中国民航大学宁河校区 3 月 28 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；
		总体完成情况:机电管线安装 94%；幕墙安装完成 92%；卫生间防水施工完成 70%；幻彩铝板安装 90%；云顶吊顶施工完成 5%；地下室数据机房、值班室、UPS 间刷防尘漆完成 100%；机房墙面塞岩棉 30%。
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
		总体完成情况：机电管线安装 95%；幕墙铝板安装完成 100%；内墙一遍腻子完成 100%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 90%；包管道 70%；窗帘盒完成 50%；抹灰收尾完成 10%。
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
		总体完成情况：机电管线安装 95%；幕墙铝板安装完成 95%；内墙一遍腻子完成 100%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 95%；包管道 70%；窗帘盒完成 60%；抹灰收尾完成 20%。
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；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%；开启扇安装 97%；中庭墙面样板完成 85%；结构柱剔凿完成 20%；围边吊顶安装完成 100%；二次结构收尾完成 85%;首层贴砖完成 96%;模拟仓抹灰完成 40%；模拟仓防火门框完成 90%；10kv 墙体砌筑 90%,楼梯间架体搭设 30%；屋面找坡打点 80%;卫生间防水完成 75%；
5	体育馆	**本日施工内容：**看台台阶浇筑及格栅幕墙梁支模；雨水管安装、风机盘管，消防及通风安装；金属屋面底板、保温层安装、镀锌板、防水安装，异形次檩焊接，角码固定；幕墙、PC 板、张拉网、马赛克龙骨安装
		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 45%，幕墙 35%
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，清理垃圾，外保温施工，裙房屋面檩条焊接施工

		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 20%；机电安装完成 88％
7	学生食堂	**本日施工内容**：玻璃幕墙龙骨安装，幕墙龙骨安装，幕墙玻璃安装施工
		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 30%，机电安装完成 87%
8	南大门	**本日施工内容**：底板龙骨固定、底曲底板铺设、架体加固
		整体完成情况：满堂架搭设完成，操作架搭设完成，铺设底板龙骨
9	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，走廊踢脚及室内踢脚粘贴，物料提升机位置砌筑收尾，有水房间闭水完成，开关面板安装，灯具安装
		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%；外墙保温完成 81%，机电安装完成 85％；窗户工程完成 85%
10	2#学生宿舍	**本日施工内容**：有水房间蹲便台砌筑，灯具、面板安装，室内二遍腻子施工，外立面保温收尾，走廊地砖铺贴，有水房间贴砖
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 60%，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%
11	3#学生宿舍	**本日施工内容**：室内踢脚及走廊地砖铺贴，室内二遍腻子施工，外保温施工，机电安装调试，开关面板安装，灯具安装
		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 80％；外保温工程完成 33%；窗户工程完成 80%
12	4#学生宿舍	**本日施工内容**：电箱安装，电线穿设，有水房间防水施工，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 45%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 78％；外保温工程完成 35%；窗户工程完成 70%
13	5#学生宿舍	**本日施工内容**：电箱安装，电线穿设，有水房间防水施工，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 40%；机电安装完成 78％；窗户工程完成 85%；外保温工程完成 40%
14	35Kv 变电站	未施工
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
			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、 模拟仓监控线管敷设 100% 13、 图书馆二层线管敷设完成 70% 14、 图书馆一层灯控穿线完成 50% 15、 图书馆三层开槽弹线完成 100% 16、 图书馆三层线管敷设完成 90% 17、 图书馆三层线缆敷设完成 80% 18、 图书馆一层灯控穿线完成 90% 19、 图书馆一层线管线缆敷设完成 77% 20、 图书馆四层线管敷设完成 85% 21、 图书馆四层综合布线线缆敷设完成 90% 22、 图书馆数据机房门禁线管线缆敷设完成 100% 23、 图书馆地下室污水坑开槽埋管完成 85% 24、 图书馆地下室智能照明线缆敷设完成 40% 25、 图书馆地下室楼控主线线缆敷设完成 60% 26、 图书馆地楼控 DDC 箱安装完成 80% 27、 图书馆五方对讲线缆敷设完成 70% 28、 教学楼、飞乘楼修复被拆管线 29、 实验楼楼控通讯线完成 85% 30、 1#宿舍楼水表线管线缆追位 80% 31、 1#宿舍楼电表线管线缆追位 80% 32、 1#宿舍楼竖井线缆整理 80% 33、 1#宿舍楼水控接线完成 70% 34、 2#宿舍楼水控接线完成 80% 35、 3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% 36、 3#宿舍舍楼敷设水控线缆完成 90% 37、 3#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 38、 3#宿舍楼水控接线完成 80% 39、 3#宿舍楼敷设门禁线缆完成 90% 40、 4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100% 41、 4#宿舍楼竖井线缆整理 100%

			42、 4#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 43、 4#宿舍楼水控接线 100% 44、 5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% 45、 5#宿舍楼竖井线缆整理 100% 46、 5#宿舍楼敷设水控线缆 80% 47、 宿舍楼水晶头打接完成 75% 48、 1#2#宿舍楼商业布管完成 50% 49、 体育馆一层修复线管 100% 50、 体育馆一层时钟线缆敷设完成 90% 51、 体育馆一层电力监控线缆敷设完成 80% 52、 体育馆一层水表线缆敷设完成 80% 53、 体育馆设备线缆追位完成 10% 54、 食堂一层配管 90% 55、 食堂一层穿线 92% 56、 能源站线缆敷设完成 85% 57、 活动中心墙面开槽配管 95% 58、 活动中心能耗敷设线管 80%、 59、 活动中心能耗敷设线缆 85% 60、 活动中心安防敷设线缆 90% 61、 活动中心温控敷设线缆 85% 62、 活动中心综合布线线缆敷设完成 85% 63、 活动中心楼控敷设线缆 10% 64、 新老校区互联开始探井 65、 新老校区互联敷设光缆完成 12.5 公里（共计 75 公里） 66、 多媒体教室布管完成 52 间（共计 65 间） 67、 多媒体教室线缆敷设完成 25 间（共计 65 间） 68、 可视化教室布管完成 66 间（共计 71 间） 69、 可视化教室线缆敷设完成 34 间（共计 71 间） 70、 指挥部 LED 屏安装完成 95%
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；烟囱安装
			整体完成情况：能源站管道、阀门安装 79%；烟囱安装 100%
		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：**23-3，22-3.21-3.打压回填，28-1.27-1.26-1 开沟

			整体完成情况： 23-3，22-3.21-3.打压回填 50%，28-1.27-1.26-1 开沟 30%
17	中铁五局	宿舍楼区域	**今日完成情况：**热力管道安装完成 52m，土方回填 校园南侧围墙混凝土垫层浇筑 雨水管道安装完成 24 米
		校园道路	**今日完成情况：**路基开槽 300 米
		公共教学楼及飞行乘务大楼	**今日完成情况：**消防管道安装 300 米，给水管道安装 147 米，中水管道完成 150 米
		图书馆周边	**今日完成情况：**消防管道开槽
		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 53.4%（4035m）； 污水管道安装完成占总量 92%；热力管道安装完成占总量 11%（890m）； 中水管道安装完成占总量 62%（3921m）；消防管道安装完成占总量 45%（6357m）。
18	人员情况	监理总人数 21 人； 八局总人数 797 人，管理人员 97 人，工人 700 人； 三局总人数 860 人，管理人员 97 人，工人 763 人； 中铁五局总人数 95 人，管理人员 11 人，工人 84 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 41 人，管理人员 4 人，工人 37 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；楼梯间地砖铺贴；四层玻璃安装；四层云顶吊顶施工；云顶幻彩铝板安装；车库顶板防水施工。

