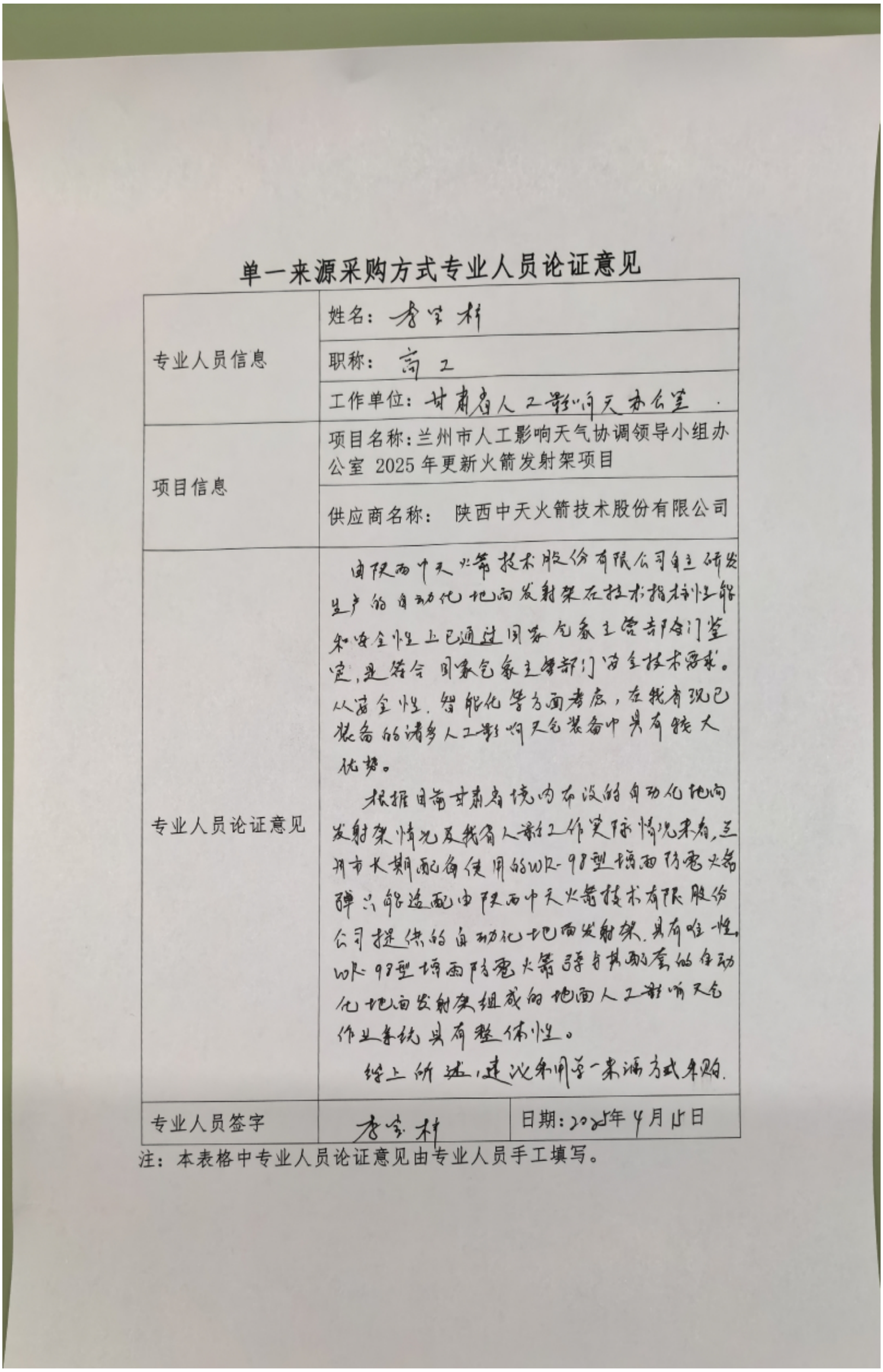
单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：罗汉 职称：高工 工作单位：甘肃省人工影响天气办公室.
项目信息	项目名称：兰州市人工影响天气协调领导小组办公室 2025 年更新火箭发射架项目 供应商名称： 陕西中天火箭技术股份有限公司
专业人员论证意见	陕西中天火箭技术股份有限公司的自动化地面发射架通过国家气象主管部门的相关鉴定，完全符合相关技术要求。该自动化地面发射架采用模块化设计，自带安全锁定装置及自动安全保险机制，符合当前人影需求。另外，此款自动发射架在适配性上，能够完美符合一直使用的WR-98型增雨防雹火箭弹，是作为该款火箭发射系统中不可分割的一部分。该市每年组织的人工影响天气工作人员培训都是基于此款火箭发射系统。因此，具有广泛的使用基础。 综上所述：陕西中天火箭技术股份有限公司生产的自动化火箭发射系统可以满足本地人工影响天气作业需求以及日后的发展要求。符合单一来源采购要求。
专业人员签字	罗汉 | 日期：2025年4月15日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。



单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：李宝林	
	职称：高工	
	工作单位：甘肃省人工影响天气办公室	
项目信息	项目名称：兰州市人工影响天气协调领导小组办公室 2025 年更新火箭发射架项目	
	供应商名称： 陕西中天火箭技术股份有限公司	
专业人员论证意见	由陕西中天火箭技术股份有限公司自主研发生产的自动化地面发射架在技术指标性能和安全性上已通过国家气象主管部门鉴定，是符合国家气象主管部门的安全技术要求。从安全性、智能化等方面考虑，在我省现已装备的诸多人工影响天气装备中具有较大优势。 根据目前甘肃省境内布设的自动化地面发射架情况及我省人影工作实际情况来看，兰州市长期配备使用的WR-98型增雨防雹火箭弹只能适配由陕西中天火箭技术有限股份公司提供的自动化地面发射架，具有唯一性，WR-98型增雨防雹火箭弹与其配套的自动化地面发射架组成的地面人工影响天气作业系统具有整体性。 综上所述，建议采用单一来源方式采购.	
专业人员签字	李宝林	日期：2025年4月15日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：丁瑞津	
	职称：高工	
	工作单位：甘肃省气象局	
项目信息	项目名称：兰州市人工影响天气协调领导小组办公室 2025 年更新火箭发射架项目	
	供应商名称： 陕西中天火箭技术股份有限公司	
专业人员论证意见	陕西中天火箭技术股份有限公司提供的自动化火箭发射架安全可靠，满足中国气象主管部门技术要求。目前已在甘肃全省市州普遍使用，取得了良好的作业效果和社会效益。 我省一直延续使用陕西中天公司生产的WR-98型火箭弹，全省基层作业人员都基于该火箭发射架系统进行培训。按要求火箭发射架必须与现有火箭弹相匹配，因此本次项目只能使用陕西中天火箭技术股份有限公司生产的自动化火箭发射架，因此具有唯一性。 综上所述，本次项目符合单一来源方式进行采购。	
专业人员签字	丁瑞津	日期：2025年4月15日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。