

# 习近平致电祝贺 丹麦国王腓特烈十世即位

新华社北京1月15日电 国家主席习近平14日向丹麦新任国王腓特烈十世致贺电，对腓特烈十世即位表示祝贺。习近平指出，建交74年来，中丹关

系取得长足发展，两国各领域合作成果丰硕，人民间友谊愈加深厚。我高度重视中丹关系发展，愿同腓特烈十世国王一道努力，推动中丹全面战略伙伴关系

不断迈上新台阶，为两国人民带来更多福祉。

同日，习近平还致电退位的丹麦前女王玛格丽特二世表示问候和祝福。

## 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章

# 完整、准确、全面贯彻 落实关于做好新时代党的统一战线工作的 重要思想

新华社北京1月15日电 1月16日出版的《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《完整、准确、全面贯彻关于做好新时代党的统一战线工作的思想》。

文章强调，统一战线是党的总路线总政策的重要组成部分，在我国革命、建设、改革不同历史时期发挥了重要作用。党的十八大以来，党统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，从治国理政的战略高度对统战工作作出全面部署，推动统战工作取得历史性成就，统一战线呈现出团结、奋进、开拓、活跃的良好局面。

文章指出，新时代统战工作取得的最大成果，就是在实践中形成了关于做好新时代党的统一战线工作的思想，就加强和改进统战工作提出了一系列新理念新思想新战略。概括起来有以下12个方面。第一，必须充分发挥统一战线的重要法宝作用。统一战线是党克敌制胜、执政兴国的重要法宝，是团结海内外全体中华儿女实现中华民族伟大复兴的重要法宝，

必须长期坚持。现在，统战工作不是过时了、不重要了，而是更重要了。第二，必须解决好人心和力量问题。人心向背、力量对比是决定党和人民事业成败的关键，是最大的政治。统战工作的本质要求是大团结大联合，解决的就是人心和力量问题。第三，必须正确处理一致性和多样性关系。关键是要坚持求同存异，发扬“团结—批评—团结”的优良传统，在尊重多样性中寻求一致性，找到最大公约数，画出最大同心圆。第四，必须坚持好发展好完善好中国新型政党制度。统一战线必须坚持中国共产党领导，同时推动多党合作展现新气象、思想共识取得新提高、履职尽责展现新作为。第五，必须以铸牢中华民族共同体意识为党的民族工作主线。中华民族共同体意识是民族团结之本。要坚定不移走中国特色解决民族问题的正确道路，推动各民族坚定对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的高度认同，引导各族群众牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念。第六，

必须坚持我国宗教中国化方向。全面贯彻新时代党的宗教工作理论和方针政策，积极引导宗教与社会主义社会相适应。第七，必须做好党外知识分子和新的社会阶层人士统战工作。做好党外知识分子工作，充分尊重是前提，加强引导是关键，发挥作用是目的。新的社会阶层人士是中国特色社会主义事业的参与者，要把他们组织起来，加强引导、发挥作用。第八，必须促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长。促进非公有制经济健康发展，引导非公有制经济人士健康成长是重大经济问题，也是重大政治问题。要深入开展理想信念教育，推动构建亲清政商关系，促进民营经济高质量发展，引导非公有制经济人士做合格的中国特色社会主义事业建设者。第九，必须发挥港澳台和海外统战工作争取人心的作用。发展壮大爱国爱港、爱国爱澳力量，维护香港、澳门长期繁荣稳定，确保“一国两制”实践行稳致远。贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略，发展壮大台湾爱国统一力量，反对“台独”分裂行

径，推进祖国完全统一。围绕凝心聚力同圆共享中国梦的主题，积极引导海外侨胞和归侨侨眷致力于祖国现代化建设和和平统一大业。第十，必须加强党外代表人士队伍建设。要加强培养、提高素质，科学使用、发挥作用，着力培养一批同我们党亲密合作的党外代表人士。第十一，必须把握做好统战工作的规律。要加强同党外人士的团结联系，坚持尊重、维护、照顾同盟者利益的原则，待之以诚、动之以情、晓之以理、助之以实，为党交一大批肝胆相照的党外朋友。第十二，必须加强党对统战工作的全面领导。统一战线是党领导的统一战线，要确保党对统战工作全面领导。统战工作是全党的工作，必须全党重视、大家一起来做，构建党委统一领导、统战部门牵头协调、有关方面各负其责的大统战工作格局。

