**中国民航大学宁河校区 11 月 26 日工程日报**

**一、施工概要**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 图书馆 | **本日施工内容:**金属屋面施工；钢楼梯施工； 抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；地库顶板防水；清水混凝土修复；现场文明施工清理；外墙保温 |
| | | **总体完成情况:**地面施工 68%；金属屋面完成 87%；机电管线安装 81%；幕墙安装完成 67%；清水修复 80%；外墙保温 90%; |
| 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；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；地面贴砖；外墙保温；外墙铝板安装；外墙防火板安装 |
| | | **总体完成情况:** 机电管线安装 86%；幕墙安装完成 75%；地面贴砖施工完成 90%；外墙保温完成 88%；外墙防火板安装完成 100%；外墙铝板安装完成 55% |
| 3 | 公共教学楼 | **本日施工内容:** 幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；地面贴砖；外墙保温；外墙防火板安装 |
| | | **总体完成情况:** 机电管线安装完成 86%；幕墙安装完成 52%；地面贴砖完成 85%；外墙保温完成 50%；外墙防火板安装完成 60% |
| 4 | 飞行乘务大楼及模拟舱楼 | **本日施工内容:**幕墙施工；门窗副框施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；模拟舱钢结构施工；模拟舱砌筑；外墙保温；外墙防火板安装 |
| | | **总体完成情况:** 机电管线安装完成 82%；副框安装完成 98%；地面贴砖完成 70%；模拟舱砌筑完成 60%；外墙防火板安装完成 80%；外墙保温完成 60%； |
| 5 | 体育馆 | **本日施工内容:** 二层抹灰、钢结构西校门拼装，防火涂料施工。机电安装风管、桥架、水管安装。幕墙埋件安装，金属屋面放线。 |
| | | **整体完成情况:** 二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 51%，攀岩走廊施工完成 |
| 6 | 师生活动中心 | **本日施工内容:** 样板间施工，管道安装，屋面找平施工，外保温施工。 |
| | | **整体完成情况:** 主体结构完成 99%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 90%；机电安装完成 78% |
| 7 | 学生食堂 | **本日施工内容:** 机电安装综合支架、风管、消防管加工，桥架、风管安装；食堂屋面防水施工。 |
| | | **整体完成情况:** 能源站二次结构完成 95%，粗装修完成 50%，屋面防水完成 30%;学生食堂二次结构完成，粗装修完成 80%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 62%。 |
| 8 | 1#学生宿舍 | **本日施工内容:** 1#楼 A 段外墙保温施工；机电安装卫生间风阀安装，风管保温；B 段外墙保温施工。室内电梯调试；裙 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 房屋面防水施工； | |
| | | **整体完成情况**：粗装修完成 90%，精装修完成 25%，屋面工程完成 90%；外墙保温完成 30%；机电安装完成 69％。窗户工程完成 50%；电梯工程完成 85%； | |
| 9 | 2#学生宿舍 | **本日施工内容**：机电安装消防阀门，风管保温，风阀安装。外墙保温施工；室内电梯调试；6 层地面贴砖； | |
| | | **整体完成情况**：粗装修完成 91%；精装修完成 18%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 42%；机电安装完成 68％；窗户工程完成 50%；电梯工程完成 85%； | |
| 10 | 3#学生宿舍 | **本日施工内容**：腻子施工，地暖层施工，机电安装风管安装，出户管连接桥架，穿电线，桥架接驳；地面基层清理、防潮层施工；地暖盘管施工完成。 | |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；粗装修完成 75%，精装修完成 5%；屋面工程完成 55%；机电安装完成 65％；外保温工程完成 20%；窗户主框完成 20%； | |
| 11 | 4#学生宿舍 | **本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装消防水管、水阀安装，穿线，桥架安装。屋面防水施工；1-2 层地暖管浇筑保护层； | |
| | | **整体完成情况**：粗装修完成 75%，精装修完成 15%；屋面工程完成 90%；机电安装完成 65％；外保温工程完成 10%；窗户工程完成 50%； | |
| 12 | 5#学生宿舍 | **本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装穿电线，水管井立管，消火栓箱施工。室内电梯导轨放线、安装；8 层墙面腻子施工；屋面防水施工；8-9 层地面贴砖；2-4 层地面贴砖； | |
| | | **整体完成情况**：粗装修完成 80%，精装修完成 20%；屋面工程完成 80%；机电安装完成 65％；窗户工程完成 50%；外保温工程完成 9%； | |
| 13 | 35Kv 变电站 | 设备基础施工 | |
| 14 | 垃圾站 | 未施工 | |
| 15 | 弱电专项施工（江森自控） | 宿舍楼 | **本日施工内容**：现场线缆敷设及敷管作业 |
| | | | **总体完成情况**：<br>实验楼 3 层顶管敷管作业，总体完成 56%。公共教学楼 2、3 层顶管敷管作业，总体完成 68%。图书管 2 层开槽敷管作业，总体完成 16%。食堂 2 层开槽敷管设作业，总体完成 65%。5#宿舍楼 5、6、7 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 35%。 |
| 16 | 能源专项施工（恒益建安） | 能源站 | **本日施工内容**：能源站内支架制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **整体完成情况：**能源站内支架制作 65%，食堂屋面冷却塔管道敷设安装 65% |
| | | 中深层地源热井 | **本日施工内容：**中深层地源热井钻井经校方研究通过延伸 200 米；第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护 |
| | | | **整体完成情况：**中深层地源热井钻井延伸 200 米已经完成；井深 2210 米；第二口井位场地封围、开挖 5%；基础制作 100%、浇筑 100%；养护 20% |
| | | 浅层地源热井 | **本日施工内容：**浅层地源热井钻井 5 台； |
| | | | **整体完成情况：**浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 230 口 |
| 17 | 中铁五局 | 项目部 | **本日施工：**公共教学楼北侧挖掘机破碎混凝土基础、学生宿舍楼北侧雨水管道土方回填、体育馆南侧雨水管道及预制检查井安装 |
| | | | **整体完成情况：**公共教学楼北侧挖掘机破碎混凝土基础、学生宿舍楼北侧雨水管道土方回填 100%、体育馆南侧雨水管道及预制检查井安装 70% |
| 18 | 人员情况 | 八局今日劳动力人数 614 人。三局今日劳动力人数 586 人。中铁五局今日劳动力人数 29 人，江森自控今日劳动人数 36 人，恒益建安今日劳动人 36 人。 | |

