

# 新版医保药品目录明年1月落地执行

## 国家医保局：医保药品目录调整专家评审结束，11月公布新版目录

据央视新闻报道 国家医保局10月16日发布公告，按照《2022年国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录调整工作方案》，国家医保局组织专家对2022年通过国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(以下简称2022年国家医保药品目录)调整形式审查的申报药品进

行了综合评审，目前，专家评审工作已结束。

各申报企业可登录国家医保服务平台(fuwu.nhsa.gov.cn)“2022年国家医保药品目录调整申报”模块查询专家评审结果。评审结果为“拟谈判新增”“拟竞价新增”“拟谈判续约”“拟简易续约”等。其中，

评审结果为“拟谈判新增”“拟竞价新增”的，说明该药品被纳入了2022年国家医保药品目录谈判/竞价范围，获得了谈判/竞价资格，不代表该药品已纳入2022年国家医保药品目录。

国家医保局此前表示，医保药品目录调整分为企业申报、形式审查、专家评审、

谈判竞价等环节。目前，专家评审环节结束，即将进入谈判竞价环节。只有顺利通过目录调整的所有环节，才能最终被纳入国家医保药品目录。

据悉，如进展顺利，国家医保局将于11月份公布新版的医保药品目录，明年1月1日落地执行。

## 国家邮政局：三年后邮政快递网点禁用不可降解塑料包装

据中新网报道 国家邮政局日前在例行新闻发布会上表示，我国快递包装绿色治理工作取得初步成效，下一步工作包括确保到2025年底，全国范围邮政快递网点禁止使用不可降解的塑料包装袋、塑料胶带、一次性塑料编织袋等。

今年，国家邮政局实施“9917”工程，明确到今年年底实现采购使用符合标准的包装材料比例达到90%，规范包装操作比例达到90%，投放可循环快递箱(盒)达到1000万个，回收复用瓦楞纸箱7亿个。

截至9月底，全行业采购使用符合标准的包装材料和规范包装操作两个比例均达到90%，累计投放可循环快递箱(盒)978万个，在邮政快递营业揽投网点布设回收装置12.2万个，回收复用瓦楞纸箱6.4亿个，快递包装绿色治理工作取得初步成效。

## 中国耐盐大豆育种获重大进展 示范亩产超270公斤

据中新网报道 中国耐盐大豆育种研究和示范推广工作获得重大进展——中国科学院遗传与发育生物学所(中科院遗传发育所)田志喜研究团队成功选育的耐盐高产优质大豆新品系“科豆35”，在山东省东营市黄河入海口的典型盐碱地上采用完全天然雨养方式进行示范种植，10月15日专家组通过田间实收测产显示亩产为270公斤以上。

山东东营地处黄河入海口，属于典型滨海盐碱地。田志喜团队结合盐碱地现实种植条件，在东营土壤盐度含量5%的地块上采用完全天然雨养的种植方式，开展创新性的耐盐碱大豆种质资源筛选、品种选育与示范等工作。

专家组一致认为，“科豆35”具有耐盐高产特性，是大豆耐盐碱的重要创新性突破成果，将为缓解中国大豆危机和加速中国盐碱土地资源有效利用提供有力科技支撑。

## 受降雨和三峡水库补水共同影响 鄱阳湖水位重回8米线



据央视新闻报道 连日来，我国最大的淡水湖——鄱阳湖水位持续缓慢上涨，重回8米以上。截至14日早晨8点，鄱阳湖都昌站水位上涨至8.07米，鄱阳湖标志性水文站星子站上涨至8.17米，其余各重要站点水位均突破8米。当地水文部门分析，受前期降雨和三峡水库向长江下游补水共同影响，鄱阳湖水位止跌回涨。较10月4日湖区最低水位6.68米已上涨1米多。

## 雅万高铁铺轨通道打通 预计明年6月建成通车



新华社雅加达10月16日电 16日，随着最后一根重达900吨的简支梁稳稳落在雅万高铁24号桥8号至9号桥墩上，印度尼西亚雅万高铁全线箱梁架设任务顺利完成，铺轨通道全面打通，为2023年6月建成通车奠定了坚实基础。

雅万高铁全长142公里，共设1号、2号、4号3座梁场，分段负责全部2558榀箱梁架设任务。1号梁场和4号梁场分别于6月和9月完成所承担的箱梁架设任务。2号梁场共承担雅万高铁4号桥至24号桥474榀箱梁架设任务。施工单位攻坚克难，按期完成架设任务。

目前，雅万高铁全线2558榀箱梁全部架设完成，13座隧道全部贯通，路基、车站土建工程完成量均在92%以上，全线转入无砟轨道板铺设工序。为雅万高铁量身定制的高速动车组和综合检测列车已于9月1日运抵印尼。

