

习近平就埃及国庆70周年 向埃及总统塞西致贺电

新华社电 7月23日，国家主席习近平向埃及总统塞西致贺电，祝贺埃及国庆70周年。

习近平指出，近年来，埃及坚定走独立自主道路，国家建设蓬勃发展，在地区和国际事务中发挥重要影响。不久前，我同塞西总统共同出席了全球发展高层对话会，推动对话会取得丰硕成果，发出了实现共同发展繁荣的时代强音。

习近平强调，我高度重视中埃关系发展，愿同塞西总统一道努力，

坚定相互支持，推进中埃共建“一带一路”，就落实全球发展倡议开展合作，捍卫发展中国家共同利益，坚定朝着新时代构建中埃命运共同体目标迈进，造福两国和两国人民。

2022年7月 24 星期日
壬寅年六月廿六

38°C
27°C

习近平的山海情

详见A2

天问成功获取中国首幅“火卫一”图像 6秒“邂逅” 拍到火星“土豆”真容

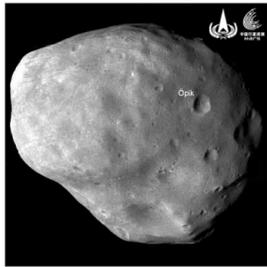
据新华社电 7月23日，在天问一号火星探测器成功发射两周年之际，由中国航天科技集团八院抓总研制的天问一号火星环绕器拍摄的中国首幅“火卫一”图像正式发布。

该图像是天问一号火星环绕器携带的高分辨率相机拍摄的。图像中火卫一看上去像极了“土豆”，表面布满了大大小小形状不一的陨石坑，形貌完整、细节清晰，首次近距离获取了火卫一的第一手科学数据。为科学家开展火卫一地形地貌、运行规律等研究提供了珍贵数据，为我国行星探测工程积累了宝贵经验。

这张珍贵的图像是如何拍摄的？据中国航天科技集团八院火星环绕器副总设计师朱庆华介绍，火星有火卫一、火卫二两颗天然卫星。火卫一是其中个头较大的，约27千米长、22千米宽、18千米高，外形不规则，没有大气，运行在距离火星表面约6000千米的环火轨道，是太阳系中距离主星最近的一颗卫星。

八院火星探测团队在对天问一号火星环绕器飞行轨道与火卫一飞行轨道进行研究分析后，发现火星环绕器存在多次飞越火卫一的机会。结合环绕器成像类科学载荷的能力，团队经可行性评估后认为，可以采用高分辨率相机实施成像探测。但受限于光学成像系统分辨率与“摄影师”视场的约束，对火星环绕器姿态指向控制能力提出了极高的精度及稳定性要求，也对成像任务策略准确度提出了极高要求。

为了确保拍摄成功，团队成员进行了技术多方比对和这个环



天问一号火星环绕器拍摄的中国首幅“火卫一”图像正式发布图/国家天文台

节确认。在距离火卫一5100公里处，天问一号火星环绕器开启了这次“宇宙级大片”的拍摄。

“由于火星环绕器和火卫一都在快速飞行过程中，在两者相遇的时候进行拍摄，就相当于摄影师扛着照相机一边跑步，一边给另一个高速运动的物体拍照，而且相机的视场还很小，从火卫一进入视场到飞出视场只有6秒左右的时间，因此算得准、指得稳、控得住、拍得好，缺一不可。”朱庆华说。

在拍摄过程中，火星环绕器首先进行了姿态机动调整，将高分辨率相机光轴精准地瞄准在目标区域，静候火卫一飞越。在预期的飞越时间，火星环绕器利用高分辨率相机实施连续拍照。拍摄完毕后，火星环绕器进行姿态调整，恢复至巡航飞行姿态，同时将成像数据通过定向天线传输至地面进行处理。而这一系列操作，全部由火星环绕器自主完成。

39.5°C!

