

# “一辆电动大巴相当于种植1311棵树”

## 中国技术助力巴西航空城绿色交通发展

费利佩在巴西圣若泽杜斯坎普斯市拥有一家小型手机配件企业，每天他都搭乘快速公交“绿线”上下班。这条线路上运营着比亚迪巴西公司生产的纯电动大巴，车厢内舒适、安静，座椅下还配有USB接口可为手机充电。线路从2021年底投入运营后便成为很多人的出行首选。

圣若泽杜斯坎普斯是巴西的航天城，巴西航空工业公司、巴西国家空间研究院均落户于此。2021年11月，比亚迪巴西公司交付12辆22米长的纯电动铰链式大巴，用于城市快速公交系统，这是巴西首个纯电动城市快速公交系统。

据介绍，“绿线”共设13个上下车站，全程14.5公里。快速公交线路比普通公交速度快，而且能保证到站时间，很受乘客欢迎。

负责运营“绿线”的马拉加快速巴士公司负责人瓦格纳·佩雷拉说，比亚迪纯电动大巴每辆能载客168人，每15分钟发一班，高峰时段每10分钟一班。纯电动大巴可以大大减少对城市的污染，促进城市绿色发展。

比亚迪巴西公司大巴车销售总监布鲁诺·派瓦告诉记者，一辆纯电动大巴每年可以减少超过184吨二氧化碳排放，相当于种植1311棵树。

派瓦介绍说，这批纯电动大巴专门为巴西设计，从比亚迪总部来的工程师在巴西城市道路调研后，根据路况与当地技术人员共同讨论车辆设计细节，调整安装有比亚迪电池的底盘，车身则使用

巴西本地品牌，更好地适应当地出行。

在大巴正式投入运营前圣若泽杜斯坎普斯市政府开展两个月的免费试乘活动，让民众了解车辆线路，体验电动大巴的舒适，并宣讲环保理念。

费利佩说：“我的企业虽然不大，但有两个中国合作伙伴企业，我看到中国在科技创新、绿色经济方面这些年来飞速发展。巴西是一个注重可再生能源发展的国家，在清洁能源方面风能、太阳能、绿氢都有优势，圣若泽杜斯坎普斯是航天城，对高科技接受度高，电动大巴在这里落户再合适不过。”

费利佩上车的南站附近有大巴充电站，最多3小时车辆便可充满电上路，电池可供车辆连续行驶250公里。

大巴行驶到市中心站时，一位正用手机视频通话的女士一边拍摄大巴一边说：“看，这是一辆百分百纯电动的大巴，是不是很棒？”

这名叫黛西的女士对记者说：“我是来这里办事的，家在东北部的福塔莱萨。我们那里没有这样的车，所以看到后立刻拍给我女儿看。希望我们那边也能有这样的公交车。”

派瓦说，比亚迪纯电动大巴在巴西超过10个城市运营，该公司还在与圣保罗市政府商谈，将市内3000辆公交车更换成电动大巴，希望这座巴西最大城市的绿色公交系统能够做出示范，让新能源车在更多巴西城市奔跑。

据新华社巴西圣若泽杜斯坎普斯7月29日电

# 空难接连发生 多名乘员死伤

据新华社电 一架直升机和一架旋翼机7月29日中午在美国威斯康星州威特曼地区机场上空相撞，机上两人死亡、两人受伤。

美国实验飞机协会目前正在这座机场举办年会和航展。该协会发表声明说，一架罗特威162F型直升机和一架ELA Eclipse10型旋翼机当地时间中午12时许在空中相撞。两机均属于参加年会的个人，但没有参加航展。

协会援引温纳贝戈县治安官办公室的话说，两名伤者已被送往当地医院，目前情况稳定。美国联邦航空局说，事发前，两机正在机场的超轻型飞行器区域飞行，机上各有两人。美国国家运输安全委员会眼下已启动相关调查。

