视觉 俞 洋 组版 周 宾

编辑 梁国利

不再简单选用最低报价、新增"复活"机会、对投标企业新增3条资质要求……

更贴近患者! 药品集采新规则发布

435种药品——7年来,国家"团购 药品"让老百姓药盒里不仅装着质优价 宜的常用药、救命药,更装着实实在在的 民生保障。

20日,第十一批国家组织药品集采 规则对外发布,诸多细节可圈可点:不再 简单选用最低报价、新增"复活"机会、对 投标企业新增3条资质要求……

不难看出,这次调整旨在为药企、医 院、患者之间搭建精准对接的"供需桥 梁",推动用药保障与行业发展的双向平

稳临床,让供给与需求更匹配。 超4.6万家医疗机构参与新一批国 家药品集采的报量,其中近80%的报量 具体到了所需品牌。

"这意味着药品供应与临床需求的 匹配度将进一步提高,临床用药的连续 性将更加稳定。"首都医科大学国家医保 研究院院长助理蒋昌松说。

一般情况下,医疗机构报量的80% 作为约定采购量。此次,部分特殊品种 将适当降低约定采购量,如糖皮质激素 类药物、抗菌药物、限适应症报量药品、 重点监控药品等带量比例下降为60%

值得注意的是,今年新增了未入围 企业"复活"机会,如果医疗机构对某种 药品需求量大、企业报价未入围,而该企 业能接受入围企业的中选价格,就有机

新规则调整后,小规格的口服溶液、 干混悬剂等儿童适宜剂型价格将有所放 宽,鼓励儿童用药小规格供应,让小朋友 们吃药更方便、更安全。

一保质量,守好药品集采底线。 此次调整提高了投标企业的质量 "门槛"。

根据规则,投标企业或其委托生产 企业,要有2年以上同类剂型生产经验; 投标药品的生产线通过药品生产质量管 理规范(GMP)符合性检查,且2年内未 发生过违反GMP的情况。

"对投标资质的'加码升级',是为了

从单点采样到立体监测

"极目一号"获取关键数据支撑青藏科考

更加完整地反映企业质控能力,更好为 患者负责。"国家组织药品联合采购办公 室主任郑颐说。

当企业报价相同时,医疗机构报量 多或未发生生产工艺、原料药、重要辅料 等重大变更的企业优先中选。

一防围标,破除"小团体"利益。 业内人士认为,围标行为不只是影 响一两个药品中选价格高低虚实,更是 对集采制度与民生利益的侵蚀。

规则明确,对于在股权、管理、注册 批件转让、委托生产等方面存在紧密联 系的企业,投标时视为1家;对于围标串 标企业,除了列入"违规名单"外,还将根 据医药价格和招采信用评价制度,按最 严格规定顶格处置。

此次规则创新引入"首告从宽"机 制,对于首个提供围标线索及有效证据 的企业,以及围标事件调查过程中首个 主动承认参与围标的企业,可依法依规 从宽处理。这将进一步破除围标企业间 的利益同盟。

- 反内卷, 旗帜鲜明反对过度竞

为避免个别企业的超低价干扰正常 竞争,规则新增了多项内容:最低价低于 入围均价50%时,以入围均价50%作为 价差控制"锚点";对于口服固体制剂小 于等于0.1元、小容量注射剂小于等于1 元等,设置"兜底价";每家投标企业做出 不低于成本报价的承诺,报价过低的企 业要对报价合理性进行解释。

郑颐介绍,此次集采入围率总体稳 定在60%左右,在新增复活规则的情况 下,实际中选率还会再有所提升。

"这次调整充分征求了各方意见建 议,最终目的是为了让患者能够用上质 优价宜的药。"多次参加研讨的中国药科 大学国际医药商学院教授路云说。

越来越公开透明成为集采新趋势。 在实践中不断完善的集采规则,将以更 加科学合理的设计考量,让药价回归价 值,让患者用药安心。

据新华社拉萨9月20日电 中 国科学院青藏高原研究所联合空天

信息创新研究院20日宣布,近日在 西藏鲁朗地区开展的"极目一号"浮 空艇大气观测试验取得成功。此次

试验共搭载16台、总重量约200公 斤的科学载荷,成功升空至海拔 5500米高度,通过多载荷协同观测,

实现了浮空艇从单点采样到立体监 测的技术跨越,将为青藏高原研究提

正高级工程师、浮空艇团队负责人张

泰华介绍,从8月进驻鲁朗至9月19

日,"极目一号"累计完成30次升空飞 行验证,精准获取了大气组分、污染物 分布、云三维微物理参数等关键科学 数据,为"亚洲水塔"及全球气候变化

敏感区的动态监测与可持续发展奠定

社会关注。为了研究云和降雨的关

系,此次试验利用浮空艇对云降水机

点在于对云降雨模拟的参数化方案

不够准确。利用浮空艇在空中停留

时间长的原位探测优势,试验中特别

设计了云内'心电图式'扫描,可以获

得云生命周期中微物理特性的变化

特征,为改进模拟提供支撑。"中国科

学院空天信息创新研究院副研究员

左图 9月18日,"极目一号"浮

(新华社发)

