**中国民航大学宁河校区 10 月 10 日工程日报**

**一、施工概要**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 图书馆 | **本日施工内容**:二次结构施工；钢结构屋面钢梁吊装； 抹灰施工；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 |
| | | **总体完成情况**:图书馆二次结构砌筑施工完成 97%；抹灰完成 58%；钢结构安装完成 61%；机电管线安装 73%；幕墙安装完成 40%； |
| 2 | 机场学院教学实验楼 | **本日施工内容**:抹灰施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；防水保护层施工；现场文明施工清理； |
| | | **总体完成情况**: 抹灰完成 98%；机电管线安装 76%；幕墙安装完成 52%；防水保护层完成 100%; |
| 3 | 公共教学楼 | **本日施工内容**: 抹灰施工；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；混凝土地面施工； |
| | | **总体完成情况**: 机电管线安装完成 77%；抹灰完成 98%；幕墙安装完成 39%；钢连廊施工完成 87%；混凝土地面施工完成 55%； |
| 4 | 飞行乘务大楼及模拟舱楼 | **本日施工内容**:二次结构施工；幕墙龙骨施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；屋面施工；现场文明施工清理 |
| | | **总体完成情况**: 二次结构砌筑施工完成 99%；抹灰完成 84%；机电管线安装完成 74%；幕墙采光顶安装完成 78%；屋面防水层完成 100%；防水保护层完成 24%； |
| 5 | 体育馆 | **本日施工内容**：首层墙体砌筑，反坎、构造柱、系梁支模，二层系梁构造柱拆模，三层窗台压顶支模，钢结构桁架拼装焊接，机电安装综合支架支架加工及安装，开槽及配管，攀岩走廊施工 |
| | | **整体完成情况**：二次结构施工完成 70%；钢结构完成 99%；机电安装完成 25%，攀岩走廊施工 14%； |
| 6 | 师生活动中心 | **本日施工内容**：主楼楼内地面基层清理，裙房电缆沟抽水。机电安装公区空调水管，消防立管施工,防潮层施工。 |
| | | **整体完成情况**：主体结构完成 99%；主楼粗装修完成 66%；机电安装完成 65％。防潮层施工 20%； |
| 7 | 学生食堂 | **本日施工内容**：食堂抹灰，能源站设备基础混凝土浇筑完成，幕墙安装副框，复查窗口尺寸完成，机电安装首层配管，桥架支架加工，排水管施工，风管加工，消防管加工； |
| | | **整体完成情况**：能源站砌筑完成 90%（剩余墙体带设备进场后砌筑）；抹灰完成 20%，机电安装完成 44%，食堂抹灰完成 60% |
| 8 | 1#学生宿舍 | **本日施工内容**：1#楼 A 段 2 层防潮层施工；门窗副框安装，B |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 段 6 层防潮层施工。机电安装首层排水整改，1B 消防立管安装，地暖管施工。 | |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 92%；机电安装完成 61%，防潮层施工 50% | |
| 9 | 2#学生宿舍 | **本日施工内容**：3、4 层地暖保护层浇筑；机电首层水管安装，首层连廊配管施工。 | |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 91%；机电安装完成 53%窗口防水施工、吊篮安装，防潮层施工 90%； | |
| 10 | 3#学生宿舍 | **本日施工内容**：六层抹灰，七层抹灰，八层抹灰；机电安装管井立管，首层配管安装。 | |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 60%；机电安装完成 52% | |
| 11 | 4#学生宿舍 | **本日施工内容**：七层抹灰，八层抹灰；门窗副框安装，机电安装管井立管，风管安装。 | |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 60%；机电安装完成 48% | |
| 12 | 5#学生宿舍 | **本日施工内容**：八层抹灰,九层拉毛抹灰；二层、三层顶板找平，机电安装，5#楼机电安装管井立管安装，公区桥架与线管连接。 | |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 78%；机电安装完成 50% | |
| 13 | 35Kv 变电站 | 未施工 | |
| 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**：现场敷管作业 |
| | | | **总体完成情况**：3#宿舍楼 6 层敷管作业，3#宿舍楼总体完成 20%。5#宿舍楼 1 层扫管作业，5#宿舍楼总体完成 95%。 |
| 16 | 能源专项施工（恒益建安） | 能源站 | **本日施工内容**：能源站内排水、食堂冷却塔屋面开洞下套管，冷却塔组装 |
| | | | **整体完成情况**：能源站内排水 100%；食堂冷却塔屋面开洞下套管 30%，冷却塔组装 20% |
| | | 中深层地源热井 | **本日施工内容**：中深层地源热井钻进，查看浅层地源热井排水路由 |
| | | | **整体完成情况**：中深层地源热井钻进共计 733 米，今日 202 米 |
| 17 | 中铁五局 | 项目部 | **本日施工**：<br>1、回填雨水管道沟槽砂。<br>2、使用水泵将施工场地积水进行抽排工作。 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **整体完成情况**：宿舍楼室外雨水管道安装完成10% |
| 18 | 人员情况 | 八局今日劳动力人数484人。三局今日劳动力人数442人。中铁五局今日劳动力人数10人，江森自控今日劳动人数12人恒益建安今日劳动人17人。 | |

