

海拔5896米！

# 中国昆仑山之巅气象站点正式建成

据中新社电 记者10月23日从中国科学院大气物理研究所(大气所)获悉,由中国科学院大气所和新疆维吾尔自治区气象局组成的第二次青藏高原科考队,在昆仑山之巅海拔5896米的卧龙岗布设的多要素自动气象站22日已正式建成。该站目前是整个昆仑山脉海拔最高的气象站点,其建成也意味着青藏高原北坡中昆仑山地区阶梯式气象观测网基本搭建完成。

卧龙岗地处巍巍昆仑山巅,高寒缺氧,山顶积雪终年不化。经过近3个月的努力拼搏,参与该气象站点建设的气象科研工作者克服当地恶劣天气与高原反应,成功完成多要素气象站的站点搭建和设备调试,突破性实现昆仑山6000米梯度观测。

中国科学院大气所表示,卧龙岗新建的气象站点是在第二次青藏高原综合科学考察“气候变化与西风-季风协同作用”科学考察任务的框架下进行建设,采用一体化的国产气象探测设备,将为研究高海拔天气过程及青藏高原

北坡昆仑山地区独特天气气候特征提供珍贵的气象资料。

卧龙岗的地理位置十分独特,它地处藏北高原与昆仑山脉之间,位于西风和季风两支大环流交换的主通道上。卧龙岗山顶平台接近6000米,在此搭建气象站点能实现对流层中层500百帕上多种气象要素的观测,填补了昆仑山地区在气象观测数据记录上的监测盲区。该气象观测站配备了自动化探测设备,并通过北斗卫星进行数据传输和接收。据悉,该站将在建成后全面投入到业务观测和科研工作中。

据介绍,近年来,青藏高原地区呈现明显“变暖变湿”的特征,而且南疆地区极端天气气候事件的发生频次也显著增多。位于青藏高原北坡的昆仑山是西风-季风协同作用和高原水汽能量的关键区,因此,明确与气候变化相关的水汽能量演变,揭示其变化的可能机制及其造成的影响,是气象科学和全球气候变化研究的重要前沿之一。



## 港珠澳大桥开通五年出入境人次达3600万

这是10月23日拍摄的港珠澳大桥。来自港珠澳大桥边检站的数据显示,从2018年10月23日正式开通以来,经港珠澳大桥珠海公路口岸往来粤港澳的人员达3600万人次,车辆750万辆次。新华社发

## 我国发现千万方深煤层气田

新华社北京10月23日电 记者23日从中国海油获悉,公司在鄂尔多斯盆地东缘2000米地层发现千万方深煤层气田——神府深煤层大气田,探明地质储量超1100亿立方米。

中国海油勘探副总师徐长贵说,神府深煤层大气田的发现展示了鄂尔多斯盆地东缘深部煤层气勘探开发的广阔前景,对我国类似盆地资源勘探和非常规油气增储上产具有重要指导意义。

神府深煤层大气田位于陕西省榆林市,地处鄂尔多斯盆地东缘,煤层主要埋深2000米左右,单层厚度在6.2米至23.3米之间,吨煤平均含气量达15立方米。中国海油目前在该区域共部署了超100口探井,单井最高日产量达26000立方米。

煤层气是指储存于煤层中的天然气,业内通常将埋深超过1500米的煤层气称为深部煤层气。一直以来,我国煤层气勘探开发大多集中在埋深小于1000米的浅煤层。

针对深部煤层气增产难题,中国海油因地制宜开展技术攻关,在常规煤层气勘探开发基础上转变思路,运用超大规模压裂技术,不断优化压裂与排采工艺,总结形成适用于神府区块的深煤层开发技术体系,仅用一年半时间,就成功发现了地质储量超千亿方的深煤层气田。

神府深煤层大气田是中国海油继山西临兴气田后发现的第二个千万方大气田。近年来,中国海油在陆上非常规油气领域寻找战略接替资源,大力推进地质工程一体化和勘探开发一体化,加大关键核心技术攻关,持续深化地质气藏认识、优化配产方案,高效推动非常规油气增储上产。

中国海油首席执行官周心怀表示,该发现为中国海油建设陆上万亿方大气区打下坚实基础,中国海油将秉承“海陆并进、向气倾斜”的战略部署,持续加大大陆上非常规天然气勘探开发力度,推动非常规天然气储产量不断实现新突破,为保障国家能源安全贡献力量。

今日霜降

## 红枫似烟霞,胜过春花开

新华社天津10月23日电 “树树皆秋色,山山唯落晖。”北京时间10月24日0时21分将迎来霜降节气,这是秋天结束、冬天到来的交界点。此时节,草木开始黄落,进入“千林扫作一番黄”的晚秋。

