

卫国战争胜利日阅兵，俄“秀肌肉”



5月9日，俄罗斯军人在远东城市符拉迪沃斯托克参加纪念卫国战争胜利72周年阅兵式(见上图及下图)。 新华社记者 吴刚 摄

新华社莫斯科5月9日电 5月9日是俄罗斯卫国战争胜利纪念日。当日，俄罗斯在首都莫斯科举行阅兵式，展示了先进武器装备。

在当天阅兵式上所展示的先进武器装备中，有5件重要武器装备值得关注。分别是：DT-30型两厢牵引车、“托尔”-M2DT型车载防空导弹、“铠甲”-SA型车载防空导弹、“虎”式多用途4轮装甲越野车和“台风K”装甲运兵车。

DT-30型两厢牵引车的第一节车厢没有驾驶室，后一节车厢负责装载武器装备。该型车采用宽约1.1米的履带，可在零下50摄氏度的环境下穿越土壤承重水平很低的沼泽、雪原等复杂地形。参加胜利日阅兵的一些防空导弹可以由它运载进入北极地区展开部署。该型车重30吨，可运载30吨重、6米长的武器装备，陆地最高行驶时速为45公里，水中最高时速可达6公里。

“托尔”-M2DT型车载防空导弹可在陆军部队作战或集结时负责防空或专门守卫司令部、通信设施、重要桥梁和飞机场，拦截敌方导弹和作战飞机。

一套“托尔”导弹发射系统可一次性配备16枚短距离防空导弹，攻击16公里以内、高度1万米以内的空中目标。在发起攻击



前，一套“托尔”导弹的雷达系统可追踪最多48个空中目标，瞄准其中的8个目标，连续攻击其中4个最具威胁的目标。

“铠甲”-SA型车载防空导弹的原型是将导弹和火炮合为一体的“铠甲”防空战车。在极地作战特点进行改装后，该系统舍弃了原先配置的两门速射防空炮，将短程防空导弹发射架由12个增加到18个。

据报道，集结在一起的多套“铠甲”导弹会不间断地定点保护重要军事设施和行进中的陆军部队。该武器自带的雷达能在与目标最远相距36公里时同时追踪20个目标，并用导弹以1.5秒的间

隔连续攻击20公里范围之内、飞行高度1万米以内的敌方导弹和作战飞机，可用两枚导弹攻击同一个空中目标，以确保打击效果。

“虎”式越野车(简称“虎”车)可执行运送人员、巡逻或专职反坦克等任务。该车作战原则是快速反应，力争先发制敌。它可以配备16枚导弹进行反装甲作战。该车行进时，可用机枪等武器攻击2公里以内的移动目标。

在反坦克时，“虎”车的发射系统可在7秒内从行军模式进入作战状态。车顶舱盖可以迅速打开，处于折叠状态的两个导弹发射架分别架起4枚导弹。其中一个发

射架的两枚导弹可以自动齐射，射程可达10公里。假如敌方目标受损不大，车上的雷达装置会继续“咬住”对方，指挥导弹再次齐射。

“台风K”装甲运兵车底盘最低点的离地间隙近60厘米，比常见的装甲车高出近30厘米。驾驶室和运兵舱均位于车内结构的上层。这些设计都是为了降低地面爆炸物对车体的破坏力。

据报道，研发人员用陶瓷材料等为“台风K”打造了全封闭式装甲。测试显示，当“台风K”装甲运兵车的车轮碾上爆炸力相当于12公斤TNT炸药的地雷时，可确保所载人员的生命安全。

印裔12岁女孩 智商超爱因斯坦

本报讯 据印度媒体报道，英格兰12岁的印度籍女孩拉杰格瑞·帕瓦参加英国门萨智商测试后，加入了象征着精英的英国门萨智商俱乐部。其智商测试结果比爱因斯坦、霍金之类天才还要高两分。

《印度斯坦时报》5月8日称，上个月，帕瓦于曼彻斯特参加了英国门萨智商测试，得到了162的高分。迄今为止，该分数为未成年智商测试的最高分。帕瓦本人也凭借最高分进入了其梦寐以求的门萨俱乐部。

得到门萨测试满分的人仅占与试者的1%，而帕瓦即为其中之一。该测试以140分作为“天才”的水平线，帕瓦则获得了162分，比爱因斯坦、霍金仍高两分。门萨俱乐部方面称，全世界仅有两万人能达到此分数，帕瓦则在此列之中。(国日)

在家门口迷路？ 八成要老年痴呆！

本报讯 英国爱丁堡大学与多个研究中心合作开展的“预防”项目发现，失去方向感或者在熟悉环境中也会迷路或许预示着您以后可能会患上阿尔茨海默氏症(老年痴呆)。

英国《卫报》5月6日援引研究人员的话报道：“阿尔茨海默氏症被认为是一种记忆力衰退疾病，但我们的研究显示，人们真正遇到的问题，最起码最初遇到的问题并非记忆力衰退，而是辨别物体或自身的位置能力下降。他们正在丧失定位能力。”