# 二、监理日报

**一标段：**

1.现场巡视。检查图书馆防火阀进场验收，钢结构屋面钢梁吊装、钢结构焊接；检查抹灰平整度、垂直度，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。检查实验楼抹灰，机电安装给排水管道、通风管道、空调水管道、屋面施工,防水施工，现场文明施工清理情况，施工正常。

3.现场巡视。检查公共教学楼抹灰，幕墙施工；屋面钢结构，采光顶施工情况；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；屋面施工；现场文明施工清理情况，施工正常。

4.现场巡视。检查飞乘大楼抹灰，幕墙龙骨施工；机电安装给排水管道；通风管道；空调水管道；屋面施工；现场文明施工清理情况，施工正常。

5.巡视检查公共教学楼与飞行乘务大楼连廊钢结构安装情况。

**二标段：**

1.监理部对体育馆钢结构吊装焊接施工及二次结构砌筑巡视检查。

2.对师生活动中心水电风管安装施工巡视检查。

3.对学生食堂水电风管安装施工巡视检查及幕墙副框安装

4.对学生宿舍各单体墙面抹灰工程、水电风管安装施工及屋顶施工巡视检查。

**室外、能源及弱电：**

1.能源：能源站内排水、食堂冷却塔屋面开洞下套管，冷却塔组装,中深层地源热井钻进，查看浅层地源热井排水路由.

2.弱电：现场敷管作业.

3.室外：回填雨水管道沟槽砂,使用水泵将施工场地积水进行抽排工作。

# 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 | 马瑞峰<br>（15614235758） | 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。 | |
| | | 任海博<br>（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。 | |
| | | 乔天航<br>(18547607857) | | 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。 | |
| | 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 | 李晓峰<br>（15102669182）<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 | |
| | 指挥部 | | 未施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| | 师生活动中心 | | 二次结构施工、抹灰施工 | 对现场施工巡视检查 | |
| | 3#、4#、5#学生宿舍 | 于烨<br>（13081821380）<br>李会彬<br>（15512769592） | 二次结构施工、抹灰施工 | 对学生宿舍屋面砌筑施工，墙体抹灰施工进行巡视检查 | |
| | 1#、2#学生宿舍、食堂 | 吕非凡<br>（17532527058）<br>李宝华<br>（13673126287）<br>马一博<br>（17692498058） | 二次结构施工、抹灰施工 | 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 | | 未施工 | 未施工 | |
| | 所有单体安装工程 | 滕洪亮<br>（13234049175）<br>李会彬<br>（15512769592） | 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<br>（18082566239）<br>张春博<br>（13027722180） | 未施工 | 未施工 | |
| | 二标段 | 林利民<br>（18640512507<br>于烨<br>（13081821380） | 未施工 | 未施工 | |
| 弱电 | 一标段 | 滕洪亮<br>（13234049175）<br>刘浩<br>（13400385767） | 未施工 | 未施工 | |
| | 二标段 | 滕洪亮<br>（13234049175）<br>吕非凡<br>（17532527058） | 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>李会彬<br>（15512769592） | 平整场地 | 对现场施工巡视检查 | |

