

《北京市通州区城市副中心0701街区保障房地块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2024年9月29日组织专家对《北京市通州区城市副中心0701街区保障房地块地热资源开发利用方案》（以下简称《方案》）进行审查，审查意见如下：

一、《方案》依据《北京市通州区城市副中心0701街区保障房地块地热资源勘查报告》及评审意见书进行编制，符合有关规定。

二、《方案》在矿业权范围不变的条件下，以定向井群采灌模式设计最大开采量 $5000\text{m}^3/\text{d}$ ，出水温度 52°C ，低于该区备案的可开采量 $5055\text{m}^3/\text{d}$ ，在100%回灌条件下年限定总开采量 $60\text{万}\text{m}^3$ 。设计开采量论证充分、合理。

三、《方案》的供热方式采用“深层地热供暖+市政热网保障调峰”耦合系统，地热资源用于基础热负荷，市政热力用于调峰热负荷和全部热负荷的安全保障。

四、《方案》提出的地热供暖有利于环境保护及低碳减排，符合相关要求。

五、《方案》对地热井泵房、井口装置、监测设备提出具体要求，地热开发利用过程中的设备养护、节能节水、安全生产和资源安全等保障措施完备。

《方案》章节和附件基本齐全、格式规范、内容翔实、符合编制要求，专家同意《方案》通过审查，建议根据专家意见修改后提交。

专家组长: 

专家成员:



2024年9月29日