

由中国路桥承建,全长480公里 肯尼亚蒙内铁路今日竣工通车

新华社内罗毕5月30日电（记者朱绍斌）在连接肯尼亚港口城市蒙巴萨和首都内罗毕的蒙内铁路31日即将正式竣工通车之际，肯尼亚官员纷纷为蒙内铁路点赞，称蒙内铁路将给肯尼亚经济和社会发展注入新动力。

蒙内铁路由中国路桥承建，全长480公里。通车前夕，肯尼亚交通和基础设施部部长詹姆斯·马查里亚在接受记者采访时说，蒙内铁路建成通车后，货物运输时间有望从传统卡车运输耗时两天缩短至8小时，这对企业来说意味着经营成本的降低。除了货运服务外，蒙内铁路还将开行客车，为当地民众出行带来新选择、新体验。

马查里亚说，作为东非第一大港口，蒙巴萨也将因蒙内铁路建成而受益。大量集装箱快速高效地被运离港口，不仅有助于蒙巴萨港口日后扩容，而且有助于进一步巩固其作为区域物流集散中心的地位。

马查里亚还表示，肯尼亚视蒙内铁路为推动东非地区一体化进程的“催化剂”。通过和中国企业的良好合作，肯尼亚在铁路建设方面走在了地区前列，东非地区其他国家，比如乌干达，卢旺达和南苏丹等国，都在以肯尼亚的铁路建设经验作为铁路规划建设



5月29日，一列火车行驶在肯尼亚蒙内铁路蒙巴萨段。 新华社发

俄在空间站外表面发现微生物

据新华社莫斯科5月29日电（记者魏忠杰）在生存条件严酷的太空中究竟有无生命体存活？为解答这一问题，俄科研人员从国际空间站外表面提取了多份样本，结果发现了6种微生物的DNA（脱氧核糖核酸）片段、1种真菌的孢子和1种能在太空生存的细菌，其中部分可能来自地球。

俄国家航天集团29日发布新闻公报说，国际空间站宇航员在2010年至2016年的多次太空行走中，从空间站舱体外表面的细碎沉积物中提取了19份样本，并将其在与外界隔离状态下带回地球。

俄航天集团旗下太空科研机构“中央机器制造科研所”和俄科学院医学生物学课题研究所的专家，在对上述样本多次进行分子生物学研究和化验后发现了有生命力的芽孢杆菌属细菌和金担子菌属真菌的孢子，而且找到它们的次数约占检测总次数的45%。

在这些样本里，俄研究者还发现一种细菌的DNA片段，其形态与非洲马达加斯加岛土壤中一种细菌的DNA片段近似。另有一种分枝杆菌属细菌的DNA片段，其“主人”可能是俄西北部巴伦支海的浮游细菌。此外，研究者在国际空间站外的沉积物中找到了担孢酵母属真菌、囊担菌属真菌、代尔夫特菌属细菌和原始古细菌的DNA片段。这些破碎遗传物质被发现的次数约占检测总次数的70%。

澳科学家用蚕丝修补受损鼓膜

新华社悉尼5月30日电（侯诗梦）澳大利亚科学家以蚕丝为原料研发出一种类似人类鼓膜的小型装置，植入耳内后可引导细胞生长，修复受损鼓膜。

澳大利亚广播公司日前报道，该装置名为ClearDrum，形似隐形眼镜，实际上是个灵活支架，可起到“脚手架”作用，引导细胞生长，促进鼓膜愈合。支架放置在鼓膜下方，一次手术即可完成植入。

这项研究由澳大利亚珀斯耳科学研究所与墨尔本迪金大学合作进行。耳科学研究所外科专家马库斯·阿特拉斯介绍，先前研究表明蚕丝能支持细胞生长和增殖，而且它柔软灵活、能变成各种形状，是个有吸引力的选择。

