中国民航大学宁河校区 3 月 17 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；卫生间防水施工；四层云顶吊顶施工；地下室数据机房、值班室、UPS 间刷防尘漆；机房墙面塞岩棉，云顶幻彩铝板安装，一层、三层公区转换层施工；
		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；
		总体完成情况: 机电管线安装完成 94%；开启扇安装 96%；中庭墙面样板完成 85%；结构柱剔凿完成 15%；围边吊顶安装完成 60%；二次结构收尾完成 75%;首层贴砖完成 96%;模拟仓抹灰完成 30%；模拟仓防火门框完成 90%；10kv 墙体砌筑 80%,楼梯间架体搭设 10%；屋面找坡打点 70%;
5	体育馆	**本日施工内容:** 地下室抹灰、看台反坎支模及植筋；卫生间水管安装，雨水馆安装、风机盘管，消防及通风安装、管道保温；屋面主次檩焊接，底板、保温层、镀锌板安装，防水层施工；幕墙埋板安装，幕墙、PC 板、张拉网龙骨安装
		整体完成情况: 粗装修完成 85%；钢结构完成 99%；机电安装完成 75%;金属屋面 40%，幕墙 30%。
6	师生活动中心	**本日施工内容:** 卫生间整改完成，风机盘管安装，户内线管开槽配管，精装单位户内窗帘盒施工，吊顶丝杆施工、龙骨施工、走廊龙骨施工
		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 10%；机电安装完成 86％。

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、腻子施工，采光天窗安装施工、外保温施工，玻璃栏板埋件施工，后厨区开槽配管	
		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 25%，机电安装完成 85%。	
8	南大门	**本日施工内容：**铺设底板龙骨、材料堆码	
		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，首层外墙保温粘贴抹面，走廊地砖铺贴，走廊踢脚及室内踢脚粘贴，阳台收边，阳台门联窗安装固定，公区风阀安装	
		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 80%，一遍腻子完成 60%；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 2-6 层防水闭水施工，灯具安装，管道打压调试，室内二遍腻子施工。	
		整体完成情况：粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 95%，一遍腻子完成 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：**管道橡塑保温施工，空调板找坡层施工，室内地砖及踢脚铺贴，室内二遍腻子施工，消防侧喷开洞及安装，机电调试	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 80％；外保温工程完成 30%；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，外保温施工	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 40%；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，机电调试，有水房间地面防水施工，腻子施工，阳台灯具安装；外保温施工	
		整体完成情况：粗装修完成 100%，精装修完成 30%；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、飞乘楼末端软管安装完成 100% 4、飞乘楼敷设楼控通讯线缆 90% 5、飞乘楼敷设智能照明通讯线 90% 6、飞乘楼敷设时钟管线线 90% 7、飞乘楼末端点位穿线 90% 8、飞乘楼敷设 ONU 电源完成 90% 9、飞乘楼敷设光缆完成 90% 10、飞乘楼理线 90% 11、模拟仓监控线管敷设 100% 12、图书馆二层线管敷设完成 65% 13、图书馆二层线管敷设完成 70% 14、图书馆三层开槽弹线完成 100% 15、图书馆三层线管敷设完成 90% 16、图书馆三层线缆敷设完成 55% 17、图书馆一层灯控穿线完成 90% 18、图书馆一层线管线缆敷设完成 75% 19、图书馆四层线管敷设完成 85% 20、图书馆数据机房门禁线管线缆敷设完成 100% 21、图书馆地下室污水坑开槽埋管完成 50% 22、教学楼、飞乘楼修复被拆管线 23、实验楼楼控通讯线完成 85% 24、1#宿舍楼水表线管线缆追位 80% 25、1#宿舍楼电表线管线缆追位 80% 26、1#宿舍楼竖井线缆整理 80% 27、1#宿舍楼水控接线完成 70% 28、2#宿舍楼水控接线完成 80% 29、3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%,，弱电间线槽未联通，不能到位 30、3#宿舍舍楼敷设水控线缆完成 90%，末端点位方案未确定。 31、3#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 32、3#宿舍楼水控接线完成 80% 33、3#宿舍楼敷设门禁线缆完成 90% 34、4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100% 35、4#宿舍楼竖井线缆整理 100% 36、4#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 37、4#宿舍楼水控接线 100% 38、5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% ，弱电间线槽未联通，不能到位。 39、5#宿舍楼竖井线缆整理 100% 40、5#宿舍楼敷设水控线缆 80% 41、体育馆一层修复线管 100%

			42、 体育馆一层时钟线缆敷设完成 90% 43、 体育馆一层电力监控线缆敷设完成 80% 44、 体育馆一层水表线缆敷设完成 80% 45、 食堂一层配管 90% 46、 食堂一层穿线 90% 47、 能源站线缆敷设完成 85% 48、 活动中心墙面开槽配管 95% 49、 活动中心能耗敷设线管 80%、 50、 活动中心能耗敷设线缆 45% 51、 活动中心安防敷设线缆 40% 52、 活动中心综合布线线缆敷设完成 85% 53、 新老校区互联开始探井 54、 新老校区互联敷设光缆完成 2% 55、 多媒体教室布管完成 3% 56、 可视化教室布管完成 3%
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 71%；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：**第十八系统第一条沟和第三条沟打压合格准备回填，第一系统第三条沟开始开沟，第二系统第一条沟开始开沟，第十六系统第一条沟开始开沟，第十七系统第一条沟开始开沟
			第十八系统第一条沟和第三条沟打压合格准备回填 50%，第一系统第三条沟开始开沟 30%，第二系统第一条沟开始开沟 30%，第十六系统第一条沟开始开沟 30%，第十七系统第一条沟开始开沟 30%
17	中铁五局	宿舍楼区域	**今日完成情况：**消防管道安装完成 200m 食堂周围给水管道安装完成 96m 食堂周围中水管道完成 100m 热力管线开槽完成 80m
		校园道路	**今日完成情况：**田径场西侧路基开槽完成 1000㎡
		公共教学楼及飞行乘务大楼	**今日完成情况：**公共教学楼南侧给中水管道开槽完成 135m
		图书馆周	**今日完成情况：**西侧雨水、污水管道安装完成

		边	25m，检查井安装 2 个
		体育馆及周围	**今日完成情况**：指挥部周围土方回填，检查井安装 南大门至师生活动中心消防管道安装完成 100m 师生活动中心南侧化粪池基坑回填，土方清运。
		整体总量完成情况	雨水管道安装完成占总量 92%；给水管道安装完成占总量 38%; 污水管道安装完成占总量 97%；热力管道累计开槽完成 230m; 中水管道安装完成占总量 44%；消防管道安装完成占总量 25%。
18	人员情况	监理总人数 21 人； 八局总人数 780 人，管理人员 93 人，工人 683 人； 三局总人数 975 人，管理人员 96 人，工人 879 人； 中铁五局总人数 104 人，管理人员 10 人，工人 94 人； 江森自控总人数 35 人，管理人员 1 人，工人 34 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；卫生间防水施工；四层云顶吊顶施工；机房墙面塞岩棉，云顶幻彩铝板安装等施工内容，现场施工正常。

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；包管道及窗帘盒等施工内容，现场施工正常。

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；正式电梯包口；卫生间给排水管线；包管道及窗帘盒等施工内容，现场施工正常。

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；中庭墙面样板；机电管线保温；窗帘盒安装；围边吊顶施工；首层贴砖；模拟舱墙面抹灰等施工内容，现场施工正常。

5、上午 9：30 在一标段中建八局项目部会议室召开监理例会。

二标段：

1. 对体育馆金属屋面施工、主檩条安装、进行巡检。对幕墙龙骨安装进行检查。对三层抹灰施工进行巡检。

2. 对师生活动中心裙房屋面龙骨安装进行巡检。对室内开槽进行检查。对外墙保温进行巡检。对师生活动中心吊顶龙骨安装进行巡检。

3. 对南大门支模板进行巡检。

4. 对 1 号宿舍楼室内二遍腻子施工进行巡检。4 号宿舍楼裙房外保温进行巡检。对 2 号楼有水房间闭水试验进行巡检。

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。

室外、能源及弱电：

1.能源：能源站管道、阀门安装，烟囱安装；第十八系统第一条沟和第三条沟打压合格准备回填 50%，第一系统第三条沟开始开沟 30%，第二系统第一条沟开始开沟 30%，第十六系统第一条沟开始开沟 30%，第十七系统第一条沟开始开沟 30%

