

科技与信息化部 中国中原	收 文 章
	1212 号
	共 8 页
2023年11月27日	

中国中原对外工程有限公司
China National Nuclear Corporation Overseas Ltd.

标 题 **中国中原重大件物项运输管理程序**
TITLE **The Overweight and Oversized Items
Transportation Procedure of CNOS**

编制单位	中国中原对外工程有限公司	设备采购部	检索号 Index No.
Compiled By	CNOS Department of Equipment Procurement		I

编码 No.	CNOS	GCCG	CG	02	002
--------	------	------	----	----	-----

D	23.11	执行	所昊然	适用性修改	刘文杰 刘文杰 2023.11.24
C	23.04	作废	所昊然	适用性修改	刘文杰
B	21.06	作废	刘宏伟	适用性修改	丁 健
A	20.11	作废	刘宏伟	首次发布	王 勇
版次 REV.	日期 DATE	状态 STATUS	审 核 REVIEWED BY	修 改 说 明 MODIFICATION OBSERVATIONS	批 准 APPROVED BY
编 制 PREPARED BY	刘显扬 刘显扬 2023.11.23		校 核 CHECKED BY	杨朝丞 杨朝丞 2023.11.23	
会 签 COUNTERSIGNED BY	安全质量部			朱潜 朱潜 2023.11.24	
	审计部			刘吉涛 刘吉涛 2023.11.23	
部 门 (单 位) DEPARTMENT (UNIT)			姓 名 NAME	日 期 DATE	

1. 目的

为规范中国中原（以下简称“公司”）的重大件物项运输管理，明确相关部门职责与工作流程，确保重大件物项运输工作的顺利开展，并保障其合规性、合理性，特制定本程序。

2. 适用范围

本程序适用于由设备采购部采购运输的核工程重大件物项运输管理，主要针对重大件物项的联运管理。

3. 职责

3.1 设备采购部

- (1) 负责接口承运方，组织重大件设备联运方案的编制与审核工作。
- (2) 负责接口承运方，依据相应采购合同，协调物项联运事宜。
- (3) 负责监督承运方执行重大件物项联运方案，确保重大件设备运输环节中各项工作顺利实施。

3.2 安全质量部

- (1) 负责参与联运方案会审。

4. 引用文件

(无)

5. 术语

5.1 重大件物项

指蒸汽发生器、压力容器及顶盖、堆内构件、环吊主梁、稳压器、安注箱、发电机定子、汽轮机低压转子、汽水分离再热器、主变压器、汽机房桥式起重机主梁、应急柴油发电机主机、设备闸门。上述术语定义仅限本程序范围。

6. 内容与要求

6.1 方案编报

- (1) 联运方案由物项承运商依据物项供方提供的物项运输规格进行编制，设备采购部-计划合同科负责接口物项承运商，设备采购部-专业设备科负责接口物项供方提供重大件设备的运输相关资料（包括但不限于重大件设备的安全技术规范、相应运输要求、外形尺寸或图纸等），二者负责建立承运商及物项供方的工作接

口，并做好必要的工作协调。

(2) 承运商应根据所提供的重大件设备运输、储存、装卸及包装技术要求制作相关运输方案及公路运输质量计划。

(3) 设备采购部-计划合同科负责接收物项承运商提交的联运方案，联运方案应至少包含卸车装船、船舶积载、绑扎加固、海洋运输、卸港卸船（目的港）、内陆运输（目的国）及卸车交接（项目现场）。

6.2 方案审核

(1) 设备采购部-计划合同科负责接收物项承运商提交的联运方案，并组织安全质量部、设备采购部-专业设备科进行方案会审。

(2) 方案会审主要依据《核电厂物项包装、运输、装卸、接收、贮存和维护要求》、设备规格书、物项运输及装卸技术条件/要求、物项运输及吊装图纸/指导书等指导性文件。

(3) 方案会审完毕后，由设备采购部-计划合同科负责组织填写《重大件设备联运方案审核表》（附件2）并传递至设备采购部-专业设备科，对于“合格”方案由设备采购部负责监督物项供方及承运商的后续方案执行；对于“不合格”方案由设备采购部-计划合同科督促承运商进行方案修订并重新报审。

