

三澳核电项目部 2024年07月经济运行分析报告

编制:海南南加州、河、沿

审核: 2014:07-23

中国核工业第五建设有限公司



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTD

目 录

| 一、 | 项目主要经济指标完成情况3 |
|----|---------------|
| _, | 人力投入情况5 |
| 三、 | 详细经营情况6 |
| 四、 | 现金流及两金情况16 |
| 五、 | 下月计划16 |
| 六、 | 需协调的问题 |



一、项目主要经济指标完成情况

1. 项目主要经济指标完成情况表

| 主要经 | 全, | 周期情况() | 万元) | | 全 | F度情况(万 | ī元) | | 当 | 明情况(フ | 5元) |
|----------|-----------|-------------|-----------------|----------|------------|------------|---------------|---------------|----------|----------|----------------|
| 济指标 | 全周期 计划 | 自开工累 计完成 | 自开工累计 完成率(%) | 当年 计划 | 当年 序时计划 | 当年 累计完成 | 年序时 进度比(%) | 年计划 完成率(%) | 当期 计划 | 当期 完成 | 当期计划 完成率(%) |
| 产值 | 153, 708 | 96, 705 | 63% | 66, 785 | 39, 281 | 36, 677 | 93% | 55% | 6, 511 | 4, 234 | 65% |
| 营业收 入 | 149, 174 | 136, 872 | 92% | 65, 900 | 45, 590 | 58, 474 | 128% | 89% | 5, 685 | 5, 586 | 98% |
| 利润 | 15, 070 | 13, 122 | 87% | 6, 518 | 4, 507 | 5, 567 | 124% | 85% | 567 | 534 | 94% |
| 成本 | 138, 638 | 125, 341 | 90% | 59, 907 | 41, 455 | 52, 456 | 127% | 88% | 5, 149 | 5, 069 | 98% |
| 上游结 算 | 153, 708 | 79, 316 | 52% | 61, 507 | 32, 439 | 28, 058 | 86% | 46% | 6, 827 | 3, 956 | 58% |
| 收款 | 153, 708 | 103, 449 | 67% | 60,718 | 36, 496 | 41,505 | 114% | 68% | 4, 387 | 3, 804 | 87% |
| 下游结 算 | 125, 845 | 100, 044 | 79% | 49,080 | 29, 289 | 40, 390 | 138% | 82% | 4, 133 | 7,032 | 170% |
| 下游付 款 | 125, 845 | 90, 958 | 72% | 48, 193 | 24, 556 | 38, 682 | 135% | 80% | 4, 033 | 7, 319 | 181% |

说明:

- 1) 上表数据包含《浙江三澳核电厂一期工程1、2号机组核岛安装工程合同(标段 I)》,以及滚动开发《焊工借用服务合同》、《三澳一期项目核岛施工图阶段 技术与服务合同》、《浙江 BJ 项目1、2号机组柴油机在线冲洗服务合同》;
- 2) 上表全周期计划值已按照2024年06月升版后的《浙江三澳核电厂一期工程1、2 号机组核岛安装工程合同(标段 I)》三大数据变更备案表进行调整,年度计划 值为事业部下达的2024年年度考核指标;
- 3) 因报告上报周期, 当期完成值为快报数据;
- 4) 成本125,341万元,其中《浙江三澳核电厂一期工程1、2号机组核岛安装工程合 同(标段I)》成本124,010万元,与A版《三澳核电项目策划书》同口径相比, 实际成本109,787万元(含增值税741万元,详见报告第6页);
- 5) 下游结算数据为物项和工程服务分包结算金额;
- 6) 下游付款数据为物项和工程服务分包支付金额。

2. 偏差原因分析及纠偏措施

▶ 根据三澳核电项目核岛安装工程四级母本计划,截至 2024 年 07 月 17 日,设备 计划到货 1319 台,实际到货 1241 台,到货率 94%。设备到货滞后,导致部分安 装施工预留, 部分主托盘拆除、管道遗留尾项较多, 整体需要二次介入施工,

施工效率下降; 部分关键设备到货滞后, 如: 截至 2024 年 07 月 17 日, 现场共



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTD

506 台阀门未到货,其中 NCC/冷试相关 94 台,阀门到货滞后,影响现场施工逻辑及系统完善。

纠偏措施:根据未到货设备调整现场施工逻辑,在预留设备引入路径前提下最大程度完成厂房大宗材料安装;提前根据施工计划梳理设备到货需求,实时跟踪厂家进展,确保设备按期交付,部分关键未到货设备于核岛安装日会上进行跟踪落实,并组织发函。同时加快管道、机械设备安装进度,避免遗留尾项及二次拆除恢复。

