



罗家堂爱心井成功安泵抽水

水泵下到120米深,每小时出水量稳定在八立方



现场特写

爱心井一出水, 村民争相来接

30日下午,安上水泵的爱心井出水后,众多村民围在了出水口旁,你一口我一口尝了起来,不少村民喝了之后还鼓起掌来。“这水真甜,不用再跑到外地去拉水喝了。”村民张绪金说,因为村子的自来水污染,村子中大部分村民都要到10里地外的荣华村去拉水喝,这次一尝爱心井里的水,发现水更甜。村民董纪田尝了几口后,接着回家拿来水壶接起了水,还有的村民用自带的矿泉水瓶装水。“这水泡茶肯定好喝。”董纪田说。

“今天得抽一夜将井里的杂质都抽上来,明后天村民就能喝上甘甜的深井水。”任洪成说。

“这口井村里会封起来,只用于饮用。”罗家堂村党支部书记杜宪明说,村里会在水井旁建个泵房,并用管道将水井与村子原本的自来水管连接起来。等一切建好后,村里会限时放水。“等明天抽水完成后,我得泡上一壶好茶,代表我们全村感谢阿里公益,感谢山东省地矿工程勘察院(八〇一队),感谢齐鲁晚报。”杜宪明真诚地说。

本报记者 张璐 王世腾

▲30日,三百多公斤重的水泵放入井中,爱心井开始抽水。

本报记者 张璐 摄

本报记者 张璐 王世腾

30日,本报联合阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队)为泰安市岱岳区夏张镇罗家堂村打的爱心井成功安上水泵,开始抽水清洗杂质,经过测量,爱心井的出水量恒定在8立方米/小时,完全能满足该村900多位居民的饮水需求。

下泵吊车陷入泥泞,村民纷纷前来推车

30日下午1点,在泰安市岱岳区夏张镇罗家堂村爱心井旁,五六名工人已将水泵的管道一节一节地接了起来。虽然刚下过大雨,但罗家堂的天一点也不凉快,每名工人脸上都挂满汗珠。“早上11点到泰安的时候,天就在下雨,12点到地方后不下了。”山东颜山泵业有限公司济南经销处经理李勇说,听说本报联合阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队)为缺水的罗家堂村打爱心井后,他直接到总

厂调来现货,“这是积德行善的好事,不能因为泵的质量问题影响了村民吃水。”

下午3点,村子找来吊车准备将水泵下到井里,但是因为刚下过雨,地面湿滑,吊车的轮子在田地里打起了转,怎么也到不了爱心井旁。看到吊车进不来,不少在地里干活的村民纷纷赶到车旁,一块儿用力推车,不一会儿就有30多人加入到推车的队伍中。半个小时之后,在众人的帮助下,吊车终于越过泥泞的泥巴地,开到

了爱心井旁。

吊车就位后,众人先将水泵稳定在直径为254毫米的爱心井里。“这泵有三百多公斤。”李勇说。连接水泵的管道每根长3米,在水泵下水之前,工人先将三根管道接起来。等水泵下好后,再将提前接好的管道接起来,其间将连接水泵的电线固定在管道壁上。“你别看管道细,但是出水量很大,管道间都用橡皮垫子给密封了起来,抽水的过程中水不会流到外面。”李勇说。

静水位6.65米,抽水时保持在地下52米

一个多小时后,全部40根3米长的水管下到井里,最后工人师傅又将井口用配套的铁片封了起来。“这井这么深,水质肯定很好,把井口封起来是为了防止地表水渗进去污染了井水。”李勇说。

“水泵下到120米,主要是为了留出扬程在地上建个水池。”山东省地矿工程勘察院(八〇一队)钻井施工公司生产经理任洪成说,如果水泵下到井底,容易被井底碎石堵塞。此外,不下到

井底是为留出井底的水面,村子建起水池后,泵机能将水从井底抽上来。

在水泵下井之前,任洪成在水井旁用白色的电线每隔五米作出了一根米尺,用于测量水井的静水位和水井抽水一段时间后水井的恒定水位。在泵机下放的过程中,任洪成在井壁上固定了塑料胶管,等泵机下到120米深的时候,任洪成将米尺放到胶管里,发现爱心井不抽水时的静水位

6.65米。“不抽水的话,井水到地面仅有6.65米,这都是地下各岩层渗到井里的。”任洪成说,在抽了1个小时后,水位下降到52米,但不再继续下降。

为了精确测量罗家堂爱心井的出水量,任洪成带来了专业的三角堰水堰箱。“一开始抽水的话水量在10方左右,一个多小时后出水量减少到8方。”任洪成说,安上水泵之后,经过测量,罗家堂爱心井稳定在了8立方米/小时。