2.弱电： 现场线缆敷设及敷管作业。

3.室外：宿舍楼区域：消防管道安装完成 200m；食堂周围给水管道安装完成 96m；食堂周围中水管道完成 100m；热力管线开槽完成 80m。

校园道路：田径场西侧路基开槽完成 1000 ㎡。

公共教学楼：公共教学楼南侧给中水管道开槽完成 135m。

图书馆：西侧雨水、污水管道安装完成 25m，检查井安装 2 个。

指挥部：指挥部周围土方回填，检查井安装。

师生活动中心：南大门至师生活动中心消防管道安装完成 100m；师生活动中心南侧化粪池基坑回填，土方清运。

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。	
	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） 刘浩（13400385767）	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：302	2022 年 3 月 17 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								
天津唐海	3	30	机电安装							
北京慧欣	3	51	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	780	
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
铝板	/	600㎡	✓	✓	

	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

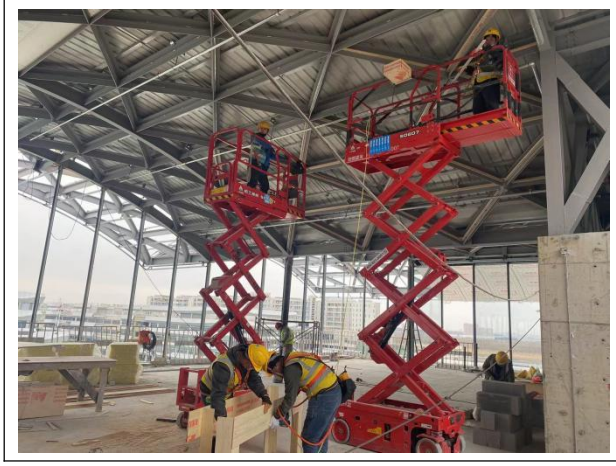
时间	姓名	单位	工作目的	备注

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；卫生间防水施工；四层云顶吊顶施工；地下室数据机房、值班室、UPS 间刷防尘漆；机房墙面塞岩棉，云顶幻彩铝板安装，一层、三层公区转换层施工;
		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;
		总体完成情况：机电管线安装完成 94%；开启扇安装 96%；中庭墙面样板完成 85%；结构柱剔凿完成 15%；围边吊顶安装完成 60%；二次结构收尾完成 75%;首层贴砖完成 96%;模拟仓抹灰完成 30%;模拟仓防火门框完成 90%;10kv 墙体砌筑 80%,楼梯间架体搭设 10%；屋面找坡打点 70%;
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（3.16）:** 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、图书馆二层展示空间一、二层研讨室及三层研讨室精装施工图纸及时下发。 5、四层十字柱进口防火涂料及消防管防火涂料喷涂需要尽快上会确认。 6、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; 7、泛光照明效果、图纸及招标控制价需要尽快确认; 8、新风机组前后阀门调整为电动调节阀未定（我方已按原图施工）; 9、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; 10、图书馆精装修位置机电管线调整（三块大变动调整区域）需要上会确认; 11、弱电开槽点位及节点图未确认，影响弱电开槽封堵的草签确认。 12、目前已确认的认质认价、变更、签证是否可以过程中予以计提，此部分成本较高压力较大。 13、飞乘技能训练室墙体的拆改于 2022.2.28 日全咨公司下发要求组织草签但目前还未实施现场草签 14、图书馆消防箱明改暗，请抓紧组织上会草签 15、图书馆安防中心 90-011 风管拆除 2022.2.22 上报全咨组织草签，目前尚未组织; 16、弱电预留预埋线管至今未接收，组团弱电单位重复配明管，增加不必要浪费; 17.电井内弱电线追位电箱、末端点位弱电单位需抓紧施工，已影响弱电井吊顶（机电合同界面无此部分） 18、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 19、隐蔽式喷头及干式下垂碰头认质认价未确认 20、联网型温控面板认价，档次需要确认 21、请校方尽快确定图书馆阅览室家具样式 22、2 月份产值需要尽快推进审核完成	

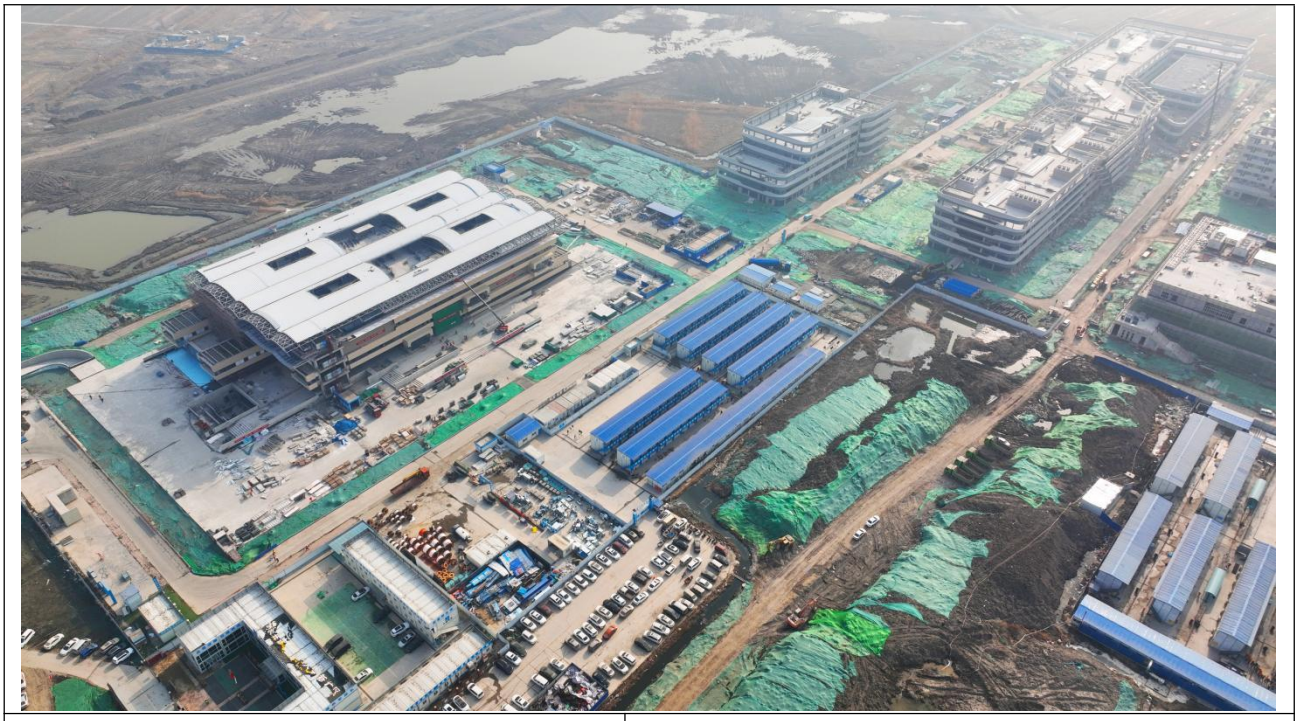
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告	表格编号 CSCEC8B-PM-B10401 CSCEC-PM-1101
抄送	1、建设方代表■；2、工程监理■；3、项目经理■；4、项目商务项目□； 5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室□	

现场作业影像





图书馆云顶样板施工	实验楼贴砖
	
图书馆窗帘盒施工	教学楼门窗检查
	
图书馆消防管线拆改	模拟仓屋面找坡施工
现场航拍图 3.10	

<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 17 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	30/15	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	10/4	300/20	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	图纸深化
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	85/3	粗装修收尾、精装修施工
北京迈易格	2/0	17/0	主框、玻璃安装、幕墙施工
东方雨虹（保温）	2/0	97/0	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	16/3	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	14/0	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	78/18	828/48	/
健康监测情况	体温正常	体温正常	在场人员总计 828 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
瓷砖	300*600mm	691.2 ㎡	合格	合格	/
瓷砖	300*300mm	600 ㎡	合格	合格	