# 二、监理日报

**一标段：**

1.现场巡视。检查图书馆金属屋面施工；钢楼梯施工；抹灰施工；清水混凝土修复；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场安全文明清理情况，施工正常。

2.现场巡视。检查实验楼地面贴砖；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；外墙保温；外墙铝板安装；现场文明施工清理；施工正常。

3.现场巡视。检查公共教学楼地面贴砖；幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；外墙保温；现场文明施工清理；施工正常。

4.现场巡视。检查飞乘大楼幕墙龙骨施工；地面贴砖；门窗副框施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；施工正常。

5.现场巡视。检查模拟舱砌筑情况。

**二标段：**

1. 对体育馆钢构件焊接质量巡视检查，对体育馆航天云钢构件焊接进行巡检，对体育馆二次结构墙体砌筑及抹灰进行巡检，西校门钢结构拼装进行巡检，检查符合要求。

2. 监理部对师生活动中心机电安装的水、电及风管安装施工巡视检查。

3. 监理部对学生食堂机电安装的水、电及风管安装施工巡视检查，对 35KV 屋面保温板验收无问题。食堂屋面及二层二遍防水验收合格。

4. 对 5 号宿舍楼屋面二遍保温施工、1B 宿舍楼五层地砖铺设、二层地砖铺设、进行巡检。检查 4 号楼保温措施。检查宿舍楼内冬施措施。

**室外、能源及弱电：**

1. 能源：能源站内排水；能源站内管件制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装；第二口中深层地源热井位场地封围、开挖；对浅层地源热井钻井巡检，已完成 230 口。

2. 弱电：现场敷管作业，施工正常。

3. 室外：对公共教学楼北侧挖掘机破碎混凝土基础、学生宿舍楼北侧雨水管道土方回填、体育馆南侧雨水管道及预制检查井安装进行巡检。

# 三、监理明日工作安排

| 标段划分 | 单体名称 | 监理人员 | 施工内容 | 监理工作时间、内容及路线 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一标段<br>刘刚<br>（15162265570） | 图书馆 | 刘刚<br>（18082566239） | 钢结构施工、二次结构施工 | 对图书馆施工进行巡视检查 | |
| | | 张春博<br>（13027722180） | | 对图书馆施工进行巡视检查，旁站砼浇筑施工 | |
| | | 刘浩<br>（13400385767） | | 对图书馆施工进行巡视检查，旁站砼浇筑施工 | |
| | 教学组团 | 任海博<br>（18082566239） | 二次结构施工 | 对机场学院教学实验楼、公共教学楼进行、飞行乘务大楼及模拟舱楼进行巡视检查，旁站砼浇筑。 | |
| | | 马瑞峰<br>（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<br>（13234049175）<br>张春博<br>（13027722180） | 给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| 二标段<br>林利民<br>（18640512507） | 体育馆 | 丁建泽<br>（18845226778）<br>杨宸<br>（13364468744）<br>党泽南<br>（13630253982） | 钢结构施工、二次结构施工 | 对现场施工进行巡视检查，钢构件焊接巡检 | |
| | 师生活动中心 | | 地暖管施工 | 对现场施工巡视检查 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 4#、5#学生宿舍 | 吕非凡（17532527058）<br>马一博（17692498058） | 地暖管施工、抹灰施工 | 对学生宿舍地暖施工，墙体抹灰施工进行巡视检查 | |
| | 1#、2#、3#学生宿舍、食堂 | 董鑫鑫（1803233772）<br>乔天航(18547607857)<br>丁建泽（18845226778） | 抹灰施工、防潮层施工、外墙保温施工 | 对学生宿舍、学生食堂屋面砌筑施工，墙体抹灰施工进行巡视检查 | |
| | 垃圾房 | | 未施工 | 未施工 | |
| | 35kv 变电站 | | 设备基础施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| | 所有单体安装工程 | 滕洪亮（13234049175）<br>乔天航(18547607857) | 给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| 室外 | 一标段 | 刘刚（18082566239）<br>任海博（18082566239）<br>刘浩（13400385767） | 室外管网施工 | 对管网现场施工巡视检查 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 二标段 | 林利民（18640512507）<br>滕洪亮（13234049175）<br>乔天航(18547607857) | 室外管网施工 | 对管网现场施工巡视检查 | |
| 弱电 | 一标段 | 刘刚（18082566239） | 现场敷管作业 | 对现场施工巡视检查 | |
| | 二标段 | 滕洪亮（13234049175） | 现场敷管作业 | 对现场施工巡视检查 | |
| 能源 | 二标段 | 滕洪亮（13234049175）<br>乔天航(18547607857) | 中深层井钻井施工、浅层井施工 | 对现场施工巡视检查，旁站中深层钻井施工 | |

