

### 我国科学家发现 矿物可进行“光合作用”

据新华社北京5月7日电 众所周知,有机生物可进行光合作用,将太阳能转化为生物化学能。近期北京大学课题组公布的一项最新研究成果显示,暴露在阳光下的地表无机矿物也可吸收并转化太阳能,从而发生矿物的“光合作用”。这项研究成果近日在《美国科学院院刊》(PNAS)上全文在线发表。

国际矿物学协会第一副主席、北京大学地球与空间科学学院教授鲁安怀介绍,研究团队通过对我国北方戈壁、沙漠以及南方喀斯特和红壤等典型地貌中岩石和土壤样品的系统观测分析,发现直接暴露在太阳光下的岩石和土壤颗粒表面普遍被一层黑色的“矿物膜”所覆盖。“矿物膜”的厚度从数十纳米到上百微米不等,富含钠钙铝硅、针铁矿、赤铁矿等天然半导体矿物,呈现出“膜”状结构构造特征。

“我们测定这些地表岩石和土壤样品的光电效应,发现这些‘矿物膜’可以把太阳光子转化为光电子,产生灵敏、显著、持续的光电流信号,证实无机矿物可吸收并转化太阳能,即太阳光一直作用于地表矿物,发生‘矿物光合作用’。”鲁安怀说。

研究发现,“矿物膜”产出特征和发育状况与日照关系极为密切,如富锰矿物仅在日光照射下的红壤矿物颗粒、喀斯特和戈壁岩石正面“矿物膜”中出现。在全球陆地系统中,富锰“矿物膜”的分布恰与太阳光的强辐照区域相吻合。

鲁安怀认为,伴随着地球的形成与演化,地表矿物转化太阳能的现象可能一直存在,但暴露在太阳光下地球表面的天然矿物,其长期受到太阳光辐射的响应机制,却一直未被认识与利用。此外,除了全球陆地系统中太阳光辐射区域外,类地行星的表面也具有这种“镀膜”现象,如火星裸露岩石表面也存在深色富锰“矿物膜”。

“在生物光合作用系统形成过程中,‘矿物膜’的‘光合作用’可能起到了一定促进作用,这还有待后续进一步研究。”鲁安怀认为,该发现为研究光合作用系统的起源、人工光合作用、地球物质演化提供了新视角,在固碳作用及全球气候变化研究方面也存在一定价值,对研究太阳系中类地行星表面无机矿物转化利用太阳能具有借鉴意义。

#### N 微视频

### 湖北一男子将报废车改装成变形金刚

近日,一辆真实版变形金刚机器人,在快手上爆红。设计者是湖北襄阳的80后王燕兵。17岁初中毕业后,他就一直在外打工。凭借打工一直做玩具的经验并不断研制,他将一辆报废汽车一切两截,历时8个月造出了一台真实版大黄蜂。



### 文体娱乐

“一个孩子低声问:‘她会飞到那些星星中间吗?’‘亲爱的,她已经在星星中间了。’那里很远吧?”“会越来越近的。”这段文字,出自科幻短篇小说《黄金原野》,作者便是“雨果奖”得主刘慈欣。

就在不久前,“第十届全球华语科幻星云奖”入围名单正式公布,《黄金原野》在列。故事内容是刘慈欣喜欢的“太空题材”,仍与《流浪地球》相似的是,其中也表达了强烈的“故乡”情结。



刘慈欣(图片来源于网络)

