

约翰内斯堡：冬日冰场



7月15日，人们在南非约翰内斯堡的一处滑冰场滑冰。
7月，约翰内斯堡进入一年中最冷的时节，人们来到滑冰场享受冬日乐趣。

张誉东 摄

美国 先高温后霜降“桃子州”桃子减产逾90%

美国佐治亚州以盛产蜜桃著称，别名“桃子州”。不过，受不利天气影响，今年该州桃子产量锐减超过90%，价格因此飙升。

据美国有线电视新闻网15日报道，佐治亚州今年2月遭遇多日高温，暮春时节又遇上两场霜降，致使桃子大幅减产。

美国农业部说，截至2021年，佐治亚州是美国第三大产桃州。佐治亚大学数据显示，该州正常情况下年产约5.9万吨桃。

虽然佐治亚州桃产量远不及排名美国第一的加利福尼亚州，但当地人对本地桃子情有独钟。亚特兰大市一家以桃为主要原料的水果馅

饼厂因为买不到当地桃，不得不改做苹果馅饼。米拉·奥里诺经营一家东南亚风味餐馆，坚持用本地新鲜桃子做一款春卷的馅料。但是，苦于今年本地桃子因供给不足价格上涨，奥里诺不得不将这款颇受欢迎的春卷由每日供应改为仅周末出售。

桃子种植户肖恩·伦农说，往年一箱桃子批发价通常为17至20美元，今年涨到约40美元甚至更高。

佐治亚州以桃子为“州水果”，数十条州公路的名称里有桃子一词。面值25美分的佐治亚州纪念币的背面正中图案也是桃。（欧飒）

日本 对抗炎热 一公司推出“腰包空调”

炎炎夏日，不少人恨不得从早到晚待在空调房里。但必须出门的时候如何降温？日本一家公司推出可以像腰包一样挂在腰间的便携式空调，以期带给使用者全天候的凉爽。

据日本“天空新闻24小时”网站报道，这个“腰包空调”由东京电子公司“Gloture”出品，本月中旬上市。它重约488克，外壳含有相变材料。相变材料能在液态和固态之间转变，或者在其他非传统状态间转变，比如从一种结晶态转变为另一种结晶态，转变的同时会吸收或释放大热量，以达到降温或加热的作用。

这款“腰包空调”还配备两组风扇，分别位于使用者的腹部和腰部，吹向上半身的风速可达到每秒5米。公司宣传图显示，开启大风力后，女模特的长发被吹得随风飘飞。

用户可以通过手机应用软件操控“腰包空调”的风力，开启或关闭两组风扇。

公司说，“腰包空调”电池的续航时间可达17小时，腰围70至105厘米的人均可使用。不过，凉爽的代价不算小——每台机器售价3.25万日元（约合1680元人民币）。

（荆晶）

意大利 古罗马竞技场连遭乱刻 肇事者面临重罚

意大利安莎通讯社16日报道，意大利国家安全警察15日对一名德国游客提起指控，原因是他游览古罗马科洛西姆圆形竞技场时在砖墙上乱刻。这是6月底以来古罗马竞技场第三次遭游客乱刻。

这名德国游客现年17岁，是名学生，与一名老师一同游览古罗马竞技场。依照德新社说法，他乱刻后被安保人员抓获，有关方面随后向警方报案。

自6月底以来，古罗马竞技场已经三次遭游客乱刻。第一起的肇事者是一名31岁的英国游客。依据目击者拍摄的视频资料，这名男子于6月23日用钥匙将自己和女友的名字刻在

竞技场一面墙上。相关视频被传至互联网后，不仅在意大利国内，也在国际上引起公愤。

7月14日，一名17岁的瑞士女游客因在墙上刻自己名字的第一个字母被抓。意大利警方已确认她的身份。

古罗马竞技场位于罗马市中心，有近2000年历史，是意大利最受欢迎的旅游景点之一，每年吸引数百万名游客。

上述三名肇事游客均将面临高额罚款。安莎社援引意大利官员的话报道，他们可能面临至少1.5万欧元罚款和最高五年监禁。

（乔颖）

以色列 研究人员开发出诱导癌细胞“自杀”新方法

以色列特拉维夫大学近日发布公报说，该校研究人员成功将细菌产生的毒素编码成mRNA（信使核糖核酸）分子并将其直接传递给癌细胞，然后诱导这些细胞产生毒素，从而让癌细胞“自杀”。

根据公报，研究人员将假单胞菌家族产生的有毒蛋白质的遗传信息编码到mRNA分子中。这些mRNA分子被包裹在研究人员开发的脂质纳米颗粒中，并用抗体覆盖，以确保产生毒素的mRNA分子可以到达癌细胞。然后，研究人员将这些脂质纳米颗粒注射到患有皮肤癌小鼠的黑色素瘤中，结果发现，单次注射后44%至60%的癌细胞会消失。

领衔这项研究的特拉维夫大学什穆尼斯生物医学和癌症研究学院教授丹·皮尔说，化疗可通过血液输送小分子来有效杀死癌细胞，然而这一手段缺点显著，导致健康细胞也会被杀死。

皮尔说，这一研究采用假单胞菌和黑色素瘤的原因是易于操作。许多厌氧菌会分泌毒素，而这些毒素中的大多数可能可以通过本次研究的方法被利用。未来，或许只需在肿瘤上注射一针即可使癌细胞实现“自杀”，且不对健康细胞构成损害。此外，由于可以使用不同的天然毒素，这一手段还可避免化疗时常出现的癌细胞抗药性。

相关成果已发表在国际学术期刊《治疗诊断学》上。

（王卓伦）

西班牙 海岛林火导致2500余人疏散

西班牙官员15日说，拉帕尔马岛一场森林火灾失控，导致超过2500人被疏散，十几处房屋被毁。

拉帕尔马岛位于西班牙加那利群岛西北部，面积708平方公里，人口大约8.5万。

据路透社报道，大火始于15日凌晨，迫使蓬塔戈尔达市和临近的蒂哈拉费市居民被疏散。按美联社说法，火灾发生在拉帕尔马岛西侧的丘陵地带，那里林木茂盛。

林火过火面积已达约45平方公里。当地官员警告居民，由于热浪导致空气干燥，情况可能恶化。

加那利自治区政府主席费尔南多·克拉维霍说，至少12处房屋被毁，火势蔓延得非常快，已经失控。由于一些居民不愿放弃家园，他呼吁人们听从疏散指令。

克拉维霍说，他担心夜间风向可能发生变化，疏散行动面临更多危险。目前有10架飞机以及150名消防员参与灭火。

按路透社说法，这场林火是拉帕尔马岛自2021年9月火山喷发以来发生的第一场自然灾害引发的危机。那次火山喷发导致超过2000处房屋被毁，数千人离家，火山灰覆盖整个岛屿长达数月。

最新林火发生时正值热浪袭击南欧。西班牙在2022年和今年春季出现了创纪录高温天气，而且长期干旱。西班牙政府和林业专家担心，该国可能出现难以应对的野火情况。

欧洲森林火灾信息系统数据显示，西班牙2022年遭遇了近500场野火，过火面积达3000多平方公里，是欧洲受灾最严重的国家。今年迄今为止，西班牙野火过火面积已达660平方公里。

（刘曦）

本版稿件均据新华社