# 简明会议纪要

议题: 浙江三澳核电厂一期工程 1、2 号核岛安装合同(I标段)

2023 年工期优化沟通会议

地点: BJ320 会议室

时间: 2023/11/13 09 时 30 分

目的: 确认 2023 年工期优化索赔费用

2023年11月13日,工程公司苍南项目部组织苍南业主公司、中核五公司就2023年工期优化费用索赔开展谈判会议。与会方就索赔费用谈判基本达成一致,形成纪要如下:

一、工期优化各项费用的测算过程

双方关于工期优化各项费用展开多轮沟通,就以下各项意见在本次会议达成一致。

- 1.2023年工期优化超投入生产人员费用
- 1) 完成 275 万点超投入人工数目

根据工期优化方案 D 版,测算出 2023 年实际投入生产人员人 2504 人年。根据合同施工组织计划,完成 275 万点投入生产人员 1642 人年,详见附件 2。

2) 2023 年生产人员人工费用

采用中国统计年鉴公布的城镇非私营单位就业人员平均工资(建筑业)为生产人员人工单价,计算生产人员单价为83870.00元/人年,详见附件2。目前2023年人工涨幅按近5年均值进行计算,在统计年鉴2023年人工涨幅正式出版后,按实际值通过变更进行调整。

2. 材料费、机械费

合同整体分部分项工程量不变,故整个合同期内材料机械投入并不因工期优化而明显增加。最终双方达成一致,对此不予补偿。

- 3. 管理费
- 1) 2023 年工期优化管理人员费用

2023年工期优化期间,管理人员并未有明显的超投入,不予考虑费用补偿。

2) 2022 年施工降效管理人员超投入费用补偿

考虑到 2022 年中核五公司因上游条件、疫情等因素影响,存在施工降效(合同计划完成 70 万点,实际调整为完成 20 万点)。经双方谈判,对 2022 年施工降效,补偿对比合同 20 万点所超投入的 241.3 人年管理人员费用。管理人员单价采用上述统计年鉴建筑业人员单价,详见附件 2。

#### 3) 班车增加费

数量由完成275万点实际超计划投入总人员数计算所得;单价算法详见附件2。

#### 4. 措施费

因合同整体分部分项工程量不变,故对一般措施费、安全文明措施费不给予补偿,只考虑因人员超投入对生活临建、生产临建的费用进行补偿。

#### 1) 生活临建

单价按合同生活临建中宿舍楼价格除以全周期投入人月得出;数量由完成275万点实际超计划投入总人员数计算所得,详见附件2。经谈判,最终按60%计取最终费用。

#### 2) 生产临建

单价按合同中生产临建的集装箱价格除以全周期生产人员投入人月得出;数量由完成 275 万点实际超计划投入的生产人员和辅助生产人员总人数计算所得,详见附件 2。经谈判, 最终按 60%计取最终费用。

#### 5. 分摊比例

双方各自举证造成工期优化的原因(包含 2022 年施工降效原因及 2023 年工期优化期间工效降低原因),经多次谈判,最终确认工程公司与中核五公司责任分摊比例为 9:1。

#### 6. 税金

因管理费中未补偿税金项目, 所以增值税附加及印花税均在税金项下给予补偿。

### 二、其他事项

### 1. 工期优化期限问题

2023 年工期优化目标完成 275 万点, 统计周期为 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 12 月 25 日。

### 2. 超额完成8万点的费用

按 2024 年 9 月 30 日冷试开始目标,本年度还需多完成 8 万点工程量(统计周期截止至 12 月 25 日)。按本次索赔计算方法计算人工费用(含规费、税金),并考虑班车交通及临建费用,双方同意完成超额 8 万点费用按 240 万计。届时将根据实际超额完成点数按以下比例给予相应费用,未超额完成则不予支付。

序号	超额完成点数(万点)	超额完成目标点数(万点)	支付比例	备注
1	5	8	75%	
2	6	8	80%	<del></del>
3	7	8	90%	
4	8	8	100%	