**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 | | | | | | | | 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：161 | 2021 年 10 月 10 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 |
| 天宇信达 | 2 | 2 | 图书馆一次结构 |
| 肥城环宇 | 2 | 6 | 机电安装 |
| 北京慧欣 | 2 | 31 | 机电安装 |
| 永达保信 | 1 | 13 | 文明施工 |
| 天津科顺 | 1 | 20 | 防水施工 |
| 东方诚 | 5 | 36 | 钢结构施工 |
| 福建聚利 | 6 | 27 | 幕墙安装 |
| 天宇信达（二构） | 5 | 108 | 二次结构施工 |
| 天津俊凯 | 2 | 22 | 机电通风 |
| 宏坤煜业 | 3 | 34/6 | 机电通风 |
| 恒福消防 | 2 | 12 | 机电消防 |
| 堡泰消防 | 1 | 20 | 机电消防 |
| 合计 | 82 | 484 | |

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 | SC120/120 | 良好 | 6 |
| 物料提升机 | AC/200 | 良好 | 1 |
| 叉车 | 1 台 | 良好 | 2 |

| | 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>CSCEC8B-PM-B10401<br>CSCEC-PM-1101 |
| 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 |
| 塔吊 | XGT7527 | 良好 | 1 |
| 塔吊 | TC7013-10D | 良好 | 1 |
| 挖机 | 60 型 | 良好 | 1 |
| 挖机 | 200 型 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| / | / | / | / | / | / |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

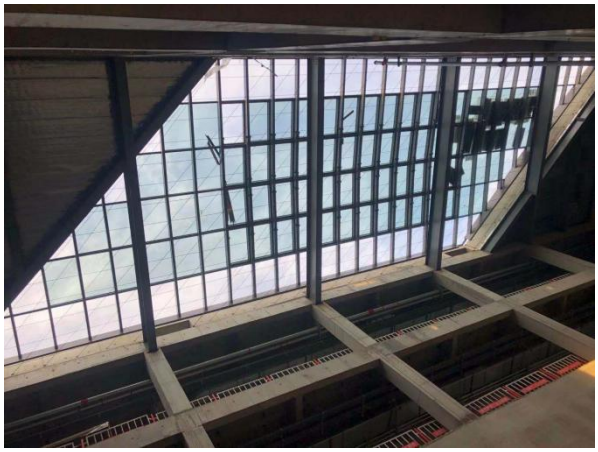
四、来访人员情况

| 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:二次结构施工；钢结构屋面钢梁吊装； 抹灰施工；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 |
| | | 总体完成情况:图书馆二次结构砌筑施工完成 97%；抹灰完成 58%；钢结构安装完成 61%； 机电管线安装 73%； 幕墙安装完成 40%； |
| | 机场学院教学实验楼 | 本日施工内容:抹灰施工； 机电安装给排水管道； 通风管道； 空调水管道； 防水保护层施工； 现场文明施工清理； |
| | | 总体完成情况: 抹灰完成 98%； 机电管线安装 76%； 幕墙安装完成 52%； 防水保护层完成 100%； |
| | 公共教学楼 | 本日施工内容: 抹灰施工；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； 混凝土地面施工； |
| | | 总体完成情况: 机电管线安装完成 77%；抹灰完成 98%；幕墙安装完成 39%；钢连廊施工完成 87%； 混凝土地面施工完成 55%； |
| | 飞行乘务 | 本日施工内容:二次结构施工； 幕墙龙骨施工； 机电安装给排水管道； 通风 |

| | | |
|---|---|---|
| | 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>CSCEC8B-PM-B10401<br>CSCEC-PM-1101 |
| | 大楼及模拟舱楼 | 管道；空调水管道；屋面施工；现场文明施工清理 |
| | | 总体完成情况：二次结构砌筑施工完成 99%；抹灰完成 84%；机电管线安装完成 74%；幕墙采光顶安装完成 78%；屋面防水层完成 100%；防水保护层完成 24%； |
| 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 | | |
| 十一、工作小结 | **急需业主协调解决事宜：** | |
| 抄送 | 1、建设方代表■；2、工程监理■；3、项目经理■；4、项目商务项目□；<br>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