追踪报道

青岛墨水河整治 样板段开始施工

本报青岛7月30日讯(见习记者 宋祖锋) 记者从即墨市墨水河流域综合整治指挥部获悉,墨水河综合整治样板段已进入施工阶段。

“目前,墨水河综合整治样板段工程正在进行宝龙广场南和职教中心段的景观建设。”即墨市墨水河流域综合整治指挥部副部长介绍,墨水河综合整治工程样板段西至烟青路,东到烟青一级路,全长约5.34公里,计划投资7.7亿元,计划用两年时间完成。

整治还包括龙泉河上游综合整治、污水处理厂四期工程等。

齐鲁晚报 分类广告 电话: 0531-85196183 85196234 85196199
地址: 济南市经十路16122号山东报业大厦副楼3楼分类广告部

友情提示: 请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件, 本刊信息不作为承担法律的责任和依据, 投资信息需谨慎, 仅供参考。

医院招聘 ◆招推间孔镜销售员 聘疼痛大夫18310886988 不换手机不换卡不用软件 一天一元, 市话长途无限打 0537-2257288 www.sdqxt.com	二手车市场 ◆转推土机压路机装载机 13705409858 品牌加盟 ◆小饭桌托管教育加盟 加盟电话15689728067 ◆情趣用品连锁加盟 零加盟费 053168809506	酒水招商 ◆低价白酒厂家招商 铺货送车053185063069 商 讯 ◆独家美国J1签证 商务、旅游18661780708	扑克麻将 ◆售认普通牌器 13280025880 综合招商 ◆香港顺途车载纸巾招 专利, 大市场4007887078	挂失声明 ◆德州万源明日国际广场 置业有限公司遗失组织机构代码证, 代码: 07575275-X; 税务登记 证正副本鲁地税德字 37140207575275X. 特此 声明。	寻 尸 ◆寻尸: 7月25日晨, 在 济南绕城高速70公里处, 有一女尸(60左右、高 1.55米), 请亲属与王警 官联系: 13361086682
强森药业集团诚聘 区域经理 业务员 0531-88606271	生态原浆酒招商 免费铺货+房租+广告+人员工资+赠车, 年终返利, 风险厂家担。 手机: 13515682918 QQ: 2544347622	外贸电子加工 现有大量电子产品外加工, 货源稳定, 简单易学, 全程技术跟踪服务, 合作有保障, 签订劳动合同, 可预付30%的加工费, 诚信守信誉的单位和个人来公司考察洽谈。财富热线: 0531-88802889 15063331590 地址: 济南市高新区舜泰广场2号楼2102A	铁路辅警招聘 济南铁路公安局委托山东七兵堂安全服务有限公司面向全省招聘各地市铁路辅警数名, 试用合格后转征缴五险 详情登陆: www.qibingtang.com 电话: 0531-85947778 0531-85949588	艺术类征集志愿 报考指导 普通文理报考填报志愿指导 电话: 053187972066 肖老师13805314910 13805314109	中天万运 快递物流 普通本科硕士招生 报山东省、市、县级加盟商 电话: 0531-58662369、400-0056-001 高中毕业, 专升本毕业直读全日制普通硕士研究生, 签定协议, 不录取全额退费, 1572578763 古老师
山师复读借读 小班化 强师资 封闭管理 高校环境 新高一全日制班(代办学籍) 初高中各科1对1 0531-86182139(山师) 网址: www.gezhiedu.cn	中铁集团招聘 招聘机车司机、供电、信号、乘务员, 25岁以下, 学习半年, 发中专毕业证, 正式工, 工资4千-8千, 电话: 13721904409 日照: 18663330555, 淄博: 13173265598	五粮液福喜迎门酒 特惠招商 您要发财吗? 您要出人头地吗? 那就请加盟五粮液福喜迎门酒! 该酒品质优异, 是中国酒协特别推荐产品, 尤适婚嫁寿宴喜庆宴。价格低, 利润高, 央视网正热播“福喜迎门”微电影喜剧片及赠车、广告费、业务员工资等市场支持, 特惠诚征县市级以上总经销商! 网址: www.wlyfxy.com 加盟QQ: 159815698 028-68988888 18811182888	山东建筑大学 2014年成人教育函授招生 招生专业: 土木工程等建设类30多个本专科专业 详情请登陆网站 sjcj.sdjzu.edu.cn 查询 咨询电话: (0531) 86366518, 86367083, 86366331, 86366332 校址: 济南市临港开发区凤凰路 提醒: 本校各地市正规函授站点, 请登陆网站 sjcj.sdjzu.edu.cn 查询(2014年成人教育招生简章), 谨防假冒	山东女子学院-韩国本科班 国立院校 十年经验 低分也能上本科 *可送韩国一本大学, 获得名校本科文凭, 国家承认学历! *学费减免一半, 安排勤工俭学, 费用与国内大学相当! *文科、商科、工科, 艺术百余优势专业任选, 毕业高薪就业! 中外大学官方对接安全可靠, 8月3日将举行宣讲面试会, 地点: 济南市长清大学科技园女子学院行政楼3楼第4会议室, 请广大家长考生来电咨询、抢位! 咨询电话: 0531-86520352 18654518898	