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/	/	/	/	/

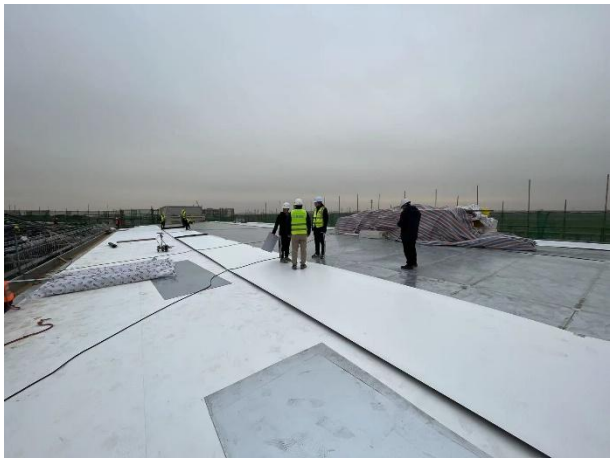
五、施工完成情况	体育馆	**本日施工内容**：地下室抹灰、看台反坎支模及植筋；卫生间水管安装，雨水馆安装、风机盘管，消防及通风安装、管道保温；屋面主次檩焊接，底板、保温层、镀锌板安装，防水层施工；幕墙埋板安装，幕墙、PC 板、张拉网龙骨安装
		整体完成情况：粗装修完成 85%；钢结构完成 99%；机电安装完成 75%；金属屋面 40%，幕墙 30%。
	师生活动中心	**本日施工内容**：卫生间整改完成，风机盘管安装，户内线管开槽配管，精装单位户内窗帘盒施工，吊顶丝杆施工、龙骨施工、走廊龙骨施工
		整体完成情况：主体结构完成 100%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 100%，精装修完成 10%；机电安装完成 86％。
	学生食堂	**本日施工内容**：玻璃幕墙龙骨安装，幕墙龙骨安装、腻子施工，采光天窗安装施工、外保温施工，玻璃栏板埋件施工，后厨区开槽配管
		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 25%，机电安装完成 85%。
	南大门	**本日施工内容**：铺设底板龙骨、材料堆码

	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: 满堂架搭设完成，操作架搭设完成，铺设底板龙骨。
	1#学生宿舍	**本日施工内容**: 室内二遍腻子施工，首层外墙保温粘贴抹面，走廊地砖铺贴，走廊踢脚及室内踢脚粘贴，阳台收边，阳台门联窗安装固定，公区风阀安装
		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 80%，一遍腻子完成 60%；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 2-6 层防水闭水施工，灯具安装，管道打压调试，室内二遍腻子施工。
		整体完成情况: 粗装修完成 100%；精装修完成 55%，外墙保温完成 95%，一遍腻子完成 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**: 管道橡塑保温施工，空调板找坡层施工，室内地砖及踢脚铺贴，室内二遍腻子施工，消防侧喷开洞及安装，机电调试
		整体完成情况: 粗装修完成 100%，精装修完成 30%；屋面工程完成 100%；机电安装完成 80％；外保温工程完成 30%；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，外保温施工
		整体完成情况: 粗装修完成 100%，精装修完成 40%；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，机电调试，有水房间地面防水施工，腻子施工，阳台灯具安装；外保温施工
		整体完成情况: 粗装修完成 100%，精装修完成 30%；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	因市政五局单位施工过程中对电缆线造成破坏，1 号楼及 4 号楼停电半天； 因市政五局单位施工过程对食堂西侧管道破坏，造成生活区组团停水一天； 下午能源单位施工过程中对体育馆供水主管道造成破坏，现场停水维修。	
十一、工作小结	**急需业主协调解决事宜:** **体育馆单体:**	

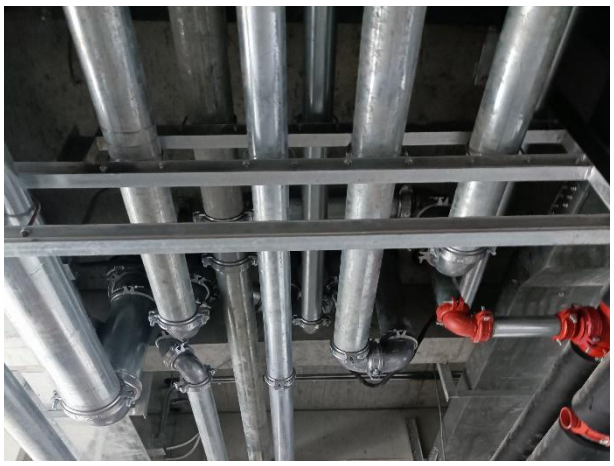
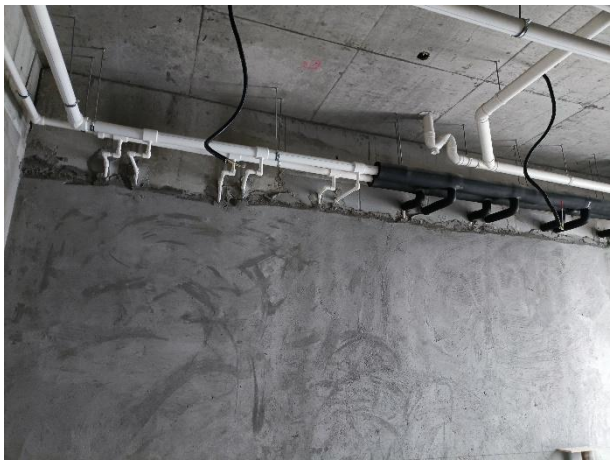
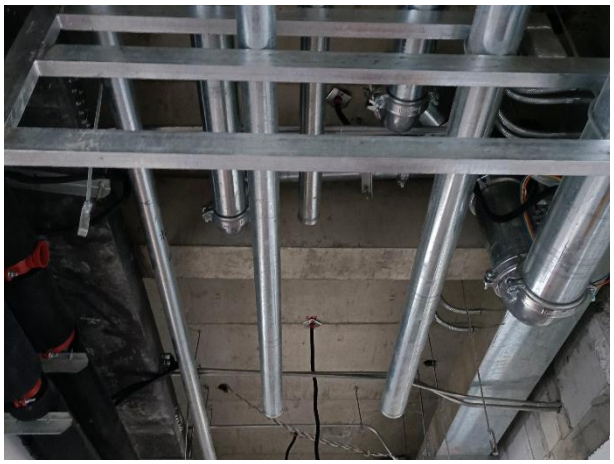
	中国建筑　项目管理表格	
	作业面\项目每日情况报告表	表格编号 ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101
	1、中空阳光板幕墙单侧还是双侧请尽快明确。 2、体育馆航天云膜结构由 PTFE 改为 ETFE 是否进行变更请尽快明确。 3、游泳馆折叠门变更为推拉门电子版变更已收到，并完成费用估算上报，请明确是否进行调整。 4、防火隔声门清单漏项，费用估算已上报，请尽快协调明确。 5、体育馆地下室受风管截面尺寸影响，影响净空不足 1.8m，移动覆盖机房门无法开启，需协调解决。 **师生活动中心：** 1、师生活动中心主楼户内点位、裙房点位电子版变更、建筑 90-001、90-002、90-003 电子版变更已收到，且完成费用估算上报，请协调下发纸版图纸。 **学生食堂及学生宿舍：** 1、宿舍楼盥洗室洗漱台样式、数量变更请尽快下发，增加梳妆镜变更请尽快下发。 2、裙房商业走廊变更请尽快下发。 3、食堂三层精装修全专业图纸请尽快下发。 4、宿舍楼及食堂电梯门增加花纹不锈钢外门套、宿舍楼盥洗室垭口增加不锈钢门套，宿舍及食堂所有窗台均需设置窗台板，食堂打饭窗口上部墙体改为轻钢龙骨隔墙+耐水石膏板，食堂及能源站屋面面层变更花岗岩，食堂就餐区包柱做法变更，宿舍楼及食堂分集水器包封，变更尽快下发。 **其他：** 1、南校门主体结构请协调尽快下发纸版变更图纸。 2、为过程结算提前准备，已完工程图纸变更、洽商、会审请尽快下发。 3、35KV 变电站施工单位已进场，请尽快提供土建深化图纸及预留洞口图。 4、我司已开始师生活动中心点位变更自行部分大面积拆改，请协调弱电单位尽快进行师生活动中心其变更点位拆改。 学生食堂及体育馆大屏位置最终版变更请尽快下发。	
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 地下室抹灰、看台反坎支模及植筋；卫生间水管安装，雨水馆安装、风机盘管，消防及通风安装、管道保温；屋面主次檩焊接，底板、保温层、镀锌板安装，防水层施工；幕墙埋板安装，幕墙、PC 板、张拉网龙骨安装	师生活动中心 三层、四层卫生间改点位，风机盘管安装，户内线管开槽配管，精装单位户内窗帘盒施工，吊顶丝杆施工、走廊龙骨施工
	
学生食堂 玻璃幕墙龙骨安装，幕墙龙骨安装、二层、三层腻子施工，采光天窗安装施工、三层外保温施工，玻璃栏板埋件施工	南大门 铺设底板龙骨、材料堆码

	
1#学生宿舍楼 室内二遍腻子施工，首层外墙保温粘贴抹面，走廊地砖铺贴，走廊踢脚及室内踢脚粘贴，阳台收边，阳台门联窗安装固定，公区风阀安装	2#学生宿舍楼 有水房间 2-6 层防水闭水施工，灯具安装，管道打压调试，室内二遍腻子施工
	
