



“嫦娥”首登月背的深度解读

新年刚过,距离我们 30 多万公里的月球传来令人振奋的消息:嫦娥四号探测器成功着陆月球背面预选着陆区,并通过“鹊桥”中继星传回世界第一张近距离拍摄的月背影像图。这是人类探测器首次实现月背软着陆,首次实现月背与地球的中继通信。带着中国人美好梦想的“嫦娥”揭开了古老月背的神秘面纱,它们的“亲密接触”不仅令中国人欢欣鼓舞,也引来诸多国际媒体点赞,更让航天爱好者沸腾。

的先进技术,而非此前各国月球探测器使用的直接式指令控制。这项技术需要通讯指令、遥感以及其他相关技术的突破,未来它还可以用于其他的实际应用和科学研究。“不久的将来,搭载在嫦娥四号的科研仪器会发回包括月球背面的含水量等各种科学信息,这是很有趣的事情。虽然美俄也有这样的中继通讯技术,但从未尝试过将其用于登陆月背。

由于月背特殊的环境,放置在这里的科研设备不会受到来自地球的无线电信号干扰,能对太空中微弱的电磁信号进行探测。该项目可以帮助国际科学界理解大气层和宇宙的特性,有助于对广袤的太空进行探索及更大范围内的国际合作。

后续探测仍有系列障碍要克服
嫦娥四号将在月球背面进行一系列探测、研究工作。科学家认为,月球背面比正面更为古老,冯·卡门撞击坑的物质成分和地质年代具有代表性,对研究月球和太阳系的早期历史具有重要价值。《纽约时报》称,中国探测器登陆的地方是月球上最古老、最深的陨石坑,因此探测器的发现可以为了解月球的起源和进化提供线索。一些科学家猜测周围的盆地可能富含矿物质。月球上拥有巨大的能源储备。最主要的燃料是氦 3。由于没有大气层,月球表面土壤中有大量通过太阳风吹来的氦 3,这是一种清洁、安全和高效率的核聚变发电燃料,用它进行核聚变发电可提供便宜、无毒和无放射性的能源,所以被科学界称作“完美能源”。据保守估计,月壤中有 100 万吨氦 3,用它发电可以满足地球 1 万年的能源需求。

俄罗斯的一项估算则显示,1 吨氦 3 的价值约为 100 亿美元,用飞船从月球运回 1 吨氦 3 的总费用为 2000 万到 4000 万美元,开发月球氦 3 有利可图。

此外,月球上蕴藏着大量的自然资源,已知有 100 多种矿物,其中 5 种是地球上没有的。月球上有丰富的钛、铁、铀、钍、稀土、镁、磷、硅、钠、钾、镍、铬、锰等矿产,仅月海玄武岩中就含有至少 100 万吨吨可开采利用的钛金属。如果开发月球资源是太空发展的下一步,一次成功的登陆可能会让中国处于更有利的地位。

BBC 称,由于月球背面没有来自地球的无线电波干扰,被视为天文观测的极佳场所。值得一提的是,嫦娥四号的着陆器还携带了一个 3 公斤重的小型实验室

“微型生态圈”,内含蚕卵、土豆和拟南芥种子,该实验由 28 所中国大学设计。

“此次探测任务中还有许多大大小小的突破值得关注。”航空航天专家庞之浩对记者说,探测器在后面的工作中还会遇到挑战。一个是移动关,月球背面地形相当复杂,最高的山峰比珠穆朗玛峰还高,大坑套小坑,月球车顺利完成表面移动也是一大突破点。另外便是在长月夜的生存关,零下 180 摄氏度的极低温是一个考验。这次能实现夜间工作,测量月球表面温度,可谓是一个非常大的突破。

(综合新华社讯、《环球时报》)

正宗云南文山三七大降价!

18 头文山三七粉 每罐 280g
6 罐 360 元
购 2 份 加赠 2 罐

郑重承诺: 所有活动提供的产品是正宗云南文山 18 头破壁粉,每罐 280g。

文山三七属于名贵中药材,对健康的作用家喻户晓。为了答谢读者对文山三七的厚爱,厂家特举办“三七降价活动”凡用过三七粉的中老年朋友,均可享受一份 6 大罐 360 元的特价,每人限 2 份。(2 份加赠 2 罐)

每罐贴有防伪查询,可验真伪。每地区限 1000 罐。



领取热线 400-0089-109

孩子成绩不好 原是鼻咽炎作怪 鼻咽炎常以鼻塞、鼻痒、打喷嚏、流鼻涕、头痛头晕、流鼻血、咽部有异物感、灼热痛、咳嗽、耳鸣为主要症状,长期下去影响孩子大脑和身体发育,如记忆力减退、学习成绩下降等。

