

2014.10.12

星期日

济南天气
今天:小雨转阴,11℃~20℃
明天:晴,7℃~17℃
(济南气象台提供)

今日济南

齐鲁晚报

读者热线

96706

www.qlwb.com.cn

政法学院30年自备井昨日封了

这是省城为节水保泉封闭的第370眼深层自备井

本报10月11日讯(记者 蒋龙龙 孟燕) 11日上午,济南市水利部门封闭了山东政法学院使用了30年的自备井,这是济南市为了节水保泉而封闭的第370眼自备井,该井为政法学院主动申请封闭,每年可少抽地下水50万方。

11日上午,记者来到位于解放东路的山东政法学院。在图书馆前,济南市水利监察支队队员用切割机将十节锈迹斑斑的抽水管从深井中取出。随后,队员便开始封闭了自备井。

现场队员告诉记者,封闭自备井并不简单,而要一套严格的程序。该队员介绍,封井时首先要倒入一层鹅卵石,“鹅卵石之间有间隙,不会阻碍地下水的流动。”随后,还要在鹅卵石上面再铺一层沙浆,用来进行过滤,“防止渗水污染地下水。”最后一步要在最上面铺设一层混凝土,“增加强度避免道路塌陷。”

据山东政法学院后勤管理处副处长张承业介绍,政法学院的自备井

开钻于1984年,于1985年开始使用,“现在已经使用了近30年。”他说,由于之前学校没有接入济南市政公共供水管网,“学校一直使用地下水来保证学校的生产生活。”最近,学校接入了市政自来水,自备井的作用已经不大。

济南市市政监察支队的相关负责人介绍,山东政法学院自备井日抽水量1500立方米左右,封井后可每年节水50万方,“今年保泉形势较为严峻,对山东政法学院主动要求封井,表示感谢。”

据水利局相关负责人介绍,今年以来,由于降水量稀少,旱情较为严重,导致泉水水位明显低于往年,“10月11日,趵突泉水位为28.39米,比去年同期29.20米矮了很大一截。”为了保证泉水的持续喷涌,水利部门积极推进公共供水管网内自备井的关闭工作。随着山东政法学院自备井的关闭,济南市已经封闭深层自备井370眼。水利部门还同时加大保泉执法力度,封闭浅层井3300余眼。



水利工作人员正在封闭政法学院自备井。 本报记者 蒋龙龙 摄

资料链接

济南东城自备井 每天抽水13万方

本报记者 蒋龙龙 孟燕

根据济南市的供水格局,济南市东部城区周围没有充足的地表水源,而济南的黄河水厂位于城区的西侧和北侧。仅今年夏天,济南东城就存在每天10万方的供水缺口。由于没有水源,管网建设滞后,济南市东部城区还有100余眼自备深井和大量潜水井在使用,大规模抽取地下水。

这些自备井主要分布在二环路以东,每天的开采量约为13万立方米,其中仅几家大型重工企业的自备井,每天就要抽取8万方地下水用以生产。除自备井外,济南东部还有东郊水源地、牛旺庄水源地抽取地下水供东部城区居民、单位和机场使用。

据了解,济南地下水分为明水泉域、白泉泉域、趵突泉泉域以及长一孝水源地四大单元。其中,趵突泉泉域包括市区、东郊工业开采区和西郊水源地三部分。据调查结果显示,当地下水开采强度不大时,单个地下水降落漏斗各自独立;当开采强度加大时,三个降落漏斗变成一个大漏斗。当东部城区大量抽取地下水时,便对泉群持续喷涌造成很大威胁。

今日C01-C08版 本版编辑:翟恒水 组版:继红

厚道齐鲁 情义晚报

欢迎订阅2015年度齐鲁晚报 济南地区全年订价180元/份, 优惠价格150元/份。

有礼

订报现在始 周周有大礼

本期赠品 赠品任选其一

送雪花啤酒 一箱

价值 ¥52元

送2015年度 第一季度 生活日报

价值 ¥37.5元

送五常大米 (5斤) 一袋

价值 ¥75.5元

送法国 卡柏莱葡萄酒 一瓶

价值 ¥108元

送红太阳 开国大典 一瓶

价值 ¥50元

送德世朗 餐具 一套

价值 ¥69元

有情

报纸连读者 服务再升级



订户手机看晚报



读者卡 惠万家

96706便民网

http://www.ql96706.com

山东最专业的便民服务平台

一个电话 服务到家



有义

记者在身边 有事您说话



打电话告诉我们



齐鲁壹点 晚报微信 晚报微博 情报站 告诉我们 复报 告诉我们 齐鲁晚报 告诉我们

承担齐鲁晚报、生活日报发行工作的山东大众报业(集团)发行有限公司本着用户至上的原则,竭诚为您提供电话预约、上门收订、网络订报、赠送报箱、精准投递、旧报换新报等各项优质服务,使您在拥有高品质报纸的同时,享受到高品位的服务。

发行公司订报服务电话:85196329、85196361、96706(2号线) 邮局:11185

<p>棋盘中心站</p> <p>棋盘站 李永刚 13969110445</p> <p>青后站 周 腾 13906403799</p> <p>和平站 陈士燕 15169091810</p> <p>开元中心站</p> <p>山大站 郭念德 13805316405</p> <p>开元站 于复祯 81872217</p> <p>燕山站 高 波 13791040977</p> <p>开发区中心站</p> <p>高新站 赵传波 15153177406</p> <p>奥体站 王军国 15954908461</p> <p>济钢站 蔡 虹 139646403207</p>	<p>郭店站 吴 强 58780739</p> <p>唐冶站 郭心霞 15098806006</p> <p>王舍人站 杨玉红 13615419578</p> <p>济热社区站 付茂德 13793153200</p> <p>二钢中心站 姬向翠 15194152762</p> <p>二钢站 姬向翠 15098878551</p> <p>甸柳站 石艾梅 13287751920</p> <p>七里堡站 赵 卫 15664159027</p> <p>乐山中心站 13021727578</p>	<p>岔路街站 段秋虹 13210528191</p> <p>乐山站 张吉玲 13325122545</p> <p>振兴街站 李淑美 13793140532</p> <p>南辛中心站</p> <p>南辛庄站 张 华 13906419296</p> <p>明星站 杨玉东 15254187884</p> <p>王官庄站 李 民 15165129019</p> <p>昆仑站 王式美 15692319379</p> <p>老屯站 孟祥娟 18766145355</p> <p>13256776574</p> <p>15165148696</p>	<p>美里湖站 王大利 13406955567</p> <p>舜玉中心站 张纪娟 15305410363</p> <p>舜玉站 胡宝军 13954140286</p> <p>天桥站 张 涛 15698045798</p> <p>天棚中心站 陈光明 15615611624</p> <p>芙蓉站 张保聚 18764484666</p> <p>南村站 张洪菊 15589947228</p> <p>天祥站 杨秀娟 15264165729</p> <p>黄屯站 曹志德 13864057406</p> <p>西客站 刘 辉 13905414252</p>	<p>花园中心站 汲广耀 88531393</p> <p>花园站 许志刚 15253143889</p> <p>黄台站 刘正宝 13954166613</p> <p>华山站</p> <p>郊区中心站 王 兵 87330699</p> <p>长清站 13583173508</p> <p>大学城站 闫新刚 18906411877</p> <p>章丘站 赵素芳 13573158992</p> <p>济阳站 张秀花 13869117655</p> <p>商河站 侯立花 13465310559</p>
--	---	--	--	--