地球之外有生命吗？

距地26光年外又发现“超级地球”

中新网3月7日电 综合报道，地球之外有没有生命？科学家们的探索从未停止。本周，德国马普研究院海德堡天文研究所(MPIA)的学者们在《科学》杂志上发表论文指出，离地球26.3光年外的“不远处”存在一颗超级类地行星——“超级地球”，而且它离恒星不远，非常便于科学家进一步研究其大气构成。

当地时间3月5日，路透社发布了一张名为Gliese 486b的行星表面模拟图。这颗行星被称为“炙热的超级地球”。它的表面温度约为430摄氏度，天文学家猜测，这颗行星有一个像金星一样炎热干燥的地貌，其间散布着发光的熔岩河。

近年来，天文学家已经在太阳系外发现了数千枚行星，其中大部分为气体行星或者冰质行星，类似于地球的岩质行星非常稀少。不过，本次发现的名为Gliese 486b的行星，则主要由岩石构成，而且其环境、距离非常适合用今后更大、更先进的望远镜进行观测。

论文第一作者特里芬诺夫认为，预计今年发射的詹姆斯-韦伯太空望远镜、正在建造中的“欧洲极大望远镜”(E-ELT)都可以对这颗行星进行更为细致的观测。

论文指出，Gliese 486b的构成与地球、金星有相似之处，都具有金属内核，大小约为地球的1.3倍、质量约为地球的2.8倍、表面重力相当于地球的1.7倍。这种质量超过地球，但明显比天王星和海王星等冰态巨行星小的类地行星被称作超级类地行星，也叫“超级地球”。

Gliese 486b行星所处的恒星系，其中心为一枚红矮星。Gliese 486b距离恒星约250万公里，仅为日地距离的1/60。不过，红矮星的温度远远低于太阳，因此Gliese 486b的表面温度“仅为”430摄氏度左右，与金星相似。

科学家猜测，这枚行星表面存在着类似金星的炙热岩浆流；不过，其大气层则不会像金星那般稠密，而是主要由岩石气化后的少量气体构成。根据论文中的说法，如果该行星的表面温度再低100度，就不太会有适合进一步观测的稀薄大气层。

特里芬诺夫指出，凭借新一代的望远镜，科学家将能够更好地理解岩质行星如何保持其大气、其大气层如何影响行星能量分布等问题。他同时还对媒体表示，参照目前已知的生命形式，这枚炙热、只有稀薄大气的行星不太可能孕育生命。

尽管这颗名为Gliese 486b的行星不太可能孕育生命，科学家依然希望能够从中获取重要数据，以便今后更有效地搜寻外星生命。

柬埔寨社区感染持续增长 将扩大接种疫苗范围

中新社金边3月7日电 柬埔寨新冠肺炎社区感染病例持续增长，为防止疫情进一步扩散，官方将扩大疫苗接种范围。

柬埔寨卫生部7日发布消息称，该国当天新增34例确诊新冠肺炎病例，其中31例为“2.20事件”社区感染病例，3例为境外输入确诊病例，新增19例治愈病例。新增确诊病例分别在西哈努克省医院、金边市隔离中心、磅通省医院、波罗勉省医院等机构接受治疗。

截至3月7日上午，柬埔寨累计确诊987例，累计治愈510例，现有确诊患者476例。其中，“2.20”社区感染事件已累计确诊477例，累计治愈24例，这些病例大多分布在金边市和西哈努克省。

目前，金边市新一轮社区感染关联场所已增至93个，这些场所都已经被暂时封闭。金边市政府表示，已对这些临时隔离中心安排警力看守，保障隔离工作有效进行。

据知，新一轮社区感染暴发以来，金边市政府决定对确诊病患进入或停留的公寓、旅馆、学校、俱乐部、赌场等场所暂时关闭，同时公寓、旅馆等能提供住宿的场所，政府也决定将这些场所充作临时隔离中心。

另据柬埔寨官方消息，该国已有超过15万人接种中国新冠疫苗。其中，军队已有9.4万人完成接种，社会重点人群中也有5.8万人接种了中国疫苗。

为应对疫情新形势，柬埔寨扩大疫苗接种范围。柬埔寨卫生部表示将为柬埔寨机场工作人员接种新冠疫苗。卫生部称，柬埔寨民航国务秘书处官员、三座机场工作人员、机场安检人员、销售人员、清洁人员等，本月9日起，可前往指定医院，接种新冠疫苗。

