

“百眼地热井多数用来供暖”追踪 >>

严重浪费资源又污染环境

违规地热井将关停整顿

本报11月21日讯(记者 刘振) 德州地热资源丰富,近年来开发利用取得了不少成果,同时也面临着开采过度的隐患。20日,记者从相关部门获悉,从本月起全市开展了针对地热井的集中整治,对不符合规定的地热井将给予关停整顿。

据了解,目前全市的地热资源主要用于温泉游泳、洗浴、理疗和地热供暖,其中地热供暖占到总开采量的七八成,今后还可能推广地热温水养殖和种植。全市现在有100多眼地热井,一定程

度上超出了合理开采的规模。特别是部分地热供暖小区24小时取水维持室温,将30度左右的尾水不经任何处理直接排放,既严重浪费了深层地热水资源又对环境造成污染。此外,地热资源的过度开发还会造成地面沉降等地质问题。

20日下午,记者从国土资源部门获悉,为了规范地热资源的合理开发利用,市政府出台了有关地热井开采的专项文件,明确了矿业权设置方案,对地热资源的开采量、布局等做出了明确规

定。按照相关规定,相邻地热井的井口距离要不小于2000米,开采量根据不同地区情况也有不同要求。今年11月份起,国土部门还对全市范围内的地热开发展开了集中整治,对不符合规定的地热井将给予关停整顿。

据了解,近年来德州国土资源部门进行了技术攻关,提高地热资源利用效率,有效防治地质灾害的发生。目前,山东省首个地热回灌实验项目已在德州平原县桃园街道办事处魏庄社区启动建设。项目工期长达3个月,

先打回灌井,再打出水井,出水井的热水将作为热源输送至桃园街道办事处魏庄社区15栋居民楼404户群众家中用于冬季取暖,然后经高压处理后将热水回灌至地下。

此外,目前全市正在推广水源热泵系统,水经过用户后通过热泵调温,开采量可下降一半。国土资源部门还开展了地热资源的综合利用研究,探索地热水的洗浴、地暖大棚种植等地热资源的多种利用途径,实现了地热资源的科学高效利用。

公安检查站

查获150余嫌犯

本报11月21日讯(记者 牟张涛 通讯员 左国强 王强) 20日24时,德州公安检查站完成一、二级安保勤务工作。期间,检查人员52万余人次,查获违法犯罪嫌疑人150余名。

全市公安检查站自10月18日零时启动二级勤务、10月25日零时启动一级勤务以来,全部实行“四班三运转”工作模式,执行战时勤务,坚持逢车必查、逢疑必检,共出动警力2.4万余人次,检查车辆10余万辆,检查人员52万余人次,查获违法犯罪嫌疑人150余名,查缴非法物品一大批。

同时,全市公安机关始终保持严打整治斗争声势,推进“打黑恶、除痞霸、反盗抢”、缉捕重大逃犯等一系列专项行动,完善社会面巡防机制。期间破获各类刑事案件8500余起,同比上升65.6%,保持命案全破;抓获各类刑事犯罪嫌疑人3500余名,同比上升24.4%,打掉盗抢犯罪团伙150余个,抓获逃犯780余名。

期间,公安机关涌现出以杨国宏同志为代表的先进集体和个人,德州6个公安检查站先后受到省厅、市局通令嘉奖,3个公安检查站荣记集体三等功,1人荣记个人三等功。

路网大绿化

本报11月21日讯(记者 郭光普) 近日,记者从德州市交通局获悉,德州市交通局力争明年5月底前全面完成生态新区路网绿化任务。

据了解,按照全市大绿化工作部署,市交通运输局主要负责京台高速德州北连接线和生态新区太阳湖路、长河南大道、康博南大道、晶华南大道等5条道路绿化任务,全长14公里,概算总投资1.2亿元。

市交通局抓住秋冬植树的良好时机,组织开展绿化攻坚会战。目前已落实了胸径15厘米白蜡6000株,北连接线绿化任务已全部完成,太阳湖路正在种植中间绿化带树阵,力争今年完成种植,明年5月底前全面完成生态新区路网绿化任务。



在新修建的太阳湖路上,工作人员正趁温暖的天气忙着种植白蜡树苗。 本报记者 马志勇 摄

启辰 高品质国民车

年末盛惠 礼享启辰

启辰双享礼 购车1+1

启辰R50上市热销,即日起购买启辰D50,即可尊享“活力启辰”专属自行车运动套装

★ 购车即享“0利率,0月供”免息优惠 ★ 购车即享“安全保障承诺”



启辰德州盛威龙专营店

销售地址: 德州市开发区晶华

南路1099号

销售热线: 0534-2253333

贵宾接送热线: 0534-2641199

阅世界·悦中国



启辰

全国连锁 老刘野生大鱼坊

宁吃野生一两



不吃养殖一斤 铁锅炖大鱼 美味又营养 绿色原生态 自然更健康

老刘野生大鱼坊 今天吃了 明天想

订餐电话: 0534-5013366

地址: 德州市德城区新湖北路与长青街交汇处 (人民医院向北100米)

(活动一) 凡携本报进店消费均可获赠 价值68元/斤怀头鱼券1张 (鱼券不与店内其他活动同时进行)



50元 代金券

消费满300元 即可抵用50元现金



100元 代金券

消费满500元 即可抵用100元现金

(代金券不与店内其他活动同时进行) 到店以实物为准