## 科幻文学因何受关注?

### 《黄金原野》女孩流落太空 19年

《黄金原野》的时间设定在未来的2043年到2062年,因为飞船发射事故,一个名叫“爱丽丝”的女孩独自乘坐着“黄金原野”号飞船流落太空19年,引发世界联合大拯救。

起因则是爱丽丝父亲米勒的“生命远景”公司研制出药物“冬神”,服用后会进入“冬眠”状态,并计划用于太空航行。这样一来,远航的飞船只需携带很少的供给资源。

但这个发明用处不大。文中写到,自上世纪中叶的登月以后,载人太空航行所达到的离地球最远的距离,只是人类汽车开三四个小时的路程。米勒于是投身航天领域,发布自己的载人登陆火星计划,但因车祸去世。爱丽丝想完成父亲的夙愿,宣布携带“冬神”乘坐“黄金原野”号飞向太空,却无法返回地球。地球上的人们通过VR技术关注着爱丽丝在太空中的一举一动,努力发展航天科技,准备营救。然而,当人们终于得以接近“黄金原野”号,却发现这艘飞船上早就没了生命迹象。爱丽丝多年前录下的音频告诉她,根本没有“冬神”,所谓飞船故障也是原本设计好的。某种程度上,她以这种方式,推动了航天科技进步。

为什么要写这样一篇小说?刘慈欣说,主要有感于航天事业发展的现状:自上世纪六十年代以来,航天技术没有本质上的突破,这与IT技术的发展及其影响形成了鲜明的对比。

“正如我们一直担忧的那样,IT技术似乎正在形成一个技术的安乐窝,将人类文明塑造成一个内向的文明,输了开拓新世界的愿望和激情,这篇小说只是对这种担忧的一种粗浅的表达。”刘慈欣解释道。

### 小说展现强烈的“故乡”情结

不难看出,《黄金原野》依然是刘慈欣喜欢的太空题材,表达了对人类走出地球,探索太空领域的期待和渴望。“继《三体》后,刘慈欣老师鲜少有新作品出版,《黄金原野》是他时隔8年后推出的硬科幻作品,收录到科幻作品集《十二个明天》中。”《十二个明天》的策划编辑安烨说。

前段时间,改编自刘慈欣同名小说的电影《流浪地球》成为大热门,讲述了人们面临太阳的灾难性爆发,建造巨大的发动机,带着地球一起寻找新家园的故事。安烨说,与之相似,大刘在《黄金原野》中也表达出强烈的“故乡”情结。

如安烨所说,书中有一个场景很打动人:爱丽丝抓住了漂浮在飞船里的一棵小草说:“这是发射架前的草坪上的,以后,它是唯一陪伴我的地球生命了。”这时,她知道自己再也无法回到地球,但依旧热爱那片土地。

“爱丽丝在太空中的梦回之地,也依旧是曾经的故乡地球,但地球却早已面目全非;100亿人活在一个显示屏之中。”安烨认为,这是《黄金原野》最大的独特之处,“大刘将对自己关于当下科技发展的思考融入其中,

比如人工智能、太空探索等等”。这其中,依然闪耀着人性的光辉,当得知爱丽丝在太空中无法返回后,人类联合起来开展营救。安烨说,这篇小说中,人性和技术的碰撞更柔和,感情表达要更细腻一些。

### 优秀科幻作品能令人更深入地思考

自获得“雨果奖”后,刘慈欣一直颇受关注,《流浪地球》的火爆更是刷了一波“科幻热”。在国内,科幻文学的关注度也正在逐渐提升。

“无论是《三体》,还是《黄金原野》,还是《流浪地球》,其实都不是以前那种魔幻或者想象式科幻,而是立足于当下科技趋势发展的硬科幻小说范畴。”安烨表示,这确实也是最近科幻作家乃至电影导演最喜欢的主题。

《科幻世界》主编姚海军则认为,科幻文学正在慢慢从小众走向台前;中国本土科幻文学正在受到越来越多关注,“中国原创科幻文学几起几落,但现在肯定是一个很好的时期。”

人们为什么会喜欢关注科幻文学?《十二个明天》里面有一段话,或许是个不错的答案:“科幻作品让我们更加深入地思考,是什么让当下与过往的时代变得不同,我们会走向一个什么样的未来,以及在此变化中我们会受到何种影响。”

“通过这些优秀的科幻作品,我们更能很好地理解技术将给我们带来什么样的世界,我们又该如何去应对挑战。”安烨说。(据中新网)