雅万高铁连接印尼首都雅加达和第四大城市万隆，是“一带一路”倡议和中印尼两国务实合作的标志性项目，也是中国高铁首次全系统、全要素、全产业链在海外建设项目。

## 阿拉伯石油输出组织：支持“欧佩克+”减产石油

据央视新闻报道 当地时间10月15日，阿拉伯石油输出组织(OAPEC)秘书长发表声明说，“欧佩克+”削减石油产量是在恰当的时间做出的正确决定，该决定考虑到了全球经济的不确定性。

本月5日，由欧佩克成员国和非欧佩克产油国组成的“欧佩克+”机制决定自今年11月起大幅减产，在8月产量基础上将月度产量日均下调200万桶。沙特外交部13日发表声明，证实美国曾向沙特方面“建议”推迟实施减产计划，遭到沙特拒绝。沙特外交部在声明中说，“解决经济挑战需要非政治性的建设性对话，明智和理性地考虑所有国家的利益”。

# 最高能量记录提升近20倍 亮度超以往最亮10倍以上 20多亿光年外产生迄今最亮伽马射线暴 中国天地三“眼”同时捕捉



高海拔宇宙线观测站(LHAASO, 昵称“拉索”)位于四川甘孜稻城, 占地面积约1.36平方公里。(本组图/视觉中国)

据中新网报道 中国科学院高能物理研究所(中科院高能所)负责建设和运行管理的中国高海拔宇宙线观测站(LHAASO, 昵称“拉索”)、“高能爆发探索者”(HEBS)和“慧眼”(Insight-HXMT)等三大科学装置, 近日通过天地联合, 同时探测到迄今最亮的编号GRB 221009A伽马射线暴, 打破了伽马射线暴光子最高能量、最亮伽马射线等人类观测宇宙中伽马射线暴的多项纪录。

中科院高能所介绍说, 史上最亮的GRB 221009A伽马射线暴, 于北京时间10月9日21时17分被该所三大科学装置同时探测到。本次观测中, “拉索”将伽马射线暴光子最高能量记录提升近20倍, 在国际上首次打开10万亿电子伏波段的伽马射线观测窗口, 并与“慧眼”卫星和“高能爆发探索者”观测团队一起, 发现这个宇宙事件比以往人类观测到的最亮伽马射线暴亮了10倍以上。

得益于中科院高能所近些年天地一体化观测能力建设的高速发展, 尤其是“拉索”的成功建造

和运行占据国际领先地位, 使中国首次实现对伽马射线暴的天地多手段联合观测, 并独家实现从最高的十几亿电子伏光子(“拉索”)到百万电子伏伽马射线(“高能爆发探索者”)和千电子伏X-射线(“慧眼”卫星)的多波段精细测量, 跨越9个量级。

高能物理学家认为, 这些观测结果打破了多项伽马射线暴观测的记录, 对于揭示伽马射线暴的爆发机制具有重要价值。

中科院高能所指出, 此次观测到的GRB 221009A伽马射线暴, 其高强度的爆发发生在距离地球20多亿光年处, 如此近距离的伽马射线爆发估计几十年甚至百年才出现一次。在过去半个多世纪探测到的数千个伽马射线暴中, 最高能量光子达到约1万亿电子伏。“拉索”本次以无与伦比的接收度探测到大量的高能光子, 最高光子能量达到18万亿电子伏。

GRB 221009A伽马射线暴发生后, “拉索”实验中科院高能所团队在首席科学家曹臻研究员

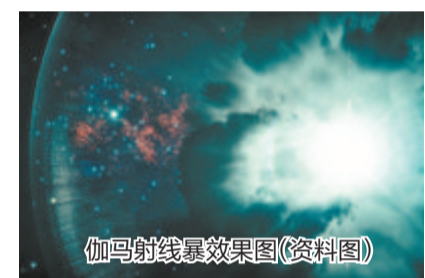
带领下迅速展开数据分析, 在爆发后不到两天内就通过伽马射线暴协同观测网(GCN)向国际同行发布初步观测结果。进一步的数据分析和科学研究正由“拉索”国际合作组成员全面开展。中科院高能所“慧眼”卫星和“高能爆发探索者”观测运行团队、载荷团队和数据分析团队, 在“慧眼”卫星首席科学家张双南研究员和“高能爆发探索者”项目首席科学家熊少林研究员的带领下, 正迅速投入观测分析, 并及时启动机遇观测。在项目团队密切协作下, “慧眼”卫星和“高能爆发探索者”已得到初步分析结果, 并通过天文电报和伽马射线暴协同观测网向国际同行发布。

中国科学家探测到迄今最亮伽马射线暴的结果已在国际上引发巨大反响, 大量相关研究迅速展开, 涌现出关于新物理可能性的许多讨论。同时, 这些测量对宇宙中存在的背景光场等基本物理参数和模型将做出强烈的限制, 预计会产生重要的认知水平的提升。