实验楼采光井拆除




乘务楼消防箱维护

| | |
|---|---|
|  |  |
| 钢结构连廊焊接 | 钢结构进场 |
|  |  |
| 样板间审查 | 飞场地标高复核 |
| 现场航拍图 10.8 | |

<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</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 | 2021 年 10 月 10 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 | 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☑<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 |
|---|---|---|---|
| 中建三局 | 28/12 | / | 方案编制、现场施工管理 |
| 三局智能 | 2 | / | BIM 建模 |
| 天津欣蕊 | 2/0 | 4/0 | 体育馆东侧回填 |
| 三局二安 | 8/0 | 136/12 | 师生活动中心配管风管水管安装、宿舍楼、食堂二次配管风管水管安装施工 |
| 梁平荣安 | 6/0 | 16/0 | 模板支设、拆除、材料堆码，钢筋清理、绑扎；抽水，清理现场 |
| 三局一公司钢构 | 4/0 | 26/0 | 体育馆钢结构屋面桁架拼接焊接、运输 |
| 北京东方雨虹防水工程有限公司 | 1/0 | 37/0 | 防潮层施工、外墙保温 |
| 山东海灏装饰设计有限公司 | 5/0 | 12/0 | 宿舍楼副框加工、安装，图纸深化 |
| 长沙广大 | 4/0 | 17/0 | 活动中心钢附框加工、安装、食堂幕墙龙骨局加工 |
| 兴华鑫宇 | 5/0 | 105/21 | 二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，抽水 |
| 天津津宝福 | 5/0 | 102/20 | 二次结构墙体砌筑，构造柱支模、系梁支模，墙面抹灰，抽水 |

| | 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 | | 442/53 | |

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 | 6 |
| 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 |
| 推土机 | | 良好 | 1 |
| 自卸汽车 | 20m³ | 良好 | 2 |
| 吊篮 | | 良好 | 65 |

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

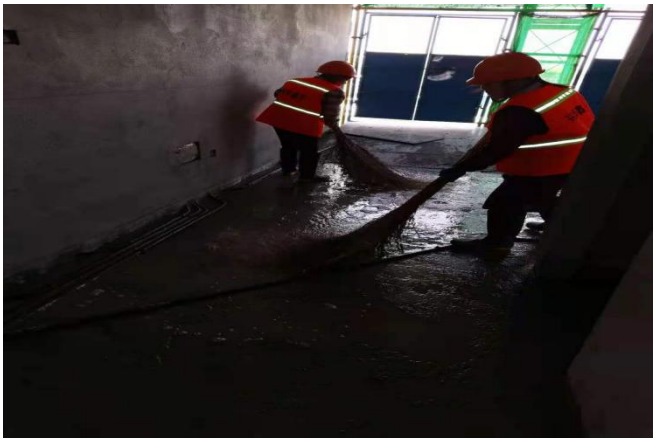
| 时间 | 姓名 | 职位 | 工作目的 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 五、施工完成情况 | 体育馆 | **本日施工内容：**首层墙体砌筑，反坎、构造柱、系梁支模，二层系梁构造柱拆模，三层窗台压顶支模，钢结构桁架拼装焊接，机电安装综合支架支架加工及安装，开槽及配管，攀岩走廊施工 |
| | | **整体完成情况：**二次结构施工完成 70%；钢结构完成 99%；机电安装完成 25%，攀岩走廊施工 14%； |
| | 师生活动中心 | **本日施工内容：**主楼楼内地面基层清理，裙房电缆沟抽水。机电安装公区空调水管，消防立管施工,防潮层施工。 |
| | | **整体完成情况：**主体结构完成 99%；主楼粗装修完成 66%；机电安装完成 65%。防潮层施工 20%； |
| | 学生食堂 | **本日施工内容：**食堂抹灰，能源站设备基础混凝土浇筑完成，幕墙安装副框，复查窗口尺寸完成，机电安装首层配管，桥架支架加工，排水管施工，风管加工，消防管加工； |
| | | **整体完成情况：**能源站砌筑完成 90%（剩余墙体带设备进场后砌筑）；抹 |