天津民俗专家、专栏作家由国庆介绍,霜降是二十四节气中第十八个节气,也是秋季最后一个节气,意味着天气逐渐变冷,昼夜温差日益增大。

“山明水净夜来霜,数树深红出浅黄。”随着气温的逐渐下降,霜降不仅带来丝丝寒意,也带来斑斓秋色。

这抹秋色是“停车坐爱枫林晚,霜叶红于二月花”。枫叶经秋风洗礼变为橘红,在阳光照射下,红枫连天似烟霞,胜过春花一朵朵。“秋深山有骨,霜降水无痕。天地供吟思,烟霞入醉魂”,宋代诗人江定斋所描述的就是霜降时深秋的山色美景,饱满的色彩、艳绝的美景令人心醉神迷。

这抹秋色也是“村暗桑枝合,林红柿子繁”。柿树大概是最能表现秋天的一种树,柿子经秋风的抚慰如同一盏盏精致的小灯笼挂满了树丫,甚是可爱,阳光洒在上面,红彤彤的,光亮诱人。此时的柿子皮薄、肉多、味美,且营养丰富,咬上一口满嘴都是清甜。

“柿子在民间被视为吉祥果,‘柿’与‘事’谐音,寓意‘事事(柿柿)如意’‘事事(柿柿)平安’‘好事(柿)成双’。”由国庆说。

这抹秋色更是“寒花开已尽,菊蕊独盈枝”。“金秋九月菊花香,赤白青黄吐蕊芳”,霜降时节菊花盛开,正是赏菊好时节。南朝梁代吴均的《续齐谐记》中记载,“霜降之时,唯此草盛茂”,由于菊的这种独特品性,成为坚韧、勇敢、顽强、不屈的象征。

草木初黄落,秋色至此尽。霜降时节,趁着天高云淡,不妨约上三五好友漫步陌上,再赴一场秋日之约,观枫、赏菊、摘柿,于时光深处,静候秋天落幕,等待初冬登场。

## 宁夏中天汇智拍卖有限公司拍卖公告

受委托,我公司将于2023年11月1日9时30分在金凤区金钻名座财富中心20层对以下标的物进行公开拍卖,标的详情如下:

一、标的物:  
银川市金凤区闲置商业房、住宅房及储藏间项目进行公开拍卖,保证金为3万元/项。  
二、竞买注意事项:  
1.标的依据现状进行拍卖,竞买人须实地勘察标的,我公司自即日起组织竞买人勘察标的。  
2.有意竞拍者须在公示期内通过现场报名,并交纳相应的竞拍保证金至银川市公共资源交易中心账户后持有效身份证件和保证金交纳凭证(部分标的物存在租赁,经委托方确认的优先购买权人需提供相关资料)办理报名手续。  
3.土地性质为划拨的,标的物评估价格未包含划拨土地出让金,涉及须缴纳土地出让金的由买受人自行承担。  
4.标的展示时间:2023年10月23日9时至10月30日17时  
5.保证金交纳截止日期:2023年10月30日17时  
报名地址:银川市金凤区金钻名座财富中心13层  
联系方式:15101022100 郭春乐 13209688986 朱涛  
http://www.ycsqgzy.cn/(银川市公共资源交易中心)  
具体挂拍(拍卖)信息以银川市公共资源交易中心发布信息为准。



## 宁夏盛世开元拍卖有限公司拍卖公告

受委托我公司将于2023年11月1日9时30分在本公司拍卖厅对以下标的物进行公开拍卖,标的详情如下:

一、标的物:  
银川市金凤区闲置商业房住宅房及停车位项目进行公开拍卖,标的保证金为4万元/项。  
二、竞买注意事项:  
1.标的根据现状进行拍卖,竞买人须实地勘察标的,我公司自即日起组织竞买人勘察标的。  
2.有意竞拍者须在公示期内通过现场报名,并交纳相应的竞拍保证金至银川市公共资源交易中心账户后持有效身份证件和保证金交纳凭证(部分标的物存在租赁,经委托方确认的优先购买权人需提供相关资料)办理报名手续。  
3.土地性质为划拨的,标的物评估价格未包含划拨土地出让金,涉及须缴纳土地出让金的由买受人自行承担。  
4.标的展示时间:2023年10月23日9时至10月30日17时  
5.报名及保证金交纳截止日期:2023年10月30日17时  
报名、地址:银川市金凤区悦海新天地3号公寓27层  
联系方式:0951-5054377 13895399137 王慧娜 13995300673 马静  
http://www.yesggzy.cn/(银川市公共资源交易中心)具体挂拍(拍卖)信息以银川市公共资源交易中心发布信息为准。