研究人员先对蚕丝进行脱胶处理，去除其中具有黏性的丝胶蛋白，然后将剩余的纤维状蛋白质——丝心蛋白加热成液体，与甘油、聚氨酯等物质结合制成支架。

研究人员准备2018年在澳大利亚招募慢性中耳疾病患者以开展临床试验。

一名中国“老铁路”的蒙内记忆

连接肯尼亚最大港口城市蒙巴萨和首都内罗毕的蒙巴萨－内罗毕标轨铁路（蒙内铁路）将于31日正式竣工通车。在蒙内铁路通车前试运行的客车中，挤满了被邀请前来参加试乘的记者、铁路工人和民众。欢声笑语的人群中，身为蒙内铁路建造者之一的肖翔静静看着车窗外，火车正在穿越美丽的肯尼亚察沃国家公园。

因为工地生活的风吹日晒，这位现年40岁的湖北人的脸被晒得黝黑。他凝视着窗外广袤的灌木丛以及蓝天白云掩映下的野生动物，神情淡定，但似乎又泛着些许自豪。

“在肯尼亚工作时间长了，对这儿的感情也越来越深。”肖翔对记者说。

他2014年5月便抵达肯尼亚，见证了蒙内铁路从无到有的整个建设历程。而今，这条连接肯尼亚港口蒙巴萨与首都内罗毕、全长480公里的铁路即将正式竣工通车。

作为蒙内铁路第四项目经理部常务经理，肖翔是铁路4标DK254－DK377路段的施工现场负责人，整个路段长123公里。两年多来，他每天晚上要对第二天的工作进行统筹安排，第二天早上开始对各任务点进行

巡视，确保工作落实到位并准时完成。日复一日，周而复始。

在肖翔看来，与非洲员工共事最大的困难源于文化差异。“最开始，非洲员工对加班会有抵触情绪，认为中国人只知道干活。但我们告诉他们，若要追求卓越，就必须付出比常人更多的努力。这个价值观后来也慢慢被他们接受。”

他说，后来在工期紧张的时候，一些当地员工甚至主动放弃周末休息，因为他们明白了自己岗位的责任，也在为工程实际着想，不想因自己工作拖沓影响下一道工序。肖翔认为，通过与当地人在工作和生活中的交流，中肯人民对彼此的了解进一步加深了。

中国工人不仅给非洲带来了技术，也带来了精益求精的态度。肖翔说，在铁路修建的过程中，公司从当地招聘的挖机手、平地机手和推土机手虽然懂得基本操作要领，但是精度和效率不高。“我们第一年从国内带来了五、六名中方操作手，通过一个中国师傅带4至5名徒弟的方式，已经培养了300多名当地操作手，其中相当一部分员工的操作水平都得到提高，工作质量基本达到了中国师傅的

要求。”

在来肯尼亚之前，肖翔在国内已积累了丰富的铁路修建经验，他自信地称自己为一名“老铁路”。在蒙内铁路修建之前，他曾经参与修建了京沪高铁、西安－宝鸡以及西安－成都客运专线。“但是这些铁路都是建设完成之后，我就走了，也从来没有坐上列车去亲自体验一下。”他感叹道。

与过去不同，他如今坐上了自己亲自参与修建的蒙内铁路。“前两天，非洲一位著名歌手还为蒙内铁路做了一首歌，说起这个，我觉得我们所付出的一切努力，一切艰辛，都是值得的。”肖翔说，自己有个3岁的儿子，妻子在国内照看。因为孩子小，也一直没有机会带他来肯尼亚看看。“蒙内铁路通车之后，我还要继续在肯尼亚修建连通内罗毕至边境城市马拉巴的铁路（内马铁路）。等到内马铁路建成，儿子也长大了，我会带着他从蒙巴萨一直坐火车到马拉巴，并给他讲述他爸爸当年修建铁路的经历。比如，我们在工地施工的时候，还碰到过大象，他应该会很爱听……”

记者朱绍斌
（新华社内罗毕5月30日电）

特朗普密友巴拉克涉嫌逃税1.7亿欧元

美国总统唐纳德·特朗普的密友兼重要捐资人托马斯·巴拉克涉嫌出售度假庄园时巨额逃税1.7亿欧元（约合13亿元人民币），在意大利受到调查。

英国《卫报》29日报道，巴拉克经营的一家公司于2012年将位于意大利撒丁岛的一处度假庄园以6亿欧元（46亿元人民币）的价格出售给卡塔尔的买家。在这桩交易中，巴拉克的公司通过复杂操作，逃避缴纳税款1.7亿欧元（13亿元人民币）。

