

“嫦娥七号”要去月球上找水

《北京晚报》消息 今年,中国将全面推进探月工程四期,规划包括嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务。嫦娥七号准备在月球南极着陆,还要在月球上找水。

中国探月工程总设计师吴伟仁介绍,嫦娥六号将从月球背面采集更多样品,争取实现2000克的目标。

嫦娥七号准备在月球南极着陆,主要任务是开展飞跃探测,争取能找到水。嫦娥八号准备在2028年前后实施发射,嫦娥七号和嫦娥八号将会组成月球南极科研站的基本型,有月球轨道器、着陆器、月球车、飞跃器以及若干科学探测仪器。

中国航天科技集团董事长吴燕生表示,2023年集团公司计划安排50余次宇航发射任务,全面推进探月工程四期和行星探测工程,开展嫦娥七号、天问二号等型号研制工作等。

据介绍,中国计划2025年前后发射深空探测器,对近地小行星和

主带彗星进行探测;计划在未来10年到15年实施火星采样返回任务;计划开展木星系及天王星等行星际探测,开展太阳探测以及太阳系边缘探测;计划在2030年左右实施“觅音计划”,对太阳系外是否有适宜人类居住的行星进行探测。

(宗文)

城市公园绿地将试点开放共享

新华社消息 记者6日从住房和城乡建设部了解到,我国将开展城市公园绿地开放共享试点,鼓励各地增加可进入、可体验的活动场地,完善配套服务设施,更好地满足人民群众搭建帐篷、运动健身、休闲游憩等亲近自然的户外活动需求。

住房和城乡建设部近日发布的通知要求,各省级住房和城乡建设(园林绿化)主管部门要组织本地区有关城市开展公园绿地开放共享试点工作,试点时间为一年。其中,南方地区要应试尽试,逐步扩大公园绿地开放共享区域。其他地区可根据实际情况选择试点城市,合理确定开放共享区域。各地要以点带面,不断推动公园绿地开放共享。各试点城市要梳理公园绿地中的空闲地、可供游憩活动的草坪区和林下空间等,及其周边服务设施配置情况,建立可供开放共享的绿地台账,科学编制试点实施方案,积极开展相关探索,因地制宜拓展公园绿地开放共享新空间。

通知强调,开放用于游憩活动的草坪区域要根据植物生长周期和特性,推广地块轮换养护管理等制度,避免植被被过度踩踏影响正常生长。鼓励各地拓展开放共享的绿地类型,增加绿色活动空间。

(王优玲)

开学啦!

2月7日,山东省高密市金苹果幼儿园的孩子们在操场奔跑。

近日,多地中小学校和幼儿园开学。孩子们在丰富多彩的活动中开启新学期。

(据新华社报道)

舞台上告白的农民工火了!他的故事更动人

日前,《2023中国诗词大会》总决赛落下帷幕。来自甘肃平凉的农民工朱彦军,从众多参赛者中脱颖而出,夺得亚军。

“我回去以后,一定好好听话,好好读诗,好好挣钱,好好爱你!”比赛中,朱彦军凭借出色的表现,和向妻子的深情告白,赢得全场掌声,也让无数人认识了这位烟火里谋生、诗词中谋爱的工人。

朱彦军今年50岁,是平凉市静宁县的一名水暖工。受父亲影响,他从小酷爱诗词。初中毕业后,由于家庭贫寒,他不得不放弃学业,外出打工。

解决生存所需,但也不放弃热爱和理想。每当夜深人静,整个村庄都入睡了,朱彦军的灯下还照耀着一篇篇诗词。这个习惯,他坚持了三十多年。在他看来,每次读诗,都仿佛与古人进行了一次穿越时空的对话。

朱彦军的儿子清晰记得,有一

年冬天,下着大雪,父亲脱口一句“天仙狂醉,乱把白云揉碎。”让年幼的他瞬间走进了诗情画意里。

在朱彦军的桌上,有一本记录各种诗词的笔记,上面密密麻麻地写满了标注。本子旁边则是字典。读诗过程中遇到不懂的字、词,他就会立即查询。

从一开始在陕西西安,到后来漂泊于全国各地,朱彦军从事过锅炉管道、漏水维修等各种水暖相关的工作。他始终坚信:“作为一个平凡的农民工,不能成为别人的偶像,但一定要成为孩子们的榜样!”

务工之余,朱彦军都用来提升自己。不是在工地上看诗词读物,就是在当地图书馆翻阅书籍。他说,尽管工作疲惫,但一看到诗词,就觉得十分解乏,“只要待在图书馆哪怕一整天不吃,也不觉得饿。晚上回到工地,啃一口馒头都是香的。”

他的身体力行也为两个孩子

树立了好榜样。在他的影响下,女儿考上了复旦大学,儿子考上了西安电子科技大学。

2019年,朱彦军在电视机前观看《中国诗词大会》,选手们的精彩表现让他连连叫好。他也渴望能站在那个舞台和高手们一决高下。去年,他报名参加并通过海选。风尘仆仆中,他向北京奔来,离梦想又近了一步。

在节目中,他遇到了很多优秀的人才,也结识了不少志同道合的朋友:有人向他推荐学诗软件,有人教他分辨哪些出版社的书籍品质更佳,还有人提醒他全面了解诗词创作背景……朱彦军说,那是生命的成长,也是珍贵的情谊。



朱彦军

比赛现场,朱彦军身着蓝色工装,目光炯炯,声音沉稳有力。他妙语连珠,运用古诗词展示了自己深厚的诗词储备量,并获得了亚军的好成绩。

“世上无难事,只要肯登攀。”站在舞台中央,朱彦军告诉大家“努力过了,风雨过后,必有彩虹!”

(据央视报道)