鼻咽炎科名医 与他的发明配方
湘潭科林医院耳鼻喉科,经多年临床研究和探索,在传统医学基础上结合现代医学,研制发明中草药治鼻咽炎良方,适用于治疗各种急慢性、久治不愈的鼻咽炎。该良方主要优点及功效:1. 实行“一病一方”下药方案;2. 采用直接无痛性注射病灶部给药,消炎杀菌、止痛、止涕、止血、除鼻息肉、生长鼻粘膜;3. 主治急慢性鼻窦炎、过敏性鼻炎、鼻窦内、鼻出血、咽喉炎、中耳炎。治疗特色鲜明,老幼皆宜,用药简便,随治随走,不住院。

(联系医生:覃善杰) 咨询电话 0731-52527028

科林医院(科林皮肤科)地址:湘潭市砂子岭潭衡路太阳城对面;市内乘 2、3、29、123 路车到科林医院站下车即到。 广告 医疗广告发布文号:湘·湘医广(2018)第 0517-0008 号

遗失·公告
经办 0731-84329417 电话 0731-84329417



2019 年 1 月 8 日 星期二 戊戌年十二月初三 总第 2789 期 湖南日报报业集团主管 华声在线股份有限公司主办 国内统一刊号:CN43-0032 邮发代号:41-13 全国邮政投递服务热线:11185 本报邮箱:web-bwb@163.com

中国邮政发行百强报刊 官方微信

9 版 乒乓球国手情绪失控 被罚的警示意义

12 版 超级父子玩家 造梦“火车庭院”

14 版 十一届三中全会后 的中南海

16 版 “嫦娥”首登月背 的深度解读

控费降价:医保改革重头戏两路并进

“控费”“降价”两路并进,将续演 2019 年医保改革重头戏,相关政策正密集推出。记者获悉,我国医保基金支出增速已接近 20%,高于基金收入增速;打击欺诈骗保专项行动还在继续;目前《医疗保障基金监督管理办法》已进入起草阶段,不久后将出台。另一方面,剑指“看病贵”,医保支付方式改革进入深化期。其中按病种付费为主要的多元复合型医保支付方式 2019 年将全面推进,全国或有数十个城市集中探索疾病诊断相关分组(DRGs)付费方式。

人社部最新数据显示,2018 年 1-11 月,医疗保险基金收入为 18062.8 亿元,医疗保险基金支出为 14749.9 亿元。而上年同期这组数据分别为 15718.3 亿元和 12305.4 亿元。医保基金收入增速达 14.9%,支出增速达 19.9%,支出增速高于收入增速 5 个百分点。

“医保基金的支出具有刚性,医保基金支出增速高于收入增速,医保基金压力进一步增加。”中国

社科院人口与劳动经济研究所社会保障研究室主任陈秋霖表示。同时,欺诈骗取医疗保障基金事件仍有发生。打击骗保作为国家医保局组建以来的第一个重要专项行动,当前仍在延续。降药价、打击骗保,其实都是为了基金的可持,更好发挥现有基金的效率。据了解,国家医保局目前正在起草《医疗保障基金监督管理办法》,进一步加强医保法治。

在增强医保可持续发展方面,近日已有不少动作。2018 年 12 月 23 日召开的十三届全国人大常委会第七次会议审议了《关于生育保险和职工基本医疗保险合并实施试点工作总结的报告》。12 月 29 日,《中华人民共和国社会保险法》迎来 8 年后首次修改,针对两险合并作出了相应的制度安排。陈秋霖表示,生育保险和医疗保险合并实施,有利于扩大生育保险覆盖对象,强化基金互剂性的同时扩大整个基金池,增强医保可持续发展。

“控费和降价已经成为当前医

保改革的重要任务。”陈秋霖说。一方面通过“控费”,增强医保可持续发展,另一方面通过“降价”,减少老百姓看病负担,深化医保支付方式改革是实现途径。

2018 年 12 月 20 日,国家医保局正式推进按疾病诊断相关分组(DRGs)付费国家试点,各省可推荐 1-2 个城市作为国家试点城市,旨在规范医疗服务行为、引导医疗资源配置、控制医疗费用不合理增长。

12 月 29 日,国家卫健委等 12 部委联合发布通知指出,加快推进医保支付方式改革,全面推进建立以按病种付费为主的多元复合型医保支付方式,逐步减少按项目付费;鼓励探索按疾病诊断相关分组(DRGs)付费方式。

业内人士指出,按病种付费、DRGs 付费是预先支付的机制,如果治疗实际费用超出相关规定需要由医院自己消化,因此相比目前控制药占比、限制辅助用药等政策,将是更严格有效的控费手段。(摘自《经济参考报》1.7 班娟娟/文)