广东年度高温纪录再被刷新 广州迎30年来“最热大暑”

羊城晚报讯 记者梁博报道：受加强副高压影响，广东在7月23日“大暑”节气当天，再次刷新省内气温年度极值。根据广东省气象台统计，截至23日17时，韶关始兴国家级气象站录得最高气温39.5°C，打破了7月22日由梅州兴宁国家级气象站录得39.2°C的2022年广东气温极值（按国家级气象站计算）。在广州，国家级广州观测站录得37.5°C的最高气温，比22日的37.9°C略低，但37.5°C的数据，已成为该站过去

30年来录得“大暑”节气当天的最高气温。在“大暑”当天，广东所有地市，均有至少一个国家级气象站录得35°C或以上的气温，高温预警信号覆盖全省。

广东省气象台23日预计，未来5天广东继续受强盛副高压控制，大部市县间多云，局部有（雷）阵雨；大部分市县有35°C-38°C高温，局部可达39°C-40°C。广州市气象台23日预计，广州市区未来一周的最高气温，维持在36°C-38°C。

南方区域电力市场启动试运行

标志着全国统一电力市场体系率先在南方区域落地，清洁能源将优先消纳

详见A2

广东扎实推进夏季治安打击整治“百日行动”，全省集中夜查

首日出动10余万警力 抓获嫌疑人1912人

跨越4000公里的医疗救治 让新疆“结石宝宝”焕发新生

粤疆心相连，这一医疗救治项目的目标是救治100名6岁以下家贫患儿

详见A3

中国国家版本馆举行落成典礼

打造彰显文化自信展现时代气度的新标识 构筑传承悠久文明赓续中华文脉的种子库

羊城晚报讯 7月23日，中国国家版本馆举行落成典礼。中共中央政治局委员、中宣部部长黄坤明在京出席并讲话。

黄坤明指出，建设国家版本馆，是以习近平同志为核心的党中央批准实施的重大文化工程，充分体现了我们党传承发展中华文化的高度自觉、汲取历史智慧更好走向未来的历史主动。

黄坤明强调，国家版本馆是新时代的国家文化殿堂，也是传给后世的文化宝藏。要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，坚持守正创新，担当职责使命，更好发挥版本典藏、展示、研究、交流功能作用，倾心打造彰显文化自信、展现时代气度的新标识，构筑传承悠久文明、赓续中华文脉的种子库，塑造展示良好国家形象、促进文明交流互鉴的金名片，努力在建设社会主义文化强国中作出积极贡献。

中国国家版本馆是国家版本资源总库和中华文化种子基因库，由中央总馆文瀚阁、西安分馆文济阁、杭州分馆文润阁、广州分馆文沁阁组成，历时三年建设目前均已竣工，开馆后将全面履行国家版本资源典藏传承职责。

省委书记李希，省长王伟中，中国工程院院士、华南理工大学建筑设计研究院院长何镜堂，省领导林克庆、张福海、陈建文、张虎、王曦、张晓强、孙志洋在广州分馆出席典礼。参与和支持国家版本馆建设的中央有关部门、单位和北京、陕西、浙江等地负责同志，有关建设单位、版本送交单位代表等共约100人参加落成典礼。



中国国家版本馆广州分馆里展出的雕塑作品

坐落在广州市从化区的中国国家版本馆广州分馆

位于北京的中国国家版本馆中央总馆文瀚阁文瀚厅

均为新华社发



国务院联防联控机制回答疫苗接种有关问题

我国奥密克戎变异株 疫苗研发工作稳步推进

羊城晚报驻京记者 王莉

奥密克戎BA.5亚分支蔓延至全球100多个国家和地区，导致感染、住院和重症人数增加，我国外防输入压力不断增大。

我国新冠疫苗研发进展如何？奥密克戎疫苗何时面世？围绕疫苗接种的有关问题，国务院联防联控机制23日举行新闻发布会，系统做出回应。

现职党和国家领导人都已完成国产新冠疫苗接种

国家卫生健康委副主任曾益新23日在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍，截至目前，31个省（区、市）和新疆生产建设兵团累计报告新冠疫苗接种剂次接种覆盖率为92.1%，全程接种率为89.7%，加强免疫接种率为71.7%。

