

国内

恶意挑动负面情绪，整治！

据新华社北京9月22日电 记者22日从中央网信办获悉，为整治恶意挑动对立、宣扬暴力戾气等负面情绪问题，营造更加文明理性的网络环境，中央网信办在全国范围内部署开展为期2个月的“清朗·整治恶意挑动负面情绪问题”专项行动，着力整治4类问题。

中央网信办有关负责人表示，本次专项行动聚焦社交、短视频、直播等平台，全面排查话题、榜单、推荐、弹幕、评论等重点环节，着力整治挑动群体极端对立情绪、宣扬恐慌焦虑情绪、挑起网络暴力戾气、过度渲染消极悲观情绪等4类问题。

其中，挑动群体极端对立情绪方面，包括借影视作品、脱口秀、体育赛事等话题，鼓动“饭圈”“粉丝群体”恶意拉踩、攻击、谩骂或者组织批量举报投诉等行为；部分二次元群体、喷系少年组织煽动对立甚至“开盒”，或者教授买卖“开盒”技巧等。挑起网络暴力戾气方面，包括策划、演绎打架斗殴、恶意刁难等剧本，宣扬“以暴制暴”；传播未经处理直接展示的血腥恐怖现场画面，或发布含有虐待动物、自残自伤等极端行为的刺激图片视频等。

国开行 十四五 以来 累计发放超6万亿元 基础设施中长期贷款

据新华社北京9月22日电(记者 张千千) 记者22日从国家开发银行获悉，截至今年8月底，国开行“十四五”以来累计发放超过6万亿元基础设施中长期贷款，投放4256亿元国开基础设施投资基金，全行基础设施投融资余额占比较“十三五”末期提高9个百分点。

“十四五”以来，国开行围绕支持国家“十四五”规划102项重大工程、跨省跨流域重大项目、两重(国家重大战略实施和重点领域安全能力建设)项目和两新(大规模设备更新和消费品以旧换新)政策实施，强化资源保障，实施差异化信贷政策，一项目一方案，提供定制化金融服务。

据介绍，“十四五”以来，国开行持续加强总分行、母子公司协同，通过国开基础设施投资基金、前期贷款、中长期贷款、债券承销、融资租赁等金融产品和服务，加大综合金融支持力度，与中央预算内投资、超长期特别国债等资金形成合力，有效推动相关工程项目加快形成实物工作量。

首届中国虚拟体育 公开赛滑雪项目开赛

据新华社北京9月21日电 首届中国虚拟体育公开赛首个赛项——滑雪项目21日在北京开赛。最终，赵宁、李文旭分获高山滑雪大回转男子、女子组的冠军。单板滑雪大回转男子、女子组的冠军分别由徐民航和李雨恒摘得。

本次赛事设置高山滑雪大回转和单板滑雪大回转两大子项，分设男子、女子组别，共吸引了来自全国各地的107名选手参与角逐。

重点

五部门发文推动钢铁行业稳增长

据新华社北京9月22日电(记者 王悦阳) 记者22日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、商务部、市场监管总局五部门日前联合印发《钢铁行业稳增长工作方案(2025—2026年)》，其中提出，2025年到2026年，钢铁行业增加值年均增长4%左右。

方案还明确了一系列2025年至2026年钢铁行业稳增长主要目标。经济效益企稳回升，市场供需更趋平衡，产业结构更加优化，有效供给能力不断增强，绿色低碳、数字化发展水平显著提升。

当前，钢铁行业供给总量过大，有效

需求不足，供需失衡是影响行业发展质量和效益的主要矛盾。方案从供需两端协同发力提出五方面十项工作举措，推动钢铁行业实现质的有效提升和量的合理增长。

在供给端，实施产能产量精准调控，推进钢铁企业分级分类管理，加强行业管理，促进优胜劣汰，增强高端产品供给能力、促进大宗产品质量升级、稳定原燃料供给，提升有效供给能力。

在需求端，方案围绕深化重点领域合作、推广重点领域应用、培育供应链服务平台三方面挖掘钢材应用需求，维护钢材市场稳定，激发市场消费潜力。

中国工程教育实现跨越式发展

据新华社天津9月22日电(记者 张建新 栗雅婷 马博文) 21日发布的一份最新研究报告显示，中国工程教育在第四次工业革命中实现跨越式发展，完成从规模扩张到质量提升的转变，中国工程教育规模居世界前列，整体实力在世界第一方阵中靠前。

2025国际工程教育发展会议当日在天津召开，会上发布了《工程创造世界 教育引领未来——国际工程教育发展报告》。该报告由全国新工科教育创新中心、天津大学编著，教育部高等教育司指导，中国多所高校参与了编写工作。

21世纪以来，以人工智能、大数据、物联网、区块链、新能源、生物技术等为代表的新技术飞速发展，标志着第四次工业革命的到来。报告数据显示，近年来，中国教育部增设了碳储科学与工程、人工智能等工科本科专业71个，这些专业大多与新兴技术紧密相关，面向未来产业需求。

报告显示，2012至2022年十年间，中国工科学科毕业生人数增长了31.6%，工科博士毕业生人数增长了23.2%；每百万人就业人口研究与开发(R&D)人员数量，从1014.3人增加到1584.9人，增长了56.2%。