# 三、监理明日工作安排

| 标段划分 | 单体名称 | 监理人员 | 施工内容 | 监理工作时间、内容及路线 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一标段<br>刘刚<br>（15162265570） | 图书馆 | 刘刚（18082566239） | 钢结构施工、二次结构施工 | 对图书馆施工进行巡视检查 | |
| | | 张春博（13027722180） | | 对图书馆施工进行巡视检查，旁站砼浇筑施工 | |
| | | 刘浩（13400385767） | | 对图书馆施工进行巡视检查，旁站砼浇筑施工 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 教学组团 | 任海博（18082566239） | 二次结构施工 | 对机场学院教学实验楼、公共教学楼进行、飞行乘务大楼及模拟舱楼进行巡视检查，旁站砼浇筑。 | |
| | | 马瑞峰（15614235758） | | 对机场学院教学实验楼、公共教学楼进行、飞行乘务大楼及模拟舱楼进行巡视检查。 | |
| | 所有单体安装工程 | 滕洪亮（13234049175）<br>张春博（13027722180） | 给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| 二标段<br>林利民<br>（18640512507） | 体育馆 | 丁建泽（18845226778）<br>杨宸（13364468744）<br>党泽南（13630253982） | 钢结构施工、二次结构施工 | 对现场施工进行巡视检查，钢构件焊接巡检 | |
| | 师生活动中心 | | 地暖管施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| | 4#、5#学生宿舍 | 吕非凡（17532527058）<br>马一博（17692498058） | 地暖管施工、抹灰施工 | 对学生宿舍地暖施工，墙体抹灰施工进行巡视检查 | |
| | 1#、2#、3#学生宿舍、食堂 | 董鑫鑫（1803233772）<br>乔天航(18547607857)<br>丁建泽 | 抹灰施工、防潮层施工、外墙保温施工 | 对学生宿舍、学生食堂屋面砌筑施工，墙体抹灰施工进行巡视检查 | |
| | 垃圾房 | | 未施工 | 未施工 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 35kv 变电站 | | 设备基础施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| | 所有单体安装工程 | 滕洪亮（13234049175）<br>乔天航(18547607857) | 给排水及消防工程、暖通工程、机电安装工程施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| 室外 | 一标段 | 刘刚（18082566239）<br>任海博（18082566239）<br>刘浩（13400385767） | 室外管网施工 | 对管网现场施工巡视检查 | |
| | 二标段 | 林利民（18640512507）<br>滕洪亮（13234049175）<br>乔天航(18547607857) | 室外管网施工 | 对管网现场施工巡视检查 | |
| 弱电 | 一标段 | 刘刚（18082566239） | 现场敷管作业 | 对现场施工巡视检查 | |
| | 二标段 | 滕洪亮（13234049175） | 现场敷管作业 | 对现场施工巡视检查 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 能源 | 二标段 | 滕洪亮<br>（13234049175）<br>乔天航<br>(18547607857) | 中深层井钻井施工、浅层井施工 | 对现场施工巡视检查，旁站中深层钻井施工 | |
| | | | | | |

**四、施工单位日报**

**一标段施工日报**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **中国建筑　项目管理表格** | | | | | | | | | |
| | 作业面\项目每日情况报告 | | | | | | | | 表格编号 | |
| | | | | | | | | | CSCEC8B-PM-B10401<br>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：204 | 2021 年 11 月 26 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<br>机场学院教学实验楼<br>公共教学楼<br>飞行乘务大楼及模拟舱楼 | 温度 | ≤0 度☐　0 度～10 度☑　10 度～21 度☐<br>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 |
| 盛鸿运 | 1 | 20 | 机电安装 |
| 北京慧欣 | 3 | 37 | 机电安装 |
| 中联盛 | 2 | 15 | 弱电 |
| 天津科顺 | 1 | 6 | 防水施工 |
| 东方诚 | 3 | 34 | 钢结构施工 |
| 福建聚利 | 5 | 75 | 幕墙安装 |
| 广坤腾阳 | 1 | 3 | 机电 |
| 鼎天幕墙 | 2 | 12 | 幕墙安装 |
| 天宇信达（二构） | 6 | 179 | 二次结构施工 |
| 天津俊凯 | 1 | 21 | 机电通风 |
| 宏坤煜业 | 1 | 34 | 机电通风 |
| 恒福消防 | 1 | 14 | 机电消防 |
| 堡泰消防 | 1 | 21 | 机电消防 |
| 天河伟业 | 7 | 42 | 精装 |
| 八局装饰 | 2 | 16 | 精装 |
| 贵州中科/远盛 | 3 | 28 | 保温 |
| 虹吸雨水 | 1 | 3 | 机电安装 |

| | 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<br>CSCEC8B-PM-B10401<br>CSCEC-PM-1101 |
| 江森自控 | 2 | 14 | 机电安装 |
| 合计 | 83 | 614 | |

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 |
| 物料提升机 | SC120/120 | 良好 | 4 |
| 叉车 | 2 台 | 良好 | 2 |
| 洒水车 | 1 辆 | 良好 | 1 |
| 雾炮车 | 2 台 | 良好 | 2 |
| 钢筋切断机 | 40 型 | 良好 | 1 |
| 钢筋弯曲机 | 50 型 | 良好 | 1 |
| 钢筋调直机 | 50 型 | 良好 | 2 |
| 钢筋箍筋弯曲机 | 25 型 | 良好 | 3 |
| 挖机 | 60 型 | 良好 | 1 |
| 挖机 | 200 型 | 良好 | 1 |
| 曲臂高空车 | / | 良好 | 9 |
| 升降车 | / | 良好 | 30 |
| 吊车 | 12 吨 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 混凝土 | C20 细石 | 102m³ | 良好 | 合格 | |
| 混凝土 | C30 细石 | 100m³ | 良好 | 合格 | |
| 混凝土 | C15 细石 | 40m³ | 良好 | 合格 | |
| 铝板 | / | 190 ㎡ | 良好 | 合格 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

