

美国航天局宣布发现迄今最像地球的系外行星 地球找到“表哥”

据新华社洛杉矶7月23日电(记者郭爽)美国航天局23日在音频新闻发布会上宣布,天文学家通过开普勒太空望远镜确认在宜居带发现第一颗与地球大小相似、围绕类似太阳的恒星运行的太阳系外行星。

这颗被命名为开普勒-452b的行星比地球大60%,公转周期为385天,比地球公转周期长5%。其绕转的恒星也与太阳相似,“年龄”为60亿岁,比太阳大15亿年,它与太阳的温度类似,质量比太阳大4%,直径比太阳大10%,比太阳明亮20%。

新发现的开普勒-452b在距离地球1400光年的天鹅座,位于宜居带中。宜居带温度条件适宜,理论上其表面可能有适宜生命存在的液态水。尽管目前尚不能确认开普勒-452b是否为固态行星,也不能确认其是否有水或者空气,但这颗行星无疑是与地球最相近的一颗系外行星。

23日,美国航天局还公布了开普勒望远镜发现的521颗“疑似”系外行星,使人类发现的这一类别的行星数量达到了4696颗。迄今,人类已找到的系外行星总数已超过1900颗,其中开普勒望远镜确认的就有1030颗。

耗资6亿美元的开普勒太空望远镜于2009年3月发射升空,是世界上首个专门用于搜寻太阳系外类地行星的航天器。2013年,开普勒望远镜曾因反应轮故障而被宣布报废,但在科学家的努力下,去年5月得以“复活”。

这张美国航天局7月23日公布的效果图显示的是地球(左)和太阳系外行星开普勒-452b。(新华社发)

能否孕育生命 有待探索

据新华社南京7月24日电(记者王珏琦)开普勒-452b是否孕育有地外生命、甚至可能成为适宜人类居住的另一家园?中国科学院紫金山天文台专家表示,现阶段研究还不能解答上述问题,要确定这颗系外行星是否满足生命产生的条件,下阶段应对其大气条件等展开重点研究。

紫金山天文台研究员季江徽说,目前,人类对开普勒-452b表面是否存在大气,乃至其表面大气厚度、成分知之甚少。要深入研究开普勒-452b上存在生命的可能性,相关大型望远镜及空间设备下一阶段的研究重点,很可能放在这颗“第二地球”的大气构成上。

季江徽说即使最终研究表明,开普勒-452b确实是另一颗适宜人类居住的星球,但以现在的科技水平,要真正到达1400光年以外实现人类的“移居之梦”,仍然有一段艰难漫长的探索。

人社部: 确保7月底前完成 公务员工资调整

新华社北京7月24日电(记者朱基钗)24日,人力资源和社会保障部新闻发言人李忠在通报二季度人力资源社会保障工作进展情况时表示,目前各地各部门正在进一步加大工作力度,确保7月底前完成全国范围内公务员工资调整。

李忠介绍,今年1月份,国务院出台了调整机关事业单位工作人员基本工资标准的方案后,各地区和相关部门按照国务院的部署,抓紧开展贯彻落实工作。这次调整基本工资标准,结合机关事业单位养老保险制度改革同步推进,面临的情况比简单调整工资标准确实要更复杂,各地区对养老保险个人缴费和增加工资等情况进行了充分的调研、测算,结合本地实际制定了具体实施意见,做了大量工作。在各地和相关部门的共同努力下,工作总体进展顺利。

“从6月份开始,地方已经陆续开始兑现增加的工资。目前,大部分省份已基本完成兑现工作。各地各部门正在进一步加大工作力度,确保全国范围内7月底前完成这项工作。”李忠说。

上海位列全球十大 国际航运中心第六

据新华社上海7月24日电(记者贾远琨 何欣荣)7月24日,《新华—波罗的海国际航运中心发展指数报告(2015)》在上海发布。航运中心综合评价结果显示,全球十大国际航运中心中,亚洲占位四席,分别是新加坡、香港、上海、釜山,其中上海位列第六。

根据指数报告,2015年全球前10位国际航运中心分别为新加坡、伦敦、香港、鹿特丹、汉堡、上海、迪拜、纽约、釜山、雅典。综合对比2014年情况,总体较为稳定,略有微调。其中,雅典入围前10,东京被挤出前10梯队。新加坡、伦敦、香港依旧处于前三甲,居领先地位。上海反超迪拜,跃居第六。此外,青岛、宁波-舟山、天津、广州、大连、深圳、厦门也跻身国际航运中心行列。

三菱拟赔偿每位中国劳工 10万元人民币并树纪念碑 共计3765人,为日企战后支付人数最多的一次赔偿

新华社特稿 日本共同社23日以知情人士为消息源报道,三菱综合材料公司与中国劳工受害者谈判团基本达成和解协议,三菱材料将就二战期间奴役中国劳工的行为道歉,并且向每名受害者或其家属支付10万元人民币赔偿金,支付对象总计3765人。

这将是日本企业战后支付人数最多的一次赔偿。尽管三菱材料此举有着着眼中国市场的考虑,但在日本最高法院8年前驳回中国劳工上诉、造成恶劣影响的背景下,三菱材料决定道歉和赔偿,可以给他们曾经奴役中国劳工的日企提供一个良好的启示。

每人赔偿 10 万元

共同社援引数名消息人士的话说,双方准备于近期在北京签署这份和解协议。三菱材料将在协议中承认,其前身三菱矿业公司及转包商接收3765名遭强掳至日本的中国劳工,强制他们劳动,侵犯他们的人权。