- ▶ 偏差原因:对比房间移交计划 D 版,1号机组核岛房间共2071间,截至2024年07月17日,已接收1849间,房间移交率89%。其中冷试房间1273间,已移交1259间,剩余14间未移交。冷试房间移交滞后影响电缆通道打通及系统完善。纠偏措施:项目部已组织梳理剩余未移交房间清单,并通过建设委员会、冷试委员会、函件等多种方式,推动土建加快冷试房间移交进度。
- ▶ 偏差原因:截至 2024 年 07 月 17 日,NCR 累计开启 2533 份,累计关闭 1934 份, 总体关闭率 76%,目前大部份未关闭 NCR 因涉及设备返厂或厂家重新供货,流转 周期较长,影响现场施工逻辑,导致现场施工效率下降。

纠偏措施:主控部门指定专人负责对 NCR 予以跟踪,以发布日报的形式对主要信息进行通报;实时跟踪信息流程并提前发出预警,由施工队提起的加急 NCR,主控部门充分利用内外部会议机制或通过发函、提级督办,督促 NCR 尽快生效或关闭。

➤ 偏差原因:截至 2024 年 07 月 17 日,DEN 累计开启 3244 份,累计关闭 2581 份,总体关闭率 80%,设计图纸变更涉及对已完工部分进行拆除返工,增加现场作业量。

纠偏措施:通过与上游单位联系沟通,落实 EESR 前一个月不出 DEN 的要求,并 推动上游单位提前梳理 DEN 清单,以便项目部提早做好技术准备;对已生效 DEN 及时处理并索赔。



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO. LTD.

二、人力投入情况

1. 人力投入情况表

| | | | 全周期情况 | | | | 年度情况 | | 当期情 | 青况 |
|------|---------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|---------|------------|------------|----------|--------|
| 项目 | 全周期计 划(施组) | 全周期计划 (实施策划) | 截至当期施 组累计计划 | 截至当期实施 策划累计计划 | 截至当期累计 实际 | 当年 | 当年 序时计划 | 当年 累计实际 | 当期 计划 | 当期实际 |
| 人月数 | 78, 418 | 78, 418 | 52, 742 | 52, 742 | 89, 134 | 43, 904 | 27, 401 | 33, 644 | 3, 983 | 5, 225 |
| 人工成本 | _ | 70, 173 | _ | 49, 301 | 85, 661 | 42, 775 | 29, 999 | 36, 503 | 3,611 | 4, 263 |

说明:

1) 实际投入人月数=实际投入工时/(8*26)。

2. 偏差分析及拟采取措施

1) 根据施工组织设计或实施策划,人力投入峰值在2024年07月为2687人月,当期投入人力与峰值偏差2538人月。

偏差原因:根据上游单位要求,三澳核电厂一期工程1号机组核岛安装冷试由2024年11月30日提前至2024年09月30日;三澳项目部采取增加资源投入等措施,导致人月数大幅增加(因上游单位原因造成项目部增加的资源投入等,将通过赶工费用等进行补偿,目前《2024年资源保障方案》已发布,费用已上报)。

- 2) 根据施组或实施策划全周期计划,截至当期累计实际投入人月数较计划偏差 36392人月,为计划总人月数的169%,实际累计发生人工成本较计划偏差36,360 万元,为人工计划总成本的174%。偏差原因:
 - ▶ 2023年原计划完成点数为210.67万点,按照上游单位要求,2023年目标点数调整为275.05万点,为保障2023年整体施工进度,追平赶超合同累计完成点数,三澳项目部采取增加资源投入等措施,导致人月数大幅增加(因上游单位原因造成项目部增加的资源投入等,将通过赶工费用等进行补偿,目前2023年工期优化费用已达成一致,待签署变更令);
 - ▶ 根据上游单位要求,三澳核电厂一期工程1号机组核岛安装冷试由2024年11 月30日提前至2024年09月30日,三澳项目部采取增加资源投入等措施,导致 人月数大幅增加(因上游单位原因造成项目部增加的资源投入等,将通过赶 工费用等进行补偿,目前《2024年资源保障方案》已发布,费用已上报)。



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTI

三、详细经营情况

1. 合同生产经营总体情况

累计执行合同4个,涉及初始合同额130,710万元;本月执行中的合同4个,涉及初始合同额130,710万元;本月关闭合同0个,涉及合同额0万元;累计关闭合同0个,涉及初始合同额0万元。