(4) 必要时，由设备采购部-计划合同科组织外部专家评审会。

6.3 运输实施

(1) 设备采购部于重大件物项托运 20 天前与承运商确认接货地点。

(2) 设备采供部协调重大件物项按时运抵与承运商约定的指定地点，并在重大件物项出厂发运后立即向承运商发出启运通知。

(3) 重大件物项装船前，设备采购部及安全质量部应参加港口作业区召开的船前会，配合承运方处理集港运输和装船、配载等有关问题。

(4) 重大件物项到港卸船前，承运商应组织装卸公司、运输商等相关各方召开协调会以协调重大件设备卸船、接货及后续陆路运输事宜。

(5) 在重大件物项运输启动前，应对重大件运输路线沿途道路环境进行勘察，勘察内容包括沿途道路、桥梁及隧道的空间通过性（包括道桥隧宽度、高度及最小转弯半径等）以及承载能力等。

(6) 重大件设备运输道路勘察完成后出具道路整改措施及建议，在道路整改完

成且确认道路各方面条件满足重大件运输要求后，实施道路运输。

6.4 其他要求

本程序每年至少进行一次评估，发布后三年内至少修订一次。

7. 记录

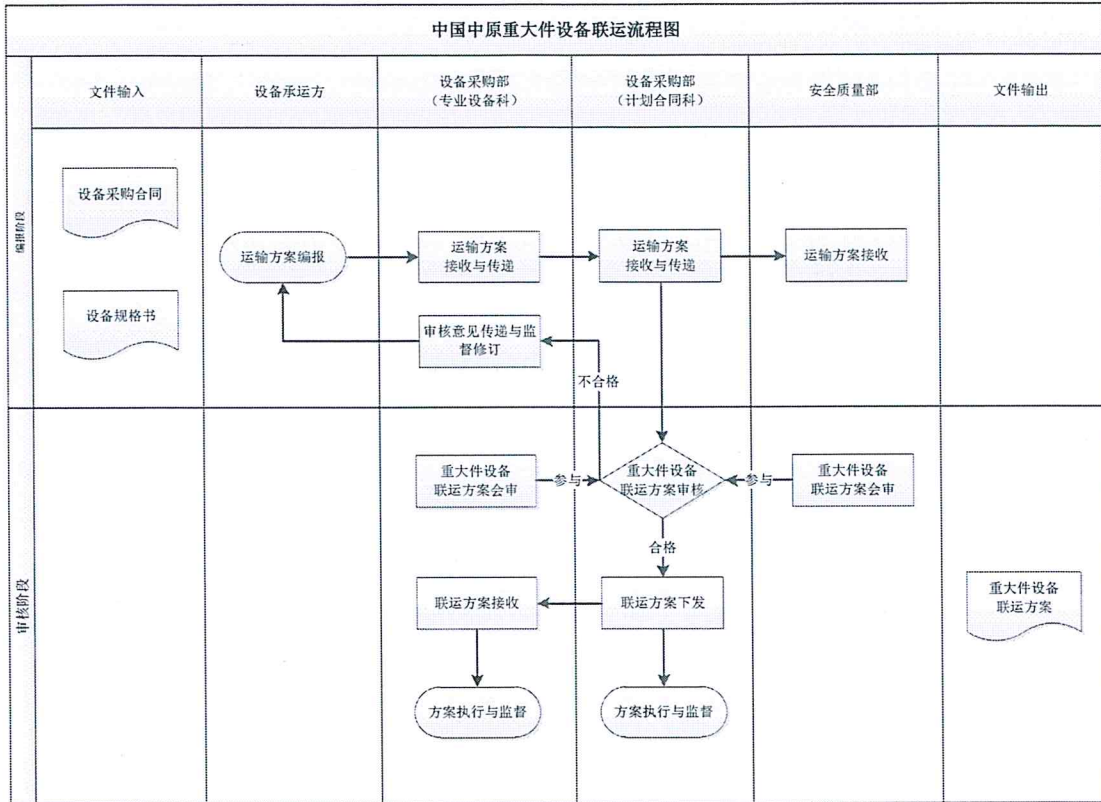
本程序产生的记录包括重大件设备联运方案审核表，保存期限为 10 年。

8. 附件

附件 1：中国中原重大件设备联运流程图

附件 2：重大件设备联运方案审核表

附件 1. 中国中原重大件设备联运流程图



附件 2. 重大件设备联运方案审核表

重大件设备联运方案审核表

表单编码: CG-CY-LYFASH-0001

项目名称		设备名称	
计划运输方式		计划到场时间	
附件列表	(本设备联运方案所附附件名称逐条罗列在此)		
采购部-计划合同科 意见	合格 <input type="checkbox"/> 不合格, 建议按下述意见修改 <input type="checkbox"/>		
采购部-专业设备科 意见	合格 <input type="checkbox"/> 不合格, 建议按下述意见修改 <input type="checkbox"/>		
安全质量部 意见	合格 <input type="checkbox"/> 不合格, 建议按下述意见修改 <input type="checkbox"/>		
采购部负责人 审核			
采购部分管领导 审批			

表单编码规则: “CG”代表“设备采购部”; “CY”代表表单类别-“储运”; “LYFASH”代表“联运方案审核”汉语拼音首字母; “0001”为流水号, 表单编码由采购部控制。


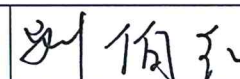