| | | |
|---|---|---|
| | 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 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 灰完成 20%，机电安装完成 44%，食堂抹灰完成 60% |
| | 1#学生宿舍 | **本日施工内容**：1#楼 A 段 2 层防潮层施工；门窗副框安装，B 段 6 层防潮层施工。机电安装首层排水整改，1B 消防立管安装，地暖管施工。 |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 92%；机电安装完成 61%，防潮层施工 50% |
| | 2#学生宿舍 | **本日施工内容**：3、4 层地暖保护层浇筑；机电首层水管安装，首层连廊配管施工。 |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 91%；机电安装完成 53%窗口防水施工、吊篮安装，防潮层施工 90%； |
| | 3#学生宿舍 | **本日施工内容**：六层抹灰，七层抹灰，八层抹灰；机电安装管井立管，首层配管安装。 |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 60%；机电安装完成 52% |
| | 4#学生宿舍 | **本日施工内容**：七层抹灰，八层抹灰；门窗副框安装，机电安装管井立管，风管安装。 |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 60%；机电安装完成 48% |
| | 5#学生宿舍 | **本日施工内容**：八层抹灰,九层拉毛抹灰；二层、三层顶板找平，机电安装，5#楼机电安装管井立管安装，公区桥架与线管连接。 |
| | | **整体完成情况**：二次结构完成 98%；初装修完成 78%；机电安装完成 50% |
| 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：** | |
| 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 | |
|---|---|
|  |  |
| 体育馆首层墙体砌筑，构造柱、系梁浇筑，二层、三层墙体砌筑、系梁支模，钢结构桁架拼装、焊接工作 | 副框安装填充保温材料、师生活动中心主楼楼内地面防潮层施工，清理积水 |
|  |  |
| 食堂抹灰打点完成，拉毛挂网施工、线管封堵，能源站设备基础拆模，锅炉房放线，机电加工风管；能源站附框安装、基础拆模、能源站砌筑。 | 1#楼 A 段 2 层防潮层施工； |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2#楼 2 层浇筑地暖保护层 | 3#楼 六层、七层、八层抹灰； |
|  |  |
| 4#楼七层抹灰，八层抹灰； | 5#楼八层、九层抹灰；二层墙面腻子施工； |
|  |  |
| 师生活动中心机电安装公区空调水管，消防立管施工。 | 体育馆机电安装综合支架支架加工及安装，开槽及配管。 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1#楼桥架与 JDG 管连接，1B 地暖施工。 | 2#楼机电首层水管安装，地暖看灰。 |
|  |  |
| 3#楼卫生间排水施工。 | 4#楼机电安装管井立管，首层配管安装。 |
|  | |

| | |
|---|---|
| 5#楼机电安装管井立管安装，公区桥架及通风管道安装。 | |

**中铁五局室外项目施工日报**

| 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：056 | 2021 年 10 月 10 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 | 学生宿舍楼室外区域 | 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 | 10 | | 10 | | | | 宿舍楼施工区域地表排水，管道沟槽回填 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 施工人员合计 | 10 | | 10 | | | | | | | |
| 二、现场机械设备情况 | | | | | | | | | | |
| 设备名称 | 型号 | | 状态 | | | | 工作台班 | | | |
| 挖掘机 | W210 型 | | 良好 | | | | 2 | | | |
| 污水泵 | 2KW 4 寸 | | 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 | | | | | |
| / | | | | | | | | | | |
| 四、来访人员情况 | | | | | | | | | | |
| 时间 | 姓名 | 职位 | 工作目的 | 备注 | | | | | | |
| / | | | | | | | | | | |

| 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 |

| | | |
|---|---|---|
| 五、施工完成情况 | 项目部 | 本日施工：<br>2、回填雨水管道沟槽砂。<br>2、使用水泵将施工场地积水进行抽排工作。 |
| | | **整体完成情况：**宿舍楼室外雨水管道安装完成 10% |
| 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、施工人员班前安全喊话。 | |
| 八、技术质量管理情况 | 对场地排水运行全过程质量监管，对机械专人指挥。 | |
| 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





| | |
|---|---|
|  | |
| 场地排水，沟槽回填砂。 | |

**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<br>BJJSGCB-PM-2021002 | |
| 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：055 | 2021 年 10 月 10 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☐<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 | | | | |
| 北京江森自控有限公司 | 4 | | 4 | | | 现场管理、专业设计 | | | | |
| 施工 | 8 | | 8 | | | 弱电施工 | | | | |
| 合计 | 12 | | 12 | | | | | | | |
| 二、现场机械设备情况 | | | | | | | | | | |
| 设备名称 | 型号 | | 状态 | | | 工作台班 | | | | |
| / | | | | | | | | | | |
| / | | | | | | | | | | |

| 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-2021002 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| / | / | / | |