尚华哲说。

空艇在升空。

近年来,极端降雨事件频发,引发

"现在天气预报'不准'的核心卡

中国科学院空天信息创新研究院

供核心数据支撑。

(新华社北京9月20日电)

商务部新闻发言人 就TikTok问题进展情况答记者问

新华社北京9月20日电 商务 部新闻发言人20日就TikTok问题 进展情况答记者问时说,希望美方与 中方相向而行,切实履行相应承诺, 为包括 TikTok 在内的中国企业在 美持续运营提供开放、公平、公正和 非歧视的营商环境,推动中美经贸关 系稳定、健康、可持续发展。

有记者问:据报道,中美双方在 马德里会谈就 TikTok 问题达成了 基本框架共识。9月19日,中美两 国元首通话也就 TikTok 问题交换 意见。请问商务部能否进一步介绍 相关进展情况?

发言人说,当地时间9月14日 至15日,中美双方在西班牙马德里 举行会谈,就以合作方式妥善解决 TikTok 相关问题、减少投资障碍、 促进有关经贸合作等达成了基本框 架共识。9月19日晚,中美两国元 首举行通话,就当前中美关系和共同 关心的问题坦诚深入交换意见,就下 阶段中美关系稳定发展作出战略指

发言人说,中方在TikTok问题 上的立场是清楚的,中国政府尊重企 业意愿,乐见企业在符合市场规则基 础上做好商业谈判,达成符合中国法 律法规、利益平衡的解决方案。"希望 美方与中方相向而行,切实履行相应 承诺,为包括TikTok在内的中国企 业在美持续运营提供开放、公平、公 正和非歧视的营商环境,推动中美经 贸关系稳定、健康、可持续发展。"

世界制造业大会开幕

9月20日,观众在2025世界制造业大会上观看一款飞行汽车。9月20日, 2025世界制造业大会在安徽省合肥市开幕。大会为期四天,以"智造世界·创 造美好"为主题,举办开幕式暨主旨演讲、重大项目对接、"十四五"制造业发展 成就展示、重点产业链供应链供需对接、大会发布等活动。

新疆独库高速公路启动建设

恢复制裁"箭在弦上"

伊核问题走向何方

据新华社乌鲁木齐9月20日 电 独库高速公路建设项目9月20 日在天山脚下正式启动。这条贯穿 天山南北的交通大动脉,建成后将实 现全年无障碍通行,南北疆车程将缩 短至5小时。

开工建设的独库高速公路全长 约394公里,设计时速为100公里至 120公里,将与原公路形成"快进慢 游"双通道。在大幅提升通行能力的 同时,串联起那拉提草原、巴音布鲁 克天鹅湖等著名景区。

现有的独库公路北起独山子,南 至库车,纵贯天山南北,但受气候影 响,每年仅通行4个月。此外,由于 当时技术条件有限,通行能力受到严 重制约。

"这是我们期盼已久的大事!"在 开工仪式现场,来自那拉提镇的牧民 巴音克西克激动地告诉记者,"以前冬 天大雪封山,出去看病、买东西都非常 困难,以后高速通了就方便多了。"

独库高速公路地处高海拔山区, 地质条件复杂,气候恶劣,全年有效 施工期短,建设难度大。项目承建方 新疆交投负责人鲁新虎表示,将采用 国内先进的隧道施工技术和耐寒材 料,确保工程高质量推进。

按照工期,独库高速公路预计 2032年完工投入使用。

第22届东博会

人工智能 成为亮眼元素

以"数智赋能发展,创新引领未 来——以中国—东盟自贸区 3.0 版新 机遇助建命运共同体"为主题的第22 届中国一东盟博览会、中国一东盟商 务与投资峰会9月17日至21日在广 西南宁举行。今年,人工智能成为亮 眼元素。从智能眼镜到智慧农业,从 数字医疗到城市大脑,AI 赋能的影子 随外可见。