造假的“李鬼”迟早会现形

日前,中国裁判文书网公布判决书,揭穿了一名冒用他人身份“混入党组织”的干部的老底。经查,济南市槐荫区城市管理行政执法大队张庄中队原中队长安景刚,从 1999 年起就冒用“张长坡”身份升学、就业、生活,混入党组织及国家干部队伍,直至案发。

公然冒用他人身份,却能一次次顺利过关,让人匪夷所思。遏制党员干部“造假”问题,需要相关党组织把好每一道关口、守住每一道防线,真正做到“严紧硬”。同时,也要奉劝那些还想跟组织玩猫腻的人,趁早断了歪心,假的真不了,是“李鬼”迟早会现形!(摘自《中国纪检监察报》1.3)

声音

没有中国的全球领导力,什么都做不了“没有中国的全球领导力,什么都做不了”“习近平主席是实干家,展现面向未来和为他人着想的领导力”“中国传统的价值观和哲学精神让我逐渐成长成为一名全球公民”……这是联合国前秘书长潘基文 2018 年岁末在韩国延世大学接受《环球时报》记者专访时的感慨。

公众可以从数据库下载条约文本,查询条约信息“中华人民共和国条约数据库”于 1 月 1 日上线,向社会公众免费开放。数据库拟先试运行半年至 7 月 1 日,随后转入正式运行。外交部发言人陆慷表示,公众可以从数据库下载条约文本,查询条约信息,并通过电话和电子邮件咨询相关问题。

如果没有中国医生,自己的命早就没了“从 1972 年到 2013 年,我先后 6 次参加援马里医疗队担任翻译。”已经 73 岁的退休医务人员徐连松,近日分享了他先后 6 次作为援马里医疗队翻译的经历,“不记得有多少患者跟我说,如果没有中国医生,自己的命早就没了。”

未来的低生育率,是不可避免的发展趋势中国社会科学院人口与劳动经济研究所和社会科学文献出版社近日发布的《人口与劳动绿皮书:中国人口与劳动问题报告》预测,中国人口将在 2029 年达到峰值 14.42 亿,从 2030 年开始进入持续的负增长。如果总和生育率一直保持在 1.6 的水平,人口负增长将提前到 2027 年左右出现。国务院参事马力称,“对中国而言,未来的低生育率,是不可避免的发展趋势”。(综合《南方日报》、中新社讯等)

画中说话

2003 年,浙江嘉兴 62 岁的邹伟敏走进高考考场,开始一段与众不同的“考试人生”。之后他参加了五次高考,成为一名专科生,随后又如愿专升本成为一名本科生。不久前,78 岁的邹伟敏走进 2019 年全国硕士研究生招生考试嘉兴考点,参加了他的第六次研究生考试。“我会照着这条路走下去,多奋斗一点、多前进一步,达到自己人生的高度。”(摘自《广州日报》1.7)

“一元村医”

一元钱可以做什么?在一些地方也许可以勉强买一瓶矿泉水、乘一次公交车,但是在浙江建德市乾潭镇梅塘村卫生室,一枚小小的一元硬币既是诊疗费,还是药费、输液费、针灸费、包扎费……73 岁的村医吴光潮在这间乡村卫生室坚守了五十多年,“一元看病”的老规矩从 1983 年起延续至今。

早上给诊室里几位慢性病患者量血压、听心肺,再给输液室里的患者挂上点滴,接着去药房拿药嘱咐病人用药方法……村卫生室只有吴光潮一位医生,除了医生的工作,护士、针灸师、清洁工、采购等岗位也都是吴光潮一人。

吴光潮有一个铁盒子,里面全是村民看病后付给他的一元诊疗

费。为什么只收一元钱?吴光潮告诉记者,这个老规矩从 1983 年一直坚持到现在,“卫生室费用有政府的补助,即使不够的话村集体也会支持,我有退休工资,为村里服务,是尽自己的一点力量。”实际上,乾潭镇卫生院给梅塘村卫生室做过统计,近三年年来这里的就诊人次都突破四千,除了政府补助,吴光潮每年还从自己的工资中,拿出几千元补贴卫生室。

“村里有不到六百人,大概有什么病我都知道,全村人的病历都在我的心里。”为了让村民看病少花钱,吴光潮经常自己上山采草药,然

BCS 长沙银行 个人大额存单利率 较基准上浮 2018 年 4 月 20 日起

5.5%

个人大额存单 20 万起,3 年票计收益率达 12.7875%

详情请致电 0731-96511 目前我行已覆盖全省十四个地州市

长沙银行 e 钱庄 app