单位:万元

| | | | | 同额 | 上游 | 结算 | , ** | 值 | | 点数 | | | | 成2 | ķ | | | 收款 | 付款 | 下游物 | 项与分包 | 采购 |
|-----|--|----------|----------|---------------|--------------|---------|-----------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|----------|---------|----------|--------------------------|-----|----------|-------------------|----------|----------|---------|
| 序号 | 全同名称 | 合同 状态 | | 变更后合 同额 a2 | 预计总结 算 b1 | | 实际累 计完成 c | 完成% d=c/a2 | 计划总点 数 K | 累计完成点 数 L | 点数完 成率 =L/K | 全周期计划 成本 e | | | | 全周期成本 发生率(%) i=f/e | | 上游合同收款 | 分包付 款+其他 支出 | 合同额 | 已结算 | 已付款 |
| 1 | 浙江三澳核电厂 一期工程1、2号 机组核岛安装工 程合同(标段I) | 执行 中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 成本按账面数据 统计 | | 128, 543 | 151, 623 | 151, 623 | 78, 479 | 95, 913 | 63% | 6, 630, 108 | 4, 953, 073 | 75% | 132, 191 | 124, 010 | 8, 181 | 132, 191 | 93% | 741 | 102,750 | 112, 483 | 125, 845 | 100,044 | 90, 958 |
| 1.2 | 成本按实际数据 统计 | | 128, 543 | 151, 623 | 151, 623 | 78, 479 | 95, 913 | 63% | 6, 630, 108 | 4, 953, 073 | 75% | 132, 191 | 109, 046 | 23, 144 | 132, 191 | 82% | 741 | 102,750 | 112, 452 | 125, 845 | 100,044 | 90, 958 |
| 2 | 焊工借用服务合 同 | 执行 中 | 240 | 158 | 158 | 158 | 33 | 21% | / | / | / | 146 | | | | | | 20 | | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 三澳一期项目核 岛施工图阶段技 术与服务合同 | 执行 中 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 679 | 760 | 48% | / | / | / | 1, 468 | 590 | 878 | 1, 468 | 40% | 0 | 679 | 559 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 浙江 BJ 项目 1、 2 号机组柴油机 在线冲洗服务合 同 | 执行 中 | 327 | 327 | 327 | 0 | 0 | 0% | / | / | / | 298 | | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 合计(1.2+2+3 | 3) | 130, 710 | 153, 708 | 153, 708 | 79, 316 | 96, 705 | 63% | 6, 630, 108 | 4, 953, 073 | 75% | 134, 104 | 108, 265 | 25, 394 | 133, 659 | 81% | 741 | 103, 449 | 113, 011 | 125, 845 | 100, 044 | 90, 958 |

- 1) 合同状态: 执行中、已签但停工缓建、已完工未结算、已结算未关闭、已关闭;
- 2) 成本数据统计不含增值税;



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTI

- 3) 税负:截止到统计时点项目累计已支付的税金,即销项税-进项税;
- 4) 《焊工借用服务合同》成本事业部暂未转项目部;
- 5)《浙江三澳核电厂一期工程1、2号机组核岛安装工程合同(标段 I)》,与 A 版《三澳核电项目策划书》同口径相比,实际成本109,787 万元(含增值税741万元),已扣减应分摊金额15,090万元,合计金额124,751万元(含增值税741万元)。应分摊金额如下:
 - ▶ 焊工培训费、退伍军人/技校生费5,283万元;
 - 两级管理费6,172万元;
 - 》 河北分公司技术支持、大学生6个月实习期间费用分摊、脚手架材料费等进成本12,339万元,应分摊扣减7,131万元,实际已分摊扣减2,381万元,剩余未分摊扣减金额4,750万元。