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；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。

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。

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。

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。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 2 号楼二层地砖铺设进行巡检。1-A 楼卫生间闭水试验见证。对 5 号楼闭水试验进行验收。；对宿舍楼吊篮进行联合验收。

5. 对能源站管道焊接安装进行巡检。

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。

7. 对五局管材进场进行验收。师生活动中心纸面石膏板材料进场验收。

8. 对道路基槽标高进场复检。

室外、能源及弱电：

1.能源： 浅层地源热井 23-3，22-3.21-3.打压回填，28-1.27-1.26-1 开沟。

2.弱电： 现场线缆敷设及敷管作业。

3.室外：宿舍楼区域热力管道安装完成 52m，土方回填；校园南侧围墙混凝土垫层浇筑；雨水管道安装完成 24 米。

校园道路：路基开槽 300 米。

教学楼区域：消防管道安装 300 米，给水管道安装 147 米，中水管道完成 150 米。

图书馆周边：消防管道开槽。

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） 党泽南 （13630253982）	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：312	2022 年 3 月 28 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	81	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	797	
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	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
地砖	/	1200㎡	✓	✓	

	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

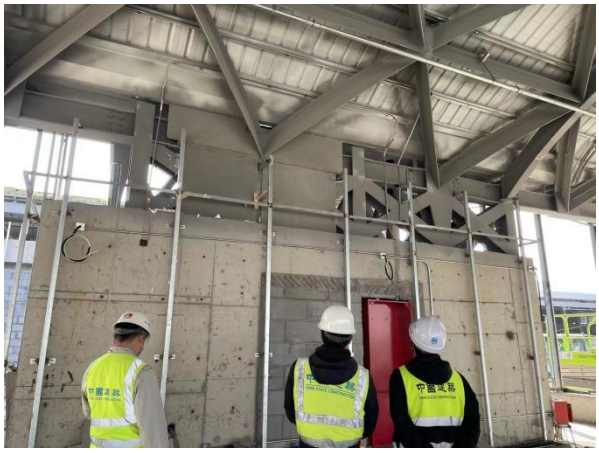
时间	姓名	单位	工作目的	备注

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；
		总体完成情况:机电管线安装 94%；幕墙安装完成 92%；卫生间防水施工完成 70%；幻彩铝板安装 90%；云顶吊顶施工完成 5%；地下室数据机房、值班室、UPS 间刷防尘漆完成 100%；机房墙面塞岩棉 30%。
	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
		总体完成情况：机电管线安装 95%；幕墙铝板安装完成 100%；内墙一遍腻子完成 100%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 90%；包管道 70%；窗帘盒完成 50%；抹灰收尾完成 10%。
	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
		总体完成情况：机电管线安装 95%；幕墙铝板安装完成 95%；内墙一遍腻子完成 100%；玻璃安装完成 95%；开启扇安装 95%；包管道 70%；窗帘盒完成 60%；抹灰收尾完成 20%。
	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；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%；开启扇安装 97%；中庭墙面样板完成 85%；结构柱剔凿完成 20%；围边吊顶安装完成 100%；二次结构收尾完成 85%;首层贴砖完成 96%;模拟仓抹灰完成 40%;模拟仓防火门框完成 90%;10kv 墙体砌筑 90%,楼梯间架体搭设 30%;屋面找坡打点 80%;卫生间防水完成 75%;
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（3.25）:** 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、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; 3、飞行乘务大楼品酒、茶艺、化妆三间教室效果图请抓紧确认; 4、图书馆二、三层研讨室施工图纸，请全咨单位组织抓紧核定。 5、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; 6、泛光照明效果、图纸及招标控制价需要尽快确认; 7、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; 8、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。 9、机组前后电动调节阀我方已按原图施工，是否调整弱电控制由弱电单位执行控制 10、隐蔽式喷头及干式下垂碰头认质认价未确认 11、联网型温控面板认价，档次需要确认 12、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; 13、图书馆特藏阅览室、中厅栏板样式及光电玻璃、窗台书桌样式、云顶铝板灰色胶缝等是否已上会确认，请下发指令; 14、图书馆 1-3 层排烟口位置距原图较远，目前管线已施工完成，若调整涉及全系统拆改，体量较大，无法保证工期，请给予明确是否拆改; 15、教学组团教室门请全咨和业主确认、下发指令。	

	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
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□	

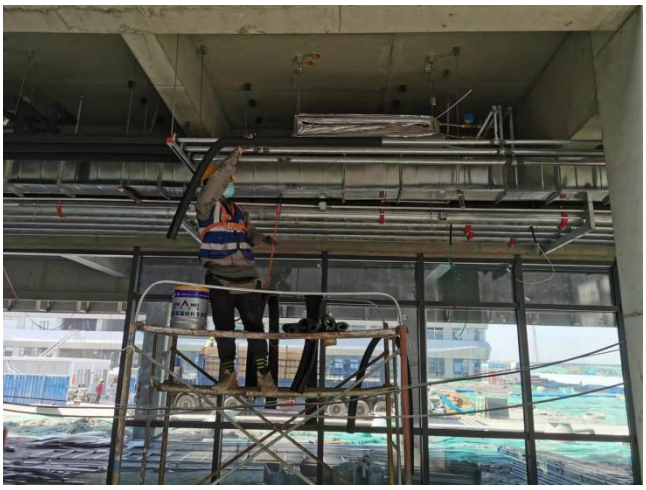
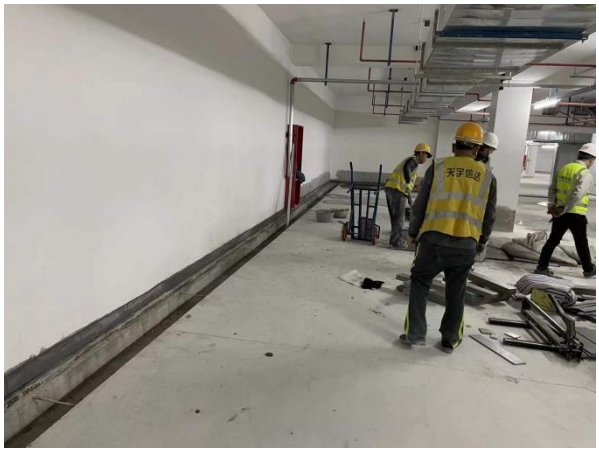
现场作业影像



图书馆云顶施工



飞乘楼踏步施工

	
图书馆屋面玻璃安装	实验楼管道保温施工
	
图书馆人防区踢脚施工	模拟仓屋面施工
现场航拍图 3.22	

<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>飞行乘务大楼及模拟仓</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	2022 年 3 月 28 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	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	10/5	232/21	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	35/0	精装修施工
兴华鑫宇	4/0	68/5	粗装修收尾、精装修施工
天津津宝福	1/0	85/8	粗装修收尾、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	86/0	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	55/0	幕墙、门窗施工
匠人清水	3/0	16/4	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
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

