

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 1406,124㎡。价格面议。联系人:康女士。电话:15039405666
- 建业森林半岛 6 号楼 2401,137㎡,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,50㎡,三室一厅一卫。电话:15936993333
- 鹿邑县华展小区 15 号楼 9 楼东户,119㎡。电话:15993699993
- 诚德华府,三室两厅两卫,130㎡,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,110㎡,25 万元。电话:13938079775
- 香格里拉小区,复式,2 楼,四室两厅两卫,200㎡,价格面议。电话:18903940018
- 中州大道北段建委家属院,5 楼,三室一厅,100㎡,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 906,106㎡,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,50㎡,价格面议。电话:15890598561
- 工农路与新建路交叉口田园小区,5 楼(共 6 楼),150㎡,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 296㎡,价格面议。电话:13603940968
- 七一东路与建安路交叉口附近,面积 105.13㎡,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)236㎡,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

- 20.29㎡,有房产证,即买即收租金,现低于市场价格 30%出售。电话:18134709018
- 莲花路隆达花园,141㎡,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,110㎡,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,100㎡,价格面议。电话:13393928633
- 八一大道南段泛华新城,1 楼,131㎡,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
- 七一东路建行家属院,两层别墅,面积 220㎡,院内面积 150㎡。电话:15890089065
- 育新商业街二号楼,4 楼,三室两厅两卫,134,5㎡,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,100㎡,5 楼,10㎡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),145㎡,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),204㎡,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,217㎡,价格面议。电话:18339827283
- 人民路万鑫苑东区,4 楼,三室二厅二卫,142㎡,带车位。电话:18839658296
- 关帝上城 19 号楼,三层门面,126㎡,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,137㎡,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,37㎡,手续齐全;联通家园套房,6 楼,106㎡,价格面议。电话:15638003990
- 万基城市花园三期,2 楼,102㎡,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,124㎡,有电梯,未装修,3200 元/㎡,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,120㎡,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,114㎡,地下室 15.6㎡,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),83㎡,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,280㎡,有小院和顶层花园,价格面议。电话:13523399931
- 现代城二期,3 楼,130㎡,三室两厅,毛坯房,价格面议。电话:15938639777
- 法姬娜,3 楼,150㎡,四室两厅,毛坯房,价格面议。电话:15938639777
- 龙润康城 20 号楼,4 楼,140㎡,毛坯房,有地下水,售价 45 万元。电话:13781200169
- 公务员小区 B 区,4 楼,毛坯房,154㎡,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,90㎡,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,131.56㎡。七一西路电厂北院,4 楼老房,121.5㎡,简装,手续齐全,价格面议。电话:13949958895
- 黄河西路圣鼎上城,三层连体别墅带院,毛坯房,246㎡,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,119㎡,二室二厅,带电梯、天然气,价格面议。电话:18037653668
- 星龙华缘小区,六、七层复式,244㎡,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)156㎡,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,230㎡,带小院,拎包入住,价格面议。电话:18736140080
- 新闻花园,1 楼东户,137.5㎡,地下室 28.9㎡。电话:13603873681
- 新闻花园 3 号楼,2 单元 5 楼东户,157.5㎡,地下室面积 14.04㎡。电话:13513878136
- 新闻花园,6 楼,两室两厅两卫,96㎡,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以西 200 米居安城市花园小区,5 楼,120㎡,价格面议。电话:15239487798
- 新闻花园,16 楼,132㎡,价格面议。电话:18638066999

房屋出租

- 七一西路黄金桥路口北光耀小区,1 楼,88㎡,双卧室带阳台均朝阳,水电气齐全。电话:13323942599
- 七一东路峰基庄园对面建行家属院,5 楼,三室一厅,100㎡,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,水电气全。电话:18736151832
- 滨江国际 7 楼 1816 房,90㎡,精装修,中央空调,适合办公。电话:15518197297
- 滨江国际,7 号楼 1516 房,92㎡,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,5500㎡,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,117㎡,双电梯,南北通透。电话:15839400397
- 文昌大道生态园对面一饭店,两层,140㎡,价格面议。电话:13838674442