《卫报》援引所获撒丁检方文件报道，调查人员在案件侦查中使用了窃听装置，获得信息。依据意大利相关法规，检方已经告知巴拉克，他受到调查。

巴拉克和该公司其他高管尚无

人受到指控。一名公司发言人拒绝就此回应媒体记者提问。

意大利撒丁岛0风景秀美，备受富豪们青睐。巴拉克现年69岁，能说阿拉伯语，与沙特王室也有往来。他被外界认为是特朗普在白宫外的重要顾问，不仅为其2016年总统选举提供助力，还能影响特朗普的中东政策。

特朗普前竞选主管保罗·马纳福特就是经由巴拉克引荐。马纳福特2016年3月担任特朗普竞选主管，后被媒体曝出大约10年前就与俄罗斯铝业巨头奥列格·杰里帕斯卡签订合同，替俄方在美国及其他西方国家从事有利于俄政府的公关活动。马纳福特同年8月宣布辞职。

特朗普竞选团队涉嫌“通俄”风波发酵以来，马纳福特成为美方调查对象。

意大利方面调查并不涉及特朗普和马纳福特。知情人土称，该案涉及多家设在卢森堡的公司，会计处理相当复杂。

陈立希（新华社专特稿）

结束为期9天的中东和欧洲之行 特朗普返美 先帮女婿“辟谣”

美国总统唐纳德·特朗普结束为期9天的中东和欧洲之行，27日返回美国。在特朗普外访期间，他的女婿贾里德·库什纳被曝曾向俄罗斯驻美大使提议，开建私密“通俄热线”，引发舆论轩然大波。

对此，特朗普28日在社交网站推特上接连发文，力挺库什纳，谴责美国媒体没有事实根据，散播“假新闻”。

特朗普称消息是“假新闻”

美国《华盛顿邮报》26日爆料，早在特朗普正式就职美国总统之前，库什纳就曾会晤俄罗斯驻美国大使谢尔盖·基斯利亚克，提议开建一条私密的安全渠道，与克里姆林宫直接接触。该渠道的安全性可经由俄罗斯驻美外交设施保障，以避免美方监听。

《华盛顿邮报》报道，库什纳的提议甚至让基斯利亚克吃惊，后者向上

级汇报时“走漏”消息，才被美方获知库什纳的打算。

库什纳现年36岁，从事房地产生意，与特朗普的大女儿伊万卡育有3个子女。特朗普上任后，他出任特朗普的高级顾问。媒体此前曝出，库什纳在美国总统竞选期间和竞选结束后，三度与俄方官员“暗中”会晤。

就《华盛顿邮报》这一报道，特朗普28日发表推文称：“我认为，许多从白宫泄露出来的消息都是假新闻媒体编造的谎言。”

美官员淡化“通俄热线”影响

另一方面，美国政府官员竭力淡化库什纳“通俄热线”影响。国土安全部长约翰·凯利28日做客美国广播公司新闻节目时表示，这类做法“正常且能接受”，因为与那些可能不

太友好的人或机构打交道时，多条路总是“好事”。

凯利接受福克斯新闻频道采访时也做出类似表态，称特朗普团队在准备接手白宫时想要和俄罗斯建立联系，并没有错。

美国总统国家安全事务助理赫伯特·麦克马斯特没有直接回应库什纳“通俄热线”一事，但表示这类备用沟通渠道并非不同寻常。

相反，美国国会众议院情报委员会委员亚当·希夫明确表示，库什纳提议开建“通俄热线”有问题。他说，美国政府会建设秘密沟通渠道，比如在人质解救谈判和与阿富汗塔利班的和平谈判。然而，特朗普团队据信在竞选中得到了俄罗斯的帮助，库什纳还想开建“通俄热线”掩人耳目，“这让人不得问，他们想要躲着谁？”

陈立希（新华社专特稿）

巴西利用无人驾驶汽车研究人脑秘密

据新华社里约热内卢5月29日电 巴西研究人员近日宣布，他们制造的无人驾驶汽车完成了一段74公里的旅程，用时105分钟，而研制这辆无人驾驶汽车的目的是揭开人类大脑的秘密。