	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	

施工人员合计	78/19	689/40	/
健康监测情况	体温正常	体温正常	在场人员总计 689 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	1
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
岩棉板	/	150.106 方	合格	合格	/

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/	/	/	/	/

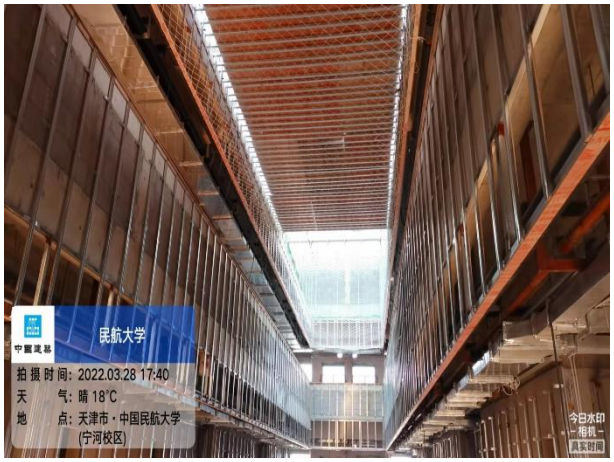
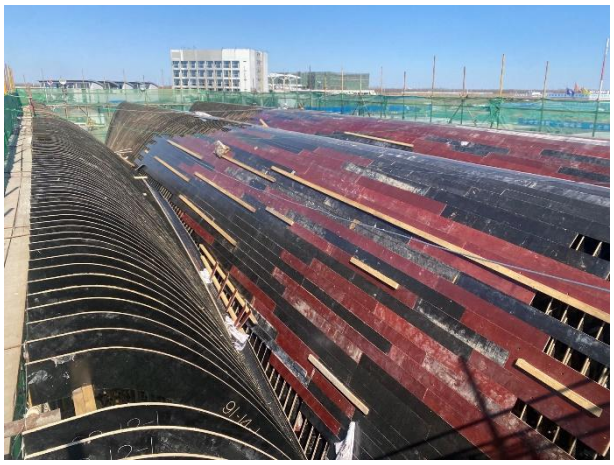
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：看台台阶浇筑及格栅幕墙梁支模；雨水管安装、风机盘管，消防及通风安装；金属屋面底板、保温层安装、镀锌板、防水安装，异形次檩焊接，角码固定；幕墙、PC 板、张拉网、马赛克龙骨安装
		整体完成情况：粗装修完成 97%；钢结构完成 99%；机电安装完成 78%；金属屋面 45%，幕墙 35%
	师生活动中心	**本日施工内容**：卫生间找平层施工，风机盘管安装，户内穿线，清理垃圾，外保温施工，裙房屋面檩条焊接施工
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 20%；机电安装完成 88％
	学生食堂	**本日施工内容**：玻璃幕墙龙骨安装，幕墙龙骨安装，幕墙玻璃安装施工
		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 30%，机电安装完成 87%
	南大门	**本日施工内容**：底板龙骨固定、底曲底板铺设、架体加固
		整体完成情况：满堂架搭设完成，操作架搭设完成，铺设底板龙骨

	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
	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，走廊踢脚及室内踢脚粘贴，物料提升机位置砌筑收尾，有水房间闭水完成，开关面板安装，灯具安装
		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%；外墙保温完成 81%，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**：有水房间蹲便台砌筑，灯具、面板安装，室内二遍腻子施工，外立面保温收尾，走廊地砖铺贴，有水房间贴砖
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 60%，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**：室内踢脚及走廊地砖铺贴，室内二遍腻子施工，外保温施工，机电安装调试，开关面板安装，灯具安装
		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 80％；外保温工程完成 33%；窗户工程完成 80%
	4#学生宿舍	**本日施工内容**：电箱安装，电线穿设，有水房间防水施工，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 45%；电梯工程完成 100%；机电安装完成 78％；外保温工程完成 35%；窗户工程完成 70%
	5#学生宿舍	**本日施工内容**：电箱安装，电线穿设，有水房间防水施工，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 40%；机电安装完成 78％；窗户工程完成 85%；外保温工程完成 40%
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	因疫情防控需要，暂减少人员流动，实行封闭管理，现场外住宿 246 人无法正常进场施工，及部分材料无法正常进场或者进场周期较原来大幅加长，造成现场材料不能满足施工需求，另加全员大筛不能全天施工，造成劳动力流失 149 人，现场局部工作面已处于停工状态，对进度影响巨大。	
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜：** 1、体育馆增加室外吊顶范围及做法请尽快明确； 2、体育馆首层运动场区 LED 屏幕位置请尽快下发设计变更单；	

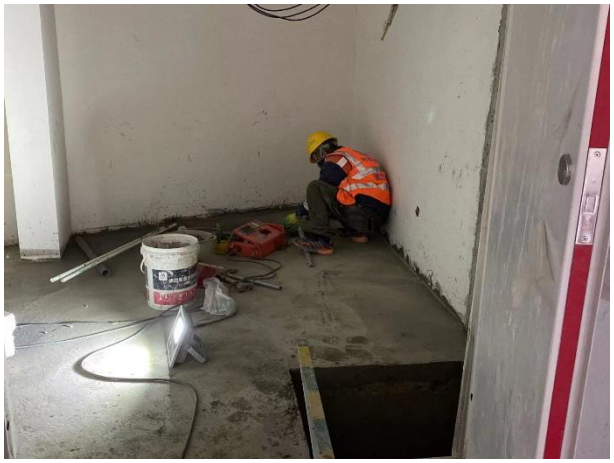
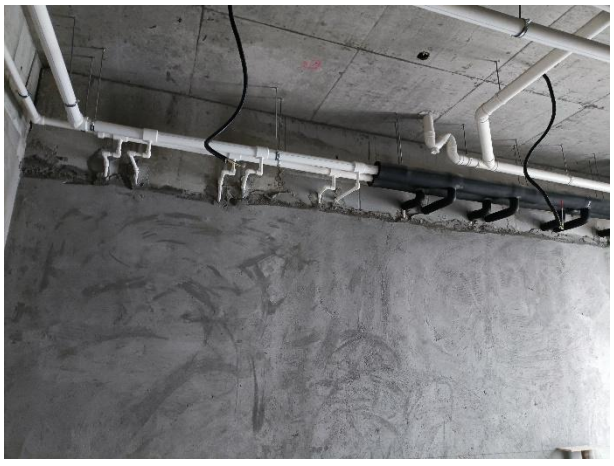
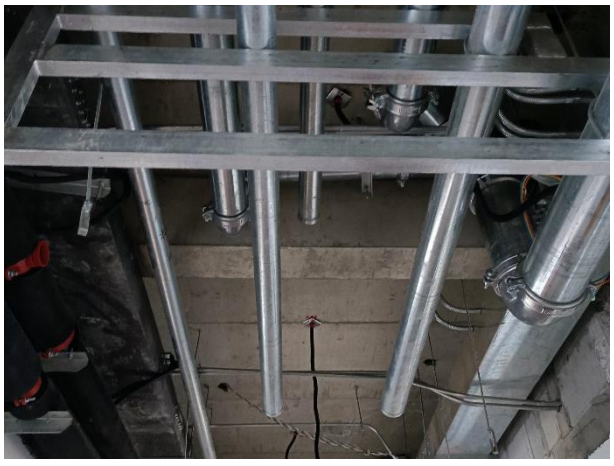
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
	3、建筑 90-004 看台活扣、建筑 90-005 储藏间改推拉门、建筑 90-006 明确铝条缝吸音范围、建筑 90-013¯90-015 大台阶下补充格栅幕墙、建筑 90-016 游泳馆屋面补充墙体、建筑 90-017 地下室楼梯修改、结构 90-008DT-02 拆除三面挑檐、结构 90-009 地下室楼梯修改、结构 90-010 新增洞口、结构 90-011 试桩增加请尽快下发指令单; 4、10KV 变电站土建图纸问题请尽快明确; 5、师生活动中心请尽快下发首层吧台及定制家具图纸; 6、师生活动中心后厨区域变更图纸及指令单请尽快下发; 7、建筑 90-004 包厢区域精装修变更、建筑 90-005 包厢布置图、建筑 90-006 包厢装饰材料、建筑 90-007 包厢区点位和综合天花、建筑 90-008 窗口 eps 和铝单板、建筑 90-009¯90-011 精装修做法变更、建筑 90-014¯90-015 双人标准间改动、建筑 90-016 标准间节点详图、建筑 90-017 客房标准层精装，请尽快下发指令单; 8、学生食堂 J-06（屋面改为花岗岩石材）的变更请尽快下发指令单; 9、宿舍 J-01 变更（首层外门 MLC3132 门窗尺寸变更）请尽快下发指令单; 10、宿舍 J-02 变更（咖啡书吧加两个幕墙 M1630 及幕墙 MQ-4 调整门位置）及 1#、2#商业区洞口拆改及改成卷帘的最终版电子变更请尽快下发; 11、1#、2#商业区精装修做法变更请尽快下发指令单; 12、宿舍楼外墙真石漆由于疫情影响材料无法进场，我单位已上报暂无疫情影响品牌请尽快明确，已影响现场施工; 13、请尽快协调泛光照明招标、定标、进场施工，目前已严重影响现场施工; 14、室外运动场场地移交已经滞后，目前如期完成室外运动场已无法实现，需尽快移交工作面。 15、室外能源场地移交滞后，大面未施工完成，局部施工完成区域标高不正确，淤泥未清理，压实度不满足要求。导致室外运动场区无法进场施工。 16、室外施工经常挖断水电，造成经常因断水断电断路局部停工。	
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 看台台阶浇筑及墙面拍毛；雨水管安装、风机盘管，消防及通风安装；金属屋面底板、保温层安装、镀锌板、防水安装，异形次檩焊接，角码固定；幕墙、PC 板、张拉网、马赛克龙骨安装	师生活动中心 卫生间找平层施工，风机盘管安装，户内穿线，清理垃圾，外保温施工，裙房屋面檩条焊接施工
	