参与研究的志愿者卡特·拉托感觉，失去定位能力是阿尔茨海默氏症的重要征兆之一。他说：“我的母亲晚年得了这种病，但她在比较年轻的时候，也从记不得车钥匙放哪儿了，甚至不记得车子的停放位置。儿时，我们经常得跑遍停车场找她停放的汽车。”

研究结果刊载于《阿尔茨海默氏症与痴呆症》杂志。研究人员计划下一步探究定位能力衰退预示老年痴呆的有效性。(新华)

英国葬礼 兴起“欢庆风”

本报讯 葬礼似乎离不开眼泪和沉闷的一身黑，不过英国正刮起一股葬礼“欢庆风”，越来越多人选择穿着鲜艳的服饰，甚至扮成电影人物形象，放着欢快的流行音乐，欢笑着送别亲友。

一年承办大约10万场葬礼的Co-op调查发现，如今很多人认为葬礼是一场“欢庆活动”，更愿意搞一场派对而非守灵。近年来，越来越多葬礼走个性化风格，包括葬礼承办人扮成《星球大战》中的大反派“达斯·维德”，参与者扮成“超人”、“蝙蝠侠”、“罗宾汉”等，还有一场葬礼按照死者遗愿，所有参与者穿上死者生前最爱的英国经典喜剧《只有傻瓜和马》中人物的招牌服饰。

英国《每日邮报》5月8日援引调查结果报道，越来越多的葬礼举办地不再选择教堂。1/3的葬礼承办人说，他们被要求在死者家中或某个花园内举办葬礼。超过一成的葬礼在运动场、美容院、公园或景点内举行。

Co-op葬礼业务负责人戴维·科林伍德说：“个性化葬礼反映我们所爱之人生前的兴趣爱好，而非千篇一律的沉闷悼念。”(新华)

常爬坡或有助 改善糖尿病症状

新华社东京5月9日电 日本最新一项调查研究显示，居住地区的坡道坡度增加约1.5度，老年人患中度糖尿病的风险则降低18%。这显示多爬坡可能有助改善糖尿病症状。

日本东京医科齿科大学等机构的研究人员于2010年对爱知县约8900名65岁以上老人展开调查。这些人居住地区的坡道坡度在1至10度，平均坡度约3度。

研究发现，坡道越急的地区，老年人罹患中度糖尿病的比例越低。居住地坡道坡度增加1.5度，老年人患中度糖尿病的风险就会下降18%。可反映1个月血糖值状态的糖化血红蛋白超过7.5%，就属于中度糖尿病。但这一研究没有发现坡度变化与轻度糖尿病之间的关系。

研究小组认为，日常爬坡可能获得与进行运动一样的效果，即使是很小的坡度也可能有助预防糖尿病。因此，他们建议相关部门在设计一些健身道路时，不妨设计些缓坡。

44亿年前地球是“水世界”

据新华社堪培拉5月9日电 44亿年前地球什么样？一项8日发表在英国《自然·地球科学》月刊网络版上的研究说，那时的地球有可能是一片荒凉、平坦的水世界，只有一些小岛露出水面。

澳大利亚国立大学地球科学研究所的安东尼·伯纳姆带领团队对44亿年历史的微小硅

石矿物颗粒进行了分析，这些矿物颗粒保存在西澳大利亚州杰克山脉的砂岩岩石中，它们也是目前地球上发现的最古老的碎片。

伯纳姆说，地球的历史就像是一本第一章被撕掉的书，因为地球形成最早期的岩石没有留存下来，但是研究团队根据硅石的微量元素，描绘出地球早期的样貌。

研究显示，在地球形成的前

7亿年里，地球上没有山峰，没有大陆板块碰撞。随后15亿年里主要存在的一种岩石中的锆石与早期锆石非常相似，这说明，地球花费了非常长的时间演化成现在的样子。研究发现，锆石并不是由沉积岩熔化形成的。而沉积岩熔化是大陆板块碰撞的典型特征，所以说地球历史早期没有发生板块碰撞。

没收的90万升酒被老鼠喝光了？ 印度一地方高级警司不相信下属的鬼话

本报讯 据英国广播公司5月9日报道，印度比哈尔邦从2016年4月起进行了雷厉风行的禁酒活动，全邦警察1年多来没收了90万升、相当于30辆油罐车的酒精饮料，但有警察近日对上司报告，他们没收并存储在仓库里的酒被老鼠喝掉了。

比哈尔邦位于印度北部毗邻尼泊尔。2016年4月，比哈尔

邦地方政府宣布，禁止出售所有形式的酒，包括在印度生产的外国品牌酒，任何被发现饮用或销售酒类的人会被判处10年监禁。禁酒令颁布之后，警察展开了搜查没收酒精行动，并以非法持有酒精的罪名逮捕了超过4万人。

据《印度教徒报》报道，首府巴特那那高级警司马哈拉吉

在本周的一次会议中被告知“警方没收的酒消失了”。他的下属报告说，老鼠通过咬坏瓶盖来喝到酒。马哈拉吉立即指示整个邦的警察局开展消灭老鼠行动，并在酒里下老鼠药。

尽管马哈拉吉下达了消灭老鼠的指令，但他并不完全相信“老鼠喝酒”这个解释，怀疑是警察私吞了这批酒。(人民)