### 人工智能围棋对抗赛: 国产“星阵”战胜比利时“里拉零”

据新华社福州5月7日电 7日,在福州举行的第二届数字中国建设峰会上,多次获得世界冠军的国产人工智能星阵围棋与来自比利时的“里拉零”进行了围棋人机对抗赛。最终,星阵围棋获胜。

星阵围棋是北京深智科技有限公司研发的高水平人工智能围棋程序,它像人类一样会点目,不会因优势而退让,始终追求最优下法。里拉零则是比利时研发的人工智能程序,目前在围棋界应用的范围很广。两个人工智能程序通过电

脑连接各自的后台系统进行比赛。比赛现场,人工智能专家金津及围棋职业三段王鹤站在大屏幕前同步讲解,通过大屏幕对外展示人工智能队伍的算法和胜率,分享人工智能的相关知识。金津说,人工智能是数据驱动的学科,围棋的数据公开可获取,又可以无限生成,因此围棋是一块很好的算法研究的试验田。在这个领域对新的的人工智能算法进行研究和验证,然后将新的算法应用到其他更具有商业和应用价值的领域,是一种非常好的创新模式。

### 梅西有望第6次加冕欧冠金靴

本报综合消息 北京时间8日凌晨,巴萨将在欧冠半决赛次回合的比赛中客场挑战利物浦,他们首回合主场3:0取胜,梅西在那场比赛中梅开二度。目前梅西已经打进了12粒欧冠进球,几乎提前锁定了本赛季的欧冠金靴奖。

### 国际足联年度最佳今年新设女足两奖项

据新华社巴黎5月6日电 国际足联6日宣布,今年9月23日在米兰举行的国际足联年度颁奖典礼将见证两个全新奖项的诞生,分别为最佳女足守门员奖以及女足年度最佳阵容。国际足联年度最佳奖项由此增加到11个,分别为最佳男足运动员、最佳女足运动员、最佳男足教练、最佳女足教练、最佳男足守门员、最佳女足守门员、男足年度最佳阵容、女足年度最佳阵容、普斯卡什奖(年度最佳进球)、公平竞赛奖以及最佳球迷奖。

## 未来高考将有哪些新趋势?

已有14个省市开启高考改革

参考综合素质评价。

同时,随着高考改革的推进,高校的录取模式也按批次录取、合并批次录取取消一本、二本等批次录取。教育专家认为,这种录取方式让学生在志愿填报时可以优先考虑专业,避免了“上了好学校却选不了喜欢的专业”的困扰。

广东省教育考试院副院长范韶彬说,按学科专业组录取,意味着不再把学校按一本、二本分出“三六九等”,有利于高校办出特色。

对外经济贸易大学招生就业处处长徐松认为,分类考试、综合评价、多元录取已经成为人才选拔的主流趋势。钟秉林说,改革方向明确,在具体执行中关键要做到综合素质评价可信、可用。对于主观性相对较强的思想品德、身心健康、艺术素养等,如何建立科学、客观、公平的评价体系是关键。

教育部日前公布2018年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,共增设专业点2072个,其中备案专业点1831个、审批专业点241个,撤销专业点416个。

据了解,新增备案本科专业最多的是数据科学与大数据技术、机器人工程、智能科学与技术、智能制造工程。新增审批本科专业最多的是人工智能、网络安全等。被撤销最多的专业是服装与服饰设计、教育技术学、信息与计算科学、产品设计、信息管理与信息系统等。

记者从教育部了解到,高校的专业建设主要遵循需要导向、标准导向和特色导向。此前,教育部曾在专业设置

中坚持“两依据一参考”,以高考统考和高中学业水平考试成绩为依据,“两依据”指高考成绩和高中学业水平考试成绩,“一参考”指综合素质评价。

### 自主招生:规模缩小,门槛提高

教育部发布的《关于做好2019年高校自主招生工作的通知》提出,规范自主招生的“十严格”要求,其中明确要求,高校要在上一年录取人数基础上适度压缩招生名额,严格报名条件,不得简单以论文、专利、中介机构举办的竞赛(活动)等作为报考条件,不得通过依据等,提高人才选拔质量。

