

习近平致信祝贺仰韶文化发现和中国现代考古学诞生100周年强调

发扬严谨求实艰苦奋斗敬业奉献的优良传统 努力建设中国特色中国风格中国气派的考古学

新华社北京10月17日电 在仰韶文化发现和中国现代考古学诞生100周年之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信，代表党中央向全国考古工作者致以热烈的祝贺和诚挚的问候。

习近平指出，100年来，几代考古人筚

路蓝缕、不懈努力，取得一系列重大考古发现，展现了中华文明起源、发展脉络、灿烂成就和对世界文明的重大贡献，为更好认识源远流长、博大精深的中华文明发挥了重要作用。

习近平希望广大考古工作者增强历史

使命感和责任感，发扬严谨求实、艰苦奋斗、敬业奉献的优良传统，继续探索未知、揭示本源，努力建设中国特色、中国风格、中国气派的考古学，更好展示中华文明风采，弘扬中华优秀传统文化，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

仰韶文化发现暨中国现代考古学诞生100周年纪念大会17日在河南省三门峡市开幕，由中国社会科学院、国家文物局、河南省人民政府共同主办。1921年10月，河南省渑池县仰韶遗址发掘，揭开了中国现代考古学的序幕。

神舟十三号航天员顺利进入天舟三号



10月17日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十三号航天员乘组进入天舟三号货运飞船的画面。新华社发

新华社北京10月17日电(记者王逸涛、郭明芝)据中国载人航天工程办公室消息，在顺利进驻空间站天和核心舱后，

北京时间2021年10月17日9时50分，神舟十三号航天员乘组成功开启货物舱舱门，并顺利进入天舟三号货运飞船；接下

来，航天员乘组还将开启天舟二号货运飞船货物舱舱门。后续，航天员乘组将按计划开展货物转运等相关工作。

1603.9公斤！

袁隆平团队研发的杂交水稻双季亩产刷新纪录

新华社长沙10月17日电(记者白田田、陈振海)1603.9公斤！10月17日，湖南省衡阳市衡南县清竹村，由“杂交水稻之父”袁隆平院士专家团队研发的杂交水稻双季亩产继去年突破1500公斤大关后，再次刷新纪录。

当日，湖南杂交水稻研究中心在衡南县开展2021年南方稻区双季亩产1500公斤攻关测产验收，测产专家组组长、中国

科学院院士谢华安在现场宣读了结果。测产结果显示，晚稻平均亩产为936.1公斤，加上今年早稻测产平均亩产667.8公斤，杂交水稻双季亩产为1603.9公斤。

“同一生态区连续2年双季亩产超过1500公斤，这意味着袁隆平院士生前提出的目标实现了。”在测产现场的湖南杂交水稻研究中心栽培生理生态室主任李建武说，在前期持续高温的极端天气

下，此次高产结果来之不易，表明品种的适应性较强，也为下一步推广打下了良好基础。

据了解，第三代杂交水稻技术被袁隆平院士看作是突破亩产“天花板”的关键。2019年起，衡南县被选定为第三代杂交水稻核心示范区，第三代杂交水稻组合“叁优一号”在示范基地开展高产攻关试验示范。

气温跌破冰点！

北京创1969年以来10月中旬同期最低值

新华社北京10月17日电(记者倪元锦)今年10月以来的最强冷空气15日降临北京。受寒潮天气影响，17日清晨，北京多地最低气温入秋后首次跌破0℃。北京天气实况数据显示，“观象台”站最低气温为零下0.2℃，出现在17日6时44分，为“观象台”站1969年以来10月中旬同期最低值。

南郊观象台建于1912年，是国家级气象观测站，也是北京地区气象观测的代表站，参加全球常规气象资料交换。在北京地区气候资料分析中，一般以该站为代表，进行历史比较。

17日清晨，北京市平谷气象局附近，银霜满地；顺义气象站温度跌破冰点，地面有霜，且出现结冰。

根据目前预报，17日夜间，晴间多云，南转北风一二级，最低气温2℃；18日白天，晴间多云，北风二三级，最高气温16℃。

气象部门提示，未来三天，北京天气以晴到多云为主，白天光照较好，比较适宜开窗通风和户外活动，但早晚气温较低，需注意添衣保暖，谨防感冒和心脑血管疾病。

星空有约

天上有匹“飞马” 你了解吗？

新华社天津10月17日电(记者周润健)金秋十月，入夜后，热闹的夏季银河已渐渐西垂。秋凉如水的夜晚，如果天气晴好，有兴趣的公众眺望夜空，会发现在南方中天，有四颗星星以近乎“正方形”的组合出现，这就是北半球秋天标志性的“秋季四边形”，也称“飞马座四边形”。

这个“秋季四边形”横跨两个星座，由仙女座的α星(壁宿二)和飞马座的α星(室宿一)、β星(室宿二)、γ星(壁宿一)共同组成。

“这个‘四边形’方方正正的，像一间大房子。在古代，当人们看到这个‘四边形’日落后正好位于南方中天时，正是丰收过后的秋末农闲时节。农民们会利用这个时间修整房屋，很多人还会被朝廷征用，被派去建造宫殿等建筑，因此这个‘四边形’中室宿两星被称为‘营室’，壁宿两星被称为‘东壁’，都和建造房屋有关。每到秋季，古人们看到夜空中的这个‘四边形’后，就知道要修补房屋，堵上漏洞了，这样才算吃了‘定心丸’，才能保证度过一个温暖安全的冬天。”北京市资深天文摄影爱好者王俊峰说。

除了赏心悦目外，“秋季四边形”还有更重要的定位和引导作用。“可以说是一台‘天然定位仪’，通过它能找到秋季星空的其他星座，比如仙后座、仙王座、英仙座等，也能找到秋季星空的最亮星——北落师门，是我们在进行天文观测时候的好帮手。”天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏说。

“秋季四边形”所在的飞马座，是全天面积排名第7的星座，它象征的是希腊神话中的天马珀加索斯。作为希腊神话中最著名的奇幻生物之一，这匹马长有双翼，通体白色。

飞马座比较靠近黄道，它东面的白羊座和双鱼座以及西南面的宝瓶座和摩羯座，都是位于黄道上的星座。在飞马座的区域内，有一个较亮的球状星团M15，它是已知最稠密的球状星团之一。“我们用20厘米口径的望远镜就可以看清它的外围区域内的百余颗明亮的恒星。”王俊峰说。

金秋时节，秋色正好，感兴趣的公众不妨选择一个晴朗的夜晚，带着孩子，一起去复习一下夜空中的“几何学”，找找仙女座和飞马座，认识一下“秋季四边形”。