点击

## 恒星爆炸 产生伽马射线暴

伽马射线暴是宇宙中最剧烈的天体爆发现象, 首次发现于上世纪60年代。伽马射线暴短至几毫秒, 长达数小时, 释放的能量超过太阳在其一生辐射能量的总和。持续时间较长的伽马射线暴产生于比太阳大几十倍的恒星星体坍缩爆炸, 而持续时间较短的伽马射线暴则产生于两个致密天体(如黑洞或中子星)合并爆炸, 后者还可能伴随发射引力波。



链接

## 我国这三装备 盯紧各种宇宙现象

### 拉索

“拉索”是以宇宙线观测研究为核心的国家重大科技基础设施, 由中国自主提出并设计建造的观测站。该观测站位于四川省稻城县海拔4410米的海子山, 主体工程于2021年7月完成建设并投入科学运行, 是目前世界上灵敏度最高的超高能伽马射线天文台, 其运行开启了“超高能伽马天文学”观测时代。捕捉和高统计量观测伽马射线暴是“拉索”重要科学目标之一, 此次亮度空前的爆发正好发生在“拉索”视场的中心附近, 为完成该项科学目标奠定了强大的观测基础。

### 慧眼

“慧眼”卫星是中国第一颗空间X射线天文卫星, 于2017年6月发射运行, 是既可以实现宽波段、大视场X射线巡天又能够研究黑洞、中子星等高能天体的短标光变和宽波段能谱的空间X射线天文望远镜, 同时也是具有高灵敏度的伽马射线暴全天监测仪。在轨观测5年多来已在黑洞、中子星、快速射电暴等方面取得一大批重要原创成果。

### 高能爆发探索者

“高能爆发探索者”于2022年7月发射, 是中国近期发射的空间新技术试验卫星的主要科学载荷之一, 它采用“怀柔一号”卫星所开创的新型探测技术以及基于北斗短报文的准实时星地通信方案, 能够迅速下传观测数据。“高能爆发探索者”目前处于在轨测试阶段, 预期将获得更多重要成果。 据中新网



温州朔门古港遗址发现的南宋沉船。(图/中新网)

# 温州朔门千年古港 发现南宋福船

## 原长达20米, 已整体打包提取, 进入室内清理脱水加固阶段

综合新华网、中新网报道 日前, 国家文物局举行“考古中国”重大项目重要进展工作会, 浙江温州朔门发现古港遗址成为亮点。目前, 考古工作人员正在对遗址进行补充性发掘, 探索古港码头和瓯江岸线的完整脉络。

浙江省文物考古研究所所长方向明对此表示, 该发现实证温州港是宋元以来海上贸易的重要港口, 且拥有城市、港口、航道三位一体的完整体系, 是“海上丝绸之路”的绝佳阐释。

温州, 古称东瓯, 位于中国东南沿海。自东晋建城伊始, 温州就与港口、江海密不可分。到了宋元时期, 随着市舶管理机构的设置, 温州一跃成为“海上丝绸之路”上的重要海港。

2021年底, 温州朔门古港遗址在基本

建设考古工作中被发现。浙江省文物考古研究所与温州市文物考古研究所联合开展考古勘探与发掘, 发现了古城水陆城门相关建筑遗迹、成组码头、砖铺道路、木质栈道、干栏式建筑、水井、灰坑等保存较好的古代遗迹, 并发现了沉船两艘。

其中, 北宋沉船因台风季节等因素, 未全面揭露。南宋沉船已清理完成, 根据结构分析, 这是一艘原长达20米的福船, 目前已整体打包提取, 进入室内清理、脱水加固阶段。

此外, 遗址地层与遗迹中还出土了大量古代遗物, 遗存年代跨度从北宋延续至民国时期, 尤以宋元为主。集中出土的瓷器残片堆积数量极为庞大, 其中, 宋元时期的龙泉瓷器占到90%以上, 多没有使用痕迹, 当为贸易损耗废弃所致。

方向明表示, 温州古港遗址规模大、遗迹全、年代清晰、内涵丰富, 再现了宋元时期温州港的繁荣景象, 实证了温州港是宋元以来海上贸易的重要港口。

此外, 数量庞大的龙泉青瓷产品从温州入海, 走向世界, 展现了“天下龙泉”的盛世场景。从遗址的价值和保存状况来说, 它堪称“海上丝绸之路”的绝佳阐释, 也是海上丝绸之路不可替代的重要节点, 是近年来中国海洋考古、城市考古的重大收获。

据介绍, 目前, 该遗址第一阶段野外发掘工作基本结束, 正与中国国家文物局考古研究中心、中国文化遗产研究院、北京大学等多家单位合作, 开展多学科研究。同时, 遗址保护规划、遗址公园建设规划, 以及遗址纳入“海上丝绸之路”申遗体系的相关工作, 也在积极推进之中。



龙泉窑瓷器。(图/新华网)