为此,三菱材料将向受害者及其家属表示“痛彻反省”和“诚挚歉意”。除以基金形式向每名受害者支付10万元人民币赔偿金外,三菱材料还将花费1亿日元(约合502万元人民币)建造一座承诺不再犯相同错误的纪念碑,花2亿日元(1004万元人民币)调查下落不明的劳工及其家人或后代。

共同社报道,3765名受害者中,三菱材料现阶段掌握受害者本人或其家属信息的大约1500人,其余受害

者下落不明。如果最终寻获所有受害劳工信息,三菱材料支付的赔偿金等费用将接近80亿日元(4亿元人民币)。

消息人士说,三菱材料和中方谈判团均认可,这份和解协议将是最终和解协议。

中国劳工受害者及其家属或遗属2013年3月组成谈判团,2014年1月开始与三菱材料进行和解谈判,希望趁受害者还在世时为他们讨回尊严。当初被强掳至日本、遭原三菱矿业等奴役的中国劳工,如今在世的幸存者不足20人。

可启示其他日企

三菱材料的高级管理人员本月19日在美国洛杉矶市向将近900名二战中在原三菱矿业被强迫劳动的美军战俘幸存者或遗属道歉。中国专家们呼吁,包括三菱材料在内,日本企业在二战期间犯下很多罪行,选择性道歉不是正确对待历史、反思错误的表现,这些企业应该一视同仁,向美国、中国、韩国等相关国家的所有受害者道歉。

日方统计显示,根据日本内阁决议,1943年至1945年,大约3.9万名中国人被强掳至日本,在矿山、建筑工地等处遭受奴役,6830人丧生。其中,722人在三菱材料前身企业的作业场所被虐身亡,死亡率高达20%。

自上世纪90年代起,中国劳工及其家属在日本各级法院对日本政府和三菱材料等日企发起多起损害赔偿诉讼。然而,2007年4月,日本最高法院在西松组(现西松建设公司)中国劳工索赔案中,以中国政府在1972年《中日

联合声明》中放弃索赔权为由,认定受害者的个人索赔权也因此丧失,终审判决原告败诉。这一判决对此后的其他一系列中国劳工对日索赔诉讼原告方产生了极其不利的影响。

中国专家普遍认为,无论事实上还是法理上,中国政府在《中日联合声明》中“放弃对日本国的战争赔偿要求”只包含国家战争赔偿,不包含民间损害赔偿。《中日联合声明》并没有放弃中国受害者的个人索赔权。

另一方面,日本最高法院2007年裁决时同时认为,受害者承受了极大的精神和肉体痛苦,西松建设强制中国劳工劳动获得了相应利益,希望包括西松建设在内的相关方面“在救济受害者方面作出努力”。此后,原告方一直要求西松建设采取措施解决问题。2009年10月,西松建设与被掳中国劳工达成正式和解,向劳工方面道歉,同时支付2.5亿日元(按当时汇率约合278万美元)和解金,用于向受害者进行补偿、寻找下落不明的劳工、建立纪念碑等。这与三菱材料的和解模式相似。

共同社说,此次三菱材料之所以决心和解,估计也是考虑到今年是二战结束70周年,希望通过与中国劳工和解,获得中国民众支持,从而改善商业环境,在中国市场开拓业务。

三菱材料和西松建设给其他曾经奴役中国劳工的日本企业提供了启示。日本政府和相关企业应为解决强掳中国劳工问题作出积极努力,推动相关问题和历史责任尽快得到全面和妥善解决。

美国防部长突访伊拉克

据新华社巴格达7月23日电(记者陈序)据伊拉克国家电视台报道,美国国防部长卡特23日在事先宣布的情况下,突然抵达伊拉克首都巴格达进行访问。

报道说,卡特与伊拉克总理阿巴迪等多名伊高级官员举行会谈,就打击极端组织“伊斯兰国”相关议题交换了意见,其中包括如何进一步开展美国主导

的国际联盟针对“伊斯兰国”武装分子的空袭等。

这是卡特今年2月就任美国防部长以来第一次访问伊拉克,“伊斯兰国”武装5月17日占领安巴尔省首府拉马迪后,卡特曾公开批评伊拉克政府军“不战而逃”。伊拉克官员随后予以反驳,称失利原因是没有先进武器和空中支援。



7月23日,美国国防部长卡特在巴格达国际机场与美军第82空降师士兵兵见面。

伊拉克军方本月13日宣布,伊安全部队和民兵组织在安巴尔省发起大规模军事行动,旨在夺回被“伊斯兰国”占领的拉马迪等多个重要城镇。目前,安巴尔省大部分地区被“伊斯兰国”占领,武装分子一直试图从安巴尔省向巴格达推进。

(新华社/法新)

声明

宁波日报报业集团从未授权其他任何单位或个人拓展地铁2号线广告业务,也并未对外授予本集团LOGO形象使用权。本集团正通过法律途径追究有关人员假冒集团名义进行欺骗活动的相应责任。

特此声明

宁波日报报业集团 2015年7月25日



市中心·双水岸·半亩园·纯两层

独栋别墅大回馈“清盘”

一口价500万 先买先得 实景现房 数量有限

(此价格售完即止)

VIP 83081111

开发商:卓洋置业 所示图文仅供参考,最终解释权归开发商所有。鄞房预许字(2010)第030号