修 订 页

版次	修订原因	主要修订内容
A	首次发布	因公司组织机构调整，本程序将替代原采购经理部《运输管理程序》（编号：ZE-CGJH-CG-02-018 A版），程序相关部门职责做适应性调整。
B	适应性修改	<ol style="list-style-type: none"> 1. 补充联运方案编制与传递； 2. 补充《重大件设备联运方案审核表》及对应审批权限； 3. 修订“适用范围”，取消普货运输审核内容，仅针对重大件申报联运方案审核。
C	适应性修改	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本程序按照《中国中原管理体系文件编码规则》（CNOS-AZ-QHSE-02-013，E版）要求变更程序编码，由ZE-CG-CG-04-009变更为CNOS-GCCG-CG-02-002； 2. 程序名称变更； 3. 补充程序适用范围说明； 4. 组织机构适应性调整。
D	适应性修改	<ol style="list-style-type: none"> 1. 因组织机构调整，进行适应性升版； 2. 补充重大件道路勘察相关内容描述。

注 1.程序修订升版时请按上表格式注明版次、修订原因以及主要修订内容：将原文与修订后的章节作简要说明；

注 2.后续升版时，原修订记录内容保留，版次依英文字母顺序 B、C、D……递次类推，内容要求同上。

文件分发清单

文件名称 (中/英)	中国中原重大件物项运输管理程序 The Overweight and Oversized Items Transportation Procedure of CNOS				
文件编码	CNOS-GCCG-CG-02-002				
相关信息描述	1. 因组织机构调整, 进行适应性升版; 2. 补充重大件道路勘察相关内容描述。				
接收文号	1212	来文单位	工程事业部 设备采购部		
合同号		接收日期	2023.11.27		
以下部分为分发信息					
序号	发往单位/部门	签收人	纸质分发份数	是否电子分发	备注
1	科技与信息化部		1	1	
2	安全质量部			1	
3	审计部			1	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
文件分发部门		工程事业部 设备采购部	分发意见人(签字)	刘显扬  2023.11.23	
			分发批准人(签字)	所昊然  2023.11.23	
以下由科技与信息化部填写					
分发经办(签字)			日期	2023.11.27	