



首页

机构

动态

公开

服务

互动

数据

专题

您现在的位置: 首页 > 动态 > 地质

河北加快推进地热能勘查开发利用

2022-03-28 来源: 中国自然资源报 作者: 王爽 姜慧婕

【字号: 大 中 小】 【打印】 【关闭】 分享到:

近日,河北省发展改革委、省自然资源厅等部门联合印发《关于促进全省地热能开发利用的实施意见》(以下简称《意见》),要求各地规范和简化管理流程,深入开展地热资源勘查,因地制宜选择地热能开发利用模式,建立完善资源勘查与评价、环境监测与管理体系,严格地下水资源监管,有效保障地热能的清洁开发和永续利用。

《意见》提出,深化地热能资源勘查开发,重点对平原区37个基岩热储地热远景区、山区对流型地热田和盆地型地热异常区开展地热资源调查评价,同步在环渤海等地热资源丰富地区组织开展干热岩勘查。以地热田为单元确定地热资源开发利用规模,合理划定重点勘查区、重点开采区,优化勘查开发布局。科学合理确定开采限量,合理设置矿业权。

《意见》明确,鼓励采用“密封式、无干扰井下换热”(取热不取水)技术开发利用地热能资源;有序采取“取热不耗水、全部同层回灌”技术,分区开发利用地热能资源,推进区块整体开发方式地热能供暖,禁止采用尾水直排方式开发利用地热能。积极推动地热能供暖(制冷)、旅游、医疗康养、生态农业等方面的应用,纵向延伸地热能产业链,实现地热能资源梯级开发、集约化利用。

《意见》要求,加大科技攻关力度。加快开展地热尾水回灌及监测技术研究,提高地热水同层回灌率。加强地热开发利用关键技术和核心装备科研攻关,重点开展深部地热钻井工艺、高温地热动态监测、中深层地下水采灌均衡等关键技术研发。同时,对增量项目,建立三级审核、两级监管的省级备案管理制度。项目建成投产后,由市、县两级自然资源等部门依法管理。



扫描二维码分享本页面

相关文档

- 为高质量发展贡献地质力量
- 陕西厅紧急部署强降雨期间地灾防范
- 勘查投入扭负为正的背后原因
- 全国地勘行业监管服务平台已注册单位5000多家
- 浙江加强地质灾害标识牌建设管理对3大类共8种标识牌进行统一规范
- 多地多部门全力开展防汛救灾工作
- 地质力学研究所水压致裂应力测量方法关键技术获美国发明专利授权
- 近期福建等地有大到暴雨 自然资源部启动地质灾害防御III级响应
- 2022年1-5月全国地质灾害灾情及6月地质灾害趋势预测
- 地质云“在线调查”系统2022版上线运行

快速入口

国家林业和草原局

中国地质调查局

派出机构

直属单位

国务院部门网站

省级政府

地方自然资源主管部门

学会协会

其他链接



[网站地图](#) - [关于本站](#) - [使用帮助](#) - [联系我们](#) - [网站调查](#)

主办：中华人民共和国自然资源部 承办：自然资源部信息中心 版权所有 自然资源部门户网站

政府网站标识码：bm16000001 京ICP备18044900号-1  京公网安备 11010202007799号

建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器，分辨率1280*720