

# 氢燃料电池新赛道如何跑出“加速度”？

新华社北京8月28日电（记者 温尧华 郭宇靖 张超）“发展氢能，与燃料电池是能源交通行业低碳转型的重要选择之一。”科技部副部长张雨东在日前举行的2022世界新能源汽车大会上说，大力发展氢能和燃料电池不仅有助于交通行业早日实现“双碳”目标，还有助于加快我国能源结构调整，保障能源安全。

氢能作为一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，被认为是可再生能源规模化高效利用的重要载体。本届大会上，推进氢燃料电池汽车商业化发展成为与会嘉宾关注交流的焦点。

记者在大会北京展示现场看到，长安深蓝、北汽福田、韩国现代和日本丰田等国内外车企都带来了新款氢能汽车。

与会专家认为，当前，全球氢能产业尚处于初期示范和商业模式探索阶段，相较于纯电动汽车，氢燃料电池汽车在大载重、长续航和高强度的应用场景中具有先天优势，适宜从商用车入手推广普及

燃料电池技术。

“商用车保有量仅占我国汽车保有量的12%左右，但它贡献的碳排放量却占55%。2022年上半年，新能源商用车渗透率仅为5%，远低于乘用车的23%。”中国科协主席、世界新能源汽车大会主席万钢说，而今年北京冬奥会、冬残奥会期间，1000余辆燃料电池汽车实现了大规模氢燃料电池汽车示范运行，证明了燃料电池汽车在冬季零下20摄氏度情况下应用技术和经济的可行性，应加快推进氢燃料电池为重点的商用车电动化。

近年来，我国高度重视并积极推动氢能技术与产业发展，在推动氢能领域关键技术攻关和全产业链技术创新、推动氢能多场景高效利用、引导氢能产业健康有序发展等方面加大部署力度，取得了阶段性进展。

本次大会上，福田汽车搭载了亿华通240千瓦氢燃料电池发动机的49吨重型卡车吸引了众多参会者的目光。这款车最高满足1000公里以上续

航需求，被业内专家认为是我国重卡领域燃料电池的技术突破。

2021年8月起，我国明确将上海、北京、广东3个城市群列为全国首批燃料电池汽车示范应用城市群，年底扩展到5个城市群共涵盖数十座城市；今年3月，《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》出台，明确氢能是未来国家能源体系的重要组成部分，氢能产业是未来产业重点发展方向。

“示范城市群建设以打造100%自主可控的技术创新体系为目标，近一年来，在燃料电池汽车领域电堆、空压机等核心技术水平已经达到预期。”京津冀燃料电池汽车示范城市群工作专班办公室副主任杨军说。

围绕氢能技术下一步的开发应用，中国科学院院士、清华大学教授欧阳明高认为，当前技术创新应该首要解决氢的制取储运问题，突破燃料电池、电解装置等核心环节，以燃料电池商用车为突破口，带动氢能产业链和产业链发展。

国家能源局总工程师向海平指出，目前我国氢能产业正处于发展初期，创新能力、技术装备水平等仍有很大提升空间，必须围绕氢能全产业链全面提升基础研究、关键核心技术前瞻性技术和原始创新的能力和水平，重视创新成果的产业化和示范应用。

张雨东表示，下一步，科技部将持之以恒支持氢能与燃料电池基础前沿和共性技术创新，通过国家科技计划在波动性电源电解制氢、绿氢转化氨醇醚等方向开展研究，探索氢燃料电池和高温燃料电池等前沿技术，支持燃料电池商用车、氢动力高速列车、氢动力船舶等氢能交通工具发展。同时，以国家重大需求为牵引，强化氢能与燃料电池科技创新整体布局，面向“双碳”背景下“西氢东送”“海氢陆送”等重大应用场景，大力发展光伏、海上风电等可再生能源高效制氢技术和远距离、长时间、高效率氢能输配技术，为构建科学有序的氢能基础设施网络提供科技支撑。

# 2022年7月全国共查处违反中央八项规定精神问题5434起

新华社北京8月28日电（记者 孙少龙）中央纪委国家监委网站28日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示，今年7月，全国共查处违反中央八项规定精神问题5434起，批评教育帮助和处理8185人（包括35名地厅级干部、472名县处级干部），给予党纪政务处分5626人。