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTI

2. 成本情况

单位: 万元

| ⇔ □ | - 1-4- -1-1 | 以 | | 全周期情况 | | | 年度情况 | | | 当期情况 | |
|------------|------------------------|--------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------|----------|----------|-------|
| 序号 | 成本类别 | 对应合同额 | 计划 | 实际 | 实际完成% | 计划 | 实际 | 实际完成% | 计划 | 实际 | 实际完成% |
| 1 | 点数 | - | 6, 630, 108 | 4, 953, 073 | 75% | 3, 362, 477 | 1, 934, 870 | 58% | 346, 400 | 200, 520 | 58% |
| 2 | 产值 | - | 151, 623 | 95, 913 | 63% | 65, 611 | 36, 062 | 55% | 6, 395 | 4, 143 | 64% |
| 3 | 成本合计 | 128, 543 | 136, 607 | 124, 718 | 91% | 59, 907 | 52, 238 | 87% | 5, 282 | 5, 038 | 97% |
| 3. 1 | 人工成本 | 23, 139 | 52, 551 | 58, 641 | 112% | 26, 411 | 30, 573 | 116% | 2, 279 | 3, 782 | 167% |
| 3. 2 | 材料成本 | 21, 116 | 12, 450 | 11,510 | 92% | 3, 992 | 6, 371 | 160% | 442 | 300 | 67% |
| 3. 3 | 机械成本 | 9, 505 | 1, 273 | 963 | 76% | 591 | 439 | 74% | 55 | 25 | 44% |
| 3. 4 | 其他直接成本 | 38, 525 | 20, 932 | 16, 919 | 81% | 8,082 | 5, 212 | 64% | 729 | 272 | 40% |
| 3. 5 | 分包成本 | 4, 659 | 9, 723 | 5, 416 | 56% | 2,045 | 103 | 5% | 193 | 30 | 17% |
| 3. 6 | 管理人员成本 | 21, 214 | 24, 205 | 19, 785 | 82% | 12, 206 | 5, 459 | 45% | 1,014 | 450 | 46% |
| 3. 7 | 其他管理成本 | 3, 806 | 6,000 | 3,885 | 65% | 2, 683 | 1, 165 | 43% | 229 | 157 | 68% |
| 3. 8 | 公司管理费 | 2,718 | 5, 057 | 6, 172 | / | 3,077 | 2, 456 | 80% | 272 | 0 | 0% |
| 3. 9 | 财务费用 | 488 | 850 | 587 | 69% | 249 | 304 | 122% | 18 | 0 | 0% |
| 3. 10 | 税金 | 3, 373 | 3, 566 | 840 | 24% | 569 | 157 | 28% | 52 | 22 | 41% |

- 1) 上表为《浙江三澳核电厂一期工程1、2号机组核岛安装工程合同(标段 I)》成本
- 2) 全周期计划数已按照2024年06月升版后的《浙江三澳核电厂一期工程1、2号机组核岛安装工程合同(标段 I)》三大数据变更 备案表进行调整。



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTI

3. 结算情况

(1) 上游结算

| | | | | | | | 施工图形编制情况 | | | | | | | | 医当期累计结算 报审情况 | ¥ | | | | 等两月 【预估 |
|----|--------------------|----------|-------|------------|------------|-------------|----------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-----------------|----------|--------|-----------|--------|------------|
| 序号 | 合同名称 | 结算 状态 | 预计单 | 正图册 | 已到施 工图册 | 截止当期 应编制 | 累计 | 已编制 | 累计 | 已报送 | 累计 | 己批复 | 10 44 | 报出金 | 上游确认 | 待审核 | 争议 | 当期 结算额 | 00 🖽 | 00 🗏 |
| | | | 份数 | 预算 金额 | 份数 | 份数 | 份数 | 预算 金额 | 份数 | 预算 金额 | 份数 | 预算 金额 | 类别 | 额 | 金额 | 金额 | 金额 | | 08 月 | 09月 |
| | | | | | | | | | | | | | 进度款 | 75, 139 | 75, 139 | - | - | - | 4, 513 | 15, 627 |
| | 浙江三澳核电 厂一期工程 1、 | | | | | | | | | | | | 变更 | 3, 185 | 3, 185 | _ | - | | | |
| 1 | 2 号机组核岛 | 未完 工 | 94473 | 99, 836 | 94183 | 94183 | 91043 | 75, 277 | 91043 | 75, 277 | 91043 | 63, 986 | 索赔 | 34, 986 | _ | 6,820 | 6, 820 | | | |
| | 安装工程合同 (标段 I) | | | | | | | | | | | | 奖励 | 154 | 154 | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 合计 | 113, 465 | 78, 479 | 6, 820 | 6, 820 | - | 4, 513 | 15, 627 |

- 1) 结算状态: 已完工已结算、已完工未结算、未完工;
- 2) 变更: 初始合同价款以外的变更、委托;
- 3) 奖励: 节点奖、激励等各种奖励;
- 4) 上游确认金额:包括双方达成一致金额和双方未达成一致,上游主张的金额;
- 5) 争议金额: 我方主张的金额与上游确认金额的差额;
- 6)根据工程公司要求,因目前计算书未达成一致,计算书金额根据进度计算指示书签署情况支付至85%后暂停支付,待计算书达成一致后支付剩余15%。