3#学生宿舍楼 管道橡塑保温施工，空调板找坡层施工，室内地砖及踢脚铺贴，室内二遍腻子施工，消防侧喷开洞及安装，机电调试	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，外保温施工
	

5#学生宿舍楼 电箱安装，机电调试，有水房间地面防水施工，腻子施工，阳台灯具安装；外保温施工	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：196	2022 年 3 月 17 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、师生活动中心、指挥部、南大门至师生活动中心、图书馆、公共教学楼	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、（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）	2	30	雨污水管道安装，检查井安装工，化粪池基坑回填，井室抽水，场地清扫
中铁五局（机械）	2	25	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
中铁五局（消防）	2	18	消防管道安装，管道调运
中铁五局（热力）	1	4	热力管道安装，管道调运
中铁五局（道路）	1	3	路基开槽
施工人员合计	10	94	

（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	4

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

挖掘机	210	良好	13
翻斗车	/	良好	7
吊车	8t	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
砂子	/	200m³	✓	✓	/
/					

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**：消防管道安装完成 200m 食堂周围给水管道安装完成 96m 食堂周围中水管道完成 100m 热力管线开槽完成 80m
校园道路	**今日完成情况**：田径场西侧路基开槽完成 1000 ㎡
公共教学楼及飞行乘务大楼	**今日完成情况**：公共教学楼南侧给中水管道开槽完成 135m
图书馆周边	**今日完成情况**：西侧雨水、污水管道安装完成 25m，检查井安装 2 个
体育馆及周围	**今日完成情况**：指挥部周围土方回填，检查井安装 南大门至师生活动中心消防管道安装完成 100m 师生活动中心南侧化粪池基坑回填，土方清运。

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

整体总量完成情况	雨水管道安装完成占总量 92%；给水管道安装完成占总量 38%； 污水管道安装完成占总量 97%；热力管道累计开槽完成 230m； 中水管道安装完成占总量 44%；消防管道安装完成占总量 25%。
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





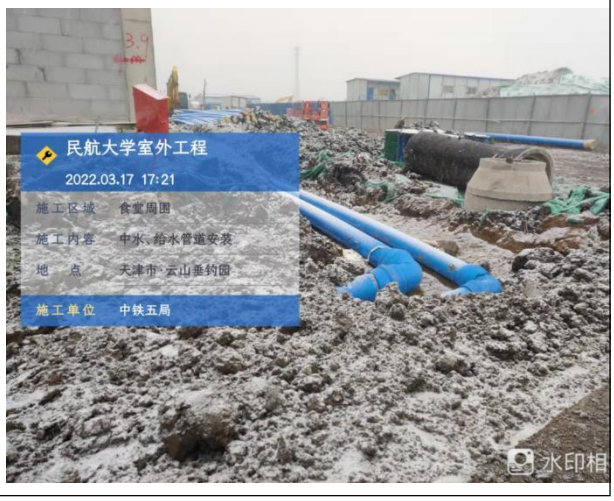

2022.03.17
06:51:37
“铭记这一刻--水印相机”
天津市 · 云山垂钓园

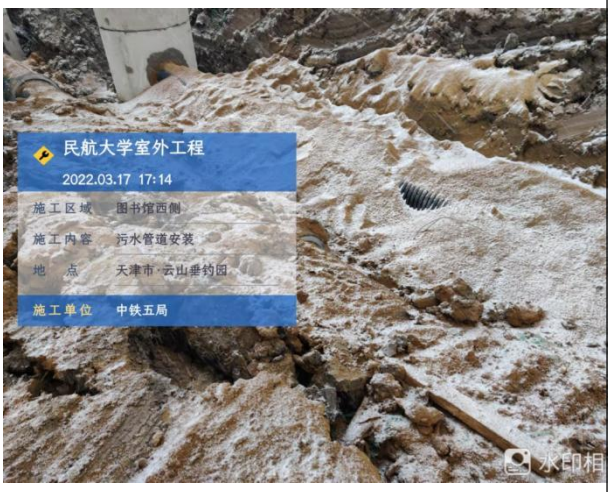

2022.03.17
07:08:03
“铭记这一刻--水印相机”
天津市 · 云山垂钓园
水印相


民航大学室外工程
2022.03.17 17:31
施工区域 南大门至师生活动中心
施工内容 消防管道安装
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
2022.03.17 17:31
施工区域 南大门至师生活动中心
施工内容 消防管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相


民航大学室外工程
2022.03.17 17:22
施工区域 食堂周围
施工内容 中水、给水管道安装
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
2022.03.17 17:21
施工区域 食堂周围
施工内容 中水、给水管道安装
地 点 天津市·云山垂钓园
施工单位 中铁五局
水印相

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">班组开工前安全喊话，化粪池基坑开挖，雨污水管道安装工，检查井安装，消防管道安装，给水管道安装，中水管道安装，井室抽水</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：194	2022 年 3 月 17 日							✓		
作业计划编号		天气	非常晴朗☐　晴朗☐　多云☐　雨☐　雪☑　霾☐							
施工部位	全校区	温度	⩽0 度☐　0 度～10 度☑　10 度～21 度☐ 21 度～30 度☐　⩾30 度☐							
		风力	静风☐　中等☑　大风☐　台风☐							
		湿度	干燥☐　中等☐　湿润☑							

一、现场人员情况

单位名称	管理人员数（日/夜）	作业工人数（日/夜）	主要工作内容
北京江森自控有限公司	1	1	现场管理、专业设计
施工	34	34	弱电施工
新增人员	13	13	
合计	48	48	
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 总体完成情况: 57、　公共教学楼末端软管安装完成 100% 58、　公共教学楼时钟布管穿线 95% 59、　飞乘楼末端软管安装完成 100% 60、　飞乘楼敷设楼控通讯线缆 90% 61、　飞乘楼敷设智能照明通讯线 90% 62、　飞乘楼敷设时钟管线线 90% 63、　飞乘楼末端点位穿线 90% 64、　飞乘楼敷设 ONU 电源完成 90% 65、　飞乘楼敷设光缆完成 90% 66、　飞乘楼理线 90% 67、　模拟仓监控线管敷设 100% 68、　图书馆二层线管敷设完成 65% 69、　图书馆二层线管敷设完成 70% 70、　图书馆三层开槽弹线完成 100% 71、　图书馆三层线管敷设完成 90% 72、　图书馆三层线缆敷设完成 55% 73、　图书馆一层灯控穿线完成 90% 74、　图书馆一层线管线缆敷设完成 75% 75、　图书馆四层线管敷设完成 85% 76、　图书馆数据机房门禁线管线缆敷设完成 100% 77、　图书馆地下室污水坑开槽埋管完成 50% 78、　教学楼、飞乘楼修复被拆管线 79、　实验楼楼控通讯线完成 85% 80、　1#宿舍楼水表线管线缆追位 80% 81、　1#宿舍楼电表线管线缆追位 80% 82、　1#宿舍楼竖井线缆整理 80% 83、　1#宿舍楼水控接线完成 70% 84、　2#宿舍楼水控接线完成 80% 85、　3#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95%,，弱电间线槽未联通，不能到位 86、　3#宿舍舍楼敷设水控线缆完成 90%，末端点位方案未确定。 87、　3#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 88、　3#宿舍楼水控接线完成 80% 89、　3#宿舍楼敷设门禁线缆完成 90% 90、　4#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 100% 91、　4#宿舍楼竖井线缆整理 100%

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

		92、　4#宿舍楼水表线管线缆追位 90% 93、　4#宿舍楼水控接线 100% 94、　5#宿舍楼主电源线光纤敷设完成 95% ，弱电间线槽未联通，不能到位。 95、　5#宿舍楼竖井线缆整理 100% 96、　5#宿舍楼敷设水控线缆 80% 97、　体育馆一层修复线管 100% 98、　体育馆一层时钟线缆敷设完成 90% 99、　体育馆一层电力监控线缆敷设完成 80% 100、　体育馆一层水表线缆敷设完成 80% 101、　食堂一层配管 90% 102、　食堂一层穿线 90% 103、　能源站线缆敷设完成 85% 104、　活动中心墙面开槽配管 95% 105、　活动中心能耗敷设线管 80%、 106、　活动中心能耗敷设线缆 45% 107、　活动中心安防敷设线缆 40% 108、　活动中心综合布线线缆敷设完成 85% 109、　新老校区互联开始探井 110、　新老校区互联敷设光缆完成 2% 111、　多媒体教室布管完成 3% 112、　可视化教室布管完成 3%
六、业主监理指令		
七、安全管理情况		
八、技术质量管理		
九、过程关键文件		
十、本日重大事项	弱电间、弱电井已吊顶弱电线槽未连接到位；机柜支架已到场，地面不平整安装困难；	
十一、明日施工计划		
十二、工作小结		
抄送	1、建设方代表□；2、工程监理□；3、项目经理□；4、项目商务项目□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室£	