根据通报，今年7月全国共查处形式主义、官僚主义问题2544起，批评教育帮助和处理4007人。

其中，查处“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为，严重影响高质量发展”方面问题最多，查处2139起，批评教育帮助和处理3422人。

根据通报，今年7月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题2890起，批评教育帮助和处理4178人。其中，查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题1084起，违规发放津补贴或福利问题517起，违规吃喝问题638起。

# 荷兰百年非遗节日迎来“南京船”



8月27日，在荷兰羊角村，游客在“贡多拉之夜”活动上观看“南京船”。为庆祝中国和荷兰建交50周年，中国南京市作为特邀城市参加了27日晚在荷兰西北部小镇羊角村举办的百年非遗节日“贡多拉之夜”，以“南京船”为载体，展示中国历史文化名城风采。新华社记者 王湘江 摄

# 约翰斯·霍普金斯大学：全球累计新冠确诊病例超6亿例

新华社纽约8月27日电 美国约翰斯·霍普金斯大学27日发布的新冠疫情统计数据，全球累计新冠确诊病例超6亿例。

数据显示，截至美国东部时间27日18时21分（北京时间28日6时21分），全球累计新冠确诊病例为600443074例，累计死亡病例为6485216例。

其中，美国是累计确诊和死亡病例最多的国家，累计确诊病例为94184146例，累计死亡病例为1043838例。

这些数据来自约翰斯·霍普金斯大学新冠病毒研究项目实时汇总的各个国家和地区数据。

全球新冠确诊病例数仍在快速攀升。约翰斯·霍普金斯大学统计数据显示，全球累计新冠确诊病例2021年1月26日超过1亿例，同年8月4日超过2亿例，今年1月6日超过3亿例，2月8日超过4亿例，4月12日超过5亿例。

# 强降雨已致巴基斯坦千余人死亡

新华社伊斯兰堡8月28日电（记者 蒋超）巴基斯坦国家灾害管理局27日说，6月中旬以来，强降雨在巴基斯坦引发的各类灾害已造成1033人死亡，1527人受伤。

根据巴基斯坦国家灾害管理局公布的报告，南部的信德省受灾最严重，6月14日以来，强降雨在该省已造成347人死亡，1009人受伤。报告说，强降雨在巴基斯坦还造成近95万栋房屋完全或部分损坏，约72万头牲畜死亡，149座桥梁、逾3450公里公路被毁，已有5条省际及省内铁路线路受洪灾影响断行。

巴基斯坦国家灾害管理局27日晚还

发布洪水预警说，由于全国多地受持续强降雨影响，未来一至两天内，巴境内喀布尔河、印度河部分流域将达到或超过“极高”洪水水位，提醒各有关部门做好紧急救灾准备。

巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫27日在信德省灾区视察时表示，政府已拨款380亿卢比（约合11.8亿元人民币）用于救助受灾群众，并呼吁国际社会帮助巴应对洪灾造成的损失。

每年6月至9月为巴基斯坦的季风雨季，降水量明显增多，洪涝灾害时有发生。

# 苍山脚下 苹果丰收

8月28日，农户在大理市喜洲镇大本农业苹果产业研发基地采摘苹果。

近日，位于苍山脚下的云南省大理市喜洲镇的2000亩高标准苹果丰收并陆续上市销售。近年来，当地依托优越的地理气候条件，着力打造集现代化农业、生态农业和高效农业于一体的有机水果种植示范基地，有效推动当地农业产业转型升级。

新华社记者 江文耀 摄



# 乌克兰已运出100万吨粮食 俄罗斯呼吁落实俄粮食出口协议

新华社北京8月28日电 综合新华社驻外记者报道：乌克兰总统泽连斯基26日说，自黑海港口农产品外运协议执行以来，已有100万吨粮食通过乌克兰的三个港口运往国外。同日，俄罗斯外交部呼吁落实俄粮食和化肥出口协议，以确保全球粮食安全。

——据乌克兰总统府网站发布的消息，泽连斯基26日在讲话中说，自农产品外运协议执行以来，已有100万吨粮食通过切尔诺莫斯克、敖德萨和皮夫内三个乌克兰黑海港口运往国外。这期间，共有44艘装载乌克兰粮食的船只抵达15个国家。目前仍有70多艘船只申请驶入乌港口装载外运粮食。乌克兰

