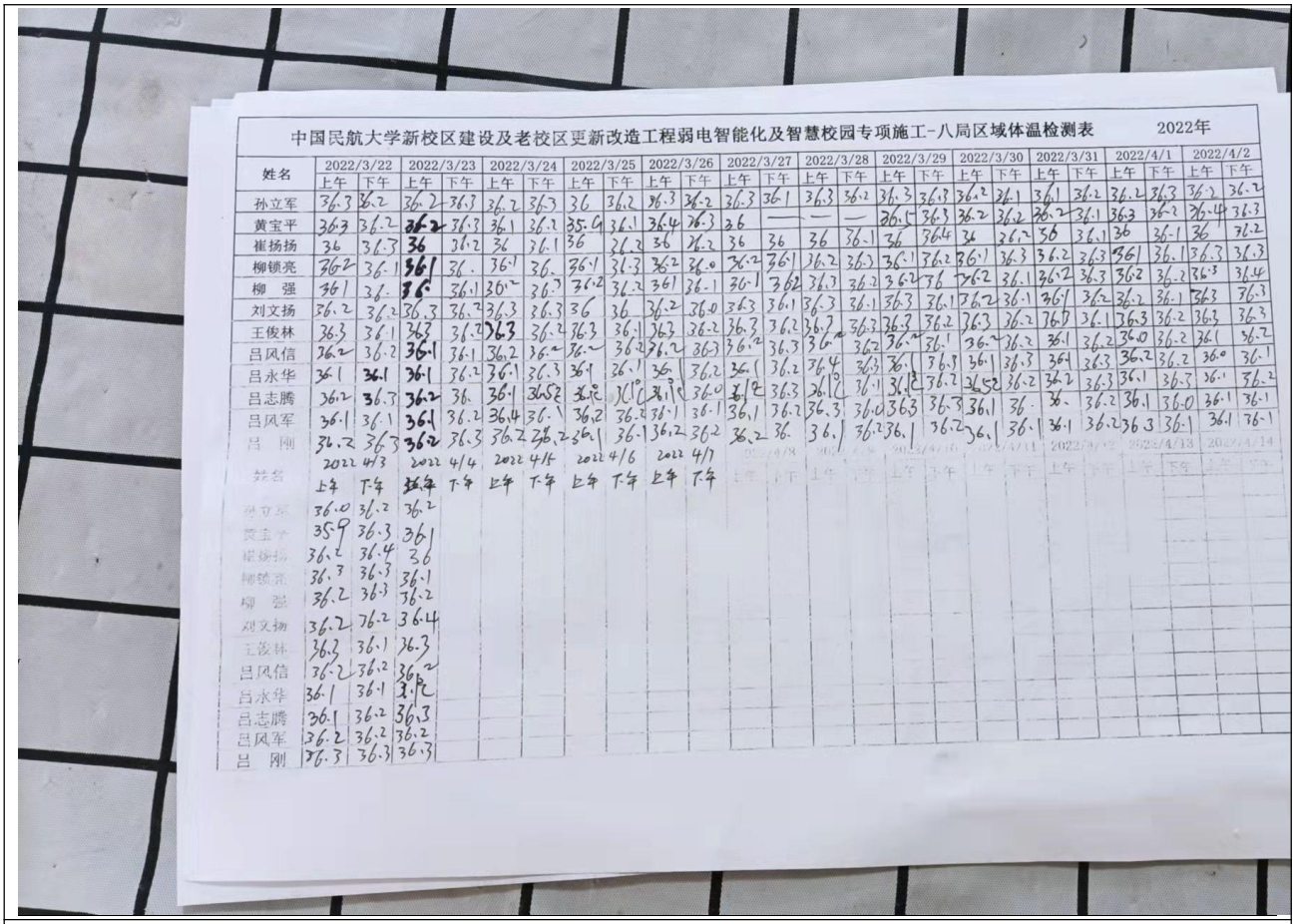
2022 04 04 07:37



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

姓名	2022-4-1		2022-4-2		2022-4-3		2022-4-4		2022-4	
	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	
刘志伟			3	36.3						
梁东阁			36.2	36.4	36.3	36.4	36			
刘玉坦			36.3	36.4	36.3	36.5	36.5			
刘欣			36.3	36.3	36.5	36.3	36.4			
~~韩艳容~~			36.2	36.4	36.2	36.2	36.3			
耿心占			36.4	36.2	36.4	36.6	36.3			
邢洪岗			36.5	36.6	36.2	36.3	36.1			
武晓赛			36.1	36.4	36.6	36.4	36.2			

姓名	2022-4-11		2022-4-12		2022-4-13		2022-4-14		202	
	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	



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\项目每日情况报告									
	项目每日情况报告表									
	制表生成情况:									
	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: 00199	2022 年 4 月 5 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	天津恒益建安集团有限公司 项目管理表格		
	作业面\项目每日情况简报告 项目每日情况报告表	整体完成情况：	表格编号 HYJA-MHDX-NYGC-001

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
恒益建安	0	现场安排 0 人	
恒益建安	1	现场安排 22 人	水平连管开挖、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

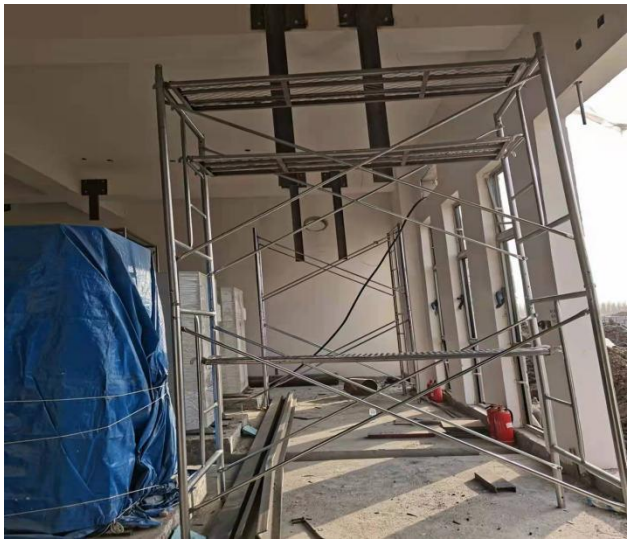
物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				

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 25%
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
		体育场浅层主管道施工 40%
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。	

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\项目每日情况简报告 项目每日情况报告表	制作生成情况： 表格编号 HYJA-MHDX-NYGC-001
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；体育场浅层主管道施工	