学生食堂 玻璃幕墙龙骨安装，幕墙龙骨安装，幕墙玻璃安装施工	南大门 底板龙骨固定、底曲底板铺设、架体加固
	
1#学生宿舍楼	2#学生宿舍楼

室内二遍腻子施工，走廊地砖铺贴，走廊踢脚及室内踢脚粘贴，物料提升机位置砌筑收尾，有水房间闭水完成，开关面板安装，灯具安装	有水房间蹲便台砌筑，灯具、面板安装，室内二遍腻子施工，外立面保温收尾，走廊地砖铺贴，有水房间贴砖
	
3#学生宿舍楼 室内踢脚及走廊地砖铺贴，室内二遍腻子施工，外保温施工，机电安装调试，开关面板安装，灯具安装	4#学生宿舍楼 电箱安装，电线穿设，有水房间防水施工，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 电箱安装，电线穿设，有水房间防水施工，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

	
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：207	2022 年 3 月 28 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、图书馆，2#号路路基	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	16	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	21	机械操作
中铁五局(给、中水)	2	14	给水，中水管道安装，管道调运、检查井安装
中铁五局（消防）	2	12	消防管道安装，管道调运
中铁五局（热力）	2	13	热力管道安装，管道调运
中铁五局（围墙）	1	8	围墙安装
施工人员合计	11	84	

（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	3
挖掘机	210	良好	15
翻斗车	/	良好	3
吊车	8t	良好	0
/			

三、主要物资（设备）进场情况

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

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 52m，土方回填 校园南侧围墙混凝土垫层浇筑 雨水管道安装完成 24 米
校园道路	**今日完成情况**：路基开槽 300 米
公共教学楼及飞行乘务大楼	**今日完成情况**：消防管道安装 300 米，给水管道安装 147 米，中水管道完成 150 米
图书馆周边	**今日完成情况**：消防管道开槽
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 53.4%（4035m）； 污水管道安装完成占总量 92%；热力管道安装完成占总量 11%（890m）； 中水管道安装完成占总量 62%（3921m）；消防管道安装完成占总量 45%（6357m）。
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










民航大学室外工程
2022.03.28 17:26
施工区域 模拟仓楼
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


民航大学室外工程
2022.03.28 17:36
施工区域 宿舍楼
施工内容 管道安装
地 点 天津市·冯台村村口乐园垂钓
施工单位 中铁五局
水印相机


民航大学室外工程
2022.03.28 17:36
施工区域 宿舍楼
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


民航大学室外工程
2022.03.28 17:36
施工区域 宿舍楼
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


SUMITOMO
民航大学室外工程
2022.03.28 17:38
施工区域 宿舍楼
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


民航大学室外工程
2022.03.28 17:41
施工区域 宿舍楼
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

<table>
<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：203	2022 年 3 月 28 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☐							

	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

		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	36	弱电施工
新增人员			
合计	44	41	
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： 71、　公共教学楼末端软管安装完成 100% 72、　公共教学楼时钟布管穿线 95% 73、　公共教学楼 DDC 箱安装完成 90% 74、　飞乘楼末端软管安装完成 100% 75、　飞乘楼敷设楼控通讯线缆 90% 76、　飞乘楼敷设智能照明通讯线 90% 77、　飞乘楼敷设时钟管线线 90%

78、 飞乘楼末端点位穿线 90%
79、 飞乘楼敷设 ONU 电源完成 90%
80、 飞乘楼敷设光缆完成 90%
81、 飞乘楼理线 90%
82、 模拟仓监控线管敷设 100%
83、 图书馆二层线管敷设完成 70%
84、 图书馆一层灯控穿线完成 50%
85、 图书馆三层开槽弹线完成 100%
86、 图书馆三层线管敷设完成 90%
87、 图书馆三层线缆敷设完成 80%
88、 图书馆一层灯控穿线完成 90%
89、 图书馆一层线管线缆敷设完成 77%
90、 图书馆四层线管敷设完成 85%
91、 图书馆四层综合布线线缆敷设完成 90%
92、 图书馆数据机房门禁线管线缆敷设完成 100%
93、 图书馆地下室污水坑开槽埋管完成 85%
94、 图书馆地下室智能照明线缆敷设完成 40%
95、 图书馆地下室楼控主线线缆敷设完成 60%
96、 图书馆地楼控 DDC 箱安装完成 80%
97、 图书馆五方对讲线缆敷设完成 70%
98、 教学楼、飞乘楼修复被拆管线
99、 实验楼楼控通讯线完成 85%
100、 1#宿舍楼水表线管线缆追位 80%
101、 1#宿舍楼电表线管线缆追位 80%
102、 1#宿舍楼竖井线缆整理 80%
103、 1#宿舍楼水控接线完成 70%
104、 2#宿舍楼水控接线完成 80%
105、 3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%
106、 3#宿舍舍楼敷设水控线缆完成 90%
107、 3#宿舍楼水表线管线缆追位 90%
108、 3#宿舍楼水控接线完成 80%
109、 3#宿舍楼敷设门禁线缆完成 90%
110、 4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100%
111、 4#宿舍楼竖井线缆整理 100%
112、 4#宿舍楼水表线管线缆追位 90%
113、 4#宿舍楼水控接线 100%
114、 5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%
115、 5#宿舍楼竖井线缆整理 100%
116、 5#宿舍楼敷设水控线缆 80%