- 3. 双方确认本次索赔费用为 117,880,000.00 元。
- 4. 最终费用支付需根据中核五公司实际工作完成情况进行调整。
- 5. 本次索赔费用补偿后,中核五公司将不再就2023年前的施工降效(疫情影响除外)、 工期优化等事宜进行索赔。

#### 附件

- 1: 会议签到表
- 2: 费用测算表

本纪要仅为双方参会人会谈过程记录,不代表工程公司对相关情况的承诺,最终以工 程公司内部授权审批结果为准。

与会 (Attendees):

工程公司:

三大学》 尹龙江 一大 花瓣 松野 马克勒 天的权 一人

## 费用测算表

1.1.1   Adia   2504   83870   210,018,493.65   計算 (周男氏知)計算 1,月日の天井前 1, 根理国際政计年達。			<del></del>		1	γ	
1.1   超投人工要用 (A値-B値)		序号	项目名称	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1.1   (A債-B債)			人工费			72,308,584.32	
1.1.1   Adia   2504   83870   210,018,493.65   計算 (周男氏田井) 司 月間 (田田田) 日本 (田田) 日		1.1				72,308,584.32	
1.1.2   B値		1.1.1	A值	2504	83870	210,018,493.65	
□ 竹棚豊		1.1.2	B值	1642	83870	137,709,909.32	
四       管理费       24,154,021.03         4.1       管理人员工资       241.3       83870       20,233,541.97       2022年施工時效管理人员超校人的费用补偿、20万点的管理人员来超校人的费用补偿、20万点的管理人员来超校、水平补偿。         4.2       现场交通班车费       107       36758       3,920,479.06       數量、单价详见附表2.2023年工商权化的管理人员来超校、不补偿。         五       措施费       5,220,813.42       數值 特价按合同生活磁建中营产级价格能以全周期投入人月得出、数据的特别所得,那位方所给同应收入人月得出,数据的分所给同应收入人月得出,数据的分所给同应收入人月得出,数据的分所给同应收入人月得出,数据的价格从企周期提了人用投入,将用金融设施等的价格从企周期提了人用投入人月得出,数据的场所,不能要让需求的价格从企周期提了人用投入人户得出,就会被销售所得,和的场所,对会同应收入生产人月效、详明制表4、经项利,最终按价的计划或是特别,有限的企业,但未被制度的企业企业产人月效、详知制表4、经项利,最终按价的计划或是特别,有限的企业产人则及、详知制表4、经项利,最终按价的计划或是约量的工作分配收入。22,487,969.72       会问费率(人工费31.1%)         八       分摊比例       0.90       新任场分         九       税金       3,732,513.47       会问费率(人工费31.1%)         9.1       增值税制加       33,62,715.64       会问费率(人工费31.1%)         9.2       增值税附加       33,526.27       专用       技术的关键和分析         +       费用小计       115,486,763.12       提近公4年9月30日冷域开始目标,本年直接需多完成万点工程度,按本次类部计算方面可以无规则,在企业的方面工程度,按本次类部计算方面可以无规则,在企业的方面或的企业的方面或的企业分别的主意的表述,如来更多的意见是是国的方面工程度,技术处理的关键和的企业的企业的方面工程度,技术处理的主意识及的基础,是是企业的方面工程度,这个规划的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的	Ĺ	=	材料费			0.00	经谈判,周转材料不予补偿
4.1       管理人员工资       241.3       83870       20,233,541.97       20,224歳工跡公管理人员超投入股费用补偿、20万点的管理人员建投、水子补偿。         4.2       现场交通班车 费       107       36758       3,920,479.06       数量、单价详见附表2         五       措施费       5,220,813.42       数量、单价详见附表2         5.1       生活临建       8223       1007       4,966,458.74       出版数量估计算所例、1加65万点合同股投入人月得出、数量估计算所例、1加65万点合同股投入人月费、详证股价经价量的处理价据价格以全间限性人人月费、详证股价经价量的处理价据价格以全间限性人人月得出、数量估计算所例、1加65万点合同股投入上月费、详证的公司的公计理股份股份、公司的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的			机械费		}	0.00	经计算及谈判,机械费无明显增加,不予补偿