文章强调，关于做好新时代党的统一战线工作的思想，是党的统一战线百年发展史的智慧结晶，是新时代统战工作的根本指针，全党必须完整、准确、全面贯彻落实。



## 姹紫嫣红 迎新春

随着春节临近，年味渐浓。近日，在北京市乡花市场，姹紫嫣红的年宵花卉摆满货架，前来选购花卉的市民络绎不绝。

图为市民在购买鲜花。

本报记者 周维海摄

## 内蒙古白云鄂博发现重稀土新矿物

科技日报呼和浩特1月15日电 (记者张景阳)记者15日从内蒙古科技厅获悉，在刚刚结束的国家自然科学基金委《战略性关键金属超常富集成矿动力学》重大研究计划集成项目2023年度进展报告会上，中国地质大学(北京)教授李国武正式宣布，在包头白云鄂博发现一种全新结构重稀土矿物——白云钇钽矿。

白云钇钽矿的发现，是中国科学院

院士李献华主持的“白云鄂博超大型REE-Nb矿床的时空演化和资源量”项目的重要创新成果之一。该发现由中国地质大学(北京)、包钢集团和中国科学院地质与地球物理研究所合作完成，并获得国际矿物学协会新矿物命名及分类委员会全票批准通过，批准号为IMA 2023-084。

据了解，白云钇钽矿发现于白云鄂博深部岩芯矿，是一种化学成分组成全

新、晶体结构全新的新矿物，含有钇、镧、铈、铕、铈等重稀土元素。李献华介绍：“白云钇钽矿是一种全新结构和全新成分的新矿物，也是世界上首次发现的氟碳酸盐重稀土新矿物。”

在白云鄂博矿床中，重稀土元素的赋存状态及资源前景是一个重要的科学问题。白云钇钽矿的发现，对认识白云鄂博重稀土赋存状态、了解矿床的形成与演变等具有重要的意义。

自2022年以来，白云鄂博以每年发现一种新矿物的速度，不断刷新人们对自然界矿物多样性的认知。李献华说，白云鄂博是个宝藏，比人们想象的更加丰富。新矿物的发现对白云鄂博矿床成因研究具有重大的推动作用，进一步丰富了白云鄂博矿物数据库，为今后深入研究白云鄂博矿形成过程和元素富集机制提供了参考方法。

据悉，自1959年以来，白云鄂博共发现了18种新矿物，约占我国发现新矿物总数的10%。该矿床也是我国发现新矿物最多的矿床。

种独特策略，研发团队制备的这种五元异质催化剂，在100毫安/平方厘米电流密度下，100小时后显示出247毫伏的超高低过电位。即便工业条件苛刻，该催化剂在500毫安/平方厘米电流密度下保持500小时，活性损失几乎可以忽略不计，具有出色的长期稳定性。

研究显示，高熵氧化物的形成诱导了轨道位错效应，不仅提供了高活性的位点，而且促进了位点间的电子转移，增强了电活性，实现了高效持久析氧反应。这为设计基于非贵金属高熵合金的精细异质结构提供了思路，同时为构筑高效、稳定的工业电解水催化剂提供了新视角。

## 电解水制氢将有高稳定性析氧催化剂

科技日报昆明1月15日电 (记者赵汉斌)记者15日从昆明理工大学获悉，该校非常规冶金团队与伊比利亚国际纳米科技实验室、香港理工大学、中国科学院上海高等研究院等合作，在高稳定性析氧催化剂构筑方面取得重要进展。相关成果发表于国际期刊《先进材料》。

析氧反应是电解水的半反应之一，具有复杂的四电子转移过程，是限制电解水绿色制氢整体能量效率的瓶颈。电解水过程效率的提高，有赖于高效析

氧催化剂的构筑。但在苛刻的工业条件下，获得高度稳定析氧反应电催化剂仍是极大的挑战。在这项最新研究中，昆明理工大学非常规冶金团队张利波教授、胡觉教授等人，就非贵金属高熵合金和高熵氧化物——铁钴镍锰铬五元异质结构进行原位重构，从而在工业条件下实现了高度稳定析氧。

基于这种非贵金属高熵合金和高熵氧化物的异质结构，金属颗粒可通过与高熵氧化物的强相互作用在析氧反

应电催化过程中获得稳定。此外，由于与邻近高熵氧化物存在排斥作用，含氧中间产物在活性金属位点上的强结合力在很大程度上被削弱，从而改善了析氧反应动力学，提高了非贵金属高熵合金和高熵氧化物催化剂的稳定性。