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTD

(2) 下游物项和分包采购合同结算情况表

| rèr | | 下游合同分 | 已签合同金 | | | | | | 下游结算(万元 | | | | | | |
|-------|---------------------|--------|--------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------|----|
| 序 号 | 上游合同名称 | 类 | □金百円金 额 | 预计最终结 算金额 | 全周期计划 A | 年度计划值 B | 当期计划值 D | 自开工累计结算 E | 年度累计结算 F | 当期完成结算 G | 自开工累计完成 率(%)H=E/A | 年计划完成率 (%)I=F/B | 当期计划完成 率(%)K=G/D | 下期结算预估 | 备注 |
| | | 分包合同 | 103, 114. 63 | 103, 114. 63 | 45, 010 | 34, 429 | 2, 899 | 72, 388 | 31, 143 | 6, 440 | 161% | 90% | 222% | 3, 899 | |
| | 浙江三澳核电 厂一期工程 1、2 | 租赁合同 | 8, 480. 91 | 8, 480. 91 | 1, 253 | 634 | 54 | 1,066 | 242 | 0 | 85% | 38% | 0% | 53 | |
| 1 | 号机组核岛安 | 服务合同 | 8, 927. 62 | 8, 927. 62 | 5, 978 | 3, 534 | 298 | 7, 157 | 2, 923 | 239 | 120% | 83% | 80% | 298 | |
| | 装工程合同 (标段Ⅰ) | 物项采购合同 | 1, 442. 83 | 1, 442. 83 | 14, 065 | 10, 483 | 883 | 19, 433 | 6, 082 | 353 | 138% | 58% | 40% | 883 | |
| | | 合计 | 121, 965. 99 | 121, 965. 99 | 66, 306 | 49,080 | 4, 133 | 100, 044 | 40, 390 | 7,032 | 151% | 82% | 170% | 5, 133 | |

说明:

- 1) 全周期计划数为 A 版《三澳核电项目策划书》中的计划数;
- 2) 因报告上报周期,上表当期完成结算金额为快报数据。

4. 收付款情况

(1) 收款情况

| | | | | | | 本期 | 应收款 | 大(万元 |)) | | | | | | | | | | | | 累计 | 十收款 | (万元) | | | | | | | | 未来两 | |
|----------|---------|-------|---------|------|--------------|----|-------|---------|----------------|-----|----------|----|-------|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|--------------|------|-------|--------|-------|-----|--------|----|---------|---------|----------|-------|-------|
| 合同名称 | 预付 款 | 进度款 | 预付 款 | 暂借 款 | 暫扣款 | | | | 付质保金 | | 变更 | 索赔 | 暫借 款 | 应收 款 | 本期 收款 | 预付款 | 进度款 | 预付 款 | 暂借 款 | | | | | 付质保金 | | 变更 | 索赔 | 暂借 款 | 小计 | 应付 未付 | 08月 | 09 月 |
| | A57. | 257 | 抵扣 | 归还 | 25 7∖ | 金 | 1H297 | 3 H 26/ | W-32 | 302 | E | | 250°. | ₹5 7. | | | | 抵扣 | 归还 | ₹57 . | W.32 | 1H29/ | 1 H¥9√ | IV-3E | 372 | | | 250 | | | | |
| 浙江三澳核 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 电厂一期工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 程 1、2 号机 | | | | | | | | | | | | | | | | 45.005 | == 400 | | | | | | | | | 44 705 | | | 400 750 | | | |
| 组核岛安装 | - | 3,910 | 23.11 | - | 155 | - | - | - | - | - | 46 | - | 20 | 3,804 | 3,804 | 16,935 | 75,139 | 1,268 | - | 3,317 | - | 710 | - | - | 154 | 11,785 | - | 3,321 | 102,750 | 8,636 | 3,039 | 3,221 |
| 工程合同 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (标段 [) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTI

- 1) 本期应收款:本统计期内办理结算的应收款,本期应收款中"进度款"、"变更"、"索赔"、"奖励金"应与"上游结算表"中数据保持一致:
- 2) 预付款: 按约支付的预付款, 不应扣减进度款支付中已扣回的预付款部分:
- 3) 预付款抵扣: 进度款支付时按约扣回的预付款金额,累计收款中"预付款"与"预付款抵扣"的差额应等于截止本期未扣回 预付款金额:
- 4) 进度款:完成合同约定内容工程量所对应价款,不包含:索赔、奖励、变更,不扣除预付款、质保金、暂扣款、其他扣款等款项:
- 5) 暂借款: 甲方借款、资金支持、暂付农民工工资等需在后续工程款中扣回的款项;
- 6) 暂借款归还:按约归还的甲方借款、资金支持、暂付农民工工资等;
- 7) 暂扣款:按约在每笔支付款中需暂缓支付的款,推迟支付;
- 8) 暂扣款返还: 甲方返还的暂扣款, 累计收款中"暂扣款"与"暂扣款返还"的差额应等于截止本期累计暂扣款;
- 9) 扣质保金:按约需在每笔支付款中扣除的质保金,待质保期满支付;
- 10) 质保金返还:甲方返还的质保金,累计收款中"扣质保金"与"质保金返还"的差额应等于截止本期累计未返还质保金金额;
- 11) 其它扣款:甲方扣款后不再返还的款项,例如:罚款;
- 12) 奖励金: 节点奖、激励等各种奖励;
- 13) 变更:初始合同价款以外的变更、委托;



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTI

- 14) 索赔:初始合同价款以外的索赔;
- 15) 应收款=预付款+进度款-预付款抵扣-暂借款归还-暂扣款-扣质保金-其它扣款+付暂扣款+付质保金+奖励金+变更+索赔+暂借款;
- 16) 本期收款:本统计期到账金额;
- 17) 应付未付:甲方已审核确认未支付的款项,含预付款、进度款、暂借款、变更、索赔等各类款项。

(2) 付款情况

| | | Ŧ | F工至 202 | 4年07月 | 月累计 (万 | 5元) | | | | 2024 年 | F累计 (フ | 5元) | | | | | 2024年 | 07月(万 | 7元) | | |
|--|----------|----------|----------------|-------|---------|---------|-----------------|---------|----------|----------|--------|----------|---------|---------|--------|----------|----------|-------|------|--------|--------|
| 上游合 同名称 | 上游 | | | 下游付款 | | | 累计支付 | 上游 | | | 下游付款 | | | 其它 | 上游 | | - | 下游付款 | | | 其它 |
| | 收款 | 采购 合同 | 分包 合同 | 租赁合同 | 服务合同 | 小计 | (下游付款+ 其他支出) | 收款 | 采购 合同 | 分包 合同 | 租赁合同 | 服务 合同 | 小计 | 支出 | 收款 | 采购 合同 | 分包 合同 | 租赁合同 | 服务合同 | 小计 | 支出 |
| 浙江三澳核电厂一期工程 1、2 号机组核岛安装工程合同(标 段 I) | 102, 750 | 16, 957 | 59, 522 | 863 | 13, 617 | 90, 958 | 118, 761 | 41, 156 | 4, 546 | 29, 715 | 58 | 4, 364 | 38, 682 | 11, 255 | 3, 804 | 580 | 6,070 | 12 | 657 | 7, 319 | 2, 765 |

说明:

