

中广核工程有限公司  
China Nuclear Power Engineering Co., Ltd.

广东省深圳市大亚湾核电基地 AE 楼

邮编 (zip): 518124  
传真 (fax): (0755)-84478318

发送 (To): 中国核工业第五建设有限公司 梁俊松 项目经理

对方发文编号 (Your Ref.):

收自 (From): 中广核工程有限公司浙江三澳项目部 刘金伟 项目总经理

我方发文编号 (Our Ref.):  
007-BJ-L-GBNS-B-NFCS-150029

抄送 (Copy To):  
CMC

内部编码 (Ori. Code):

日期 (Date): 2023-06-15

页数 (Pages): 共 3 + 3 页

关于缓扣预付款及新增材料垫付款合同条款的变更令  
(007-BJ-B-2021-C82-P. C. 11-00201/V0007)

合同名称: 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)

合同编号: 007-BJ-B-2021-C82-P. C. 11-00201

变更名称: 关于缓扣预付款及新增材料垫付款合同条款的变更

本变更令根据合同第二章通用合同条款第 10 条、第三章专用条款第 10 条的规定签发。

一. 本变更令覆盖以下函件

无。

二. 变更理由及内容

为确保工程整体推进, 缓解承包商资金困难的现状, 对合同预付款扣回条款进行变更, 同时新增材料垫付款的合同支付条款。

1、将合同第三章合同专用条款第 12.2.3 款 (1) 变更为:

(1) 对于上述预付款 (含预付的安全文明施工费), 将在承包人申请第一笔分部分项工程进度款开始后的第 3 个月开始, 按承包人当月应得款额的 25% 予以扣回, 直到发包人扣回全部预付款为止。本合同 2023 年 5 月至 2023 年 12 月

停止扣减预付款（含安全文明施工费），自 2024 年 1 月（工程量实际完成月，非支付月）开始恢复按每月完成工程款的 25%扣减预付款（不含变更、索赔款）。变更、索赔款项（各类激励奖励金除外）自 2023 年 6 月起（本变更令签发后），按 50%扣回预付款。为保证在合同有效期内扣回所有预付款，发包人有权采用调整预付款扣回比例等措施，承包人不得对此提出费用补偿等其他要求。

2、 新增材料垫付款的合同支付条款，增加合同第三章合同专用条款 12.4.2.7 款 材料垫付款支付：

在 2023 年 5 月-2023 年 12 月期间，对于本工程使用的焊材、油漆、锚栓、氩氦气体等，承包人在提交付款申请时，同时提交：

(1)上个月底之前承包人已运抵现场的用于本工程的主要材料（包括焊材、油漆、锚栓、氩氦气体等）的发票或其他凭据，且这些发票（或凭据）是已经过发包人检验认可的；

(2)发包人确认的承包人供应的（1）中所述到场材料清单及验收记录；

(3)在经发包人审核确认后，按发票单价（不含进项税）与审定的采购到货且未使用的数量支付上述耗材价款的 80%。该项支付应视为发包人对承包人采购材料的垫付款，将在相关垫付材料使用后予以扣回。

尽管有上述规定，但发包人对材料垫付款的垫付周期最长不超过 6 个月。

3、为确保现场项目平稳推进，需中核五公司完成以下条件并取得工程公司认可后，才予以上述两种支持资金的缓扣与支付。

对应年月	需达到的目标条件
2023 年 6 月	1、无损检测组织机构划分为表面组和射线组，目前同时持有 RT II 级（或 III 级）和 PT II 级（或 III 级）的共 8 人，其中 6 人划分到表面组和射线组，分别为表面组（专职）3 人（教镇奇、姚晓斌、黄明）、射线组（专职）3 人（武向飞、郑天旭评片、张金甲夜班负责）；陈俊杰（RT III 级、PT II 级）为经理、黎煌煜（RT II 级、PT II 级）负责技术，另有 4 名 RT I 级人员，授权的无损持证人员共 12 人。 2、射线组增加 RT II 级 1 人，达到 RT II 级 4 人；表面组增加 PT II 级 1 人，达到 PT II 级 4 人，授权无损持证人员累计 14 人。 3、增加 1 名有 EM2 焊接技术及管理经验、且经工程公司面试通过的 QC1 上岗，EM2 焊接 QC1 达 4 人。 4、入场 2 颗放射源。 5、建立焊接新技术应用专项组织，项目部层级专人分管，建立新技术应用计划时间表。

2023 年 7 月	1、在项目层面增加熟悉焊接检测的金属专业技术总牵头人，岗位类型为总助或正/副总工或副总。 2、表面组增加 PT II 级 1 人，达到 PT II 级 5 人，授权无损持证人员累计 15 人。
2023 年 8 月	1、射线组增加 RT II 级 1 人，达到 RT II 级 5 人；表面组增加 PT II 级 1 人，达到 PT II 级 6 人，授权无损持证人员累计 17 人。 2、增加 1 名有 EM2 焊接技术及管理经验、且经工程公司面试通过的 QC1 上岗，EM2 焊接 QC1 达 5 人。 3、机械化焊技术落地。
2023 年 10 月	射线组增加 2 人；表面组增加 PT II 级 1 人，达到 PT II 级 7 人，授权无损持证人员累计 20 人。

### 三. 变更对合同价格的影响

无。

### 四. 变更对合同进度的影响


无。

### 五. 变更费用的支付方式

本变更令签发后，承包商提交支付申请及相应支持材料后随当期工程进度款支付及缓扣。

### 六. 其它

除以上变更内容外，本变更令不构成对合同其他条款或内容的任何修改。

签发人： 刘金伟  (代)  
 签发人职务： 苍南项目总经理  
 签发日期： 2023-06-15