4.1       管理人员工资       241.3       83870       20,233,541.97       理人見思認、教養計算深則表52023年工期依化的管理人見未認度、不予計值。         4.2       现场交通班车 费       107       36758       3,920,479.06       數量、单价涉及同性正能健中富含度价值的比较多。         五       措施费       5,220,813.42       動作按合同性正能健中富含度价值的比较高级企同期投入人月费。         5.1       生活临建       8223       1007       4,966,458.74       単价按合同性正能健中富含度价值的公司则是个人月费。详知、对表4、经读判。 盈度的提供的公司则是个人民意的定价之后可能的及场前的股外。可能的公司则是个人民意的公司,要是被约6%计取高度费用         5.2       生产临建       7535       56       254,354.68       金商股股人主产人月载、详见朋客4、经读判。 盈度的股份,是被约6%的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的企业的		四	管理费			24,154,021.03	
4.2     豊     10/     36/58     3,920,479.06     数量、単衍洋児財報之       五     措施费     5,220,813.42     单价按合同生活临建中商金核价格额以全周期投入人月费、       5.1     生活临建     8223     1007     4,966,458.74     単价按合同生活临建中商金核价格额以全周期投入人月费、		4.1		241.3	83870	20,233,541.97	理人员超投,数量计算详见附表5.2023年工期优化的管理人
五 措施费         5,220,813.42           5.1 生活临建         8223         1007         4,966,458.74         単价按合同生活能建中密含模价格额以全周期投入人月积 出,数量由计算所得,加速65万点合同应投入人月象,详见 財老4、经谈判,最终按60%计和最终费用		4.2	1	107	36758	3,920,479.06	数量,单价详见附表2
5.1     生活临建     8223     1007     4,966,458.74     出、数量由计算所得、扣減55万点合同应收入人月敷、详页形象、设置、担保的公司的企业人人月敷、详页形象、设置、担保的公司的企业人人月敷、详页形象、设置、担保的公司的企业人人月敷、计可应45万点合同应收入生产人月敷、入人月得出、数量经计算所得、数量由计算所得、扣减65万点合同应收入生产人月敷、产品合同应收入生产人月敷、产品合同应收入生产人月敷、产品合同应收入生产人月敷、产品合同应收入生产人月敷、产品合同应收入生产人月敷、产品合同应收入生产人月敷、产品合同应收入生产人月敷、详见附条。经读到、显然按定的"计划"。       六     规费     22,487,969.72     合同费率(人工费31.1%)       八     分摊比例     0.90     责任划分       九     税金     3,732,513.47       9.1     增值税     3,362,715.64       9.2     增值税附加     336,271.56       9.3     印花税     33,526.27       +     费用小计     115,486,763.12       超额完成任务 实励     21     83870     2,400,000.00     並加入工程量、技术次聚的计算方法可得人工费用(合规是、税金)为2395708元、考虑班车交通及临建费用、按240万计算超额完成为方品的费用、周时按实际超额完成。政务超额完成、此部分金额不予支付、十二       十二     费用合计     117,886,763.12     实际完成目标后才能拿取相关费用		五				5,220,813.42	
5.2     生产临建     7535     56     254,354.68     入月得出、数量径计算所得、数量估计算所得、机械65万点合面成投入生产人月数、详见附表4、经谈判、最终按6%分价计取能给费用       六     规费     22,487,969.72     合同费率(人工费31.1%)       八     分摊比例     0.90     责任划分       九     税金     3,732,513.47       9.1     增值税     3,362,715.64       9.2     增值税附加     336,271.56       9.3     印花税     115,486,763.12       +     费用小计     21     83870     2,400,000.00     按2024年9月30日冷试开始目标、本年度还需多完成8万点工程量、按本次策贴计填力法可得人工费用(合规费、税金)为2395706元,考虑班车交通及阶建费用、使240万计算超额完成8万点的费用、届时按实面超额完成点做给予相同交配金、如末超额完成。此部分金额不予支付。       十二     费用合计     117,886,763.12     实际完成目标后才能拿取相关费用		5.1	生活临建	8223	1007	4,966,458.74	出,数量由计算所得,扣减65万点合同应投入人月数,详见