作业影像


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：可视化教室布线
拍摄时间：2022.03.17 12:36
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：公共教学楼
施工内容：可视化教室布线
拍摄时间：2022.03.17 14:18
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（三局）
2022.03.17 16:04
施工区域　师生活动中心
施工内容　现场进度查看
地　　点　天津市·中国民航大学宁河校区
水印相机

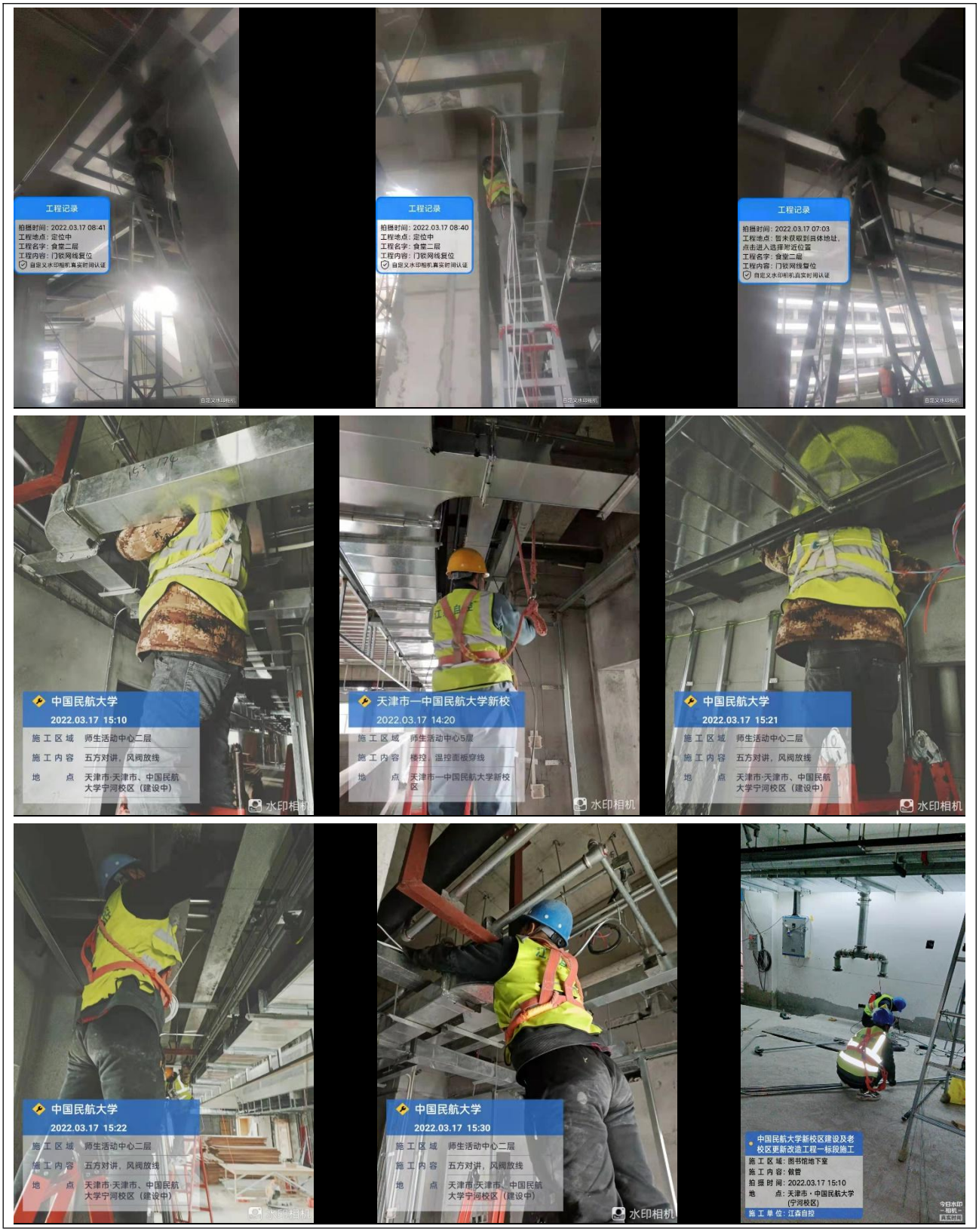

工程记录天津民航大学
施工区域：1B号宿舍楼5层
施工内容：安装机柜底座
拍摄时间：2022.03.17 09:34
天　　气：多云 2°C
地　　点：天津市·S2津宁高速
今日水印
-相机-
真实时间


工程记录天津民航大学
施工区域：1A号宿舍楼2层
施工内容：安装机柜底座
拍摄时间：2022.03.17 08:02
天　　气：
地　　点：未获取
今日水印
-相机-


天津市一中国民航大学新校
2022.03.17 09:25
施工区域　师生活动中心4层
施工内容　楼控，温控面板穿线
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
2022.03.17 07:17
施工区域　师生活动中心4层
施工内容　楼控，温控面板穿线
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
2022.03.17 10:08
施工区域　师生活动中心5层
施工内容　楼控，温控面板穿线
地　　点　天津市一中国民航大学新校区
水印相机


工程记录
拍摄时间：2022.03.17 08:41
工程地点：定位中
工程名字：食堂二层
工程内容：门锁网线复位
自定义水印相机真实时间认证
工程记录
拍摄时间：2022.03.17 08:40
工程地点：定位中
工程名字：食堂二层
工程内容：门锁网线复位
自定义水印相机真实时间认证
工程记录
拍摄时间：2022.03.17 07:03
工程地点：暂未获取到具体地址，点击进入选择附近位置
工程名字：食堂二层
工程内容：门锁网线复位
自定义水印相机真实时间认证
中国民航大学
2022.03.17 15:10
施工区域 师生活动中心二层
施工内容 五方对讲，风阀放线
地点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机
天津市一中国民航大学新校
2022.03.17 14:20
施工区域 师生活动中心5层
施工内容 楼控，温控面板穿线
地点 天津市一中国民航大学新校区
水印相机
中国民航大学
2022.03.17 15:21
施工区域 师生活动中心二层
施工内容 五方对讲，风阀放线
地点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机
中国民航大学
2022.03.17 15:22
施工区域 师生活动中心二层
施工内容 五方对讲，风阀放线
地点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机
中国民航大学
2022.03.17 15:30
施工区域 师生活动中心二层
施工内容 五方对讲，风阀放线
地点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）
水印相机
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：图书馆地下室
施工内容：做管
拍摄时间：2022.03.17 15:10
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：放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 14:49
地　　点：天津市，中国民航大学(宁河校区)
施 工 单 位：江森自控

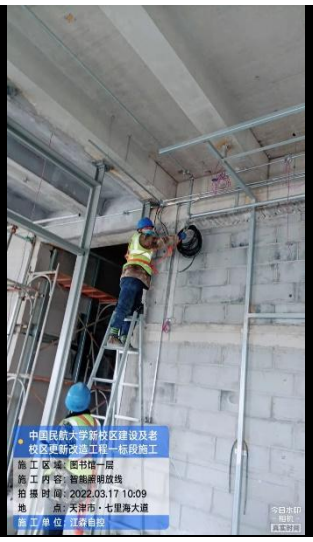

JCPT0807
中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施 工 区 域：图书馆三层
施 工 内 容：放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 14:59
地　　点：天津市，中国民航大学(宁河校区)
施 工 单 位：江森自控


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：放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 14:50
地　　点：天津市，中国民航大学(宁河校区)
施 工 单 位：江森自控

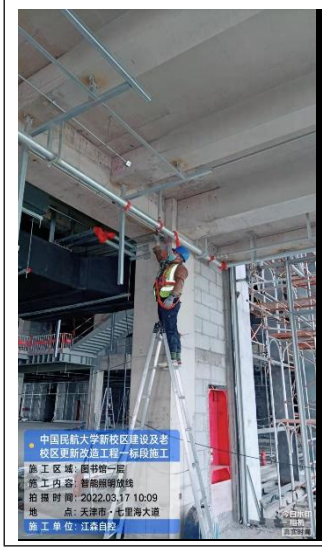

中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施 工 区 域：图书馆地下室
施 工 内 容：做管
拍 摄 时 间：2022.03.17 15:09
地　　点：天津市，中国民航大学(宁河校区)
施 工 单 位：江森自控


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：图书馆一层
施 工 内 容：放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 14:50
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：放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 14:56
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：智能照明放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 10:09
地　　点：天津市，七里海大道
施 工 单 位：江森自控