<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">117、　宿舍楼水晶头打接完成 75%
118、　1#2#宿舍楼商业布管完成 50%
119、　体育馆一层修复线管 100%
120、　体育馆一层时钟线缆敷设完成 90%
121、　体育馆一层电力监控线缆敷设完成 80%
122、　体育馆一层水表线缆敷设完成 80%
123、　体育馆设备线缆追位完成 10%
124、　食堂一层配管 90%
125、　食堂一层穿线 92%
126、　能源站线缆敷设完成 85%
127、　活动中心墙面开槽配管 95%
128、　活动中心能耗敷设线管 80%、
129、　活动中心能耗敷设线缆 85%
130、　活动中心安防敷设线缆 90%
131、　活动中心温控敷设线缆 85%
132、　活动中心综合布线线缆敷设完成 85%
133、　活动中心楼控敷设线缆 10%
134、　新老校区互联开始探井
135、　新老校区互联敷设光缆完成 12.5 公里（共计 75 公里）
136、　多媒体教室布管完成 52 间（共计 65 间）
137、　多媒体教室线缆敷设完成 25 间（共计 65 间）
138、　可视化教室布管完成 66 间（共计 71 间）
139、　可视化教室线缆敷设完成 34 间（共计 71 间）
140、　指挥部 LED 屏安装完成 95%</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
老校区改造项目第一标段
施工区域：公共教学楼
施工内容：可视化教室布管
拍摄时间：2022.03.28 07:46
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：公共教学楼
施工内容：可视化教室布管
拍摄时间：2022.03.28 07:54
地　　点：天津市·七里海大道
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：公共教学楼
施工内容：可视化教室布管
拍摄时间：2022.03.28 07:55
地　　点：天津市·S30京津高速
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：公共教学楼
施工内容：可视化教室布管
拍摄时间：2022.03.28 07:55
地　　点：天津市·七里海大道
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


民航大学新校区建设一标段
施工区域：公共教学楼一层
施工内容：可视化布管
拍摄时间：2022.03.28 15:21
地　　点：天津市·大王台路
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


民航大学新校区建设一标段
施工区域：公共教学楼一层
施工内容：可视化布管
拍摄时间：2022.03.28 15:20
地　　点：天津市·大王台路
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


民航大学新校区建设一标段
施工区域：公共教学楼一层
施工内容：可视化布管
拍摄时间：2022.03.28 15:19
地　　点：
施工单位：江森自控
今日水印相机
真实时间


民航大学互联工程
2022.03.28 15:56
施工区域 杨北公路（津榆公路至金钟公路）
施工内容 光缆施工
地 点 天津市·杨北公路
建设单位 天津市爱德科技发展有限公
水印相机


民航大学互联工程
2022.03.28 15:56
施工区域 津榆公路（津榆复线至杨北公路段）
施工内容 光缆施工
地 点 天津市·津榆公路
建设单位 天津市爱德科技发展有限公
水印相机

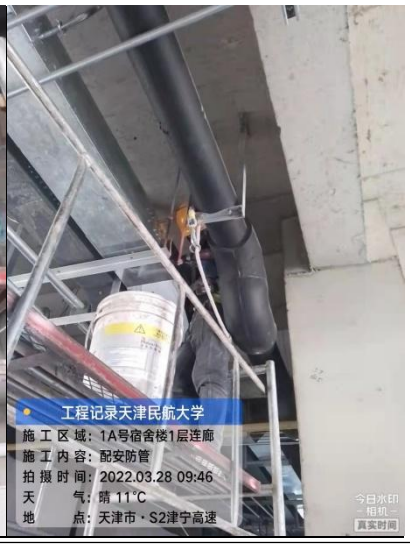

民航大学互联工程
2022.03.28 15:56
施工区域 津榆公路（津榆复线至杨北公路段）
施工内容 光缆施工
地 点 天津市·津榆公路
建设单位 天津市爱德科技发展有限公
水印相机


天津民航大学
2022.03.28 07:10
施工区域 3号宿舍楼4层
施工内容 安装水晶头
地 点 天津市·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：食堂3层
施工内容：盒子盖软管
拍摄时间：2022.03.28 08:39
地 点：我在这里
今日水印相机
真实时间


工程记录天津民航大学
施工区域：1A号宿舍楼1层连廊
施工内容：配安防管
拍摄时间：2022.03.28 12:51
天 气：晴 16°C
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：1A号宿舍楼1层连廊
施工内容：配安防管
拍摄时间：2022.03.28 12:51
天 气：晴 16°C
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：1A号宿舍楼1层连廊
施工内容：配安防管
拍摄时间：2022.03.28 09:46
天 气：晴 11°C
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：1A号宿舍楼1层连廊
施 工 内 容：配安防管
拍 摄 时 间：2022.03.28 09:26
天　　气：晴 10℃
地　　点：天津市·中国民航大学(宁河校区)
天津市,中国民航大学新校
2022.03.28 14:58
施 工 区 域 4宿舍楼-1
施 工 内 容 打水晶头
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
2022.03.28 14:57
施 工 区 域 4宿舍楼-1
施 工 内 容 打水晶头
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：图书馆四层
施 工 内 容：放网线
拍 摄 时 间：2022.03.28 08:21
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：楼控作管连箱子
拍 摄 时 间：2022.03.28 10:33
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：图书馆四层
施 工 内 容：放网线
拍 摄 时 间：2022.03.28 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更新改造工程一标段施工
施 工 区 域：公共教学楼楼顶
施 工 内 容：会议室地面做管
拍 摄 时 间：2022.03.28 09:27
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：图书馆四层
施 工 内 容：放网线
拍 摄 时 间：2022.03.28 08:21
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：图书馆四层
施 工 内 容：点位穿线
拍 摄 时 间：2022.03.28 14:37
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：公共教学楼楼顶
施 工 内 容：安装楼控箱子
拍 摄 时 间：2022.03.28 15:49
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：楼控作管连箱子
拍 摄 时 间：2022.03.28 14:47
地　　点：天津市，中国民航大学宁河校区
施 工 单 位：江森自控


民航大学宁河校区
2022.03.28 08:58
施工区域 公共教学楼
施工内容 多媒体布管
地 点 天津市·云山垂钓园
水印相机
民航大学宁河校区
2022.03.28 10:42
施工区域 公共教学楼
施工内容 多媒体布管
地 点 天津市·云山垂钓园
水印相机
民航大学宁河校区
2022.03.28 14:21
施工区域 公共教学楼
施工内容 多媒体布管
地 点 天津市·云山垂钓园
水印相机
民航大学宁河校区
2022.03.28 15:51
施工区域 公共教学楼
施工内容 多媒体布管
地 点 天津市·冯家台
水印相机
民航大学宁河校区
2022.03.28 17:18
施工区域 公共教学楼
施工内容 多媒体布管
地 点 天津市·云山垂钓园
水印相机

