

我们就在您身边

齐鲁晚报 2018.11.29 星期四 读者热线:6330000 广告热线:6330007

枣庄银行 菏泽分行		网上银行/手机银行/微信银行/跨行转账 IC幸福卡/跨行/跨省/跨境取款 全免费 0530-5709268			
二手房贷款 住房类别	首付款 比例	贷款对象	贷款期限	贷款利率	贷款额度
个人住房	30%	年满18周岁且借款人的年龄加贷款年限不超过65周岁,本地工作居住	不超过所购房屋的剩余使用年限,最长不超过20年	不低于基准利率1.16倍	不超过所购房屋合同金额的70%
个人商业用房	50%	年满18周岁且借款人的年龄加贷款年限不超过65周岁,本地工作居住	不超过所购房屋的剩余使用年限,最长不超过10年	不低于基准利率1.30倍	不超过所购房屋合同金额的50%

鲁南高铁曲菏段建设指挥部成立,下设四个小组

鲁南高铁曲菏段建设“提速”

本报菏泽11月28日讯(记者

崔如坤) 28日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者了解到,为加快推进鲁南高铁曲菏段建设工作,近日,菏泽市政府成立了由菏泽市委副书记、市长陈平担任指挥长的鲁南高铁曲菏段建设指挥部。

近日,菏泽市政府印发《菏泽市人民政府关于成立鲁南高铁曲菏段建设指挥部的通知》(菏政字〔2018〕52号)。记者了解到,《通知》明确了指挥部工作机构设置和指挥部成员单位职责分工。其中,指挥部下设综合协调组、征地拆迁组、工程建设组、保障组四个小组。

据了解,综合协调组负责联系国家中国铁路总公司、省发改委、鲁南高铁公司等省市有关部门,对接高铁项目各项国家政策,做好信息收集,确保

清洁能源供暖 “郓城模式”提供经验

山东省清洁能源供暖示范应用座谈会在郓城召开

本报郓城11月28日讯(记者 崔如坤 通讯员 赵考壮) “政府引导、科技先行、企业参与、生态改善、百姓受益、乡村振兴”,这是郓城县探索出的清洁能源供暖的‘郓城模式’,破解了华北地区能源紧张和生态环保的大问题,要把‘郓城模式’做好推广利用。”24日,山东省清洁能源供暖“郓城模式”示范应用座谈会上,中国地质调查局地热资源调查研究中心副主任王贵玲谈起郓城地热资源开发利用时说。

座谈会上,郓城县委副书

记、县长谷永强介绍了郓城县利用清洁能源为居民供暖的“郓城模式”。近年来,郓城县冬季供暖方面积极推进“1+4”农村清洁供暖工程,“1”即采用地热集中供暖方式,解决新建小区取暖问题,“4”即采用生物质、气代煤、电代煤和清洁煤供暖方式,解决分散居住村民清洁取暖问题,不断改善生态环境,提高人民生活水平。尤其在地热开发利用方面,初步探索出地热供暖的“郓城模式”:以最先进地热开采应用技术作为支撑,通过地热高效梯级利用、尾水回灌技

术,实现了取热不取水,生态环保、节能减排的高效供热模式。

郓城实行“政府+科研院+企业”市场化运作模式,政府按照每户6000元的标准,向企业发放补贴资金,山东省鲁南地矿院负责提供勘查等技术服务,浙江陆特集团负责投资、运行和维护管理。为了让地热供暖形成长效监管机制,郓城县出台了地热资源勘查开发专项整治方案等内容的7个文件,推行供热尾水回灌、统一安装监测设备等手段,确保地热能的清洁开发、持续利

用。

目前,郓城县利用深层地热供暖的小区达到20个,浅层地热能供暖小区10个,供热面积100万平方米、1万余户。地热利用有利于改善生态环境,以10万平方米供热面积计算,可替代1700吨标准煤,年减排二氧化碳4200吨、二氧化硫30吨、氮氧化物10吨、悬浮质粉尘14吨。

中国工程院院士武强在座谈会上说,随着人们生活水平的提高,人均能耗将随着增长,给生态环境及能源巨大压力,地热资源是清洁能源,将是一

个很好的替代项目,但是地热综合利用必须有技术保障,要解决好尾水全部回灌,无污染,可循环利用问题,“郓城模式”很好地解决了整个问题,值得推广。

山东省人大常务委员会委员、城环委主任委员张传亭表示,选择清洁能源地热供暖是重大民生工程,郓城县做了大量工作,走在了全省前列,对全省其他地方来说有很好的借鉴意义。张传亭还就地热综合开发利用提出了科学规划、有序开发、加强监管等方面建议。

今日B01-B04版 本版编辑:张朋 组版:皇甫海丽

◎齐鲁晚报 公益广告

美丽菏泽 生态菏泽 文明菏泽

我的家