四、来访人员情况

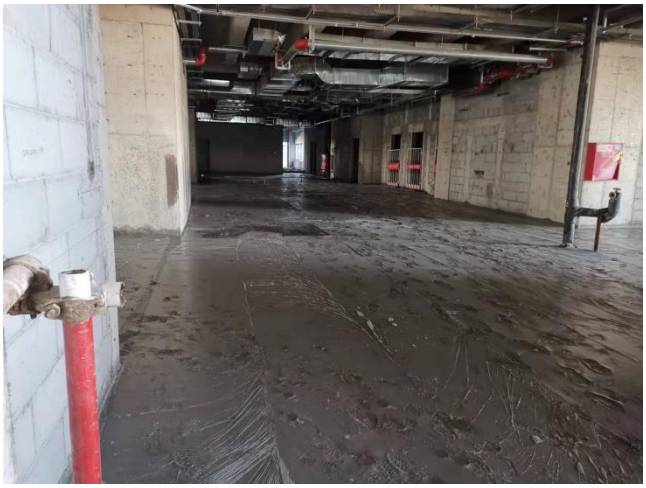
| 时间 | 姓名 | 单位 | 工作目的 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

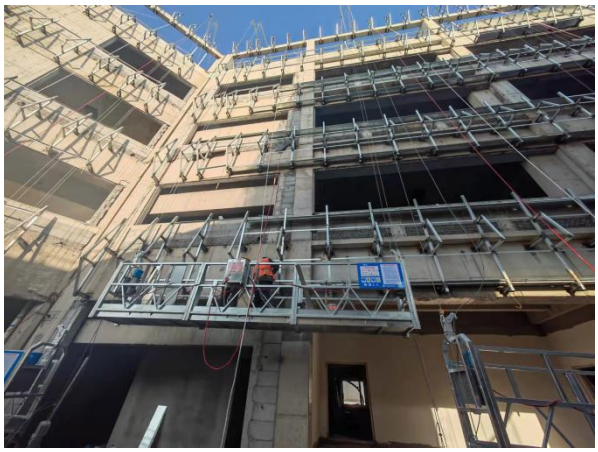
| 五、进度完成情况 | 图书馆 | 本日施工内容:金属屋面施工；钢楼梯施工； 抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；地库顶板防水；清水混凝土修复；现场文明施 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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<br>CSCEC8B-PM-B10401<br>CSCEC-PM-1101 |
| | | | 工清理；外墙保温 |
| | | | 总体完成情况:地面施工 68%；金属屋面完成 87%；机电管线安装 81%；幕墙安装完成 67%；清水修复 80%；外墙保温 90%； |
| | | 机场学院教学实验楼 | 本日施工内容:机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；地面贴砖；外墙保温；外墙铝板安装；外墙防火板安装 |
| | | | 总体完成情况：机电管线安装 86%；幕墙安装完成 75%；地面贴砖施工完成 90%；外墙保温完成 88%；外墙防火板安装完成 100%；外墙铝板安装完成 55% |
| | | 公共教学楼 | 本日施工内容：幕墙施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；地面贴砖；外墙保温；外墙防火板安装 |
| | | | 总体完成情况：机电管线安装完成 86%；幕墙安装完成 52%；地面贴砖完成 85%；外墙保温完成 50%；外墙防火板安装完成 60% |
| | | 飞行乘务大楼及模拟舱楼 | 本日施工内容:幕墙施工；门窗副框施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；现场文明施工清理；模拟舱钢结构施工；模拟舱砌筑；外墙保温；外墙防火板安装 |
| | | | 总体完成情况：机电管线安装完成 82%；副框安装完成 98%；地面贴砖完成 70%；模拟舱砌筑完成 60%；外墙防火板安装完成 80%；外墙保温完成 60%； |
| 六、业主监理指令 | | | |
| 七、安全管理情况 | 日常三间巡逻检查，裸土苫盖维护，现场排水，安全隐患排查以及整改 | | |
| 八、技术质量管理 | 对防水清理、架体搭设、二次结构、幕墙安装、钢结构施工进行全过程质量监管，日常机械监测。 | | |
| 九、过程关键文件 | | | |
| 十、本日重大事项 | 精装修材料封样、工作联系函回复、现场变更拆改确认 | | |
| 十一、工作小结 | **急需业主协调解决事宜：**<br>1、暂估价专业分包（泛光照明）招标工作需要业主及全咨领导牵头推动。<br>2、工作联系单 关于甲方平行发包单位施工问题事宜 请尽快回复；<br>3、教学组团做瓷化膜部位请全咨联系设计院出变更；<br>4、关于图书馆照明灯具图纸及品牌明确事宜 请甲方尽快回复；<br>5、业主需尽快确定图书馆阅览室桌面电气点位，预埋管量大，已影响现场地面施工；<br>6、10KV 未提供施工蓝图，影响招标及现场施工；<br>7、实验楼东侧外墙及二期连桥连接处的具体做法未明确；<br>8、实体样板卫生间的细部配套设施及做法需要明确，比如镜子、垃圾桶、烘手器、瓷化膜踢脚等；<br>9、鉴于平行发包单位施工多次破坏电缆等情况，影响现场正常生产，请业主及全咨领 | | |

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2">中国建筑　项目管理表格</td></tr>
<tr><td>作业面\项目每日情况报告</td><td>表格编号<br>CSCEC8B-PM-B10401<br>CSCEC-PM-1101</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">导协调平行发包单位相关人员尽快与我项目签订安全生产管理协议，并缴纳安全生产保证金。<br>10、图书馆玻璃不锈钢立柱设计需抓紧确认；<br>11、图书馆彩釉玻璃设计抓紧确认；<br>12、图书馆与教学组团洽商变更需尽快返回；<br>13、图书馆二层卫生间样板间机电深化图尽快出，影响样板间施工；<br>14、工程联系函 关于甲方平行发包单位中铁五局现场施工问题事宜 烦请尽快回复；<br>15、工程联系函 关于设计变更费用估算承诺书事宜 烦请尽快回复；<br>16、工程联系函 关于铝镁锰材料封样说明 烦请尽快回复；<br>17、工程联系函 关于图书馆四层云顶钢梁防火涂料认价事宜 烦请尽快回复；</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□；<br>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>

# 现场作业影像

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>劳动竞赛</td><td>图书馆地面施工</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>模拟仓砌筑</td><td>钢结构探伤</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
|  |  |
| 乘务楼防火铁皮 | 市政管网施工 |