施工内容


工程记录
2022.03.28 06:35
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
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
周前安全隐患检查及整改
班组长签名
缺勤人员
日期
参加活动作业人员签名



项目值班管理人员（签字）

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
韦华	黄镇	王连军	苗金虎	工顾

【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

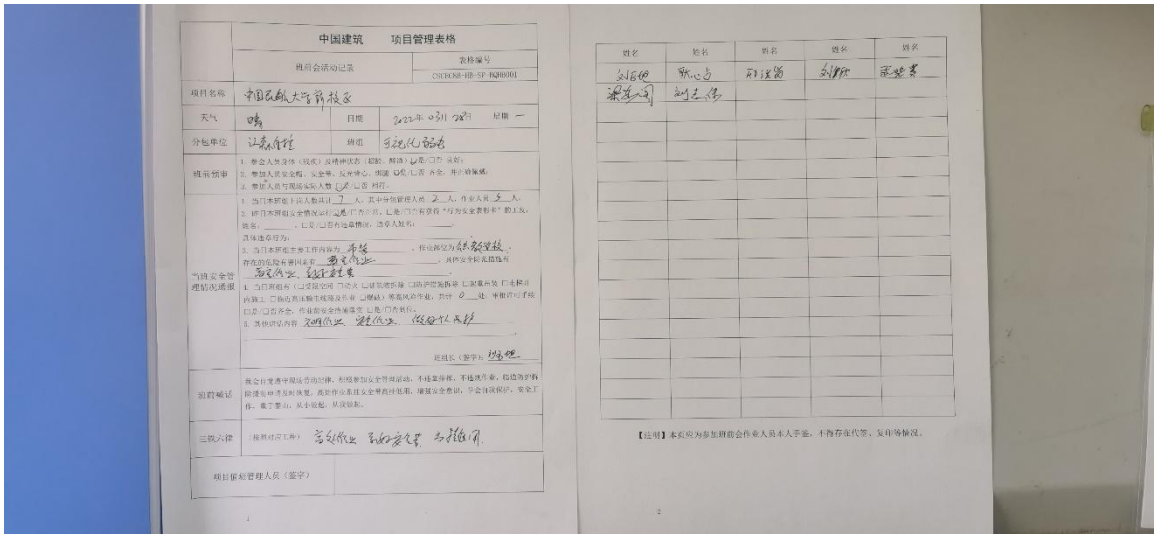
班前会活动记录 表格编号 CSCEC8B-HB-SP-BQHB001

项目名称	民航大学		
天气	晴	日期	2022 年 3 月 28 日 星期 一
分包单位	江苏自控	班组	强电安装作业
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 5 人，其中分包管理人员 1 人，作业人员 4 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 布管 。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 高空作业 铁马安带 。 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 安全施工，做好疫情防控 。 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） 高空作业 系好安全带 高挂低用		

1

2022/03/28 07:28





中国建筑　项目管理表格

班前会活动记录

表格编号：CSCEC8B-HBK-SF-HQB0001

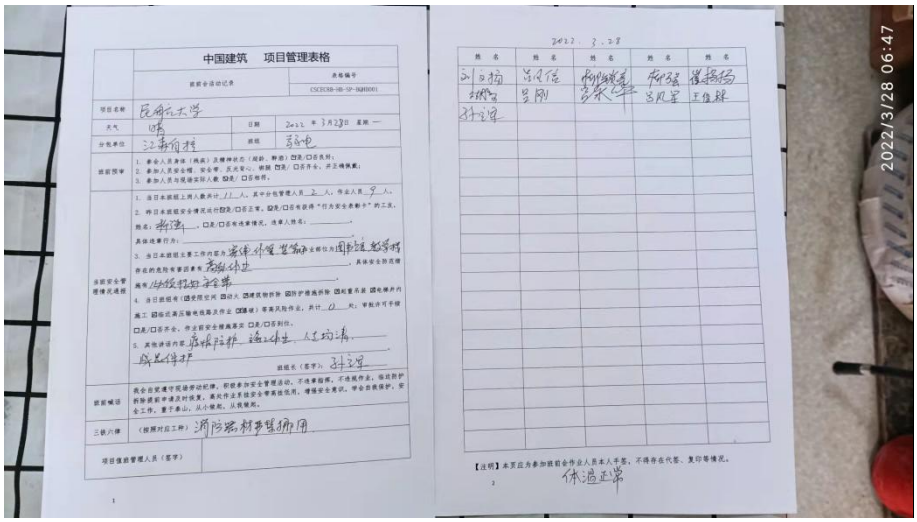
项目名称	中国民航大学新校区		
天气	晴	日期	2022年03月28日　星期一
分包单位	江森自控	班组	空调风管班

班前预审	1. 参会人员身体（现状）及精神状态（良好）（异常）良好； 2. 参加人员安全帽、安全带、反光背心、绑腿（已戴）（已否）齐全，并正确佩戴； 3. 参加人员与现场实际人数（已）（已否）相符。
当日安全管理情况通报	1. 当日本班组上岗人数共计 7 人，其中分包管理人员 2 人，作业人员 5 人。 2. 昨日本班组安全情况总评：（是）（不合格），已是（已）有资格"行为安全责任书"的上岗，姓名：_____，（已是）（已否）为违章情况，违章人姓名：_____。 具体违章行为： 3. 当日本班组主要工作内容为 吊装 ，作业前交为 交底安技 。 存在的危险有哪几点 高处作业 _____，其作业中防范措施有 _____。 4. 当日班组有（已经验证）（已动火）（已进受限空间）（已防护架搭拆）（已起重吊装）（已检测）（已临边高处施工）（已临边高处线路及作业）（绑扎）等高风险作业，共计 0 处，审批许可手续（已是）（已否）齐全，作业前安全措施落实（已是）（已否到位）。 5. 其他需说明内容 文明施工 _____ 班组长（签字）：_____
班前确认	我会自觉遵守现场劳动纪律，积极参加安全管理活动，不违章操作，不违规作业，自觉制止他人违章指挥和违章操作，发现事故隐患及时报告，并立即采取有效措施予以消除，遵守劳动纪律，服从管理，听从指挥，保证安全生产。
三级六律	（按照对应工种）_____
项目保证管理人员（签字）	

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
刘伟伟	张心为	郑汉强	刘明欣	张世杰
梁龙飞	刘志伟			

【注明】本表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。


安全
中国建筑
中国建筑
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：2022.03.28 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
2022/3/28 06:47