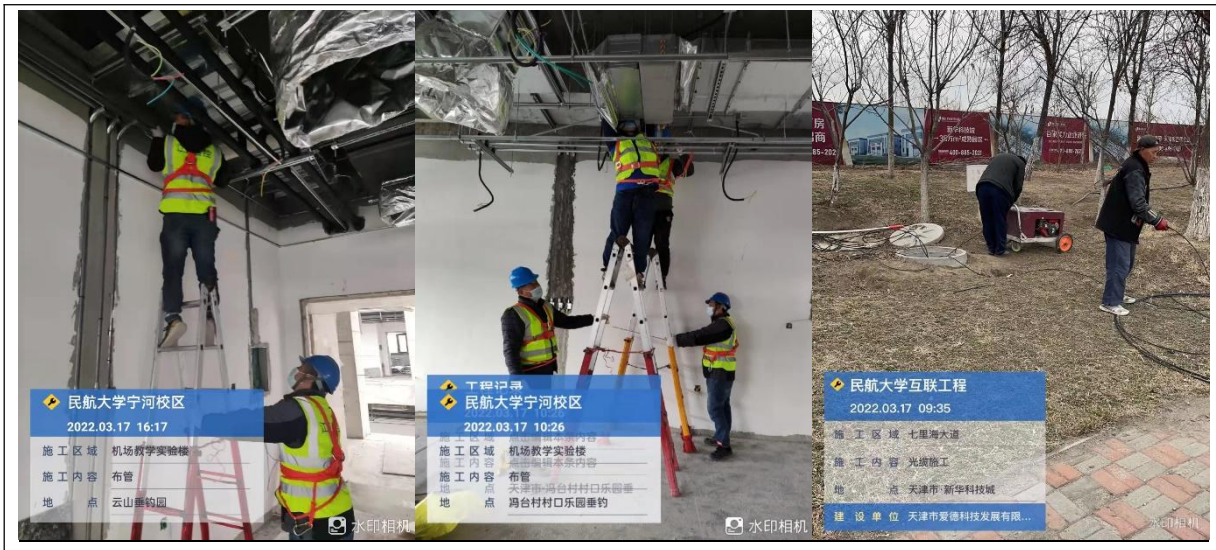

中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程一标段施工
施 工 区 域：图书馆一层
施 工 内 容：放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 10:36
地　　点：天津市，中国民航大学(宁河校区)
施 工 单 位：江森自控


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：智能照明放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 10:09
地　　点：天津市，七里海大道
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：放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 10:38
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：图书馆地下室
施 工 内 容：做管
拍 摄 时 间：2022.03.17 10:17
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：作管放线
拍 摄 时 间：2022.03.17 10:12
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
2022.03.17 16:17
施工区域 机场教学实验楼
施工内容 布管
地 点 云山垂钓园
水印相机
民航大学宁河校区
2022.03.17 10:26
施工区域 机场教学实验楼
施工内容 布管
地 点 冯台村村口乐园垂钓
水印相机
民航大学互联工程
2022.03.17 09:35
施工区域 七里海大道
施工内容 光缆施工
地 点 天津市·新华科技城
建设单位 天津市爱德科技发展有限...

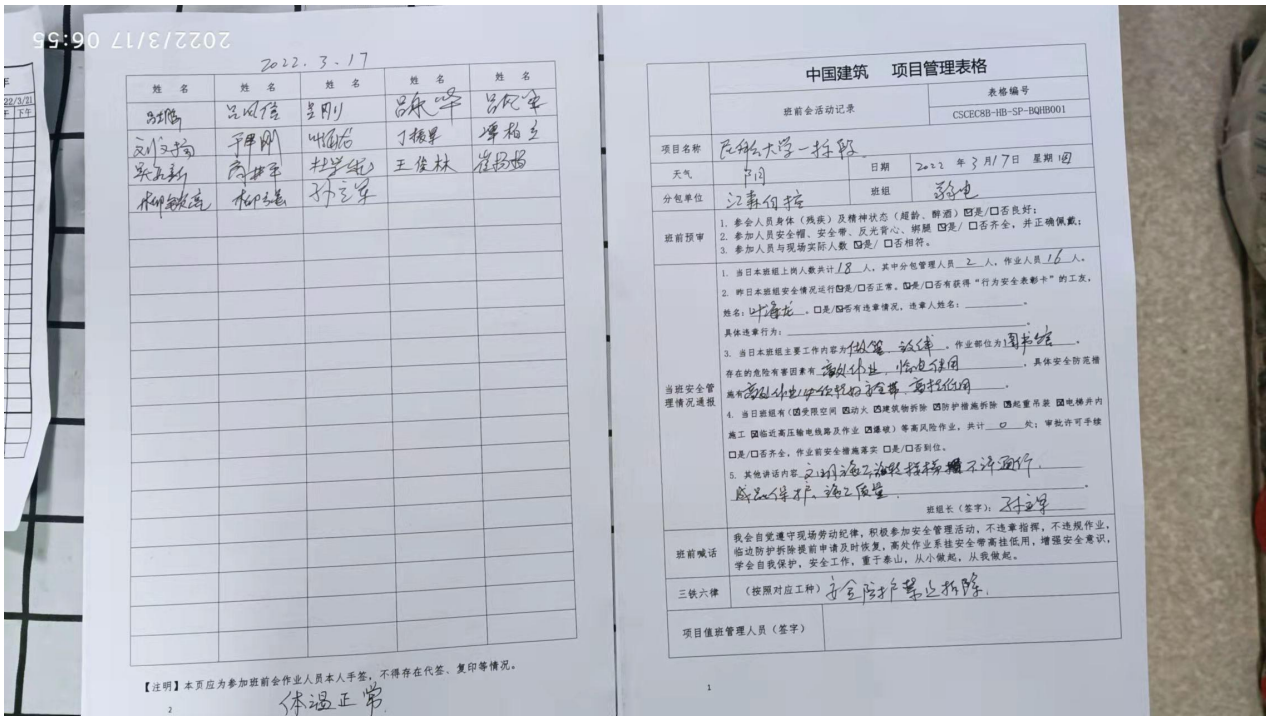
施工内容


守护安全
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：2022.03.17 06:43
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：可视化教室布线
拍 摄 时 间：2022.03.17 09:44
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（三局）
2022.03.17 06:32
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


民航大学宁河校区
2022.03.17 09:43
施工区域 机场教学实验楼
施工内容 布管
地 点 永定新河大桥
2022/03/17 09:43
水印相机


2022/3/17 06:55
2022.3.17
姓名 姓名 姓名 姓名 姓名
【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。
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 民航大学一标段
天气 中雨 日期 2022 年 3 月 17 日 星期 四
分包单位 江苏伯辛 班组 装电
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、裤腿 ☑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 18 人，其中分包管理人员 2 人，作业人员 16 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：叶海龙。☐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 布线管、线缆，作业部位为 图书馆。存在的危险有害因素有 高处作业，临电作用，具体安全防范措施有 高处作业安全绳挂好双钩，高挂低用。
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：交叉施工注意安全，按规范操作，不违章作业。
班组长（签字）：
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）安全防护架边拆除。
项目值班管理人员（签字）

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
邓培尚	刘志伟			
耿飞龙				
韩超宾				
胡晓赛				
刘俊				
梁高阔				
刘正飞				