该催化剂是通过早期过渡金属诱导的非贵金属高熵合金原位相变合成的，其相变激发了暴露在催化剂表面的大量活性非贵金属高熵合金和高熵氧化物界面，从而加速了析氧反应过程。凭借这

◎本报记者 代小佩

前不久召开的中央经济工作会议系统部署了2024年经济工作。会议提出，稳健的货币政策要灵活适度、精准有效。这一重要部署如何贯彻落实?记者日前就此采访了中国人民银行有关负责人。

### 加强流动性风险管理

中央经济工作会议提出，保持流动性合理充裕，社会融资规模、货币供应量同经济增长和价格水平预期目标相匹配。

中国人民银行货币政策司司长邹澜表示，要科学区分把握影响银行间市场流动性的短期和中长期因素，综合运用公开市场操作、中期借贷便利、再贷款再贴现、准备金等基础货币投放工具，熨平短期波动，为社会融资规模和货币信贷合理增长提供有力支撑。同时防止资金淤积，引导金融机构加强流动性风险管理，维护货币市场平稳运行。

此外，中国人民银行将按照大力发展直接融资的要求，合理把握债券与信贷两个最大融资市场的关系。

具体而言，货币政策将加强与财政政策的协调配合，保障政府债券顺利发行，继续推动公司信用类债券和金融债券市场发展，持续优化社会融资结构。在信贷需求总体偏弱的背景下，支持金融机构围绕九大重点任务，积极挖掘信贷需求和项目储备，多措并举促进信贷合理增长;引导金融机构科学制定全年信贷安排，统筹衔接年末年初贷款投放，适度平滑季度月度波动。

### 聚焦“五篇大文章”

中央经济工作会议提出，发挥好货币政策工具总量和结构双重功能，盘活存量、提升效能，引导金融机构加大对科技创新、绿色转型、普惠小微、数字经济等方面的支持力度。

对此，邹澜认为，新的一年，要加快适应信贷需求结构重大变化，优化资金供给结构，切实做到有增有减，促进产业转型升级和旧动能转换。

增的方面，要进一步提升货币信贷政策引导效能，紧扣重大战略、重点领域和薄弱环节。重点做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融“五篇大文章”，服务好高质量发展。

减的方面，坚持市场化法治化原则，通过债务重组、市场出清等多种方式，盘活被低效占用的金融资源，更好发挥存量贷款对实体经济的支持作用。“我们将继续坚持以我为主，实施好利率调控，保持利率水平与实现潜在经济增速的要求相匹配。”邹澜表示。

在2024年中国人民银行工作会议上，中国人民银行党委书记、行长潘

## 首个省级数字智慧电网建成

科技日报讯(董莹 黄蕾 记者陈瑜)近日，我国首个省级数字智慧电网在江苏建成，首次实现了万亿级电力大数据的融合贯通，有效提升电力系统数字化转型提供了可复制推广的全新技术方案。

所谓数字智慧电网，是运用工业互联网、人工智能等先进技术，在数字空间构建的一张1:1的虚拟电网。国家电网在江苏构建的这张数字智慧电网，不仅首次联通了电源、电网、用户各环节超过1万亿数量的电力数据信息，还能实时反映电网运行状态，有效地适应当前新型电力系统多形态发展的现状。

“数字智慧电网就像一个能感知、会思考、可进化的‘大脑’，改变了电网的运营模式。”国网江苏信息通信分公司副总经理韦磊介绍，数字智慧电网可以获取和分析海量数据信息，并在电网规划、故障抢修和办电服务等业

务中快速响应，仅电网规划周期就可以缩短60%。

随着新型电力系统的发展，多元化用电需求不断涌现。在江苏，数字智慧电网已经实现了客户办电的个性化定制。“客户的具体用电需求进入系统后，系统会根据地域特点和历史用电情况等因素综合研判，为客户量身定制用电方案。”国网江苏电力营销服务中心营业业务部负责人杨世海介绍说。

此外，数字智慧电网还提升了电网的“自愈”能力，可以自动研判用电故障的位置、原因，并将故障线路“切割”在最小用电区域;同时，根据智能生成的方案远程遥控，迅速恢复无故障用电区域的供电。

“未来，数字智慧电网将能帮助新能源汽车自动找到附近最符合充电需求的充电桩，还能实现分布式光伏高性价比安装、就近消纳。”韦磊说。