与此同时，柬埔寨启动在柬外国人新冠疫苗接种工作，首先是外交官、联合国人员、国际组织人员、国际金融机构人员和企业家等。

此前，柬埔寨卫生部正式开通接种新冠疫苗电子注册服务，并呼吁自愿接种疫苗民众即日起上网登记。民众可以直接登入专门网站或是下载手机应用程序进行注册。

韩美8日将启动联合军演

规模缩小不实施野外训练

中新网3月7日电 据韩媒报道，韩国联合参谋本部(联参)7日消息称，韩国与美国将从3月8日起，实施为期9天的联合指挥所演习，联演规模较往年缩小，此次将不实施野外机动训练。

联参强调，此次演习是以计算机虚拟方式进行的例行防御性联演。

报道称，本次韩美演习中将不评估未来联合司令部的“完全作战能力”。

资料图：韩国联合参谋本部和韩美联合司令部开始进行代号为“关键决断”的联合军演。

韩美将探讨在2021年下半年的联演中，评估完全作战能力的方案。

联参表示，此次演习将预演由未来联合司令部主导的战区作战的一部分，为今后验证完全作战能力做准备。

日本东电社长承诺

将完成福岛核反应堆报废和重建

中新网3月7日电 据日本共同社7日报道，福岛第一核电站事故即将迎来10周年之际，东京电力控股社长小早川智明表示，“作为事故当事者，将完成反应堆报废和重建工作，这一点没有变化”。

小早川称，虽然核电站厂区内部分存在辐射量高的区域和熔落核燃料(燃料碎片)，但在一定程度上达到稳定状态。他表示为反应堆报废和重建，“将全力开展扎根于地区的活动”。

对于福岛县内目前仍有疏散者无法返回的地区，小早川道歉称，“感到非常抱歉”。他表示还无法勾勒重建后的明确面貌。

小早川称愿使反应堆报废相关业务成为当地产业，包括促进县内企业涉足等。

东电认为，从反应堆报废业务获取的技术及成果推广到其他地区很重要，将在福岛县内着力培养反应堆报废相关人才。

对于未经历事故的员工今后将增加一事，小早川介绍称将对他们进行教育，传达当时发生的事实。

关于有意见指出日本国内对核电站的信赖迟迟得不到恢复，小早川表示，挽回信誉将花费很长时间，需要通过行动和实际业绩展示。

普京致信伊朗最高领袖哈梅内伊

谈加强俄伊关系

资料图：俄罗斯总统普京

中新网3月7日电 综合报道，6日，俄罗斯驻伊朗大使拜见伊朗最高领袖哈梅内伊的国际事务顾问韦拉亚提，递交了俄总统普京致哈梅内伊的信函。信函涉及加强俄罗斯与伊朗双边关系的问题。

据俄罗斯卫星网报道，俄驻伊朗大使馆新闻官马克西姆·苏斯洛夫表示，俄总统普京向伊朗最高领袖哈梅内伊致函，俄驻德黑兰大使列万·贾纳良6日已将该信函转交给了哈梅内伊的顾问韦拉亚提。

苏斯洛夫6日表示：“今天大使受邀与(伊朗)最高领袖高级顾问举行会晤，期间已转交了信函，这是对2月初(访俄期间)伊朗议会议长转交(给俄领导层)信函的回复。”

他指出，该信函涉及加强俄罗斯与伊朗双边关系的问题，“还涉及一些国际和地区方面内容。”

另据伊朗伊斯兰共和国通讯社报道，会晤期间，韦拉亚提表示，俄罗斯是伊朗的“朋友，邻居和战略伙伴”。

韦拉亚提说，伊朗和俄罗斯在维护中东地区和平，特别是在叙利亚打击恐怖主义的斗争已经证明是卓有成效的。

他还说，伊朗将在各个领域加强与俄罗斯的关系。两国在能源、和平利用核技术、交通运输等不同领域签署了良好的合作协议，要加紧落实这些合作协议。伊朗欢迎俄罗斯私营部门投资伊朗的基础设施项目。