

## 公安部:2022年因公牺牲民警308名辅警179名

3日,公安部在北京召开新闻发布会。公安部新闻发言人李蓓在会上介绍,2022年,全国因公牺牲民警308名、辅警179名。

李蓓表示,和平年代,公安队伍是一支牺牲最多、奉献最大的队伍。党的十八大以来,全国公安机关共有3900余名民警因公牺牲,其中200余人被评为烈士。2022年,全国因公牺牲民警308名、辅警179名,还有4334名民警、3470名辅警因公负伤。

因公牺牲名单里,有战斗在扫黑除恶专项斗争一线,嫉恶如仇、披荆斩棘的“刑侦铁师”福建省福州市公安局刑事侦查支队原政委郭伟民;有危急时刻挺身而出,成功处置爆炸物保民平安的全国公安系统一级英雄模范,曾在北京冬奥会开幕式上传递国旗的河北省沧州市公安局运河分局网安大队原三级警长刘亚斌;有生死关头勇救群众,自己却永远倒下的云南楚雄州公安局交警支队武定道路中队原中队长夏绍能、湖南省公安厅交警总队高速公路交通警察局衡阳支队民警徐斌,还有奋战在反恐防爆、应急处突一线,总是“第一个冲上去”,生命却永远定格在35岁美好青春年华的浙江省瑞安市公安局特巡警大队民警叶永亮。

### 国内

## 头盔新国标发布 首次纳入电动自行车乘员头盔技术要求



3日,公安部召开新闻发布会,集中发布百项公共安全行业标准。记者从会上获悉,批准发布的新版《摩托车、电动自行车乘员头盔》国家标准,首次将电动自行车乘员头盔类型和技术要求纳入标准。

《摩托车、电动自行车乘员头盔》国家标准扩大了适用范围,在原有摩托车头盔的基础上,首次将电动自行车乘员头盔类型和技术要求纳入标准,填补了标准空白,解决了无标可依的问题。结合中国人的头部形状特征,将头盔尺寸规格由3类增加至5类,在头盔形状上提出全盔、3/4半盔、1/2半盔等三种类型。增加护目镜耐磨性、头盔表面强度等指标。

## 第四次全国中药资源普查 发现196个新物种

记者近日从中国中医科学院获悉,第四次全国中药资源普查工作共采集植物标本150万余份,已在国际著名学术期刊上发表3个新属和196个新物种。专家认为,这些新发现对厘清我国生物资源家底、丰富中药资源宝库做出了重要贡献。

据悉,3个新属分别为征镒麻属、希陶木属、先畴

兰属,196个新物种分别隶属于真菌、蕨类、裸子植物和被子植物,分布在57个科114个属中。新物种大多有系统分类学综合证据,明确了新物种在分类系统中的地位和位置,保障了新分类群的高质量。同时,利用现代分子系统学方法,厘清了分类中的一些分歧,为完善植物分类系统做出了贡献。

### 国际

## 沙特等国宣布减产 国际原油期货价格应声上扬

沙特阿拉伯等主要产油国2日突然宣布,自5月起至今年年底减产,国际原油期货价格随之上扬。

沙特能源部2日宣布将日均减产50万桶,作为稳定原油市场的“预防措施”。其他主要产油国也宣布减产。伊拉克日减21.1万桶,阿拉伯联合酋长国日减14.4万桶,科威特日减12.8万桶,哈萨克斯坦日减7.8万桶,阿尔及利亚日减4.8万桶,阿曼日减4万桶。同

日,俄罗斯宣布将继续“主动”日均减产原油50万桶,直至今年年底。俄罗斯先前宣布把3月每日原油产量下调50万桶,减产大约5%。

法新社援引分析人士的话报道,沙特等国决定继续减产,显示这些主要产油国对数月来原油价格走低不满。沙特等国2日宣布减产,伦敦布伦特原油期货价格3日随之大涨近6%。美国高盛公司预计,这一原油期货价格年底或回升至每桶95美元。

