

鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司
冷剂压缩机轴承维修服务单一来源

论

证

报

告

鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司

2023 年 4 月 7 日

论证报告

一、申请内容：

根据鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司 2020 年冷剂压缩机 C 级保养替换下的 8 套轴承维修服务需要，同时为确保 2024 年机组检修顺利开展，现采用单一来源采购方式为汇达公司提供冷剂压缩机轴承维修服务。

申请理由：

1、我公司现使用的冷剂压缩机是由美国·阿特拉斯制造（型号为 3P-10/10/6, 序列号为 TBI0919304），该机组为非标定制机型，其专业技术和机组零部件的更换、维修具有不可替代性，如果更换服务商，可能会因维修技术和配件材质差异等因素严重影响轴承维修质量和整体机组安全运行情况。如果采购新轴承，维修成本将会成倍增长。本次轴承维修事宜，坚持“降本增效，修废利旧”的原则，计划采用原制造商进行鉴定维修，即能节约资金投入，同时可以保证压缩机组运行具有稳定性、可靠性和安全性。

2、阿特拉斯·科普柯（上海）工艺设备有限公司是美国·阿特拉斯在中国设立唯一的售后服务机构，具有不可替代性。

综上所述，为确保我公司冷剂压缩机轴承维修服务顺利开展实施，保证维修后的轴承在安全稳定性方面满足生产使用要求，计划本次冷剂压缩机轴承维修服务采用单一来源采购方式。

二、论证专家组：

论证专家组由内蒙古西部天然气股份有限公司专家库中成员组成，详见附件 1 参会人员签到表。

三、论证依据：

国家相关法律、法规标准

四、论证结论：

由于冷剂压缩机为非标定制机，具有不可替代性，考虑到该机组

整体装配数据、轴承材质和尺寸等核心技术仍掌握在美国·阿特拉斯手中，且国内制造技术具有局限性，存在较大风险，经与会专家讨论一致通过，同意采用单一来源方式采购，由阿特拉斯·科普柯（上海）工艺设备有限公司提供维修服务。

论证报告的附件材料如下：

附件 1：参会人员签到表

附件 2：专家论证意见表

2023 年 4 月 7 日

附件 1

参会人员签到表

名称：鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司制冷剂压缩机轴承维修服务单一来源采购

地点：鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司二楼会议室

时间：2023 年 4 月 7 日

序号	参会人员	工作单位	专业、职称	联系电话	备注
1	郭永成	鄂尔多斯市汇达液化天然气 有限责任公司	机电二级建造师	13451375910	
2					
3					
4	王和伟	内蒙古西部燃气工程技术有限公司	注册安全工程师	15540224999	
5	张宏军	中能公司	注册、化工中级	13867148141	
6	李志刚	内蒙古中能天然气有限公司	机械 中级工程师	15847118052	
7	刘永平	内蒙古西部燃气工程技术有限公司	机械高级工程师	17604743001	
8					

单一来源采购项目专家论证意见表

采购单位	鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司			
项目名称	鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司 冷剂压缩机轴承维修服务单一来源采购			
论证专家组成员情况表				
姓名	单位	所学专业 及职称	从事本专 业年限	联系电话
张国辉	鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司	机械高级工程师	32年	17604743001
李志刚	中能公司	化工、化工中级	13年	13867169141
李志刚	内蒙古中能天然气有限公司	机械中级	17年	15847118052
王和伟	鄂尔多斯市汇达液化天然气有限公司	机械工程师	10年	1554024999
郭伟东	鄂尔多斯市汇达液化天然气有限公司	机械二级建造师	15年	13451375910
专家论证意见: 同意采用单一来源采购				
由于鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司冷剂压缩机原供应商是美国阿特拉斯制造的非标定制机, 阿特拉斯·科普柯(上海)工艺设备有限公司是美国阿特拉斯在中国地区设立的唯一具有对该型压缩机提供合格备件、现场服务、维修等服务的公司, 同时由于其技术具有不可替代性, 遵循服务与技术配套性原则, 确保机组运行稳定连续, 故同意采用单一来源采购。 专家签字: 张国辉 李志刚 王和伟 郭伟东 2023年4月7日				

附件 3

论证材料

(后附)

To: 鄂尔多斯市汇达液化天然气有限责任公司

我司即阿特拉斯·科普柯（上海）工艺设备有限公司，为阿特拉斯·科普柯集团工艺气体事业部中国工厂，贵司使用的冷剂压缩机，型号为 3P-10/10/6，序列号为 TBI0919304，为我司生产和销售的设备，我司是中国地区唯一具备资质供应商，提供合格的备件、现场服务，维修等服务，且从未指定其他公司参与我司设备的维修和现场服务，以上请收悉，特此通知！

阿特拉斯·科普柯（上海）工艺设备有限公司

2023-3-16



阿特拉斯·科普柯（上海）工艺设备有限公司

阿特拉斯·科普柯集团所属公司

Atlas Copco (Shanghai) Process Equipment Co., Ltd.

Service workshop

A Company Within the Atlas Copco Group

注册地址 Registration Address

办公地址 Visitors Address

电话 Tel:

上海市临港新城新层林路 899 号 邮编: 201306

上海市临港新城新层林路 899 号 邮编: 201306

86-21-60978114

NO.899 Cenglin Rd Lingang New City

NO.899 Cenglin Rd Lingang New City

传真 Fax:

Pudong New Area, Shanghai, PRC

Pudong New Area, Shanghai, PRC

86-21-60978134

Post code: 201306

<http://www.atlascopco-gap.com>