

国家广电总局等部门专项整治力克电视“套娃”收费现象等问题，要求实现有线和IPTV开机即看直播频道

新华社北京8月21日电 21日，国家广播电视台联合工业和信息化部、国家市场监管总局等有关单位，在京召开治理电视“套娃”收费和操作复杂工作动员部署会。要求今年年底前，开展试点工作和专项整治，聚焦解决“收费包多、收费主体多、收费不透明”问题，电视“套娃”收费现象得到明显改观；大力改善用户开机看电视的体验，基本实现有线电视和IPTV开机即看直播电视频道。

根据会议要求，要统筹有线电视、IPTV和互联网电视三大体系，把握好电视大屏的意识形态属性、公共服务属性和技术产业属性，攻克难题、协调联动，下大力解决“看电视难、看电视烦”的问题，切实提升人民群众看电视的满意度，推动广播电视台和网络视听节目高质量发展。

我国中红外超透镜研究取得新突破

分辨率提升至百纳米水平

我国科学家参与的一项研究借助多频率组合复频波激发方法，成功将原有的成像分辨率由照明波长十分之一提升至百分之一，因而可将中红外超透镜的空间分辨率提升至百纳米水平。相关成果18日由国际学术期刊《科学》在线发表。

找到一双又一双“火眼金睛”，不断把微观世界看清楚，

是许多科研人员的研究目标。基于极化激元和超构材料构筑的超透镜，此前已将光学成像分辨率提升至数百纳米水平，借此可直接观测微观物质，被广泛应用于生物医学、光纤通信、光学成像等领域，但光学损耗一直以来限制了成像分辨率继续提升。

此次研究提出一种实用的解决方案，即借助多频率组

合的复频波激发来获得虚拟增益，进而抵消光学体系的本征损耗。

国家纳米科学中心研究员戴庆表示，研究团队共同创制了光学频段碳化硅极化激元超透镜，并利用合成复频波技术实现了成像分辨率一个量级的提升，这将为光学成像发展提供新的思路。

据介绍，该合成复频波

技术有望扩展到光学的其他领域，例如极化激元分子传感和波导器件等，将为提高多频段光学性能和设计高密度集成光子芯片等提供一条潜在途径。

上述研究由香港大学的张霜和张翔团队、国家纳米科学中心戴庆团队与国际合作者共同完成。

据新华社

阿雷瓦洛宣布赢得危地马拉总统选举

新华社危地马拉8月20日电 危地马拉“种子运动”党总统候选人贝尔纳多·阿雷瓦洛20日晚召开新闻发布会，宣布赢得该国总统选举。

危地马拉最高选举法院当晚发布的对99.6%的选票计票结果显示，在第二轮投票中，阿雷瓦洛得票率为58.15%。全国希望联盟候选人桑德拉·托雷斯得票率为37.11%。

危地马拉总统贾马太通过社交媒体对阿雷瓦洛表示祝贺，并希望后续政权交接有序进行。

阿雷瓦洛的竞选主张包括加

大反腐力度、提升官员选拔标准、推动公共医疗发展、加强就业培训、促进农业生产、预防和打击犯罪等。

6月25日，危地马拉举行总统、议会和地方选举。在总统选举首轮投票中无人获得半数以上选票。按危地马拉选举法规定，首轮投票中得票率名列前两名的候选人阿雷瓦洛与托雷斯进入第二轮角逐，得票多者当选总统。新任总统将于明年1月14日就职。

危地马拉宪法规定，该国总统、副总统由直接选举产生，任期4年，不得连任。



20日，阿雷瓦洛在危地马拉首都危地马拉城出席新闻发布会。

韩国接连发生性侵致死和伤人事件

总理下令加强安保

新华社北京8月21日电 韩国警方本月初启动打击恶性犯罪的“特别治安行动”后，首都首尔17日和19日接连发生性侵殴打致死和地铁持凶器伤人事件。韩国国务总理韩德洙下令警方加强安保，全力防范类似事件发生。

韩国警方20日说，他们正在调查17日发生的性侵案嫌

疑人是否涉嫌故意杀人。这起案件发生在中午，地点为首尔新林洞一处公园。现年30多岁的崔姓男子暴力殴打并性侵一名陌生女子，后者失去意识后于19日死亡。

鉴于被害人已去世，警方决定将犯罪嫌疑人的罪名升级为强奸和谋杀。警方计划21日对被害人遗体进行解剖，以确定死因。

19日中午，首尔地铁2号线车厢内发生伤人事件。一名50多岁男子挥舞凶器，致使两名20多岁男子受伤。这两名受害人面部等处擦伤，一人被送往医院，另一人在现场接受治疗。警方赶往现场逮捕了嫌疑人，现阶段案件仍在调查中。

此外，韩国网络上近日出现数百条宣称要在人员密集

场所发动袭击的“恶性犯罪预告”，令民众感到担忧，一些人甚至减少外出。

韩国警察厅长尹熙根4日宣布警方首次启动“特别治安行动”，持续到“民众不再不安”为止。连日来，韩国警方在各地的广场、地铁站、百货商场等人员密集场所部署警力，并派全副武装的特警待命。



8月20日，工人在美国夏威夷州拉海纳修复电力系统。美国夏威夷州毛伊县野火已造成114人遇难。

据新华社

2022年我国居民健康素养水平达到27.78%

记者8月21日从国家卫生健康委了解到，2022年我国居民健康素养水平达到27.78%，比2021年提高2.38个百分点，继续呈现稳步提升态势。

2022年健康素养监测结果显示：全国城市居民健康素养水平为31.94%，农村居民为23.78%，较2021年分别增长1.24和1.76个百分点；东、中、西部地区居民健康素养水平分别为31.88%、26.70%和22.56%，较2021年分别增长1.48、2.87和3.14个百分点。据新华社

俄“进步MS-22”货运飞船结束任务坠入太平洋

新华社符拉迪沃斯托克8月21日电 俄罗斯国家航天集团网站21日发布消息说，俄“进步MS-22”货运飞船当天结束任务脱离国际空间站，坠入太平洋南部海域。

消息说，“进步MS-22”飞船于莫斯科时间21日凌晨2时50分（北京时间7时50分）脱离国际空间站，随后该飞船进入地球稠密大气层，其未燃尽的构件坠入太平洋南部非航行海域。

“进步MS-22”飞船于2023年2月9日从哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场升空。飞船向国际空间站运送了2534公斤货物，包括燃料、饮用水、氮气及各种设备和材料。在轨期间，该飞船的发动机助推国际空间站进行了10次轨道修正。

砸人车门、违规持刀驻日美军两名士兵被捕

新华社北京8月21日电 日本媒体20日报道，冲绳县警方分别于19日和20日逮捕两名驻日美军士兵。其中一人涉嫌破坏陌生人的汽车车门，另一人涉嫌无故持刀在居民区行走。这两起案件仍在调查中。

冲绳县警方说，20日7时10分左右，驻日美军嘉手纳基地一名29岁士兵在冲绳县北谷町一处民宅停车场，用拳头击打一辆汽车的车门。车主在家中看到这一幕后报警，警方当场抓获犯罪嫌疑人。酒精检测显示，这名士兵事发前喝了酒。

19日那起案件中，来自驻日美军普天间基地的一名22岁士兵被捕。他涉嫌无正当理由带着刀刃长度超过7厘米的折叠刀在一处居民区行走，违反相关法律规定。冲绳县警方说，这名美军士兵已同意认罪。