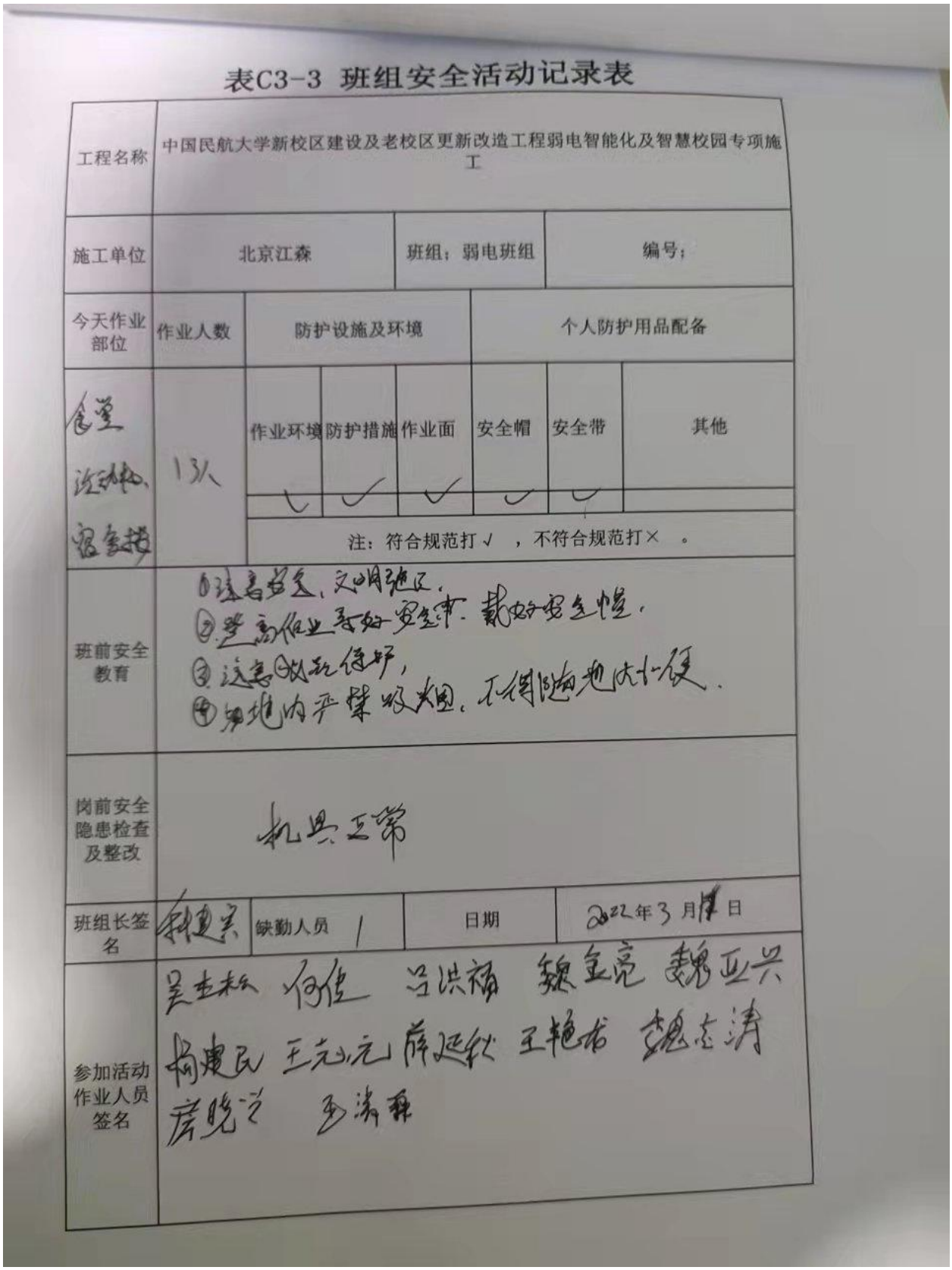
【注明】本页应为参加班前会作业人员本人手签，不得存在代签、复印等情况。

体温正常

2

	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	民航大学一标段		
天气	阴	日期	2022 年 03 月 17 日 星期 四
分包单位	江森伯控	班组	32地.
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 8 人，其中分包管理人员 2 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 做管 设线 。作业部位为 梁柱墙 。 存在的危险有害因素有 高处作业 ，具体安全防范措施有 高空作业必备使用安全带 。 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☐是/☐否齐全，作业前安全措施落实 ☐是/☐否到位。 5. 其他讲话内容 文明施工 成品保护，安全施工，防火防电。 班组长（签字）：刘志伟		
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）安全防护 禁止拆除		
项目值班管理人员（签字）			

1



表C3-3 班组安全活动记录表

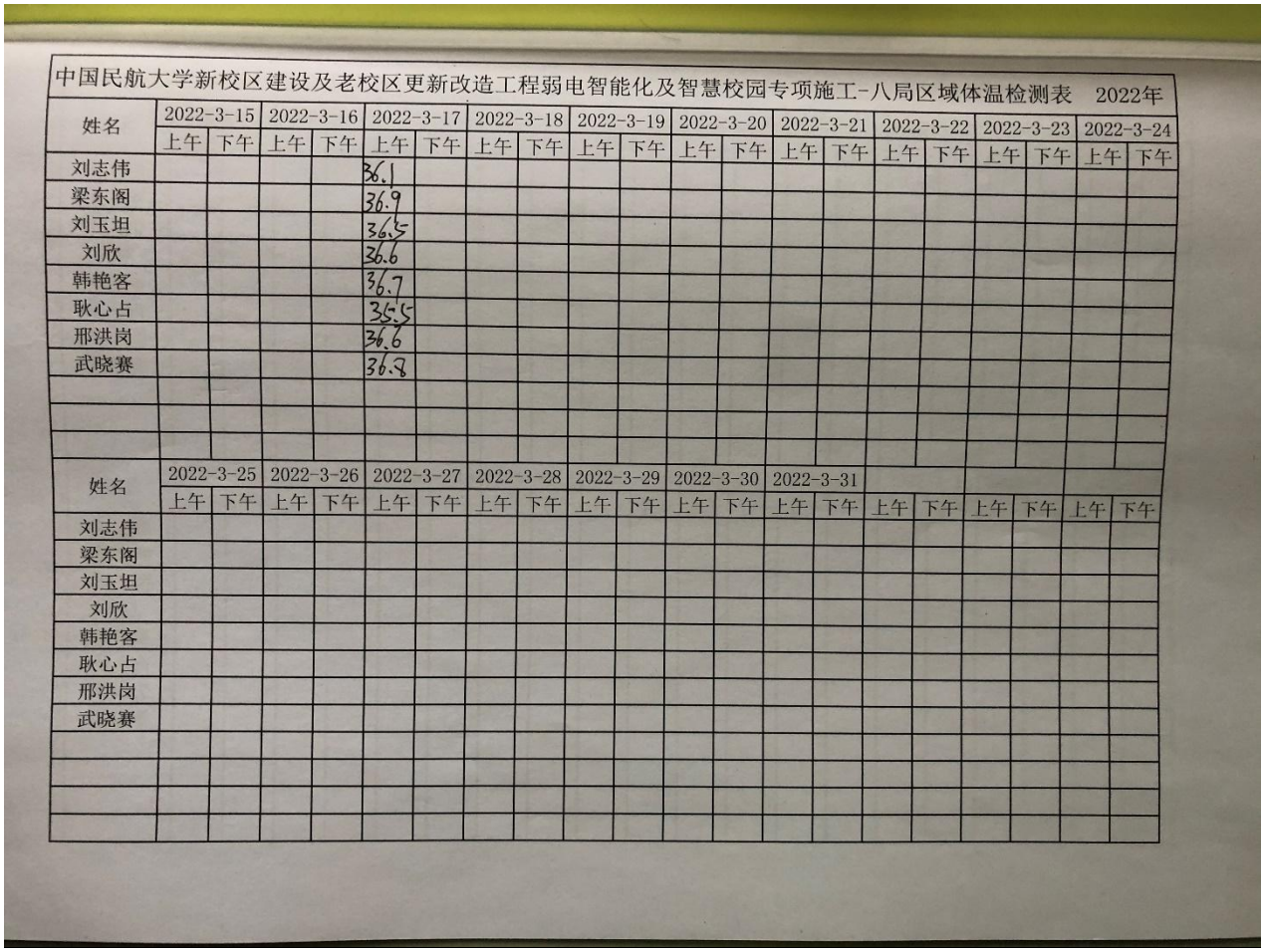
工程名称	中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程弱电智能化及智慧校园专项施工						
施工单位	北京江森		班组：弱电班组		编号：		
今天作业部位	作业人数	防护设施及环境			个人防护用品配备		
食堂	13人	作业环境	防护措施	作业面	安全帽	安全带	其他
		√	√	√	√	√	
		注：符合规范打√ ，不符合规范打× 。					
班前安全教育	①注意出入、文明施工。 ②登高作业系好安全带，戴好安全帽。 ③注意设施保护， ④施工地内严禁吸烟，不得随地大便。						
岗前安全隐患检查及整改	机具正常						
班组长签名	韩建宾	缺勤人员	/	日期	2022年3月[illegible]日		
参加活动作业人员签名	吴志松 何佳 马洪福 魏金亮 魏正兴 杨建民 王元元 薛延秋 王艳书 魏志清 席晓芳 李涛涛						