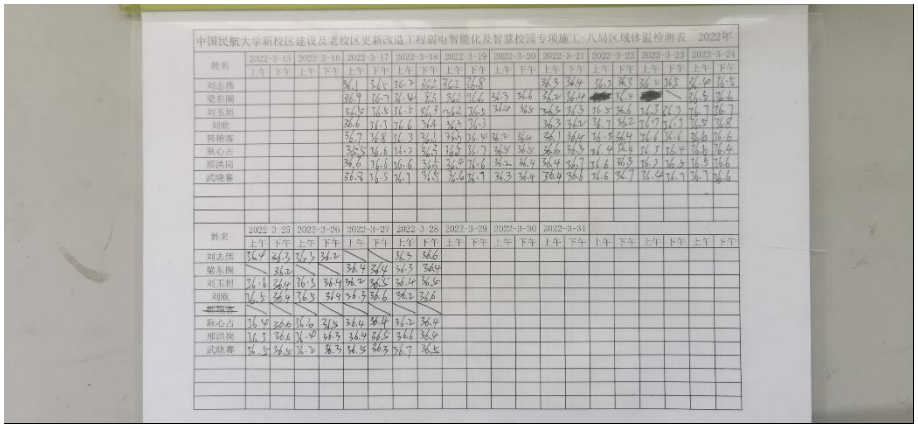
班前教育及安全检查



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

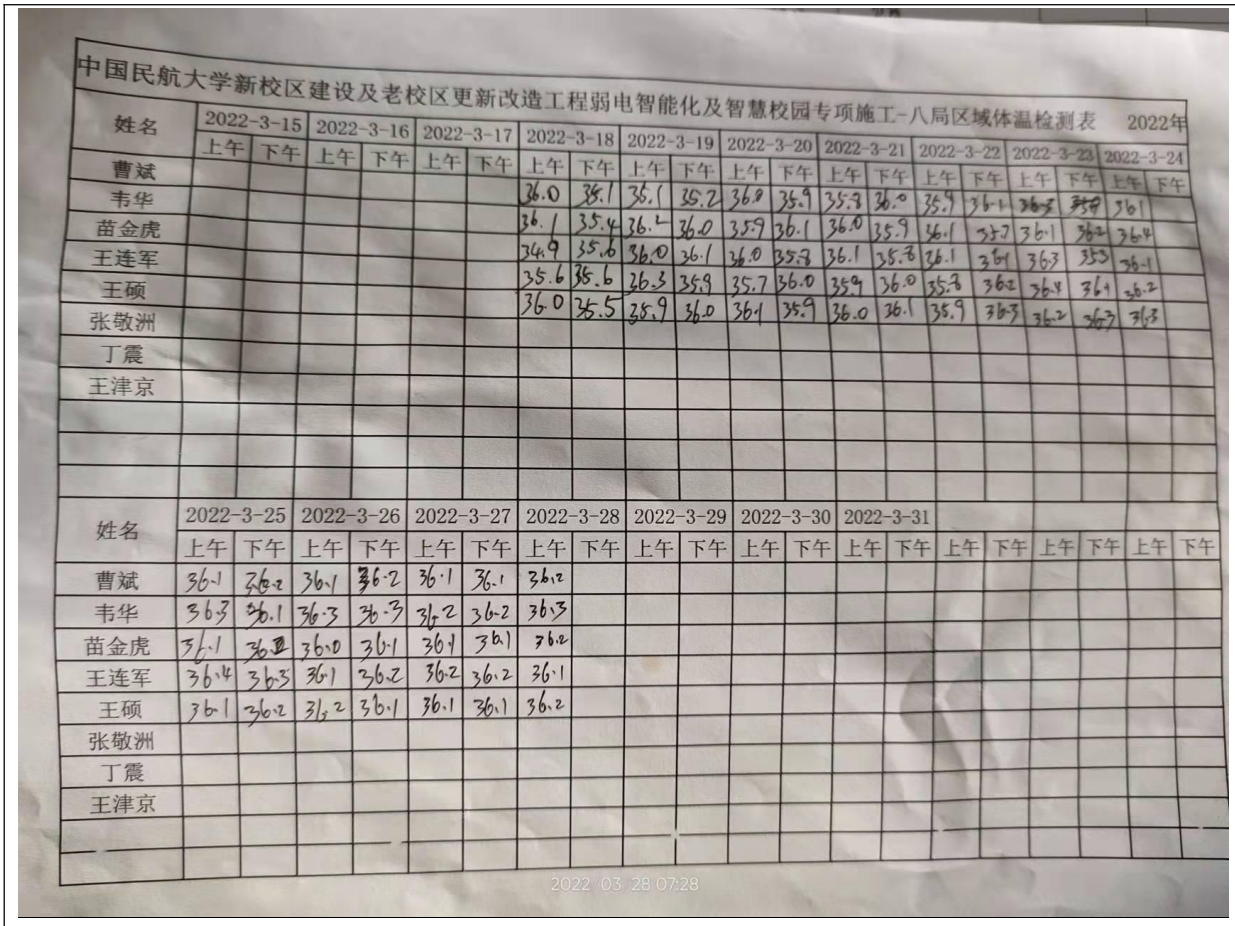
单位名称	姓名	联系方式	2022/3/28		2022/3/29		2022/3/30		2022/3/31		2022/4/1		2022/4/2		2022/4/3		2022/4/4		2022/4/5		2022/4/6	
			上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午	上午	下午
自控	种建宾	18931838836	36.4	36.5																		
自控	魏金亮	18103282986	36.4	36.4																		
自控	杨建民	19903281134	36.3	366																		
自控	吴杰松	15010108095	36.5	36.4																		
自控	薛廷秋	15933849171	36.4	36.5																		
自控	何佳	17331364132	36.5	36.6																		
自控	王清霖	15832812012	36.3	36.5																		
自控	李晨伟	13253255752	36.2	36.3																		
自控	王志元	13121832928	36.4	36.4																		
自控	魏亚兴	13831814894	36.5	36.5																		
自控	魏志涛	17601036727	36.4	365																		
自控	房晓光	15811279590	36.5	36.4																		
自控	王艳龙	13466666858	36.4	36.5																		
自控	吕洪福	18310285608	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	2022-3-15		2022-3-16		2022-3-17		2022-3-18		2022-3-19		2022-3-20		2022-3-21		2022-3-22		2022-3-23		2022-3-24	
	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					36.1	36.5	36.3	36.2	36.2	36.8			36.3	36.4	36.3	36.3	36.3	36.5	36.4	36.5
梁东阁					36.9	36.7	36.4	36.1	36.1	36.6	36.3	36.6	36.5	36.4	[redacted]	[redacted]	[redacted]		36.5	36.6
刘玉坦					36.5	36.6	36.5	36.3	36.2	36.5	36.4	36.5	36.5	36.5	36.5	36.6	36.5	37.3	36.7	36.7
刘欧					36.6	36.3	36.6	36.4	36.5	36.3			36.3	36.2	36.7	36.6	37.0	37.3	36.5	36.8
韩林客					36.7	36.8	36.3	36.1	36.3	36.5	36.5	36.6	36.1	36.4	36.5	36.4	36.6	36.4	36.6	36.6
耿心占					36.5	36.6	36.3	36.3	36.2	36.7	36.5	36.5	36.6	36.3	36.4	36.6	36.7	36.5	36.6	36.4
那洪岗					36.6	36.6	36.6	36.6	36.5	36.6	36.2	36.4	36.4	36.7	36.6	36.5	36.2	36.3	36.5	36.6
武晓春					36.5	36.3	36.7	36.5	36.6	36.7	36.3	36.4	36.6	36.6	36.6	36.7	36.6	36.7	36.7	36.6

