



龙门山地热井成“热新闻” 缺取水许可证被“冷处理”

求证
新闻

相关部门:井口直径约20厘米,因手续不齐全已被封死

本报记者 姜春晖 文/图

4 回应

地热资源有限,开采需“双证齐全”

作为一种特殊的地下水资源,地热温泉的开采不但涉及水务部门,还涉及国土部门,需要“双证齐全”。

首先是取水许可证。市水务局水政科科长岳运朝说,在建设取水井前要向水务部门提出取水许可申请,市水务局受理后审查批准之后才能进行工程建设;在深井建成并试运行30日后,申请人再向市水务局申请核发取水许可证。

其次是采矿许可证。市国土资源局有关负责人表示,所有开发地热能的行为均属于采矿行为,开采地热资源必须按照国家有关法律法规规定,申请采矿登记,领取采矿许可证,取得采矿权,方可开采。

对于这眼新发现的地热井,网友“洛河夜器”认为,发现地热资源是件好事,但如果滥采则有可能使好事变坏。目前,应做的是测算用多少水才不会改变当地的生态。如果做不到,还是不开采为好。

“地热资源也是有限的,也需要统一规划,科学开发,合理利用,有效保护。”岳运朝表示。

核心提示

近日,网上有消息称,日前龙门山打出一眼日涌水量2880立方米、水温91℃的优质地热井,其出水量和出口温度在我省均属罕见。这眼井位于龙门山什么位置?它将作何用?会不会对龙门山地下水资源造成不利影响?记者就此问题进行了采访。

2 探访

井口直径约20厘米,最高日抽水量约20立方米

27日下午,我们与市水务局水政监察支队的工作人员沿王城大道南行,行至龙门石窟园区张沟村附近时,西转来到一个小谷底,一眼“不起眼”的新井便进入我们的视野。据目测,井口的直径约20厘米,且已被铁皮死死封着。(左图)

附近村民侯老汉告诉我们,这眼井刚打成没几天,打出的是热水,有八九十度,摸起来很烫手。问及这眼井的具体用途,

他表示不清楚。

我们设法与张沟村党支部副书记胡周军取得了联系。随后赶来的胡周军向我们出示了一份水资源论证合同书,合同表明该井主要用于满足建设中的张沟社区的集中供水。

“日涌水量和日抽水量根本不是一回事儿。你也看到了,井口就这么大,每天最高抽水量约20立方米。”胡周军说。

3 发展

相关手续不齐全,已被暂时封死

我们从现场了解到,在看到网上这条消息后,市水务局水政监察支队的工作人员已于当日上午,第一时间赶赴地热井所在位置,督促张沟村有关负责人用铁皮将井口封死。“虽然该地热井位于龙门石窟景区核心区域之外,其抽水量也远远不像日涌水量那么大,但由于其尚未通过水资源论证报告,没有取得取水许可证,考虑它的开采仍有可能影响到龙门山地下水资源,所以将它暂时封死。”市水务局水政监察支队有关负责人表示。

地热温泉的形成一般具备三个条件,即地底有热源存在、岩层中具有裂隙让温泉涌出、地层中有储存热水的空间。

龙门山是我市地热温泉的主要分布

地。2011年,市水务部门曾联合市国土资源局等,对龙门山地热井进行普查。根据出水温度主要包括中温地热资源带水和低温地热资源中的温热水。其中,中温地热资源带水呈南北西向分布,水温高于90℃;低温地热资源中的温热水则为40℃至60℃。另外,该普查还明确了龙门山周围地热温泉的取水情况——地热温泉企业有十几家,日设计取水量2000多立方米,主要为洗浴,少量为饮用矿泉水。

与煤炭、石油等其他矿产资源一样,地热资源的开采也是有限的。“该地热井是否具备取水水质,要待水资源论证报告书出来后再视具体情况而定。”市水务局水政监察支队有关负责人表示。

龙门山自古多泉

在世界文化遗产龙门石窟景区内,分布着禹王池、珍珠泉等泉眼,其水温常年保持在24℃至26℃。其中,泉水最盛的当属禹王池。禹王池位于龙门西山石堤右侧的山崖下,它长8.2米、宽6.6米。据传说,禹王池是唐宋时期人们为纪念大禹而建,池东有一出水口,雕有一石蛤蟆,人称“蛤蟆嘴”。另外,禹王池中还立有一柱石笋,唐代诗人许浑曾用“鱼龙多处凿门开,万尽如人意夏禹才”的诗句来形容大禹凿龙门一事,禹王池也正因此个石笋和传说更加出名。

龙门石窟的泉水已流淌了千年。然而,自2007年9月以来,禹王池等泉水多次发生断流;到2008年年底,主要景点泉水全部停涌,致使景区景观和生态环境受到严重破坏。2011年初,市有关部门采取控制开采、限制开发等措施,使停涌的泉水得以复涌。(春晖)

1 消息 龙门发现高温地热井,日涌水量2880立方米

近两日,龙门山发现高温地热井,日涌水量2880立方米,水温91℃成为网上的“热闻”。

网上消息称,该地热井开始勘查于今年5月,设计井深1200米,于今年6月正式开钻,并于本月18日完工。该地热水属中温地热资源,年换热量约为1.27×10¹¹千焦,相当于每年节约标准煤4100吨,每年可节约碳排放2788吨、二氧化碳10074吨、二氧化硫307.5吨、一氧化

镍141.7吨。同时,还可进行梯级开发,可进行烘干、发电、供暖、医疗、洗浴、温室利用等。

该消息一经发布,迅速被国内各大门户网站转载,引起广泛关注。在洛阳网络社区,网友“hnllybpm”认为:对洛阳人来说,这是件好事,洛阳人可以在家门口洗温泉澡了。

与此同时,也有网友表示担忧。“会不会影响龙门景区的泉水?”网友“龙门佛音”说。

2013中国洛阳第十届金秋汽车博览会

9月5日-8日 **大车展**

地点: 洛阳会展中心

主办方: 洛阳日报报业集团 组委会电话: 65233719

主办方直补 60万元油卡

现场购车 巨惠空前

厂家直供 百万大礼

香车美女 惊爆全城

奖 心喜奖: 价值108元 zippo打火机1个 (共30个 由宝琪比亚迪独家提供)
幸运奖: 价值50元 湖滨果汁1箱 (共200箱 由洛阳湖滨果汁独家提供)

已参展品牌: 宝马 进口大众 道奇 克莱斯勒 进口Jeep 奥迪 奔驰 捷豹 路虎 沃尔沃 雷诺 进口标致 上海大众 一汽大众 别克 东风雪铁龙

起亚 福特 东风标致 一汽丰田 广汽丰田 广汽本田 北京现代 名爵 广汽菲亚特 郑州日产 东风本田 斯柯达 东风日产 一汽马自达 雪佛兰

马自达 长安马自达 宝骏 五菱宏光 长安铃木 东风风行 海马汽车 长城汽车 奇瑞 比亚迪 阳光二手车 车汇 长安汽车 纳智捷 东风风神 吉利全球鹰

英伦汽车 启辰 吉利帝豪 华泰汽车 北京汽车 广汽传祺 北汽威旺 金杯 中华 众泰汽车 荣威 哈飞汽车 昌河铃木 猎豹汽车 比驰自行车

本届车展由河南亚昌律师事务所李安民担任法律顾问 律师电话: 18903796123 邮箱: lam1067@126.com

讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

一滴汗 一粒粮

一日不吃饿得慌
一季不收饿断肠
手拍胸膛想一想
节约粮食理应当

晓玲

中国网络电视台制 河北邱县 任广强作