就在同一天，一架“得克萨斯人”T-6教练机坠入附近的温纳贝戈湖中，机上两人死亡。

美国广播公司援引美国联邦航空局

消息报道，这家单引擎教练机从威特曼地区机场起飞不久后于上午9时左右坠湖。坠机现场的湖水深约6米，能见度很低。潜水员工作至夜间，找到了两具遗体。

美国联邦航空局登记的信息显示，这架教练机造于1944年。

新华社渥太华7月29日电 据加拿大媒体29日报道，一架小型飞机28日晚在加拿大西部落基山脉山区坠毁，机上6人死亡。

据报道，搜救人员29日上午在阿尔伯塔省卡尔加里市以西约100公里的落基山脉山区发现飞机残骸，并找到6具尸体。

警方称，飞机上有5名乘客和1名飞行员。这架飞机于当地时间28日20时45分从卡尔加里市当地的斯普林班克机场起飞，飞往不列颠哥伦比亚省的萨蒙阿姆，起飞后不久与地面失去联系。

目前，坠机原因尚不清楚。

# “稳定的供电让我的生意红红火火”

## 中国援建布隆迪鲁齐巴齐水电站带来巨大变化

过去，在布隆迪鲁齐巴齐省图莫村，村民的生活常因频繁停电受困扰。自从中国援建的鲁齐巴齐水电站投产以来，这里的生活发生了翻天覆地的变化。

村里的小伙子塞缪尔·恩达伊米耶耶买了一台电动磨面机。由于稳定的供电，他的生意蒸蒸日上。他说：“以前停电频繁，几天无法干活，收入差。现在，稳定的供电让我的生意红红火火，家里生活有了明显改善。”

鲁齐巴齐水电站位于布隆迪经济首都布布拉以南约43公里的鲁齐巴齐河下游，由中国电建水电十四局承建，装机容量15兆瓦。水电站于2018年10月开工建设，最后一台机组于2022年7月完成试运行，电站3台机组当月实现并网发电。

鲁齐巴齐水电站将布隆迪全国的发电量增加了近三分之一，满足了布布拉市用电需求。水电站其中一台发电机组为周边7个乡村带来稳定的电力供应，对当地经济发展产生了积极影响。

“如果要给鲁齐巴齐水电站打分的话，肯定要给满分。”来自图莫村的埃

吉德·尼永库鲁是一名电焊工，过去频繁停电，经常让他无法按期完成工作。如今供电稳定，他非常感激中国援建鲁齐巴齐水电站。

尽管在建设过程中受到疫情影响，但鲁齐巴齐水电站的建设不但没有延期，反而提前了3个月完工。目前水电站运营管理工作已由布方接手，中方技术团队继续为水电站提供为期3年的技术支持。

水电站项目部员工普成说，项目建设过程中充分采用属地化管理，招聘当地员工，共计培养技术工1200余人。

布隆迪水利、能源和矿业部常务秘书塞勒马尼·卡米西近日接受记者专访时，对布中在能源领域的合作给予高度评价，称赞中国公司在鲁齐巴齐水电站建设中的出色表现。他说：“项目比原计划提前了3个月完工，中国水电的执行力表现令人印象深刻。”

他表示，希望布中两国在能源领域继续保持紧密合作。

据新华社基加利7月30日电



在布隆迪鲁齐巴齐省鲁齐巴齐村拍摄的鲁齐巴齐水电站大坝。 资料图片

# 烟花频频“惹祸” 悲剧令人心痛

据新华社电 泰国南部毗邻马来西亚的那拉提府哥乐河镇一座非法储存烟花爆竹的仓库7月29日下午发生剧烈爆炸，截至30日白天，已造成至少10人死亡、约120人受伤，周边大片房屋被夷为平地。爆炸起因尚未确认，初步调查显示可能是仓库所在建筑施工中的焊接作业出了问题。

那拉提府府尹沙南·蓬甲颂在30日的新闻发布会上说，爆炸现场已找到10具确认身份的遗体，另有两具身份不明的人体残骸，法医初步鉴定显示属于另外两人。事故还造成121人受伤，111人接受救治后已出院，有两人伤情严重，“但应该不会有人死亡”。

警方正在调查爆炸原因。据初步调查，爆炸可能由仓库内施工过程中焊接操作产生的火花引发。

那拉提府警察总监盖林蓬·坎基奥说，仓库内大约1000公斤的火药被引爆，炸出两个大约2米深、6米宽的大洞。目前为止，没有发现事发仓库持有合法储存或销售烟花爆竹的执照，“我们暂且