面对教育部的“自主招生史上最严规定”,不少高校陆续取消没有明确标准、主观性较强的条件,自主招生更趋严格。今年3月以来,各高校陆续公布2019年自主招生简章。与去年相比,不少高校招生规模明显缩小。部分学校压缩文史、经管类学科招生指标;报名门槛进一步提高,分数优惠减少,并增加体质测试。这是继2018年全国取消奥数、体育特长生等5项全国性高考加分以来,各地进一步收紧自主招生政策,强调社会公平。

不少业内人士表示,大幅缩减名额、提高门槛,可以让目前过热的自主招生回归选拔特殊人才的初衷,同时契合社会对教育公平的诉求。(据新华社北京5月7日电)

## 汉藏语系起源于约7200年前的中国北方

据新华社华盛顿5月6日电 一个国际研究团队6日在美国《国家科学院学报》上报告说,世界第二大语系——汉藏语系起源于大约7200年前的中国北方。

汉语、藏语等400多种东亚语言被认为拥有共同的祖先语言,合称汉藏语系。尽管语言学家从19世纪初就开始对这一语系展开研究,但对汉藏语系的分化时间、起源地点等长期存有争议。

法国高等社会科学学院东亚语言研究所和德国马克斯·普朗克人类历史学研究所等机构的研究人员,用谱系分类法对古汉语、古粤语和古藏语等50种汉藏语系语言的数据进行分析,研究结果显示,汉藏语系起源于种植粟的农业人口,他们生活在磁山文化晚期和仰韶文化早期的黄河流域。研究人员说,最有可能是这一时代的东部集团逐渐发展出汉语,西部集团发展出其他汉藏语系语言。

中国科学家4月在英国《自然》杂志上发表研究结果,也提出汉藏语系起源于中国北方的黄河流域。该研究认为,原始汉藏语分化成现代语言的最早年代在距今约5900年前。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

“我们要对这件事情进行彻底的处理,‘高考移民’扰乱正常的教育秩序,影响高考公平,他们是通过不正当的竞争手段挤占考生们正常的高校入学机会,这是一种典型的投机行为。”景李虎说,广东省各级教育部门要担当起治理的主体责任,治理的重点是高中学校,治理的关键是民办高中学校的负责人。

### 情侣非法穿越无人区各罚5000元 小伙及其女友不接受

本报综合消息 5月5日上午,失联50天的90后徒步爱好者冯浩,与搜救人员在青海格尔木市乌兰乌拉湖东侧50公里处相遇。在冯浩自己走出无人区后,当日下午冯浩告诉记者,谢谢大家的关心,目前他挺好,他们要在青海的派出所处理完事情,才能回拉萨。

5月7日早上,西藏安多县林业局派出所向记者确认,就李志森、冯浩以及冯浩女友林夕(非本名)三人非法穿越羌塘无人区一事于5月6日晚上作出行政处罚决定,各罚款5000元。工作人员表示,在5月6日晚上10点左右做完询问笔录后,经过县现和市局讨论后决定给予5000元的行政处罚。他说,李志森已经接受处罚,“他现在可以离开这里返回拉萨或去其它地方了。”但是冯浩和林夕对处罚有异议,冯浩认为他是初犯,罚款5000元有点高,而林夕觉得自己没有做错,一分钱罚款都不会交。他们二人不接受这个行政处罚,要走行政复议,今天我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

### 泰国:“白象”巡游拜新王

5月7日,10头来自泰国大城府被染色的大象在驯象师的引领下来到曼谷大王宫附近向国王画像行跪拜礼,以表尊敬。因为在泰国曼谷,“白象”在驯象师的引领下前往大王宫。

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

“我们会带着他们到他们县法院或检察院走行政复议。”

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

Table with 4 columns: 序号, 停电日期, 停电线路, 影响区域. Includes entries for 停坪变电站, 10KV莲溪线, etc.

# 政务专题部 / 288823919 商务活动部 / 288835396



资料图:英国举办脚趾大赛(图片来源于网络)