八       分摊比例       0.90       責任划分         九       税金       3,732,513.47         9.1       増值税       3,362,715.64         9.2       増值税附加       336,271.56         9.3       印花税       33,526.27         十       费用小计       115,486,763.12         大震動完成任务 実励       21       83870       2,400,000.00       接2024年9月30日冷试开始目标,本年度还需多完成8万点工程量,技术次零部计算方法可得人工费用 (含物费、税金) 为2395708元、考虑班年交通及协会集团, 取货金额完成人成费的、企业股份、企业股份、企业股份、企业股份、企业股份、企业股份、企业股份、企业股份		5.2	生产临建	7535	56	254,354.68	
九       税金       3,732,513.47         9.1       増値税       3,362,715.64         9.2       増値税附加       336,271.56         9.3       印花税       33,526.27         十       费用小计       115,486,763.12         上       超额完成任务 奖励       21       83870       2,400,000.00       接2024年9月30日冷试开始目标,本年度还需多完成8万点工程量、按本次家赔计算方法可得人工费用(含规费、税金)为2395708元、考虑班车交通及临建费用、按240万计算超额完成8万点的费用,届时按实际超额完成点数给予相应奖励金、如未超额完成、此部分金额不予支付。         十二       费用合计       117,886,763.12       实际完成目标后才能拿取相关费用		六	规费			22,487,969.72	合同费率 (人工费31.1%)
9.1 增值税 3,362,715.64  9.2 增值税附加 336,271.56  9.3 印花税 33,526.27  + 费用小计 115,486,763.12  + 超额完成任务 奖励 21 83870 2,400,000.00		八	分摊比例			0.90	责任划分
9.2 增值税附加 336,271.56  9.3 印花税 33,526.27  + 费用小计 115,486,763.12  +- 超额完成任务 奖励 21 83870 2,400,000.00 按2024年9月30日冷试开始目标,本年度还需多完成8万点工程量、按本次索赔计算方法可得人工费用(含规费、税金)为2395708元,考虑班车交通及临建费用,按240万计算超额完成8万点的费用,届时按实际超额完成点数给予相应奖励金,如未超额完成,此部分金额不予支付。  117,886,763.12 实际完成目标后才能拿取相关费用		九	税金			3,732,513.47	
9.3 印花税 33,526.27  十 费用小计 115,486,763.12  十— 超额完成任务		9.1	增值税			3,362,715.64	
十一       费用小计       115,486,763.12         十一       超额完成任务 奖励       21         83870       2,400,000.00       按2024年9月30日冷试开始目标,本年度还需多完成8万点 工程量。按本次家赔计算方法可得人工费用(含规费、税金)为2395708元,考虑班车交通及临建费用,按240万计算超额完成8万点的费用,届时按实际超额完成点数给予相应奖励金,如未超额完成,此部分金额不予支付。         十二       费用合计       117,886,763.12       实际完成目标后才能拿取相关费用		9.2	增值税附加			336,271.56	
十一 超额完成任务		9.3	印花税			33,526.27	
十一 超额完成任务		+	费用小计	;		115,486,763.12	
		+		21	83870	2,400,000.00	工程量。按本次索赔计算方法可得人工费用(含规费、税 金)为2395708元,考虑班车交通及临建费用,按240万计 算超额完成8万点的费用,届时按实际超额完成点数给予相
		+=	费用合计	•		117,886,763.12	实际完成目标后才能拿取相关费用
十三   最终费用   117,880,000.00		十三	最终费用			117,880,000.00	