的目标是每月通过海运出口300万吨粮食。

——俄罗斯外交部26日发布消息说，为落实俄罗斯和联合国签署的关于俄粮食和化肥出口的谅解备忘录还需要做很多工作。尽管美国和欧盟声称对俄制裁不适用粮食和化肥，但由于制裁，在银行结算、保险和航运方面仍然存在很多障碍。俄方呼吁有关各方采取负责和认真的态度，全面执行相关协议以确保全球粮食安全。

——俄罗斯国防部发言人科纳申科夫27日说，过去一天中，乌克兰武装力量三次炮击扎波罗热核电站。实施炮击的乌方炮兵阵地位于第聂伯彼得罗夫斯克州马

尔加涅茨居民点区域内，俄方炮兵反击并摧毁1门美国M777榴弹炮。扎波罗热核电站目前辐射状况正常，技术人员正在监控核电站并保障其运转。他说，过去一天，俄防空部队击落乌方7架无人机，拦截1枚“圆点-U”导弹和18枚美国“海马斯”多管火箭炮炮弹。

——据今日俄罗斯通讯社28日报道，乌克兰扎波罗热州行政机构负责人巴利茨基表示，已为扎波罗热核电站可能出现的任何事态做好准备，包括制定在必要情况下疏散居民的计划。

——据乌克兰国家通讯社27日援引乌各地军事部门的消息报道，俄军26日对扎波罗热州、哈尔

科夫州等地进行了炮击。

——俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃26日发表评论说，俄方正采取一切必要措施，确保国际原子能机构代表团安全访问扎波罗热核电站，并实现其既定目标。扎哈罗娃说，俄方希望联合国方面能够将精力用于防止核扩散方面对核安全构成威胁。特别是乌军正在对扎波罗热核电站进行炮击，一些炮弹落在乏燃料储存区，这一任务变得更加紧迫。

——今日俄罗斯通讯社26日援引扎波罗热州政府代表罗戈夫的话报道说，乌军蓄意炮击扎波罗热核电站，试图造成核废料泄漏事故。

**中国体育彩票开奖信息**

第22099期体彩6+1开奖号码：4 6 6 5 5 3 + 8

第22230期体彩排列3开奖号码：9 0 1

第22230期体彩排列5开奖号码：9 0 1 9 6

第22230期体彩20选5开奖号码：01 07 09 11 15

第22099期体彩7星彩开奖号码：9 7 9 4 2 0 + 10

本信息如与公证开奖结果不符，以后者为准。咨询电话：0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

第22097期体彩7星彩 台州购彩者喜中一等奖500万元

惊喜来袭！传统足彩猜错还有奖！360万元赠票等你来领！

买大乐透一票10注 赢取华为手机、1000元油卡等夏日豪礼啦！

严厉打击私彩 远离非法彩票

扫一扫关注“舟山体彩”官方微信

**中国福利彩票开奖公告**

双色球 第2022099期 红色号：01 11 23 24 26 32 蓝色号：15

15选5 第2022230期 基本号：01 02 06 08 15

3 D 第2022230期 开奖号码：6 6 0

开奖信息如有差错，以省福彩中心公告为准。咨询电话：2022721 网址：<http://fc.zjql.com.cn>

舟山福彩面向社会公开征召经营者，有更多补助政策帮助你顺利经营！

详情请关注“舟山福彩”微信公众号！

舟山彩民喜中第2022068期双色球一等奖1注，奖金755万元

舟山彩民喜中第2022040期双色球二等奖10注，奖金130.8万元

2006年至今，我市已累计中出超500万元大奖36注

扫一扫关注

舟山日报·融媒体矩阵

掌尚舟山APP 主流媒体 舟山门户

舟山论坛APP 掌上沟通 指间问政

舟山日报官方微信 客观公正 精准有效

舟山日报抖音号

舟山地产微信 房的事 我们帮您办

93金融圈微信 舟山人 的赚钱 与省钱之道

舟报小记者微信 小记者 大舞台

舟山易购微信 品质·生活 易选购