现场航拍图 11.25



| | |
|---|---|
|  |  |
| 图书馆 | 实验楼 |
|  |  |
| 公共教学楼 | 飞行乘务大楼 |

**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 | 2021 年 11 月 26 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；指挥部；体育馆；师生活动中心 | 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/ | 主要工作内容 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 夜） | |
| 中建三局 | 28/15 | / | 方案编制、现场施工管理 |
| 三局智能 | 2 | / | BIM 建模 |
| 天津欣蕊 | 2/0 | 0/0 | / |
| 三局二安 | 8/0 | 139/8 | 宿舍楼穿线、排水施工，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 |
| 梁平荣安 | 4/0 | 18/0 | 模板支设、拆除、材料堆码；南校门抽水，基础钢筋绑扎 |
| 三局一公司钢构 | 4/0 | 16/0 | 西校门钢结构拼装，航天云施工、体育馆钢结构防火涂料样板施工 |
| 长沙广大 | 8/0 | 5/0 | 体育馆样板间施工 |
| 兴华鑫宇 | 5/0 | 122/9 | 二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，地暖基层清理，墙面刮腻子，地暖层沪混凝土浇筑 |
| 天津津宝福 | 5/0 | 95/6 | 二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，地暖基层清理，墙面刮腻子，地面浇筑 |
| 北京迈易格 | 5/0 | 10/0 | 主框安装、幕墙图纸深化 |
| 东方雨虹（防水） | 1/0 | 26/0 | 防潮层施工，屋面防水施工 |
| 东方雨虹（保温） | 2/0 | 22/0 | 外墙保温施工 |
| 广日电梯 | 1/0 | 6/0 | 室内电梯安装 |
| 川众 | 2/0 | 8/0 | 屋面测量放线 |
| 建工幕墙 | 2/0 | 14/0 | 幕墙、门窗 |
| 施工人员合计 | 79 | 485/22 | |
| 二、现场机械设备情况 | | | |
| 设备名称 | 型号 | 状态 | 工作台班 |
| 洒水车 | 12m³ | 良好 | 1 |
| 物料提升机 | SC100/100 | 良好 | 7 |
| 电梯 | SC200/200 | 良好 | 3 |
| 汽车吊 | 25t | 良好 | 2 |
| 挖掘机 | 330 型 | 良好 | 0 |
| | 200 型 | 良好 | 1 |
| | 90 型 | 良好 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 中国建筑　项目管理表格 | | |
| | 作业面\项目每日情况报告表 | 表格编号 | |
| | | ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 自卸汽车 | 20m³ | 良好 | 2 |
| 吊篮 | | 良好 | 97 |
| 保温设备 | 暖风机、加热炉 | 良好 | 60 台 |

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

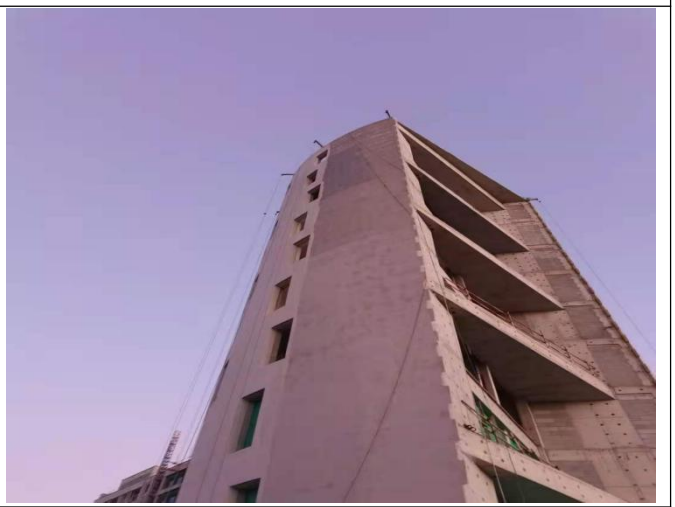
| 时间 | 姓名 | 职位 | 工作目的 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

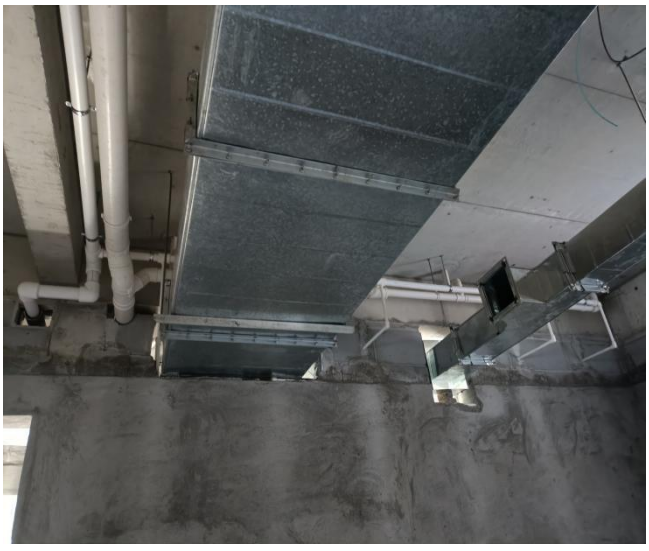
| | | |
|---|---|---|
| 五、施工完成情况 | 体育馆 | **本日施工内容**：二层抹灰、钢结构西校门拼装，防火涂料施工。机电安装风管、桥架、水管安装。幕墙埋件安装，金属屋面放线。 |
| | | **整体完成情况**：二次结构施工完成，粗装修完成 60%；钢结构完成 99%；机电安装完成 51%，攀岩走廊施工完成 |
| | 师生活动中心 | **本日施工内容**：样板间施工，管道安装，屋面找平施工，外保温施工。 |
| | | **整体完成情况**：主体结构完成 99%；二次结构完成 100%；主楼粗装修完成 90%；机电安装完成 78% |
| | 学生食堂 | **本日施工内容**：机电安装综合支架、风管、消防管加工，桥架、风管安装；食堂屋面防水施工。 |
| | | **整体完成情况**：能源站二次结构完成 95%，粗装修完成 50%，屋面防水完成 30%；学生食堂二次结构完成，粗装修完成 80%，外幕墙完成 20%，机电安装完成 62%。 |
| | 1#学生宿舍 | **本日施工内容**：1#楼 A 段外墙保温施工；机电安装卫生间风阀安装，风管保温；B 段外墙保温施工。室内电梯调试；裙房屋面防水施工； |
| | | **整体完成情况**：粗装修完成 90%，精装修完成 25%，屋面工程完成 90%；外墙保温完成 30%；机电安装完成 69%。窗户工程完成 50%；电梯工程完成 85%； |
| | 2#学生宿舍 | **本日施工内容**：机电安装消防阀门，风管保温，风阀安装。外墙保温施工；室内电梯调试；6 层地面贴砖； |
| | | **整体完成情况**：粗装修完成 91%；精装修完成 18%，屋面工程完成 100%；外墙保温完成 42%；机电安装完成 68%；窗户工程完成 50%；电梯工程完成 85%； |
| | 3#学生宿舍 | **本日施工内容**：腻子施工，地暖层施工，机电安装风管安装，出户管连接桥架，穿电线，桥架接驳；地面基层清理、防潮层施工；地暖盘管施工完成。 |