罕山秋色

罕山国家级自然保护区2013年成立，位于内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗，这里地处大兴安岭南麓，是科尔沁草原的生态屏障和水源涵养地。秋日时节，罕山层林尽染，美不胜收。图为9月20日拍摄的罕山秋景。 新华社记者 连振 摄

科技

瑞典研究人员开发出微米尺寸光驱动齿轮

据新华社赫尔辛基9月21日电(记者 朱昊晨 徐谦) 斯德哥尔摩消息，瑞典哥德堡大学领衔的研究团队最近研发出一种由光驱动的微型齿轮，直径仅几十微米，甚至能够嵌入一根头发丝中。这为开发微米尺度的芯片内微电机系统铺平了道路。

哥德堡大学近日发布新闻公报说，齿轮是人类机械文明的重要部件，从钟表、汽车到机器人和风力涡轮机无处不在。多年来，科学界一直试图将齿轮进一步微型化，用于制造微型电机系统，但由于传统机械传动系统在构建和耦合上的复杂性，相关研究长期止步于0.1毫米的尺寸瓶颈。

该研究团队提出一种替代方法突破了这一限制。他们利用标准光刻技术，在微芯片上制造出硅基的带有光学超表面的微型齿轮，其直径仅几十微米，运动

精度可达亚微米级。实验显示，当激光照射在超表面上，齿轮便能旋转，激光强度决定转速，而改变光的偏振方向则能控制旋转方向。

据研究人员介绍，用该方法设计的光驱动齿轮不仅可以单独旋转，还能形成齿轮传动系统，由其中一个光驱动齿轮带动整个齿轮链条运转。光驱动优势在于无需与机器产生固定接触，且易于控制，这为微电机扩展到复杂微系统提供了可能。

研究人员认为，这一成果为微纳尺度机械动力学提供了全新思路。通过用光取代笨重的机械耦合器，有望突破尺寸障碍，制造出史上最小的微型芯片电机。

研究人员表示，未来这类齿轮可缩小至16至20微米，与人体细胞大小相当，在医学领域应用前景广阔。

国际

利比亚首都附近区域 发生武装冲突

据新华社突尼斯9月21日电(记者 黄灵) 的黎波里消息，据利比亚当地媒体21日报道，在位于利比亚首都的黎波里以西12公里的詹祖尔地区，支持利比亚民族统一政府总理德拜巴的武装派别当天与其他武装组织发生大规模武装冲突。

媒体称，交火双方动用了重型武器，导致的黎波里以西的沿海高速公路关闭。受多个武装组织在首都周边活动影响，的黎波里安全局势脆弱。

内塔尼亚胡宣称 巴勒斯坦国不会被建立

据新华社耶路撒冷9月21日电(记者 陈君清 路一凡) 英国、加拿大和澳大利亚21日分别宣布承认巴勒斯坦国，以色列总理内塔尼亚胡当日发表声明宣称，巴勒斯坦国不会被建立。

内塔尼亚胡在声明中指责上述承认巴勒斯坦国的国家正在为“恐怖主义”提供奖励。他称，约旦河西岸不会有巴勒斯坦国。

内塔尼亚胡称，多年来他面对巨大压力阻止巴勒斯坦国的建立。近年来，以色列在约旦河西岸的定居点数量已翻番，以色列将继续沿着这条路走。内塔尼亚胡还称，他将在访美回国后作出回应。

5名候选人角逐 日本自民党总裁

据新华社东京9月22日电(记者 李子越 陈泽安) 日本自民党总裁选举管理委员会22日发布公告说，共有5人报名参加本届自民党总裁选举，投票将于10月4日举行，届时将选出新一任总裁。

当天上午，候选人申报工作在自民党总部举行。农林水产大臣小泉进次郎、前经济安全保障担当大臣高市早苗、内阁官房长官林芳正、前经济安全保障担当大臣小林鹰之以及自民党前干事长茂木敏充5人报名参选。这5人也都参加了去年的总裁选举。

委内瑞拉证实 马杜罗曾致信特朗普

据新华社加拉加斯9月21日电(记者 廖思维) 委内瑞拉副总统罗德里格斯21日在社交媒体公布了总统马杜罗本月初致美国总统特朗普的信函内容，并表示美国应停止针对委内瑞拉、加勒比海域和南美洲的军事威胁。

罗德里格斯表示，这封信于6日通过一位南美洲中间人转交给收件人，由于信函部分内容已在美国媒体上泄露，委政府决定将全文公之于众。

马杜罗在信中援引联合国数据说，哥伦比亚生产的毒品仅有约5%试图通过委内瑞拉运输出境，而这些毒品在两国边境线附近被查获并销毁。他还在信中邀请特朗普通过对话解决分歧，维护整个西半球的和平。

近期，委美关系持续紧张。美国以“打击拉美贩毒集团”为由在委内瑞拉附近的加勒比海域部署多艘军舰。21日早些时候，曾有记者问及特朗普是否收到过马杜罗的信函，他没有直接回答，而是说“让我们看看委内瑞拉会发生什么”。