

淄博市周村区水利局文件

周水字〔2019〕64号

签发人:艾书波

周村区水利局 关于年产 40 万吨页岩气专用/石油压裂支撑剂 项目水土保持方案的批复

山东金璞新材料有限公司:

你单位报送的《关于山东金璞新材料有限公司年产 40 万吨页岩气专用/石油压裂支撑剂项目申请水保批复的请示》《山东金璞新材料有限公司年产 40 万吨页岩气专用/石油压裂支撑剂项目水土保持方案报告书（报批稿）》（以下简称“方案”）收悉。经研究，批复如下：

一、山东金璞新材料有限公司年产 40 万吨页岩气专用/石油压裂支撑剂项目（以下简称“项目”）位于周村区王村镇苏李村东，309 国道以东。项目总占地面积 88013m²（其中：永久占地 67433m²，围墙内绿化临时占地 7500m²，煤气站厂区租用山东璞泰矿业有限公司土地 13000 m²，厂区间输气管线租用占地 80

m^2 ）。项目工程共计土石方开挖 3.88 万 m^3 ，填方 3.88 万 m^3 ，无借方、余（弃）方。

项目总投资 9.93 亿元，其中土建投资 1.3 亿元，整个项目总工期为 37 个月，项目已于 2013 年 5 月开工，预计 2020 年 4 月竣工。建设单位依法编报水土保持方案对防治建设过程中的水土流失，改善生态环境具有重要意义。

二、方案编制依据充分、资料翔实、内容符合相关规定要求，同意设计水平年为 2020 年 12 月。方案为补报方案。项目整体建成后，方案确定的各项水土保持设施均应按照设计要求建成并发挥水土保持效益，达到水土保持设施专项验收要求。

三、同意方案项目区现状分析。项目区属市级水土流失重点治理区，水土保持区划为鲁中南低山丘陵土壤保持区，地貌类型为低山丘陵，土壤侵蚀类型为水力侵蚀，土壤侵蚀强度为轻度，容许土壤流失量为 200t/ ($km^2 \cdot a$)，水土流失防治标准执行等级为北方山石区建设类项目一级标准。

四、同意方案水土保持分析与评价。

五、同意方案水土流失分析、调查和预测。经调查项目建设期内扰动地表面积为 88013 m^2 ，经预测可能造成的土壤流失总量为 884.86t，新增土壤流失量为 778.7t。

六、同意方案确定的水土流失防治责任范围为 88013 m^2 。同意项目方案的水土流失防治标准执行建设类项目一级标准。调整后方案水土流失防治目标值为水土流失总治理度 95%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 97%，表土保护率 95%，林草植被恢复

率 97%，林草覆盖率 15%。

七、同意方案确定的水土流失防治分区和分区防治措施布设。支撑剂厂区建成区根据实际进行雨水排水沟优化，增强雨水进入能力；支撑剂厂区在建区落实表土剥离临时措施，预防施工阶段水土流失并做好土地整理和植物绿化；煤气站及管线区做好雨水排水沟管理及绿化植物养护。

八、同意方案中确定的水土保持监测内容、方法和监测点布设。

九、同意方案确定的水土保持投资概算及效益分析。水土保持总投资为 167.02 万元（主体工程已列水土保持措施投资 166.13 万元，新增水土保持措施投资 0.89 万元），其中工程措施费 74.31 万元，植物措施费 45.2 万元，临时措施费 0.89 万元，独立费用 31.5 万元（含监理费 4.09 万元，监测费 17 万元，水土保持设施验收技术咨询费 4 万元），基本预备费 4.56 万元，水土保持补偿费 105615.6 元。

十、建设单位在后续建设管理中应重点做好以下工作：

1. 严格按照批复的水土保持方案，做好水土保持施工图设计，加强项目组织管理，在施工过程中自觉接受周村区水利局的监督管理。

2. 各类施工活动要严格限定在方案规定的占地范围内，严禁超范围随意占压、扰动和破坏地表植被；根据方案要求合理安排施工时序和水土保持措施实施进度，做好临时防护措施，严格控制施工期间可能造成的水土流失。

3.切实做好水土保持监测工作，并按规定向我局提交监测实施方案、季度报告和总结报告，确保水土保持工程建设质量和进度。

4.项目地点、规模发生重大变化，应补充修改水土保持方案；水土保持方案实施过程中，水土保持措施需做出重大变更的，应及时变更设计并报我局批准后方可实施。

5.水土保持补偿费 105615.6 元应按要求及时缴纳，无故拒不缴纳或延期缴纳的，我局将依法予以处理。

6.本项目在竣工投入使用前，你单位应进行水土保持设施自主验收，向社会公开水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告后，向周村区水利局报备水土保持设施验收鉴定书。周村区水利局即时出具水土保持设施验收报备证明并按规定进行公示。