| | | |
|---|---|---|
| | 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<br>ZJSJ-XMBD-005　CSCEC-PM-1101 |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；粗装修完成 75%，精装修完成 5%；屋面工程完成 55%；机电安装完成 65%；外保温工程完成 20%；窗户主框完成 20%； |
| | 4#学生宿舍 | **本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装消防水管、水阀安装，穿线，桥架安装。屋面防水施工；1-2 层地暖管浇筑保护层； |
| | | **整体完成情况**：粗装修完成 75%，精装修完成 15%；屋面工程完成 90%；机电安装完成 65%；外保温工程完成 10%；窗户工程完成 50%； |
| | 5#学生宿舍 | **本日施工内容**：外墙保温施工；机电安装穿电线，水管井立管，消火栓箱施工。室内电梯导轨放线、安装；8 层墙面腻子施工；屋面防水施工；8-9 层地面贴砖；2-4 层地面贴砖； |
| | | **整体完成情况**：粗装修完成 80%，精装修完成 20%；屋面工程完成 80%；机电安装完成 65%；窗户工程完成 50%；外保温工程完成 9%； |
| 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；抽水情况进行排查 4、现场疫情防控监察 | |
| 八、技术质量管理情况 | 1、对体育馆、食堂及宿舍楼墙体砌筑进行检查；2、对师生活动中心及宿舍楼墙体抹灰进行检查。3、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 | | |
| 十一、工作小结 | **急需业主协调解决事宜：** 1、最终版学生宿舍及食堂设计精装修区域的最终方案及图纸；2、师生活动中心机电调整图纸；3、35KV 变电站施工单位进场，提供深化图纸；4、弱电单位楼内管线预留加快施工，目前宿舍楼已完成抹灰开始油工施工；5、1#楼 A 座因中铁五局施工挖断进楼通道，瓷砖无法上楼，已影响 5 天无法施工； | |
| 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□ | |

制，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 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 体育馆三层墙体砌筑，样板间施工，西大门拼装，金属屋面檩托安装，通风安装。 | 师生活动中心样板间施工，管道安装，屋面轻集料浇筑，外保温施工；裙房放线，通风整改。 |
|  |  |
| 能源站腻子施工，机电加工风管；幕墙埋件安装，能源站屋面分格缝施工；食堂屋面、二层防水施工，二、三层地暖层施工完成。 | 1#楼 A 段卫生间排水管安装，风管保温，外墙保温施工，5-6 层贴砖；B 段外墙保温施工，楼梯间墙面腻子施工；室内电梯调试，首层地暖保护层细石浇筑； |
|  |  |
| 2#楼水管安装；室内电梯调试；外墙保温施工；6 层地面贴砖； | 3#楼首层、二层腻子施工；屋面防水层施工，十层地面基层清理，卫生间找平，外墙保温施工，首层防潮 |

| | |
|---|---|
| | 层施工，外保温施工，地暖层施工。 |
|  |  |
| 4#楼 1 层细石地面浇筑；室内电梯导轨、轿厢安装；屋面防水保温施工；外保温施工； | 5#楼室内电梯导轨、轿厢安装；8 层墙面腻子施工；屋面防水施工；外保温施工；8-9 层、2-4 层地面贴砖； |
|  |  |
| 食堂机电安装综合支架、风管、消防管加工，桥架、风管安装。 | 体育馆机电安装风管、桥架、水管安装，样板间配管。 |
|  |  |

| | |
|---|---|
| 1#楼机电安装卫生间风阀安装，风管保温 | 2#机电安装消防阀门，风管保温，风阀安装。 |
|  |  |
| 3#楼机电安装风管安装，出户管连接桥架，穿电线，桥架接驳。 | 4#楼机电安装消防水管安装、穿线，桥架安装 |
|  | |
| 5#楼机电安装穿电线，水管井立管，消火栓箱施工。 | |

| 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<br>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：101 | 2021 年 11 月 26 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 | 公共教学楼北侧、学生宿舍楼北侧、体育馆南侧 | 温度 | ≤0 度□　0 度～10 度☑10 度～21 度□<br>21 度～30 度□　≥30 度□ | | | | | | | |
| | | 风力 | 静风☑中等□ 大风□　台风□ | | | | | | | |
| | | 湿度 | 干燥☑　中等□　湿润□ | | | | | | | |