老年人接种方面，目前，我国60岁以上人群至少1剂次疫苗接种率为89.6%，全程接种率为84.7%，加强免疫接种率为67.3%。

“我国现职党和国家领导人都已完成了新冠疫苗接种，而且接种的都是我国国产疫苗。”曾益新介绍，这充分说明了我国领导人对疫情防控工作的高度重视、对我国生产的新冠疫苗的高度信任。

我国多条技术路线开展奥密克戎疫苗研发

关于针对奥密克戎变异株的疫苗研发，中华预防医学会常务副会长兼秘书长冯子健介绍，目前，多条技术路线均已开展单剂、多价奥密克戎变异株疫苗研发。进展较快的单价奥密克戎变异株灭活疫苗已获临床试验批准，正在浙江、湖南、香港等地开展临床试验。进展较快的四价重组蛋白疫苗已获阿联酋三期临床试验批准，相关研究已经启动。

其他多款单价、多价含奥密克戎变异株灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、mRNA

疫苗也在开展临床前研究，进展较快的已向药品审评中心提交临床试验申报资料。此外，专班还布局了广谱新冠疫苗的研究，进展较快的疫苗已经获得临床试验批准并启动相关研究。

“总的来说，我国奥密克戎变异株疫苗研发工作正在稳步推进，只要有需要，按照相关法律法规要求，可以迅速启动紧急使用的审批程序，提供接种。”冯子健表示，至于是否需要接种、何时接种含奥密克戎变异株的疫苗，国内及国际上都在研究。

现有疫苗对变异株依然有很好保护作用

对于疫苗的有效性，解放军总医院第五医学中心感染病医学部主任、中国科学院院士王福生表示，国内外大量的临床研究证据表明，新冠疫苗对防发病、防重症、防死亡的效果非常显著，而且加强免疫可以进一步提高保护效果。奥密克戎BA.4、BA.5亚分支对

于现有的疫苗有何影响？曾益新表示，有研究表明，疫苗接种者的血清针对BA.4、BA.5的中和能力有所下降，但是疫苗接种所产生的细胞免疫对病毒变异的耐受性相对好一些。真实世界的结果也表明，疫苗接种对于BA.4、BA.5引起的肺炎、重症和死亡依然有很好的保护作用。

接种新冠疫苗不会引起白血病和糖尿病

针对有人在接种新冠疫苗之后得了白血病和糖尿病的传言，王福生表示，接种新冠疫苗不会引起白血病和糖尿病的发生，也不会像有些网络信息所说的影响人体遗传发育、导致肿瘤转移扩散、引起抗体依赖性增强（ADE）现象，这些都是网络上不负责任的错误言论。

王福生指出，根据我国疫情防控政策，我国从去年开始进行了新冠疫苗的大规模接种。目前我国3-12岁儿童和12-17岁青少年新冠疫苗接种率为90%-100%，总

人数已近2.5亿。在这么大规模新冠疫苗接种的背景下，大量的预防接种与某些严重疾病的自然发生在时间上偶合是必然的现象。

“大家可以简单推算下，如果新冠疫苗真的会引起糖尿病和白血病的发生，那么由此产生的就诊人数和住院人次将出现显著增长，但是从实际监测和临床统计的数据中，并未看到这种现象。”王福生表示，综合以上分析，可以肯定地说新冠疫苗接种不会引起白血病和糖尿病。

慢性疾病不是新冠疫苗接种的禁忌症

一些老年人因为自身患有慢性疾病而对接种新冠疫苗产生犹豫。对此，国家卫生健康委科技发展中心主任、国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长郑忠伟表示，从目前国内外疫苗接种的真实世界情况来看，慢性疾病并不是新冠疫苗接种的禁忌症。“正是因为有基础疾病，一旦

感染新冠病毒，如果没有接种疫苗或者没有接种疫苗加强针，那么发生重症甚至引起死亡的风险更高，所以比其他人更需要接种疫苗。”郑忠伟说，目前包括肿瘤、高血压、糖尿病、慢阻肺等等这些慢性病患者，只要健康状况稳定，药物控制良好，均不作为新冠疫苗的接种禁忌，可以接种新冠疫苗。

责编/孙焰 美编/刘翔 校对/林霞