

2020年我国地热利用将替代标煤7210万吨

新华社北京8月22日电(记者 安蓓 崔静)中国工程院院士、国家地热中心指导委员会主任曹耀峰22日说,根据《中国“十三五”地热产业发展规划》征求意见稿,到2020年我国地热供暖/制冷面积将累计达16亿平方米,加上发电、种植、养殖、洗浴等,共可替代标煤7210万吨。

我国地热直接利用已连续多年位于世界首位。曹耀峰在联合国全球契约中国网络主办的2016实现可持续发展目标

中国峰会上说,我国地热直接利用是位居全球第二的美国的2倍多。2014年底,我国地热供暖比例达19%,首次超过温泉洗浴,地热开发的能源性、技术性更加突出。

2015年,我国浅层地热能供暖面积达3.92亿平方米,中深层地热能供暖面积达1.02亿平方米,合计4.94亿平方米,全国地热能供暖实现替代标煤1450万吨;同期,地热发电约1.35亿千瓦时,实现替代标煤4.13万吨。加上用于种植、养殖

及洗浴等共实现替代标煤2000万吨。

“十三五”规划提出,加快发展生物质能、地热能。曹耀峰说,到2020年地热实现替代标煤7210万吨,相对应减排二氧化碳1.77亿吨,对于降低我国碳排放总量和碳强度意义重大。按照2020年能源消费总量48亿吨标煤测算,届时地热在我国能源结构中占比将达到1.5%。

“荧惑守心”天象24日上演 两“火”相遇红光满天

新华社天津8月22日电(记者周润健)天文专家介绍,8月24日,天宇将上演“荧惑守心”罕见天象。届时,如果天气晴好,我国公众借助肉眼就可欣赏到,天上的两颗红星——火星和心宿二在天宇近距离“争红斗艳”的画面。

所谓“荧惑守心”就是火星“合”心宿二。火星被称为“荧惑”,心宿二被称为“大火星”。两“火”相遇,红光满天,古人称这种天象为“荧惑守心”。

天文专家介绍说,24日晚8时左右,在西南方低空,感兴趣的公众可以见到两颗红色的星星近距离争辉,竞放光芒。火星在上,心宿二在下。火星的亮度明显高于心宿二。这一晚没有月光干扰,很适合观赏和拍照,但在22时20分之后,这两颗红星会相继落入地平线以下。

中国天文学会会员、天津市天文学会秘书长刘洁解释说,火星和心宿二“相遇”只是一种视觉现象。“火星距离地球较近,而心宿二距离地球很远。因此,它们的相遇只不过是在视线方向上的接近,并没有真正接近。”

天文专家提醒说,两颗星星虽然发红,但在光污染严重的市区,目视效果不会太理想。建议感兴趣的公众前往郊区避开灯光,两颗泛着红光的星星还是比较醒目的。

“荧惑守心”天象前两次发生在2001年和2014年。

新疆举办 2016农业机械博览会

8月22日,参观者在观看展出的雷沃欧豹拖拉机。当日,2016新疆农业机械博览会在位于新疆昌吉的中亚农机物流园举行,百余家国内外企业参展。展会期间将举行农业机械产品展示及演示会、农业机械新产品推介会、技术研讨会等相关主题活动。