一、现场人员情况

| 单位名称 | 管理人员数 | 作业工人数 | 主要工作内容 |
|---|---|---|---|
| 中铁五局 | 14 | 15 | 雨水管道安装、预制检查井安装、混凝土基础破碎、土方回填 |
| | | | |
| | | | |
| 施工人员合计 | 14 | 15 | |

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 | 2 |
| 挖掘机 | 200 | 良好 | 2 |

三、主要物资（设备）进场情况

| 物资名称 | 规格 | 数量 | 检验情况 | 试验情况 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 钢筋混凝土排水管 | DN600 | 28 根 | √ | √ | / |
| 预支排水井 | Φ1250 | 10 个 | √ | √ | / |
| / | | | | | |

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：公共教学楼北侧挖掘机破碎混凝土基础、学生宿舍楼北侧雨水管道土方回填、体育馆南侧雨水管道及预制检查井安装 |
|---|---|---|
| | | **整体完成情况：**公共教学楼北侧挖掘机破碎混凝土基础、学生宿舍楼北侧雨水管道土方回填 100%、体育馆南侧雨水管道及预制检查井安装 70% |

| 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<br>ZTWJ-MHDX-SWGC-001 |

| | |
|---|---|
| 六、业主监理指令 | / |
| 七、安全管理情况 | 1、对现场机械进行安全检查；2、对施工现场所有安全隐患进行排查并安排进行整改；3、施工人员班前喊话。 |
| 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









| | |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
| 雨水管道安装、预制检查井安装、混凝土基础破碎、土方回填 | |

**江森自控智慧校园建设弱电专项施工日报**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Johnson Controls | **北京江森自控有限公司　项目管理表格** | | | | | | | | | |
| | 作业面\项目每日情况报告表 | | | | | | | | 表格编号 JCI-CN23/21:1096 BJJSGCB-PM-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：102 | 2021 年 11 月 26 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☐ | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 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<br>JCI-CN23/21:1096<br>BJJSGCB-PM-2021003 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 21 度～30 度☐　≥30 度☐ |
| | | 风力 | 静风☐　　中等☐　大风☑　台风☐ |
| | | 湿度 | 干燥☐　　中等☑　湿润☐ |

一、现场人员情况

| 单位名称 | 管理人员数（日/夜） | 作业工人数（日/夜） | 主要工作内容 |
|---|---|---|---|
| 北京江森自控有限公司 | 5 | 5 | 现场管理、专业设计 |
| 施工 | 31 | 31 | 弱电施工 |
| 合计 | 36 | 36 | |

二、现场机械设备情况

| 设备名称 | 型号 | 状态 | 工作台班 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 管 | | | |
| / | / | / | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 管 | JDG20 | 9000 | 合格 | | |
| 管 | JDG25 | 9000 | 合格 | | |
| 管 | JDG32 | 1500 | 合格 | | |

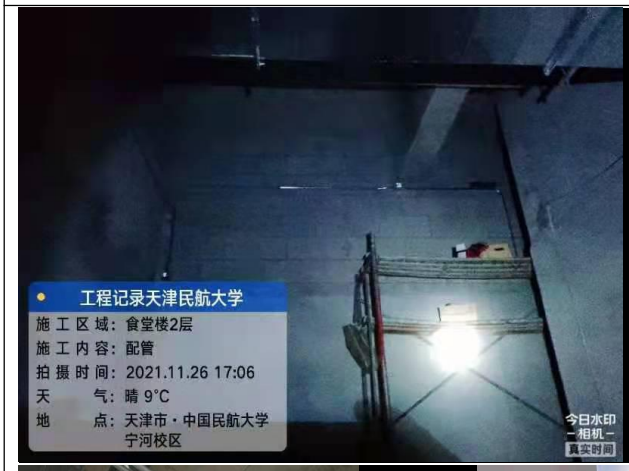
四、来访人员情况

| 时间 | 姓名 | 单位 | 工作目的 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 五、进度完成情况 | 宿舍楼 | 本日施工内容：现场线缆敷设及敷管作业 |
| | | 总体完成情况：<br>实验楼 3 层顶管敷管作业，总体完成 56%。公共教学楼 2、3 层顶管敷管作业，总体完成 68%。图书管 2 层开槽敷管作业，总体完成 16%。食堂 2 层开槽敷管设作业，总体完成 65%。5#宿舍楼 5、6、7 层综合布线线缆敷设作业，总体完成 35%。 |
| 六、业主监理指令 | | |
| 七、安全管理情况 | | |

| | | |
|---|---|---|
| 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<br>JCI-CN23/21:1096<br>BJJSGCB-PM-2021003 |
| 八、技术质量管理 | | |
| 九、过程关键文件 | | |
| 十、本日重大事项 | | |
| 十一、明日施工计划 | | |
| 十二、工作小结 | | |
| 抄送 | 1、建设方代表□；2、工程监理□；3、项目经理□；4、项目商务项目□；5、项目生产经理（项目总工）□；6、项目工程部□；7、项目资料室£ | |

# 作业影像


工程记录天津民航大学
施工区域：食堂楼2层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.11.26 17:06
天　　气：晴 9°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


中国民航大学
2021.11.26 15:24
施工区域 5号，宿舍楼，六层
施工内容 综合布线敷设线缆
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
2021.11.26 14:12
施工区域 5号，宿舍楼，六层
施工内容 综合布线敷设线缆
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


工程记录天津民航大学
施工区域：食堂楼2层
施工内容：配管
拍摄时间：2021.11.26 14:16
天　　气：晴 12°C
地　　点：天津市·中国民航大学宁河校区
真实时间


中国民航大学
2021.11.26 09:21
施工区域 5号，宿舍楼，六层
施工内容 综合布线敷设线缆
地　　点 天津市·天津市、中国民航大学宁河校区（建设中）


天津市.中国民航大学新校
2021.11.26 09:51
施工区域 宿舍楼5-7
施工内容 网点穿线复位
天　　气 晴 0°
地　　点 天津市·中国民航大学新校区
水印相机