认定该仓库没有相关执照”；在爆炸发生前不久，仓库刚向外运出一批爆竹，“我们正在调查那批爆竹的运输是否合法”。

辖区警方负责人说，已向厂主发出传唤，对方涉嫌疏忽大意造成事故，“正等待对方到案”。

本月24日，泰国刚发生一起类似悲剧，北部城市清迈一家烟花工厂发生爆炸，11人受伤。

新华社新德里7月29日电 据印度媒体报道，印度南部泰米尔纳德邦一家烟花厂29日发生爆炸事故，造成至少8人死亡、多人受伤。

据报道，发生爆炸的烟花厂位于泰米尔纳德邦的克里希纳吉里地区，爆炸导致附近一家旅馆倒塌，另有4座建筑物受损。

爆炸发生后，救援人员迅速抵达事故现场，扑灭大火并搜救被困在废墟下的人员。受伤人员已被送往当地医院救治。一名当地官员表示，伤者中有12人伤势严重。

# 普京表示 从未拒绝和平谈判

新华社圣彼得堡7月30日电 俄罗斯总统普京29日晚在圣彼得堡表示，俄罗斯从未拒绝就乌克兰问题进行和平谈判。

第二届俄罗斯-非洲峰会27日至28日在圣彼得堡举行。普京29日在会后举行的新闻发布会上说，乌克兰出台了法令禁止与俄方谈判，但俄方拒绝谈判，双方必须意见一致才能开始谈判。

普京对非洲国家提出的解决俄乌冲突的和平方案给予积极评价，认为这一方案绝对是从友好的立场出发，真诚地寻找结束冲突的办法和缓和局势的机会。该方案可与其他各方提出的解决乌克兰危机的建议共同构成和谈的基础。

普京还表示，这些建议中的一部分正在落实，包括交换被扣押人员和解决人道主义危机等。与此同时，这些建议的一些条款难以实现，特别是关于停火的建议，乌方正在开展大规模进攻，因此俄方不可能停火。

今年6月，非洲和平代表团先后到访乌克兰和俄罗斯，提出有关解决俄乌冲突十项立场的和平方案，包括必须通过谈判和外交手段结束战争、双方都降级冲突等。由南非非洲国家领导人和特使组成的非洲和平代表团在第二届俄罗斯-非洲峰会举办之际再次到访俄罗斯，继续就俄乌冲突展开斡旋。

# 日本央行“弹性化”政策未改变宽松立场

日本央行28日表示，维持现行超宽松货币政策不变，但同时更加灵活地实施收益率曲线控制政策，在一定情形下允许新发10年期国债收益率突破央行控制目标。

市场人士表示，日本央行维持长期利率控制目标正负0.5%不变，但通过“弹性化”政策，实际上将长期利率控制目标从0.5%放宽至1%。这一政策修正了政策的副作用，但并没有改变宽松立场。

日本央行长期实施收益率曲线控制政策被指令金融政策失去弹性，让市场陷入扭曲。央行通过大量买入债券，将10年期国债收益率控制在目标范围，不仅使债券市场的价格偏离了合理区间，也扭曲了非10年期国债收益率与10年期国债收益率的关系，难以发挥市场定价功能，日本债

券市场流动性也趋于下降。

日本央行行长植田和男当天在货币政策会议结束后举行的新闻发布会上说，央行没有预期长期利率会升至1%，但考虑到包括美国在内的多国实行紧缩货币政策，导致全球金融环境仍面临巨大不确定性，本次政策调整旨在提前做好应对风险准备，使央行有主动应对能力。他表示，增加收益率曲线控制政策的弹性，是为了继续维持现行超宽松货币政策。

日本三菱日联银行首席分析师井野铁兵认为，把长期利率控制目标以“弹性化”方式放宽到1%，从某种意义上可以理解为事实上的加息。日本官房长官松野博一当天也在记者会上表示，对收益率曲线控制政策进行弹性化调整“将提高超宽松货币政策的可持续性”。

据新华社东京7月30日电

受日本央行决议刺激，东京股市、外汇市场和债券市场都出现明显震荡。日经股指在消息发布后振幅一度超过850点，日元对美元汇率一度升至138日元水平，新发10年期国债收益率则一度涨至0.575%，为2014年9月以来最高。

谈及此次维持超宽松货币政策原因，植田和男表示，这是当下日本经济物价形势的需要。央行目前对日本能够稳定、可持续地达成2%通胀目标并没有信心，这是现阶段仍需维持超宽松货币政策的根本原因。