新华社记者 王菲 摄



分类服务信息

●房屋出售 ●房屋出租 ●家政服务 ●商铺转让 ●转让设备
●信息窗口 ●咨询电话:13592239208

房屋出售

●七一路云鼎新城,13楼84平米,二室一厅,手续齐全,价格面议。电话:15518008808。

●八一路盈辉家园7号楼14层1406,124m²。价格面议、联系人:康女士。电话:15039405666

●建业森林半岛6号楼2401,137m²,三室两厅两卫。电话:15936993333

●七一路与工农路交叉口卫校家属院3楼,50m²,三室一厅一卫。电话:15936993333

●鹿邑县华展小区15号楼9楼东户,119m²。电话:15993699993

●诚德华府,三室两厅两卫,130m²,17号楼3楼,精装修。电话:15518028866 15936010101

●交通大道和中州大道交叉口川汇大酒店南100米,3楼,110m²,25万元。电话:13938079775

●香格里拉小区,复式,2楼,四室两厅两卫,200m²,价格面议。电话:18903940018

●中州大道北段建委家属院,5楼,三室一厅,100m²,有车位和储藏室,南北通透,价格面议。电话:159

●文明路美景天城小高层电梯房,三单元中户906,106m²,精装修,有车位,手续齐全,价格面议。电话:13938089846

●交通大道与文明路交叉口商业储运公司楼下,有一门面房出售,50m²,价格面议。电话:15890598561

●工农路与新建路交叉路口田园小区,5楼(共6楼),150m²,三室两厅,精装修,价格面议。电话:13939489960

●关帝上城18号楼门面房,一层、二层共296m²,价格面议。电话:13603940968

●七一路与建安路交叉口附近,面积105.13m²,1楼,三室一厅一厨一卫,简易装修。电话:13513879200

●中州大道汇林凤凰苑,复式楼(三层、四层)236m²,有温泉、楼顶平台,设计合理,价格面议。电话:13525797678

●七一路万顺达商场5楼商铺一间,面积

20.29m²,有房产证,即买即收租金,现低于市场价30%出售。电话:18134709018

●莲花路隆达花园,141m²,5楼,精装,有证,可分期,或置换东新区庆丰路附近房源。电话:13903949528

●大庆中路有门面房两间,110m²,位置佳,价格面议。电话:13253798568

●八一大道与育新路交叉口百货站家属院北院,4楼,三室一厅,100m²,价格面议。电话:13939286333

●一一大道南段泛华新城,1楼,131m²,三室二厅二卫,新房,豪华装修,有地暖,采光好,价格面议。电话:13938077933

●七一路建行家属院,两层别墅,面积220m²,院内面积150m²。电话:15890089065

●育新商业街二号楼,4楼,三室两厅两卫,134.5m²,证件齐全,精装修,南北通透,价格面议。电话:18638096809

●汉阳路与黄河路交叉口公安小区,三室一厅,100m²,5楼,10m²地下室,毛坯房。电话:13253768992

●汉阳路(原大闸路)行政服务大厅南交警小区,5楼(共6楼),145m²,三室两厅一卫,位于市中心,售价33万元,可浮动。电话:18638095967

●中州大道汇林凤凰苑复式楼(一二层),204m²,环境优美、适合居住、幸福指数高,售价93万元。电话:15936993333

●兰亭山水二期,三、四层复式,217m²,价格面议。电话:18339827283

●人民路万鑫苑东区,4楼,三室二厅二卫,142m²,带车位。电话:18839658296

●关帝上城19号楼,三层门面,126m²,证件齐全,精装修,配有地下室、卫生间、厨房,价格面议。电话:13525721156

●中州大道与太昊路交叉口龙润康城,9楼,137m²,三室两厅双卫,前后阳台双层玻璃已封闭,南北通透。电话:15638009169

●汉阳路与七一路交叉口北200米西门面

房,37m²,手续齐全;联通家园套房,6楼,106m²,价格面议。电话:15638003990

●万基城市花园三期,2楼,102m²,两室两厅,精装修,手续齐全,价格面议。电话:13838691988

●太昊东路大兴城7号楼,7楼东户,124m²,有电梯,未装修,3200元/m²,可浮动。电话:13700820958

●汽车站对面门面房数间,售价10万元起。电话:18755341005

●新一高对面金碧新城,6楼(共11楼),电梯房,三室两厅两卫,120m²,新房,院内可停车,有深井水,手续齐全,售价30万元。电话:15518036051

●颍河小区,5楼,三室两厅两卫,114m²,地下室15.6m²,简装修,价格面议。电话:13839433333

●黄河路(原车站路)与五一路交叉路口南铁路花园小区,14楼(共17楼),83m²,二室二厅一卫,采光好,售价27万元。电话:13603948785

●莲花大道龙润小区,2楼,有深水井、天然气,单位物业,保安24小时值班,有车位,价格面议。电话:13673949075

●永安小区(老火车站附近)一独栋别墅,3层,280m²,有小院和顶层花园,价格面议。电话:13523399931

●现代城二期,3楼,130m²,三室两厅,毛坯房,价格面议。电话:15938639777

●法姬娜,3楼,150m²,四室两厅,毛坯房,价格面议。电话:15938639777

●龙润康城20号楼,4楼,140m²,毛坯房,有地下热水,售价45万元。电话:13781200169

●公务员小区B区,4楼,毛坯房,154m²,三室两厅两卫,带电梯,离学校、公园近,价格面议。电话:13781219366

●格林绿色港湾,2楼,90m²,新房精装修,家具家电齐全,拎包入住,35万元。电话:15224978366

●香榭丽舍新房,13楼,131.56m²。七一路电厂北院,4楼老房,121.5m²,简装,手续齐全,价格面议。电话:13949958895

●黄河西路圣鼎上城,三连体别墅带院,毛坯房,246m²,手续齐全,价格面议。电话:13839469891

●人民东路鸿景花园,8楼(共11楼),毛坯房,119m²,二室二厅,带电梯、天然气,价格面议。电话:18037653668

●星龙华缘小区,6、7层复式,244m²,集中供暖,精装修。电话:18143941020

●公务员小区A区15号楼,6楼西户(共7楼),156m²,三室二厅二卫,带电梯、地暖、地下室,价格面议。电话:18638062771

●交通大道与大庆路交叉口附近白云小区,四室三厅两卫,230m²,带小院,拎包入住,价格面议。电话:18736140080

●新闻花园,1楼东户,137.5m²,地下室28.9m²。电话:13603873681

●新闻花园3号楼,2单元5楼东户,157.5m²,地下室面积14.04m²。电话:13513878136

●新闻花园,6楼,两室两厅两卫,96m²,内楼梯,有阁楼、花园,精装修,价格面议。电话:13838669709

●七一路与汉阳路交叉口西200米居安城市花园小区,5楼,120m²,价格面议。电话:15239487798

●新闻花园,16楼,132m²,价格面议。电话:18638066999

房屋出租

●七一路西黄金桥路口北光耀小区,1楼,88m²,双卧室带阳台均朝阳,水电气齐全。电话:13323942599

●七一路东峰基庄园对面建行家属院,5楼,三室一厅,100m²,家具家电齐全,院内可停车,月租600元。电话:13839492858

●汉阳路北段水产处家属院,3楼,三室一厅,水电齐全。电话:18736151832

●滨江国际7号楼1816房,90m²,精装修,中央空调,适合办公。电话:15518197297

●滨江国际,7号楼1516房,92m²,有中央空调,适合用于办公。电话:13839429288

●周口市黄淮大市场北500米,有一仓库出租,5500m²,价格面议。电话:15839404799

●工农路锦绣花园附近,三室一厅,有家具家电。电话:15703885669

转让

●汉阳路一中型饭店,有稳定客源,接手即可盈利。电话:15738636590

●低价转让新火车站对面的宾馆、快餐厅、超市,价格面议。电话:15839481111

●滨江国际,5楼,三室两厅双卫,117m²,双电梯,南北通透。电话:15839400397

●文昌大道生态园对面一饭店,两层,140m²,价格面议。电话:13838674442