天津民航大学
2021.11.26 07:18
施工区域 五号宿舍楼五层
施工内容 综合布线敷设线缆
地　　点 天津市宁河区·民航大学新校区
水印相机


二层东密集书库门禁做管7米
17:21
2021-11-26
星期五 晴 8°C
天津市·富民街
今日水印相机
真实时间


图书馆二层综合办公室做管15米
17:16
2021-11-26
星期五 晴 8°C
天津市·中国民航大学宁河校区

教学楼二层北由西向东第四间入户管
17:07
2021-11-26
星期五 晴 9°C
天津市·中国民航大学宁河校区(建设中)

教学楼二层南由西向东第四间空调
16:39
2021-11-26
星期五 晴 9°C
天津市·中国民航大学宁河校区(建设中)

教学楼二层南由西向东第三间空调
16:38
2021-11-26
星期五 晴 9°C
天津市·中国民航大学宁河校区(建设中)

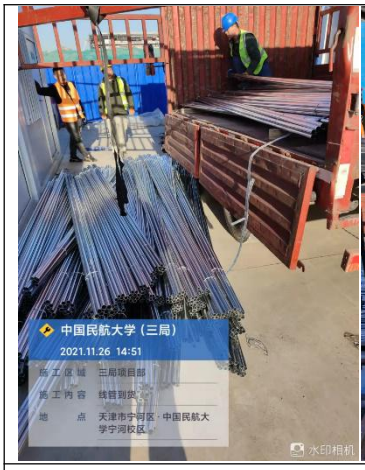
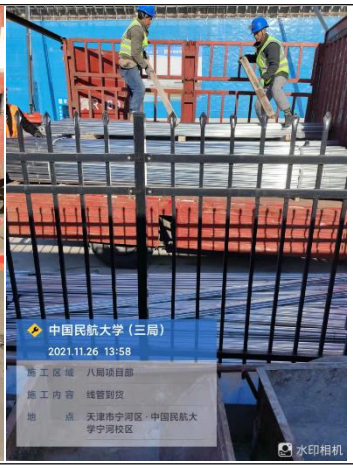
水印相机

开槽、敷管作业


中国民航大学（三局）
2021.11.26 06:26
施工区域 项目部
施工内容 班前教育
地 点 天津市宁河区·中国民航大学宁河校区
水印相机

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：图书馆B1东侧
拍摄时间：2021.11.26 06:48
地 点：宁河区·七里海大道
今日水印
-相机-
真实时间

班前教育

| | |
|---|---|
| 中国民航大学（三局）<br>2021.11.26 14:51<br>施工区域 三局项目部<br>施工内容 线管到货<br>地 点 天津市宁河区·中国民航大学宁河校区<br>水印相机 中国民航大学（三局）<br>2021.11.26 13:58<br>施工区域 八局项目部<br>施工内容 线管到货<br>地 点 天津市宁河区·中国民航大学宁河校区<br>水印相机 | |
| 材料进场 | |

**恒益建安能源专项施工日报**

| 恒益建安 | 天津恒益建安集团有限公司　项目管理表格 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 作业面\项目每日情况报告表 | | | | | | 表格编号 | | | |
| | | | | | | | HYJA-MHDX-NYGC-001 | | | |
| 项目名称及编码 | 中国民航大学新校区建设及老校区更新改造工程能源专项工程 | | | | | | | | | |
| 本表顺序号 | 时　间 | | 星期 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| NO：0087 | 2021 年 11 月 26 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☑<br>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 10 人 | 能源站内支架制作；食堂屋面冷却塔管道敷设安装 |
| 恒益建安 | 5 | 现场安排 22 人 | 中深层地源热井钻井经校方研究通过延伸 200 米，第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护 |
| 恒益建安 | 1 | 现场安排 4 人 | 浅层地源热井钻井 |
| 施工人员合计 | | 36 人 | |

二、现场机械设备情况

| 设备名称 | 型号 | 状态 | 工作台班 |
|---|---|---|---|
| 石油钻机 | ZJ-30 | 良好 | 1 |
| 浅层钻机 | | 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：**能源站内支架制作，食堂屋面冷却塔管道敷设安装 |
|---|---|---|

| 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\项目每日情况报告表 | 表格编号<br>HYJA-MHDX-NYGC-001 |

| | | |
|---|---|---|
| | | **整体完成情况：**能源站内支架制作 65%，食堂屋面冷却塔管道敷设安装 65% |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| 施工完成情况 | 中深层地源热井 | **本日施工内容：**中深层地源热井钻井经校方研究通过延伸 200 米；第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护 |
| | | **整体完成情况：**中深层地源热井钻井延伸 200 米已经完成；井深 2210 米；第二口井位场地封围、开挖 5%；基础制作 100%、浇筑 100%；养护 20% |
| | 浅层地源热井 | **本日施工内容：**浅层地源热井钻井 5 台； |
| | | **整体完成情况：**浅层地源热井钻井完成 20 口，累计完成 230 口 |
| 六、业主监理指令 | / | |
| 七、安全管理情况 | 1、对能源站临时用电进行巡视检查并进行整改修复 | |
| 八、技术质量管理情况 | 对管件制作焊接施工全过程监管，日常机械维护。 | |
| 九、施工过程中关键问题来往文件记录 | / | |
| 十、本日重大事项 | / | |
| 十一、工作小结 | **急需业主协调解决事宜：** | |
| 抄送 | 1、建设方代表☑；2、工程监理☑；3、项目经理☑；4、项目商务经理☐；5、项目生产经理（项目总工）☐；6、项目工程部☐；7、项目资料室☐ | |

| 现场施工影像 | |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
| 能源站内支架制作；食堂屋面冷却塔管道敷设安装；浅层地源热井钻井；第二口井位场地封围、开挖、基础制作、浇筑、养护 | |