1) 因报告上报周期,本月下游付款金额为快报数据。



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTD

5. 主要商务争议

| 序号 | | 争议 类别 | 商务争议内 容描述 | 我方意见 | 发包单位意见 | 涉及金额 (万元) | 发生日期 | 依据条款 | 是否存在 时效问题 | 发包 单位 | | 拖延 时间 | 发函时间 | 函件号 | 解决 成果 |
|----|--|----------|----------------------------------|---|--|--------------|------------|---|--------------|----------|---|----------|------------|--|----------|
| 1 | 浙江三澳 核电厂一 期工程1、2 号机组核 岛安装工 程合同(标 段 I) | | 生产临建场 地变更及重 新规划 | 钢支吊架预制车间费用增加、设备投入增 加、运输成本增加、施工降效及保安人员 | 根据合同第三章第 8.8.1 及 11.2.2 条约 定: 临时设施费用固定 总包,签约合同价包含 临建设施在合同执行期 内设计、建设、租用、 维护等全部费用。 | 2, 102. 99 | 2021/9/30 | 合同第二章 第10条、第 16.1.2条以 及第19.1 条第(1)条 | 否 | 中核程限司 | 否 | | 2021/9/30 | 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150001 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150037 | |
| 2 | 浙江三澳 核电厂一 期工程 1、2 号机组核 岛安制 (标 段 I) | l | 情影响现场 施工 | 控措施,我方积极相应上游方要求开展防 疫工作,并成立了疫情防控领导小组和工 作小组,采取到场人员隔离、环境消杀、 | 根据相关法律法规及本 合同第二章第17条"不 可抗力"的约定,双方 可参照合同不可抗力事 件处理原则进行处理。 | 2, 546. 83 | 2022/4/15 | 合同第二章 第 19.1 条 | 否 | 中核程限司 | 否 | | 2022/4/15 | 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150014 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150049 | |
| 3 | 浙江三澳 核电厂一 期工程 1、2 号机组核 岛安装工 程合同(标 段 I) | 其他 | 三澳核电项 目厂区爆破 作业期间撤 愈 | 截至 2022 年 9 月底,我方因爆破共疏散人员 74 次,每次爆破警戒时间约 1 小时左右。 为确保人员安全,我方提前 15 分钟开展人员疏散工作,并派车辆将项目部人员撤离 至警戒区外的安全地带。为不影响正常工作,我方多次协商调整爆破时间,均未得 到响应。 | | 876.72 | 2022/10/27 | 合同第二章 条款第 10 条和第 19.1 条 | 否 | 中核程限司 | 否 | | 2022/10/27 | 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150040 | |
| 4 | 浙江三澳 核电厂一 期工程1、2 号机级装工 格岛安同(标 段I) | 其它 | 关于穹顶吊 装提前及环 吊提前可用 的费用补偿 | 穹顶吊装较原计划整体提前1个月,为确保穹顶吊装目标的实现,致使载荷试验托架杆下及配重块提前引入,造成费用增加 | 根据合同第五章第三节 进度要求附件 G《合同 里程碑清单(标段 1)》, 穹顶内 EM4\EM5\EM8\EM9 的完 工日期为 FCD+21,即 2022 年 9 月 30 日,并 非贵司所述的原计划完 成日期为 2022 年 10 月 30 日。 | 336.16 | 2022/2/24 | 第三章专用 条款 7.9.3 条和第二章 通用条款第 19.1 条 | 否 | 中核程限司 | 否 | | 2022/9/22 | 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150033 | |



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTD

| 序号 | | 争议 类别 | 商务争议内 容描述 | 我方意见 | 发包单位意见 | 涉及金额 (万元) | 发生日期 | 依据条款 | 是否存在 时效问题 | | 是否 拖延 | 拖延 时间 | 发函时间 | 函件号 | 争议解 决时间 | 解决成果 |
|----|--|----------|----------------------|---|--|--------------|-----------|--------------------------|--------------|-------------|----------|----------|-----------|--|------------|------|
| | | | | | 尽管 1 号机组穹顶按 2022 年 10 月 30 日装 总体目标推动,较原计 划提前 1 个月,但贵司 相关安装工作不存在赶 工。故贵司的索赔意向 主张不成立。 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 浙江三澳 核电厂一 期工程 1、2 号机组核 岛安同(标 段 I) | 其他 | 羊干三瀬核 | 根据监理公司来函(函件编号:083-BJ-L-HPXS-G-NFCS-000001)要求,垫铁、垫板、脚手架钢管及扣件、水泥基灌浆材料等需见证取样并提供第三方检测报告根据《浙江三澳核电厂一期工程1、2号机组核岛安装工程合同(标段1)》(以下简称"合同")第五章第2节2.1.13.2"其他大宗材料:按合同执行期间发包人的要求,由承包人安排进行到货后的复验,相关检验费用果包含在合同初始价格中,由双方协商确定"。上述材料的见证取样及第三方检测费用,以及未包含在合同价格范围内的其他材料复验费用不属于我方承担范围。 | | | 2022/11/4 | 合同第二章 通用条款第 19.1 条 | 否 | 中核程限司 | 否 | | 2022/11/4 | 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150042 | | |
| 6 | 浙江三澳 核电厂一 期工程1、2 号机组核 岛安装工 程合同(标 段I) | 其他 | 关于生产临 建污水处理 索赔 | 根据合同第五章第 2.2.9 条和第 7.2 条要求: 现场污水处理站计划 2021 年 4 月底投用, 承包人需将污水系统连接到已建立并投入使用的污水系统。截止目前, 现场正式污水处理站尚未建成投用, 主污水系统亦未建立, 现场临时污水处理站的处理量也已饱和。我方需每日通过吸污车将 60M平台产生的污物拉出现场处理。 | | 162. 49 | 2022/11/8 | 合同第二章 通用条款第 19.1条 | 否 | 中核程限司 | 否 | | 2022/11/8 | 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150046 007-BJ-L-NFCS-B- GBNS-150113 | | |
| 7 | 浙江三澳 核电厂一 期工程1、2 号机组核 岛安装工 程合同(标 段I) | 其他 | 一期1号机 细核岛安装 | 根据贵部1号机组建设委员会预备会议对1号机组整体推进计划的安排,为保障1#机组冷试目标(2024年09月30日)的实现,我部将采取增加资源投入等保障措施,为此将导致我部产生大量的资金缺口 | | 42, 972. 41 | 2027/7/3 | 合同第三章 条款第7条 | 否 | 中 だ 程 程 公 司 | 否 | | 2027/7/3 | 007-BJ-L-NFCS-B-G BNS-150165 | | |