三、主要物资（设备）进场情况

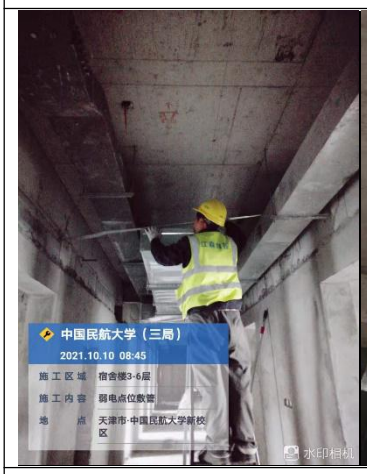
| 物资名称 | 规格 | 数量 | 检验情况 | 试验情况 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| / | / | / | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 | 宿舍楼 | 本日施工内容：现场敷管作业<br>总体完成情况：3#宿舍楼 6 层敷管作业，3#宿舍楼总体完成 20%。5#宿舍楼 1 层扫管作业，5#宿舍楼总体完成 95%。 |
| 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 | | |
| 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







开孔敷管作业







扫管作业




班前安全教育

**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<br>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：0049 | 2021 年 10 月 10 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 | 1 | 现场安排 3 人 | 能源站内排水、食堂冷却塔屋面开洞下套管、冷却塔组装 |
| 恒益建安 | 5 | 现场安排 14 人 | 中深层地源热井钻井、查看浅层地源热井排水路由 |
| 施工人员合计 | | 17 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 |
| | | | |

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

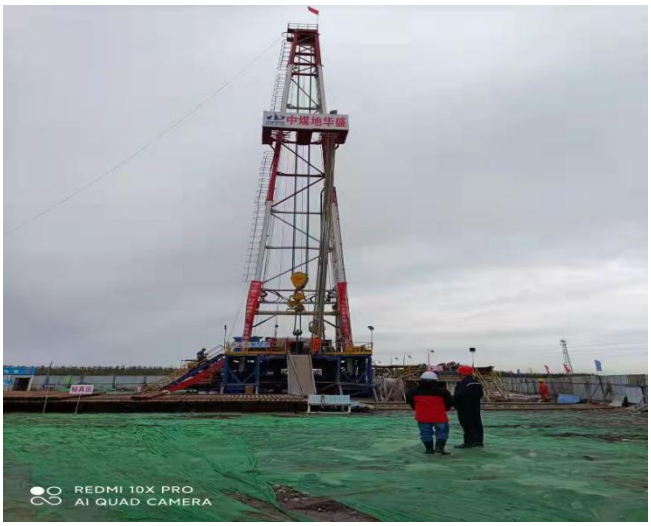
| 时间 | 姓名 | 职位 | 工作目的 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| / | | | | |

| 五、施工完成情况 | 能源站 | **本日施工内容：**能源站内排水、食堂冷却塔屋面开洞下套管，冷却塔组装 |
|---|---|---|
| | | **整体完成情况：**能源站内排水 100%；食堂冷却塔屋面开洞下套管 30%，冷却塔组装 20% |

| 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 |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 中深层地源热井 | **本日施工内容：**中深层地源热井钻进，查看浅层地源热井排水路由 |
| | | **整体完成情况：**中深层地源热井钻进共计 733 米，今日 202 米 |
| 六、业主监理指令 | / | |
| 七、安全管理情况 | 1、对中深层地源热井现场安全操作进行巡视检查。 | |
| 八、技术质量管理情况 | 1、中深层井场平整，对作业台班挖掘机司机进行钻进安全教育警示，严禁作业地下标识电缆范围内的区域。 | |
| 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>
</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">能源站内排水、食堂冷却塔屋面开洞下套管；冷却塔组装，中深层地源热井钻进，查看浅层地源热井排水路由</td></tr>
</table>