姓名	2022-3-25		2022-3-26		2022-3-27		2022-3-28		2022-3-29		2022-3-30		2022-3-31							
	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	36.4	36.3	36.3	36.2			36.3	36.6												
梁东阁		36.3			36.4	36.4	36.3													
刘玉坦	36.6	36.4	36.3	36.4	36.4	36.5	36.4	36.5												
刘欧	36.5	36.4	36.3	36.4	36.3	36.6	36.2	36.6												
韩林客																				
耿心占	36.5	36.6	36.6	36.5	36.4	36.4	36.3													
那洪岗	36.5	36.6	36.4	36.3	36.6	36.6	36.6													
武晓春	36.5	36.5	36.2	36.3	36.5	36.7	36.5													

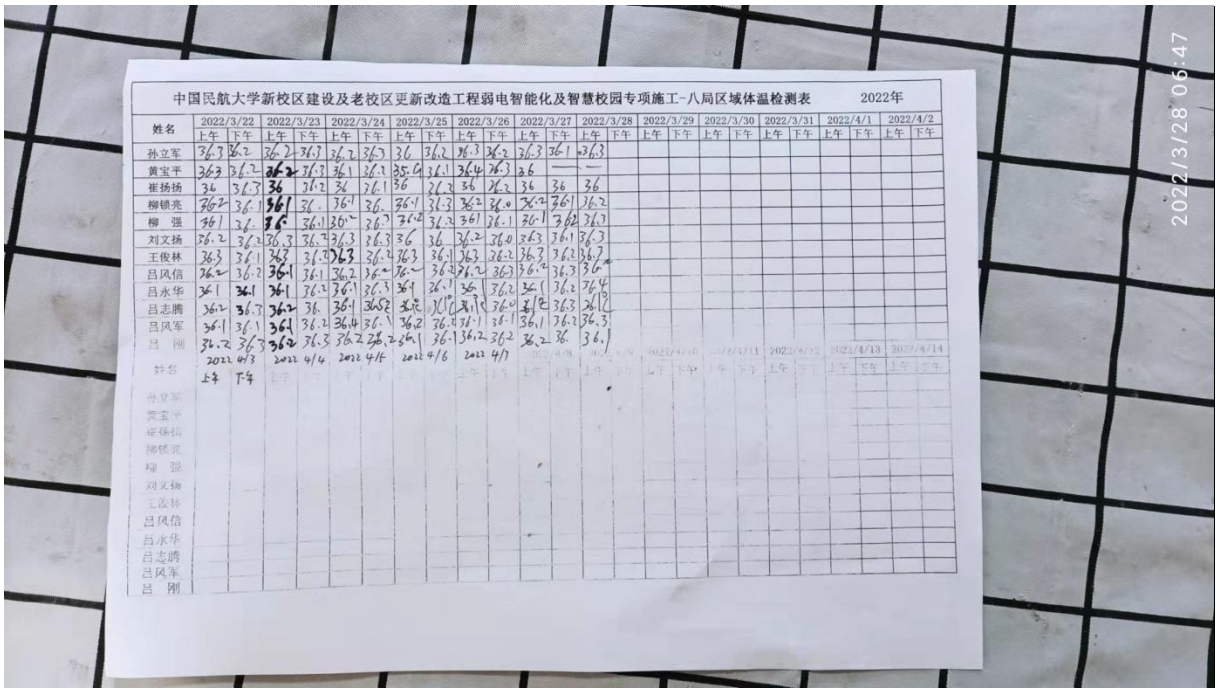


中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程弱电智能化及智慧校园专项施工-八局区域体温检测表 2022年

姓名	2022-3-15		2022-3-16		2022-3-17		2022-3-18		2022-3-19		2022-3-20		2022-3-21		2022-3-22		2022-3-23		2022-3-24	
	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	35.1	36.1	35.2	36.0	35.9	35.8	36.0	35.9	36.1	36.5	35.9	36.1	
韦华							36.1	35.4	36.2	36.0	35.9	36.1	36.0	35.9	36.1	35.7	36.1	36.2	36.4	
苗金虎							34.9	35.6	36.0	36.1	36.0	35.8	36.1	35.8	36.1	36.1	36.3	35.5	36.1	
王连军							35.6	35.6	36.3	35.9	35.7	36.0	35.9	36.0	35.8	36.2	36.4	36.1	36.2	
王硕							36.0	35.5	35.9	36.0	36.1	35.9	36.0	36.1	35.9	36.3	36.2	36.3	36.3	
张敬洲																				
丁震																				
王津京																				

姓名	2022-3-25		2022-3-26		2022-3-27		2022-3-28		2022-3-29		2022-3-30		2022-3-31							
	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	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1	36.1	36.2													
韦华	36.3	36.1	36.3	36.3	36.2	36.2	36.3													
苗金虎	36.1	36.2	36.0	36.1	36.1	36.1	36.2													
王连军	36.4	36.3	36.1	36.2	36.2	36.2	36.1													
王硕	36.1	36.2	36.2	36.1	36.1	36.1	36.2													
张敬洲																				
丁震																				
王津京																				

2022 03 28 07:28



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	2022/3/22		2022/3/23		2022/3/24		2022/3/25		2022/3/26		2022/3/27		2022/3/28		2022/3/29		2022/3/30		2022/3/31		2022/4/1		2022/4/2	
	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	上午	下午
孙立军	36.3	36.2	36.2	36.3	36.2	36.3	36	36.2	36.3	36.2	36.3	36.1	36.3											
黄宝平	36.3	36.2	36.2	36.2	36.1	36.2	35.9	36.1	36.4	36.3	36	—	—											
崔扬扬	36	36.3	36	36.2	36	36.1	36	36.2	36	36.2	36	36	36											
柳锁亮	36.2	36.1	36.1	36.	36.1	36.	36.1	36.3	36.2	36.0	36.2	36.1	36.2											
柳 强	36.1	36.	36.	36.1	36.2	36.3	36.2	36.2	36.1	36.1	36.1	36.2	36.3											
刘文扬	36.2	36.2	36.3	36.2	36.3	36.3	36	36	36.2	36.0	36.3	36.1	36.3											
王俊林	36.3	36.1	36.3	36.2	36.3	36.3	36.3	36.1	36.3	36.2	36.3	36.3	36.3											
吕风信	36.2	36.2	36.1	36.1	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2	36.3	36.3											
吕永华	36.1	36.1	36.1	36.2	36.1	36.3	36.1	36	36.2	36.2	36.2	36.2	36.4											
吕志腾	36.2	36.3	36.2	36	36.1	36.2	36.2	36.1	36.2	36.1	36.3	36.3	36.1											
吕风军	36.1	36.1	36.1	36.2	36.4	36.1	36.2	36.2	36.1	36.1	36.2	36.3												
吕 刚	36.2	36.3	36.2	36.3	36.2	36.2	36.1	36.1	36.2	36.2	36.	36.1												

2022/3/28 06:47

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\项目每日情况报告表			施工完成情况：				表格编号		
	项目每日情况报告表							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：00191	2022 年 3 月 28 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 15 人	能源站管道、阀门安装；烟囱安装
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	37 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；烟囱安装

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
		整体完成情况：能源站管道、阀门安装 79%；烟囱安装 100%	
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：23-3，22-3.21-3.打压回填，28-1.27-1.26-1 开沟**	
		23-3，22-3.21-3.打压回填 50%，28-1.27-1.26-1 开沟 30%	
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

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">能源站管道、阀门安装；烟道安装；23-3，22-3.21-3.打压回填，28-1.27-1.26-1 开沟</td>
</tr>
</table>

35KV 变电站