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-八局区域体温检测表　2022年

姓名	2022/3/10		2022/3/11		2022/3/12		2022/3/13		2022/3/14		2022/3/15		2022/3/16		2022/3/17		2022/3/18		2022/3/19		2022/3/20		2022/3/21	
	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	36.2	36.3	36.2	36.9	36.2	36.3	36.7	36.2	36.3	36.3	36.4	36.2	36.3	36.2	36.4									
黄宝平	35.9	36.4	36.5	36.2	36	36.2	35.9	36.2	36.5	36.2	36.2	36.3	36.1	36.3	8									
崔扬扬	36	36.3	36	36.1	36.1	36.8	36.2	36.1	36	36.2	36	36.1	36	36.1	36.3									
李茂洲	36.1	36.2	36.2	36.2	36.2	36.1	36.2	36.4	36.1	36.4	36.2	36.2	36.1	36.2										
柳锁亮	36.2	36.1	36.2	36.3	36.9	36.1	36.7	36.6	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2	36.2	36.2									
柳　强	36.2	36.2	36.3	36.2	36.2	36.2	36.3	36.1	36.3	36.1	36.3	36.2	36.1	36.3	36.3									
刘文扬	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.2	36.3	36.2	36.4	36.3	36.3	36.2	36.3	36.1									
王俊林	36.3	36.4	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.4	36.1	36.3	36.2									
吕风信	36	36.2	36.2	36.2	36.5	36.3	36.3	36.4	36.5	36.3	36.3	36.3	36.2	36.7	36.7									
吕永华	36.1	36.	36.1	36.1	36.5	36.2	36.1	36.4	36.2	36.3	36.1	36.2	36.1	36.4	36.1									
吕志腾	36.1	36	36.2	36.2	36.1	36.2	36.3	36.5	36.2	36.1	36.1	36.1	36.1	36.2	X12									
吕风军	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1	36.2	36.2	36.1	36.2	36.2	36.1	36.2	36.2	36.1	36.1									
吕　刚	36.2	36.3	36.2	36.3	36.3	36.3	36.2	36.2	36.3	36.2	36.3	36.2	36.3	36.2	36.2									
叶海龙	36.2	36.1	36.2	36.3	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2	36.3	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2									
高井平	36.2	36.2	36.1	36.4	36.2	36.1	36.2	36.1	36.1	36.2	36.1	36.0	36.1	36.2	36.2									
吴亚新	36.1	36.3	36.1	36.1	X2	36.2	36.1	36.0	36.1	36.1	36.2	36.1	36.3	36.1	36.1									
于甲刚	36.1	36.1	36.	36	36.1	36.1	36.	36.2	36.	36	36.1	36.3	36.	36.2	36.1									
谭柏立	36.3	36.2	36.1	36.2	36.1	36.1	36.2	36.4	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1	36.2	36.1									
丁振军	36.2	36.1	36.2	36.2	36.2	36.2	36.1	36.5	36.2	36.3	36.2	36.2	36.2	36.3	36.2									
杜学利	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.4	36.2	36.3	36.2	36.1	36.2	36.2	36.2									



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															
梁东阁					36.9															
刘玉坦					36.5															
刘欣					36.6															
韩艳客					36.7															
耿心占					35.5															
邢洪岗					36.6															
武晓赛					36.8															

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																				
梁东阁																				
刘玉坦																				
刘欣																				
韩艳客																				
耿心占																				
邢洪岗																				
武晓赛																				



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

表C3-3 班组安全活动记录表

	单位名称	姓名	联系方式	体温																	
				2022/3/8		2022/3/9		2022/3/10		2022/3/11		2022/3/12		2022/3/13		2022/3/14		2022/3/15		2022/3/16		2022/3/17	
				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	36.2	36.4	36.1	36.3	36.2	36.4	36.1	36.3	36.1	36.2	36.2	36.3	36.2	36.3	36.2	36.4	36.2	36.3	36.3	36.2
	江森自控	魏金亮	18103282986	36.3	36.3	36.2	36.2	36.3	36.2	36.2	36.3	36.2	36.4	36.1	36.3	36.1	36.2	36.3	36.3	36.3	36.4	36.2	36.3
	江森自控	杨建民	19903281134	36.2	36.4	36.1	36.1	36.1	36.3	36.1	36.2	36.1	36.3	36.2	36.1	36.1	36.4	36.2	36.2	36.1	36.2	36.1	36.3
	江森自控	吴杰松	15010108095	36.1	36.3	36.3	36.3	36.2	36.4	36.2	36.3	36.2	36.1	36.3	36.2	36.3	36.3	36.3	36.2	36.2	36.3	36.3	36.4
	森自控	薛延秋	15933849171	36.2	36.3	36.1	36.2	36.3	36.2	36.2	36.4	36.3	36.4	36.1	36.3	36.2	36.4	36.1	36.3	36.2	36.4	36.4	36.2
	江森自控	何佳	17331364132	36.1	36.4	36.2	36.4	36.1	36.3	36.2	36.3	36.1	36.2	36.2	36.4	36.3	36.3	36.3	36.4	36.3	36.2	36.2	36.3
	江森自控	王清霖	15832812012	36.2	36.1	36.3	36.2	36.2	36.3	36.1	36.3	36.3	36.4	36.3	36.2	36.1	36.2	36.2	36.2	36.2	36.3	36.1	36.1
	江森自控	李晨伟	13253255752	36.2	36.3	36.2	36.3	36.1	36.4	36.3	36.4	36.2	36.2	36.2	36.4	36.2	36.1	36.3	36.3	36.1	36.2	36.3	36.3
	江森自控	王志元	13131832928	36.2	36.4	36.1	36.2	36.2	36.3	36.2	36.4	36.1	36.3	36.1	36.2	36.3	36.2	36.2	36.4	36.3	36.3	36.2	36.4
0	江森自控	魏亚兴	13831814894	36.1	36.2	36.2	36.3	36.1	36.2	36.3	36.2	36.2	36.1	36.3	36.2	36.2	36.3	36.3	36.2	36.1	36.2	36.1	36.2
11	江森自控	魏志涛	17601036727	36.1	36.3	36.1	36.2	36.1	36.3	36.2	36.3	36.3	36.2	36.1	36.3	36.1	36.2	36.2	36.3	36.2	36.4	36.2	36.3
12	江森自控	房晓光	15811279590	36.2	36.3	36.2	36.1	36.2	36.3	36.1	36.4	36.3	36.3	36.2	36.3	36.2	36.3	36.1	36.2	36.3	36.2	36.3	36.4
13	江森自控	王艳龙	13466666858	36.1	36.2	36.2	36.3	36.1	36.2	36.4	36.3	36.2	36.4	36.4	36.3	36.3	36.3	36.3	36.3	36.2	36.3	36.2	36.2
14	江森自控	吴荣福	18310235608	36.2	36.3	36.1	36.4	36.1	36.3	36.3	36.2	36.1	36.2	36.2	36.3	36.3	36.4	36.2	36.2	36.1	36.2	36.1	36.3

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 制作完成情况:							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: 00180	2022 年 3 月 17 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\项目每日情况报告	整体完成情况:	表格编号
	项目每日情况报告表		HYJA-MHDX-NYGC-001

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
		整体完成情况: 能源站管道、阀门安装 71%；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:** 第十八系统第一条沟和第三条沟打压合格准备回填，第一系统第三条沟开始开沟，第二系统第一条沟开始开沟，第十六系统第一条沟开始开沟，第十七系统第一条沟开始开沟
		第十八系统第一条沟和第三条沟打压合格准备回填 50%，第一系统第三条沟开始开沟 30%，第二系统第一条沟开始开沟 30%，第十六系统第一条沟开始开沟 30%，第十七系统第一条沟开始开沟 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。	

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\项目每日情况制作完成情况: 项目每日情况报告表	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；烟道安装；第十八系统第一条沟和第三条沟打压合格准备回填，第一系统第三条沟开始开沟，第二系统第一条沟开始开沟，第十六系统第一条沟开始开沟，第十七系统第一条沟开始开沟	

35KV 变电站

	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			
							ZTWJ-MHDX-SWGC-001			
项目名称及编码	中国民航大学宁河校区 35kV 变电站工程电源线工程									
本表顺序号	时　间		星期	日	一	二	三	四	五	六
NO：0027	2022 年 3 月 17 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	35kv 变电站电源线在外线	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				
宁东盛源电力	2		15			挖电缆沟 100 米、下沟槽 3 处、下排管绑钢筋 150 米、浇注包封 120 米				
宁东盛源电力										

	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 ZTWJ-MHDX-SWGC-001
天津中源电力工程监理有限公司	2		
施工人员合计	4	15	

二、现场机械设备情况

设备名称	型号	状态	工作台班
自卸货车			
挖掘机	75	良好	1
挖掘机	210	良好	1
挖掘机			

三、主要物资（设备）进场情况

物资名称	规格	数量	检验情况	试验情况	备注

四、来访人员情况

时间	姓名	职位	工作目的	备注
/				

五、施工完成情况	项目部	本日施工: **整体完成情况:**
六、业主监理指令	/	
七、安全管理情况	1、对现场机械进行安全检查；2、对施工现场所有安全隐患进行排查并安排进行整改；3、施工人员班前喊话。	
八、技术质量管理情况		
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

°C 2022.03.17	星期四 2022-03-17 °C
CASE 星期四 2022-03-17 °C	CASE °C 2022.03.17