日本第一生命经济研究所首席经济学家永滨利广表示，央行对收益率曲线控制政策进行修正应该不是为了抑制其副作用，恢复市场机能，而是为了寻求货币政策正常化。

据新华社东京7月30日电

# 连续一个月美国凤凰城最高温超43摄氏度

美国西南部多地遭受高温炙烤，亚利桑那州首府凤凰城(菲尼克斯)已连续30天最高气温超过43摄氏度。此前凤凰城最高气温连续超过43.3摄氏度的纪录出现在1974年，持续了18天。图为7月28日，在美国亚利桑那州凤凰城，在高温天气下工作的工人喝水。

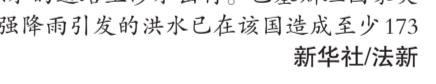
新华社/路透



# 逾一个月来巴基斯坦强降雨致至少173人死亡

7月27日，人们在巴基斯坦停路支着积水道路上涉水出行。巴基斯坦国家灾害管理局29日发布报告说，6月25日以来，强降雨引发的洪水已在该国造成至少173人死亡、260人受伤。

新华社/法新



# 俄罗斯称已挫败乌方对莫斯科的无人机袭击

新华社莫斯科7月30日电 俄罗斯国防部30日说，当天挫败了乌克兰方面对莫斯科的无人机袭击。

俄国防部说，当天清晨，共3架无人机袭击莫斯科，其中一架无人机在莫斯科州上空被防空系统击毁，另两架无人机被电子压制后失控，在非居民区坠毁。

袭击发生后，莫斯科市长索比亚宁在社交媒体上说，乌方使用无人机对莫斯科进行袭击，两座办公楼外墙轻微受损。

截至目前，乌方对俄方这一说法尚无回应。

另据塔斯社报道，此次无人机袭击造成一人受伤，莫斯科伏努科沃机场部分航班受到影响，目前机场运营已恢复正常。



# 中国海军第43批护航编队技术停靠南非开普敦

7月24日，中国海军第43批护航编队舰艇缓缓靠泊南非开普敦港维多利亚码头。中国海军第43批护航编队在圆满完成西非5国友好访问任务后，24日至27日技术停靠南非开普敦，进行补给休整。

新华社发

# 新研究发现生物防御机制 治疗痴呆症有望提供新思路

新华社东京7月30日电 日本研究人员在新一期美国《科学进展》杂志上报告说，他们发现机体针对痴呆症的一种天然防御机制，未来有望为治疗痴呆症和其他中枢神经疾病提供新思路。

日本京都大学近日发布新闻公报说，高血压、糖尿病、血脂异常等慢性疾病会出现动脉硬化和血管狭窄等情况，这会使大脑进入慢性低血流量状态，进而出现脑白质损伤，最终可能在神经网络死亡之前的阶段出现认知功能障碍等神经功能异常。但是这一发病机制仍有很多未解开的谜团，机体所具有的防御机制迄今也不为人所知。

公报说，对比野生小鼠和TRPA1通道基因缺陷的模型小鼠，研究人员发现，在大脑中数量最多的神经胶质细胞——星形胶质细胞中表达的TRPA1通道的活性化能促进白病抑制因子的产生，从而抑制导致认知功能障碍的脑白质损伤。也就是说，在星形胶质细胞中表达的TRPA1的活性化作为针对痴呆症的生物防御机制发挥着作用。TRPA1通道基因缺陷的模型小鼠比野生小鼠更早出现脑白质损伤及认知功能障碍。

公报说，本项研究有望帮助研发痴呆症以及其他中枢神经疾病的治疗药物。

公报说，对比野生小鼠和TRPA1通道基因缺陷的模型小鼠，研究人员发现，在大脑中数量最多的神经胶质细胞——星形胶质细胞中表达的TRPA1通道的活性化能促进白病抑制因子的产生，从而抑制导致认知功能障碍的脑白质损伤。也就是说，在星形胶质细胞中表达的TRPA1的活性化作为针对痴呆症的生物防御机制发挥着作用。TRPA1通道基因缺陷的模型小鼠比野生小鼠更早出现脑白质损伤及认知功能障碍。

公报说，本项研究有望帮助研发痴呆症以及其他中枢神经疾病的治疗药物。