

《北京金力长河地热技术有限公司（京热-170井、京热灌-17井）

地热资源开发利用方案》

（2025.11.14 修订版）复核意见

2025.11.14版方案按照评审机构与专家意见修改，修订文本由各专家复核，均认为修订方案满足资源管理与评审意见要求，复核意见汇总如下：

修订方案补充了地热水爆管或故障溢出的环保和安全预案措施；重新核算替代的天然气量以及减排二氧化碳的数量；补充了地热资源用途变更的情况，重点说明了变更理由、现实需求等的必要性；细化了地热资源变更后的取水量计算，得出了明确的取水量需求；补充了增加取水量后的地下水及环境安全保障措施及预案。

综上，经复核同意方案通过，可成稿提交。

附件：《北京金力长河地热技术有限公司（京热-170井、京热灌-17井）地热资源开发利用方案》（2025.11.14修订版）

专家组长：
2025年11月17日

《北京金力长河地热技术有限公司（京热-170井、京热灌-17井）地热资源开发利用方案》专家审查意见

北京市规划和自然资源委员会于2025年2月20日组织专家（名单附后）对《北京金力长河地热技术有限公司（京热-170井、京热灌-17井）地热资源开发利用方案》（以下简称《方案》）进行了审查。专家提前审阅了《方案》，听取了采矿权人和编制单位的情况介绍，经质询与讨论形成意见如下：

一、《方案》收集了《北京市海淀区太平庄村星竹园住宅区（京热-170井）地热资源勘查报告》《北京市海淀区太平庄村星竹园住宅区京热灌-17地热井竣工报告》等相关资料，开展了抽水试验、回灌试验和地热水质分析，编制依据充分。

二、《方案》在采矿权范围不变的条件下，依据小区居民供暖和生活热水加热的需求，重新核算了地热用水量，申请地热资源开采量17万立方米/年，尾水全部回灌，出水温度73℃，方案基本合理。

综上，《方案》资料充分，内容齐全，论述基本合理，专家组同意《方案》通过审查，按专家意见修改完善后提交。

专家组长：王延山

专家成员：刘伟 孙德良 席国君 李辉

2025年2月20日