## 圣彼得堡一咖啡馆发生爆炸 俄一战地记者身亡



2日,俄罗斯圣彼得堡一家咖啡馆发生爆炸,导致1人死亡、19人受伤。俄罗斯联邦侦查委员会3日说,执法人员逮捕了一名涉嫌参与圣彼得堡咖啡馆爆炸案的女性嫌疑人。

俄罗斯联邦侦查委员会在社交媒体上说,爆炸由不明爆炸装置引发,死者系网名为“弗拉德连·塔塔尔斯基”的战地记者。

“弗拉德连·塔塔尔斯基”时常在社交媒体发布有关乌克兰战事的言论,在社交媒体拥有数十万粉丝。“弗拉德连·塔塔尔斯基”当天在事发咖啡馆举办见面会,一名访客将藏有爆炸物的金色雕像作为礼物送给了他。

## 韩美日举行反潜和搜救联合演习 美国派出核动力航母

韩国国防部3日表示,韩美日三国于3日至4日实施反潜和搜救联合演习。

据韩国国防部发布的消息,此次联合演习在济州南部公海上进行。韩国海军派出“栗谷李珥”号宙斯盾驱逐舰、“崔莹”号和“大祚荣”号驱逐舰、“昭阳”号补给舰参与演习;美国海军的“尼米兹”号核动力航空母舰、“迪凯特”号和“韦恩·梅耶”号驱逐舰,以及日本海上自卫队的“海雾”号驱逐舰

参加演习。

韩国国防部表示,这是韩美日自2022年9月后时隔6个月再次进行反潜联合演习。韩美日还将进行联合搜救演习,掌握发生海难时快速营救落水者等流程。这是韩美日时隔7年重启搜救演习。

朝鲜中央通讯社2日发表评论文章,对美韩3月以来举行的“自由之盾”等联合军演以及美日韩计划本周举行的联合海上演习予以猛烈抨击。

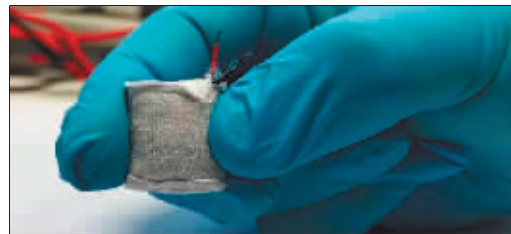


### 倡导茶叶适度包装

中消协4月3日联合中国茶叶流通协会发出“倡导茶叶适度包装,推动绿色文明消费”的倡议,茶叶经营者应当遵守商品包装有关法律和国家标准的规定,尤其对于带有附件、配件等的茶叶商品严格包装标准,不打“擦边球”。

### 边栏

## 新型植入式燃料电池 可用血糖发电

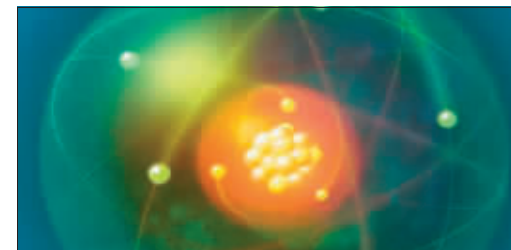


瑞士研究人员研制出一种微型燃料电池,能用血液中多余的葡萄糖(血糖)发电,便捷可靠地为植入式医疗器械供电,无须外部电源。

瑞士苏黎世联邦理工学院研究人员将这种电池与人工模拟胰岛B细胞相结合,制造出利用多余血糖自动驱动胰岛素释放、电能自给自足的装置,在动物实验中取得成功。

新型燃料电池比人类指甲盖略大,其核心部件是由含铜的纳米材料制成的电极,能将葡萄糖分解成葡萄糖酸和质子,产生电能。纳米材料由无纺布包裹,表面涂有可医用的海藻酸盐。电池植入动物体内后,体液浸润海藻酸盐,使葡萄糖分子进入燃料电池。

## 科学家成功测量质子的“质量半径”



原子核里的关键粒子——质子有多大?答案取决于观测手段。美国一项新研究显示,反映质子内部质量分布的“质量半径”,明显小于由电荷分布决定的“电荷半径”。

我们熟悉的物质由原子组成,原子核里带正电荷的质子的数量决定了元素种类。人们对质子的研究较为深入,已经精确测量出了质子的电荷半径,但对其质量结构还了解甚少。

美国阿尔贡国家实验室等机构研究人员说,他们利用J/psi介子研究质子内部的胶子,在此基础上根据不同理论模型推算质子内部的质量分布,得出的质量半径都小于电荷半径。