连续五年参展的土耳其商人伊纳亚 特说:"今年多了很多科技和AI元素。

如今,人工智能不仅大规模应用 于工厂、企业,还加速向个人生活场景 渗透,在提升生活便利性、促进医疗健 康、推动政务服务智能化等方面发挥 重要作用。记者在东博会人工智能专 馆看到,AI正以更直观的方式走进大 众生活。

语音输入病情描述,机器人AI医疗 大模型快速思考给出病因分析、建议治 疗方案,甚至可以实现24小时远程互联 网医生诊疗服务……整个过程就像和一 位随身医生对话。

逛累了,观众还能在人工智能专馆 体验"生活版 AI": 听机器人指挥的音乐 会,看格斗机器人比拼,或者喝一杯由机 器人制作的饮品。"人工智能专馆让我惊 讶,从工业到衣食住行,科技正逐步改善 我们的生活。"观众黄宏文说。

在人工智能专馆现场,企业服务智 能化展示吸引众人参观。比如,报销人 员将发票信息上传系统,AI数字员工分 类提取发票信息,自动生成报销单,匹配 公司报销管理制度,生成审批意见报告 自动提交审批……

"AI正在创造更美好的生活场景, 让我们在数字时代感受到科技的力量与 生活的美好。"北京智数叁生信息技术有 限公司首席执行官刘亮说。

(据新华社南宁9月20日电)

"怀柔一号"卫星再立功

首次发现伽马暴里藏着周期信号

新华社北京9月20日电 我国科 研团队利用"怀柔一号"卫星对一例特 殊伽马暴的观测数据,发现驱动该伽 马暴的可能是一颗自转周期仅1.1毫 秒的新生磁陀星。这是人类首次在伽 马暴中观测到周期稳定的毫秒级脉动 信号,为揭示致密天体并合后产物的 性质提供了关键证据。

该研究由南京大学、中国科学院 高能物理研究所和香港大学合作完 成,于9月19日在国际学术期刊《自 然 - 天文学》上发表了相关论文。

中国科学院高能物理研究所研究 员熊少林介绍,伽马暴是宇宙中最剧 烈的爆发现象之一。长期以来,学界 认为部分伽马暴由两颗中子星等致密 天体并合产生,两星并合后的产物则 可能是黑洞或磁陀星等更极端的致密 天体。然而,由于伽马暴距离遥远、持 续时间短暂、信号成分复杂,此前科研 人员缺乏分析并合产物性质的直接观 测证据。

突破来自人类观测史上第二亮的 伽马暴GRB 230307A。2023年3月 7日,我国"怀柔一号"卫星首先发现该 伽马暴并向国际天文界通报,其高能 伽马射线辐射持续近1分钟,远超典型 的"短暴",后者通常不足2秒。

尽管主流观点认为,"短暴"通常 由并合后形成的黑洞驱动,但难以解 释GRB 230307A 如此长时间的能量 输出。

此次研究团队利用"怀柔一号"卫 星的高时间分辨率优势,对观测数据

雪山牧场15米亚毫米波望远镜在青海德令哈启动建设

支撑我国天文学前沿研究

进行了深入分析。在爆发发生约24 秒后,团队识别出一个中心频率约909 赫兹、持续约160毫秒的信号,该信号 的脉动周期约1.1毫秒,与团队预期的 毫秒级磁陀星自转周期高度吻合。

"这一成果不仅推动了我们对伽 马暴中心引擎的深入理解,也为揭示 极端物理条件下致密天体的演化提供 了关键线索。"论文通讯作者、南京大 学天文与空间科学学院教授张彬彬表

据了解,"怀柔一号"是我国2020 年12月发射的引力波暴高能电磁对 应体全天监测器卫星,目前已在伽马 暴、磁陀星爆发、引力波和快速射电暴 的高能对应体、地球伽马闪等方面取 得了一系列原创成果。

深度分析

联合国安理会19日举行表决,未 通过关于继续解除对伊朗制裁措施的 决议草案。伊朗由此面临重遭联合国 相关制裁的风险。英国、法国、德国此 前强推安理会启动"快速恢复制裁"机 制,以此施压伊朗与美国恢复核问题 谈判。什么是"快速恢复制裁"机制? 美国对当前伊核问题困局负有什么责

2015年,伊朗与美国、英国、法 国、俄罗斯、中国、德国达成伊核协 议。根据协议,伊朗限制自身核活 动,以此换取联合国、美国、欧盟解除 对伊制裁。联合国安理会当时通过 第2231号决议,核可伊核协议。该 决议包含"快速恢复制裁"条款。

任? 伊核问题将如何发展?