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTI

- 1) 本表填报涉及金额100万及以上的主要商务争议事项;
- 2) 表中所列为截止本期累计争议事项,争议解决后按双方达成一致的时间、金额填写"争议解决时间"和"解决成果";
- 3) 争议类别:合同内外(单价合同,从工作内容角度是否在合同内;总价合同,工程量和工作内容是否在合同内)、合同约定不清晰、合同外无出处、有依据有证据、有证据欠依据、有依据欠证据、 缺少依据与证据(合理推导)、其他;
- 4) 商务争议内容描述: 描述商务争议问题;
- 5) 参建单位意见、发包单位意见:每月需根据双方协商情况更新;
- 6) 涉及金额: 我方向发包方申诉的金额;
- 7) 发生日期:最后一次争议事项提交日期;
- 8) 依据条款: 申诉事件的依据条款或国家、地方、行业规章等。



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTD

四、现金流及两金情况

1. 现金流情况

单位:万元

| | 2024 年度 | 203 | 24年01-07 | | 07 月当月现 | 07月当月现 | 07 月当月现 | 2024 年初 | 2024年07月 | 11. vda | 项目 |
|-------------|---------|---------|----------|------------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 项目 | 指标 | 现金流入 | 现金流出 | 现金流量 净额 | 金流入 | 金流出 | 金流净额 | 余额 | 期末余额 | 垫资 | 投入 |
| 三澳核电 项目部 | \ | 41, 505 | 50, 442 | -8, 936 | 3, 804 | 5, 783 | -1,979 | 4, 292 | 1,054 | 16, 366 | 103, 449 |

2. 两金情况

单位:万元

| 项目 | 年初两金 | 本年末 | 上年同期数 | 较上年同比 | 较年初变动额 | 与年初比% | 备注 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|----|
| 应收账款 | 138 | 138 | _ | 138 | 0 | 0% | |
| 存货 | 2, 896 | 1,000 | 3, 833 | -2, 833 | -1,896 | 35% | |
| 合同资产 | 29, 107 | 66, 402 | 30, 579 | 35, 822 | 37, 294 | 228% | |
| 两金总额 | 32, 141 | 67,540 | 34, 413 | 33, 127 | 35, 399 | 210% | |
| 营业收入 | | | | | | | |
| 流动资产 | | | | | | | |
| 占流动资产比 | | | | | | | |
| 小计 | 32, 141 | 67, 540 | 34, 413 | 33, 127 | 35, 399 | 210% | |

五、下月计划

1 主要生产经营计划

| 主要经济指标 | 点数 (万点) | 产值 (万元) | 成本 (万元) | 营业收入 (万元) | 利润总额 (万元) | 结算(对上) (万元) | 收款 (万元) | 结算(对下) (万元) | 付款(对下) (万元) |
|--------|------------|------------|------------|--------------|--------------|----------------|------------|----------------|----------------|
| 下月计划 | 32 | 6, 553 | 4,811 | 5, 308 | 528 | 4,513 | 3, 039 | 4, 144 | 4, 044 |

2 主要生产经营任务安排

- 1) 主泵安装;
- 2) 蒸汽发生器安装;
- 3) 堆内构件存放架;
- 4) 堆腔密封环安装;
- 5) PMC 系统设备安装;
- 6) 波动管安装;
- 7) EM3 设备引入及就位;



CHINA NUCLEAR INDUSTRY FIFTH CONSTRUCTION CO.,LTD

- 8) NCC/冷试相关回路管道试压;
- 9) EM4 阀门远传机构安装及检查;
- 10) EM5 通风支架预制及安装;
- 11) EM6 保温预制;
- 12) EM10 小吊车安装及载荷试验;
- 13) EM10 吊环安装及载荷试验。

六、需协调的问题

N/A