研究团队协调人、巴西圣埃斯皮里图联邦大学的阿尔贝托·费雷拉教授介绍说：“我们此前在同一路段，在白天和夜间各做过一次仅用来采集数据的测试，汽车在测试中储存数据，之后将这些路线记住，最终得以完成这次自动行驶的旅程。”

费雷拉指出，虽然这是一次无人驾驶汽车的测试，但他们的最终目标是揭开人脑的秘密，因为控制汽车的是名为“亚拉”的机器人。

费雷拉说：“我们的长期目标是了解人脑的工作方式，由于这需要很长时间，我们就把这任务进行了细化，先从视觉开始。无人驾驶汽车就是一个实验室，因为汽车行驶过程中必须要观察现实世界，而且必须非常精细。我们可以在实验室中研究视觉，但是真实的世界更加丰富，驾驶也是一件需要细心的事情。”

无人驾驶汽车在行驶途中，有另一辆后援车一直陪伴，并有安装在两辆车上的摄像机对其拍摄图像。从拍摄到的图像中可以看到，无人驾驶汽车能够识别收费站、信号灯、工程标志和其他交通标志。到达目的地前，汽车还经过了一座桥梁。

广告

信 息 天 地

公告类信息:标题(字数在12个字以内),收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告:标题(字数在12个字以内),收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线:66810111、66810582 地址:海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

买五送二

简约不简单、精致广告、收益无限
本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

海口区域	18976566883	西部区域	13876071190	南部区域	18976292037	东部区域	13976322100
海口发行站	经营站 65306703 新华南路7号海南日报大院 国贸站 68553522 国贸北路国安大厦1308房 琼山站 65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室	白龙站 65379383 白龙南路省科技活动中心3楼 新华站 66110882 新华南路7号海南日报大院 秀英站 68621176 汽车西站对面金银小区A栋2单元703房	儋州 18876859611 昌江 18808921554 东方 13907667650 保亭 13876620309	澄迈 13005018185 临高 18608965613 三亚 18976011507 乐东 13807540298	陵水 15338978956 五指山 18689861608 文昌 13307616119 琼海 18976113800	琼中 13907518031 万宁 13976065704 定安 13907501800 屯昌 13907518031	

温馨提示: 信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

典 当

栏目广告办理电话:18889912934
急用钱—找银达
全国典当连锁集团
银达典当诚信经营23年,全国连锁分店25家,办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务。正规专业快速灵活 高额低息 海口公司:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司:三亚解放路第三市场旁 88558868,13518885998

商务代理

栏目广告电话:18889912934
“UFO 山庄”谁人投资?
规划+可研+建筑设计 66894829

公 告

栏目广告办理电话:13876308551
注销公告
信能(澄迈)劳务有限公司(注册号469027000037222)向澄迈县工商局申请注销,请债权债务入45天内前来办理相关事宜。
解除租赁合同通知公告
济宁鸿源汽车销售有限公司:以贵公司为乙方与以我俩为甲方签订的租赁合同,该合同第十二条第三款载明:乙方应按时缴纳租金,如拖欠租金的,逾期一日,乙方向甲方支付1%的违约金,拖欠租金超过30日,甲方有权单方面解除合同,收回土地,乙方无条件退场,地上建筑物归甲方所有。现贵公司已拖欠租金逾期30日,且无法与贵公司联系,故甲方单方解除该租赁合同,特此通知
张秀玉 黎红霞
二〇一七年五月三十一日

遗 失

栏目广告办理电话:18608908509

欢 迎 乡 镇、农 村、农 场 等 偏 远 地 区 客 户 在 《海 南 日 报》、《南 国 都 市 报》刊 登 分 类 广 告

为方便乡镇、农场、农村等其他偏远地区办理分类广告,发行中心开通以手机短信、QQ、微信等形式多样的办理渠道,以方便广大客户刊登广告。可承接办理:身份证等各类证件遗失,法院、住建局等各类政府单位公告,商业信息,农产品名特优推介等。
账户:海南日报社发行部
账号:2201021109200007117 开户行:海口市工行金盘支行
电话:66810111