根据这一条款,伊核协议任何一 个签署国如果认定伊朗"严重违反" 伊核协议,则可以要求安理会启动 "快速恢复制裁"机制,寻求恢复联合 国对伊朗的相关制裁。

今年8月28日,英国、法国、德 国以伊朗违反伊核协议为由,通知安 理会启动"快速恢复制裁"机制。根 据规则,自"快速恢复制裁"机制启动 之日起,如安理会未能在30天内就 延长对伊制裁豁免期限通过决议,则 联合国对伊朗的相关制裁将恢复。

在安理会9月19日的表决中,中 国、俄罗斯、巴基斯坦、阿尔及利亚投 赞成票,美国、英国、法国等9国投反 对票,韩国、圭亚那弃权,关于继续解 除对伊朗制裁的决议草案未获通过。

今年以来,美国政府以对伊朗动 武为威胁,要求伊方与美方谈判。自 4月起,就伊核问题和美国解除对伊 制裁,美国与伊朗举行了5轮间接谈 判。美方要求伊朗完全放弃铀浓缩 活动。伊朗予以拒绝,强调其不寻求

发展核武器,但有权和平利用核能。 6月13日,以色列突袭伊朗,引 发双方相互空袭12天,其间美国出 动空军轰炸伊朗核设施。这之后,美 国和伊朗一直未恢复谈判。

此次,欧洲三国为施压伊朗与美 国恢复谈判,强推安理会启动"快速 恢复制裁"机制。

伊朗官员此前警告,如果欧洲三 国和美国无视伊方善意,执意恢复联 合国对伊制裁,不排除伊方会以停止 与国际原子能机构合作,甚至退出 《不扩散核武器条约》作为回应。

伊朗媒体分析说,退出《不扩散核 武器条约》,将意味着伊朗完全终止国 际原子能机构对伊朗的核查。届时, 美国政府将承受压力,包括来自其盟 友以色列的施压,美方或再次与以色 列联手袭击伊朗,那将令中东地区陷 入动荡漩涡,"对任何一方都没有好 处"。国际社会普遍认为,强推恢复制 裁无助于各方弥合分歧,政治外交是 解决伊朗核问题的唯一正确途径。

(据新华社德黑兰/开罗9月19日电)

中国科学院紫金山天文台研究员 新华社西宁9月20日电 20 日, 的观测设施。中国科学院紫金山天文 台牵头建设雪山牧场15米亚毫米波 望远镜(XSMT)项目,支撑我国天文 雪山牧场15米亚毫米波望远镜

雪山牧场 15 米亚毫米波望远镜项目 (XSMT)在青海德令哈市启动建设。 在宇宙中,恒星与行星的孕育过

程常常被星际尘埃遮蔽,传统的可见 光望远镜难以穿透,亚毫米波观测则 能洞悉隐藏其中的冷暗星际原子、分 子气体等。亚毫米波观测不仅能揭示 星系形成与演化的规律,还能追踪宇 审生命相关分子的起源线索。

长期以来,相较于国际先进水平, 我国在亚毫米波天文观测领域的发展 存在短板,缺乏自主建设、可常规运行

项目建设地点位于青海省海西蒙古族 藏族自治州德令哈市雪山牧场,海拔 约4800米。除望远镜主体外,还将配 套建设望远镜观测机房、太阳能板、能 源舱和发电机房等辅助设施。项目计 划于2027年建成,将成为国内首台全 自主研制、具有国际先进水平的亚毫 米波单口径地面观测设备。

李婧介绍,望远镜项目已明确河外天 文学、银河系科学、时域天文学和天体 化学四大核心科学方向;望远镜将搭 载先进探测终端,工作频段覆盖 85GHz(千兆赫兹)至500GHz。

作为我国首台自主研发的先进亚 毫米波望远镜,雪山牧场15米亚毫米 波望远镜建成后,将推动我国在星系 形成与演化、银河系结构、星际化学和 时域天文等领域实现突破,还有望加 入下一代事件视界望远镜,为拍摄黑 洞动态影像贡献力量。

(上接第1版)服务坚持"帮扶优 先"原则:对轻微违法行为以指导 整改为主不予处罚;对符合许可条 件的加快审批;即便涉嫌违法,也 同步指导企业开展合规治理,既守 住环境底线,又释放发展活力。

"邀约式"检查正成为无锡优

化营商环境、推动绿色发展的一张新 名片。下一步,市生态环境局将持续 完善服务机制,推动环境监管从"事 后惩处"向"事前帮扶"延伸,助力企 业走稳走好绿色、高效、可持续发展

(陈菁菁)