

单一来源采购专家论证意见表

日期：2025 年 4 月 28 日

中央一级预算单位	新疆维吾尔自治区财政厅
使用单位	新疆维吾尔自治区人工影响天气中心（新疆维吾尔自治区预警信息发布中心）
项目名称	2025 年新疆人工影响天气专项补助—人影增水作业火箭弹购置项目
项目金额	623.502 万元
专家论证意见	论证意见： 1. RQ-630 型人影增水作业火箭弹属易燃易爆管制类产品。该弹型自上世纪 70 年代起，在新疆区域内经过试用后一直在投入使用，是唯一符合新疆区域内增水作业要求及基层人影单位的实际需要的成熟产品，弹药安全性、稳定性最高能得到保障，多年来未发生过一起弹药安全责任事故。其与新疆基层人影单位现状一致，新疆使用的，自治区人影办研制生产的具有自主知识产权且符合企业标准的塔里木人影作业列装装备不匹配，另适用于 RQ-630 型火箭弹，且 RQ-630 型人影增水作业火箭弹只能从内蒙古北方民爆器材有限公司购买。 2. 我所负责国内范围内的所有弹药生产资质，具备 66 毫米增水火箭弹生产资质，且目前流水线畅通具备生产条件的，只有内蒙古北方民爆器材有限公司一家生产的 RQ-630 型火箭弹这一种。 3. 各级领导机关从方便基层作业队伍对 RQ-630 型人影增水作业火箭弹在运输、存储、运输和故障排除等方面已积累了丰富的使用经验，增水作业效果也得到肯定。 4. 新疆人影增水作业由于地域、季节、天气、海拔高度以及防雹气候特征差异，火箭增水作业只能采用 RQ-630 型增雨火箭弹。 结论：建议采用单一来源采购方式，采购由内蒙古北方民爆器材有限公司生产的 RQ-630 型火箭弹，单价 1802 元/枚。 专家姓名：柯尔和 职称：研究员 工作单位：航天动力技术研究所

单一来源采购专家论证意见表

日期：2025 年 4 月 24 日

中央一级预算单位	新疆维吾尔自治区财政厅
使用单位	新疆维吾尔自治区人工影响天气中心（新疆维吾尔自治区预警信息发布中心）
项目名称	2025 年新疆人工影响天气专项补助一人影增水作业火箭弹购置项目
项目金额	623.502 万元
专家论证意见	论证意见： 根据 RY1-6300 型人影增水作业火箭弹性能、技术参数、自治区各地人影部门相应建立人影作业制装装备系统，现只能使用该种弹型。由于南北疆地域性、季节性、下垫面、海拔高度以及冰雹和降水不同气候特征的差异，全疆范围内的火箭增雨作业只能采用 RY1-6300 型增水火箭弹。人影作业火箭弹药都属危化品，在运输、存储、使用过程中存在安全风险，需要严格执行安全有效的管控措施，RY1-6300 型人影增水作业火箭弹产品在进入新疆区域待试用结果和认可。产品性能功能安全可靠，适应新疆社会、地理、气候环境区情，后在新疆区域长期广泛使用。现阶段全国范围内的所有弹药生产厂家，具备 6 毫米口径增水火箭弹生产资质，且目前流水线的产品均具备生产条件的，只有内蒙古北方兵器集团有限公司一家生产的 RY1-6300 型火箭弹这一种。且 RY1-6300 型人影增水作业火箭弹只能从内蒙古北方兵器集团有限公司订购。 结论：建议采用单一来源采购的方式，采购由内蒙古北方兵器集团有限公司生产的 RY1-6300 型火箭弹，单价 1980 元/枚。 专家姓名：高敏 职称：研究员 工作单位：中国兵器工业集团 203 研究所

单一来源采购专家论证意见表

日期：2025 年 4 月 29 日

中央一级预算单位	新疆维吾尔自治区财政厅
使用单位	新疆维吾尔自治区人工影响天气中心（新疆维吾尔自治区预警信息发布中心）
项目名称	2025 年新疆人工影响天气专项补助一人影增水作业火箭弹购置项目
项目金额	623.502 万元
专家论证意见	论证意见： RYI-6300型人影增水作业火箭弹属易燃易爆危险品，为危险品，经过在新疆试用及长期推广使用的过程，取得了大量经验，形成一系列安全作业流程，获得基层认可，并未发生过安全责任事故。因地理环境与作业火器选择的不同，人影（雪）火箭作业只能采用RYI-6300型增水火箭弹。 现阶段全国范围内的所有弹药生产厂家，具有66毫米口径增水火箭弹生产资质的，且目前流水线畅通具备生产条件的，只有内蒙古北方保安民爆器材有限公司生产的RYI-6300型火箭弹。由于新疆区域常年开展火箭弹人影增水作业，新疆人影部门基于RYI-6300型人影作业弹药，在安全发射、物联网监控、临时存储和移动转运等方面，研制、开发人影作业列装装备，形成了新疆特有的人影作业弹药配套装备系统，新疆人影增水列装装备只能适用RYI-6300型火箭弹，且RYI-6300型人影增水作业火箭弹只能从内蒙古北方保安民爆器材有限公司采购。 结论：建议采用单一来源采购的方式，采购由内蒙古北方保安民爆器材有限公司生产的RYI-6300型火箭弹，单价1980元/枚。 专家姓名：刘建莹 职称：研究员 工作单位：西安航天化学动力有限公司