

新时代新征程新伟业

我国海洋能技术迈入世界第一方阵

潮流能、波浪能是开发重点

据了解,目前我国潮流能开发利用技术发展快速,已成为国际上少数几个具备开展潮流能兆瓦级项目开发能力的国家,在稳定性、可靠性、可维护性方面达国际领先水平。

据统计,我国波浪能丰富的区域,主要分布在我国的南部沿海地区,包括南海地区,主要是福建的南部、广东、海南等地,资源蕴藏量占到我国波浪能资源的70%以上。深远海波浪能资源相比近海更加丰富。

在广东万山,“南海兆瓦级波浪能示范工程”并网运行,为偏远海岛提供了稳定绿色能源供应,是全球同类装置首次出现在偏远海岛的应用。

我国海洋能资源利用技术迈入世界第一方阵

经过40多年的发展,我国海洋能资源利用技术实现了快速发展,整体水平显著提升,技术创新实力迈入世界第一方阵。

记者在浙江舟山海域看到,我国自主研发制造的首台LHD兆瓦级潮流能“奋进号”发电机组,通过平台式模块化设计,有效提高了潮流利用率,率先实现兆瓦级大功率稳定并网发电,入选2024年全球海洋能二十大亮点工程潮流能项目之首。自2022年2月成功投运以来,截至目前,已并网发电超过470万千瓦时,创我国单机新高。

彭伟介绍,舟山海域秀山岛有LHD建设的潮流能电站,它的连续并网运行时间、能量转换效率,技术水平都是走在世界前列的。

目前,浙江正着手推进百兆瓦的发电机组项目建设,来推动海上潮流能的开发利用,实现规模化、产业化。

在其他海洋开发利用方面,我国虽然起步较晚,但是技术也逐渐实现了跨越式发展。潮汐能技术方面,是我国最成熟的海洋发电技术。1972年建设的江夏潮汐试验电站,是我国首座单库双向型潮汐电站,已实现商业化运行40余年。截至目前,电站累计并网发电已超2.55亿千瓦时。

彭伟说,我国海洋能开发利用技术,在全世界总体上是居于第一方阵的。在关键核心技术、能量转换效率、适应不同的海洋工况稳定发电,以及运行维护等各技术领域,我们都有自己的关键核心技术。在很多技术方面,我们已经从过去的跟跑,实现了整体的并跑,并且在部分重要的技术领域实现了领跑。

(综合央视、新华社报道)

我国海域面积辽阔,海洋能源十分丰富。2月24日,自然资源部、国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、中国科学院、国家能源局召开新闻发布会,发布《关于推动海洋能规模化利用的指导意见》,提出系列重大政策举措,推动海洋能开发利用,培育塑造海洋领域新质生产力。

自然资源部:调查显示我国近海海洋能资源丰富

国家海洋技术中心主任党委书记彭伟介绍,海洋能是海水中蕴藏的各种物理能量,包括由天体运动和太阳辐射造成的水体的起伏波动及潮汐涨落,产生的能量蕴藏在海水中,所以把这一类能量统称为海洋可再生能源。

自然资源部国家海洋技术中心在我国近海海域及岛礁,进行了海洋可再生能源调查与研究,结果显示,我国近海海洋能资源丰富。

彭伟说,在我国沿海地区,有丰富的海洋能源资源储量,包括海洋的潮差能、潮流能、波浪能、温差能、盐差能等。

而全球海洋能储量,更是达到惊人的地步。数据显示,全球的海洋可再生能源开发的储量大概是76.35万亿千瓦时。这相当于2023年中国全社会用电量的8倍多,约为全世界用电量的3倍。这意味着全球海洋能极具开发利用的潜力。

自然资源部海洋战略规划与经济司经济发展处邓康桥说,海洋能是重要的绿色可再生能源,今后将加大海洋能开发利用的力度,培育海洋领域新质生产力,这对于缓解东部沿海地区、海岛和深远海设施电力短缺,推动构建新型能源体系,发展海洋经济建设海洋强国具有重要意义。

潮流能、波浪能成为我国海洋能开发重点

自然资源部发布的信息显示,目前,我国海洋能开发的重点是潮流能和波浪能。潮流能主要是利用海水的水平流动,来推动发电机工作。而波浪能是利用海洋波浪能量,由波浪带动发电装置发电,实现机械能转化电能。

按照各省区沿岸的潮流资源总量分布状况划分,以浙江省沿岸最为丰富,主要是杭州湾和舟山地区,这里的潮流能资源占到我国潮流能资源的50%以上。其次是山东、江苏、海南、福建和辽宁,约占全国总量的36%。

《习近平同志关于党的建设的思想概论》出版座谈会在北京召开

中央一号文件点题 首提发展农业新质生产力

2025年中央一号文件23日发布。“发展农业新质生产力”,在历年中央一号文件中被首次提出。

文件指出,以科技创新引领先进生产要素集聚,因地制宜发展农业新质生产力。这是当前抓好“三农”工作的关键之举,也是我国实现从农业大国迈向农业强国的必答题。

农业新质生产力,科技要打头阵——去年,我国粮食产量首次突破1.4万亿斤,农业综合生产能力不断提升,这其中,单产提升对增产的贡献率达到八成,科技功不可没。

从良种到良机,再到良技,今年的中央一号文件提出“瞄准加快突破关键核心技术”“深入实施种业振兴行动”“加快攻克一批突破性品种”“加快国产先进适用农机装备等研发应用”“支持发展智慧农业,拓展人工智能、数据、低空等技术应用场景”……这些靶向精准的“点题”,找准了发展农业新质生产力的突破口,也凸显破题、答题的紧迫性。

农业新质生产力,绿色是底色——节水农业、旱作农业、粮食机收减损、适度加工和科学存储等科技发展,将推动农业在集约节约利用上迈出更新步伐;加强农用地土壤重金属污染溯源和整治,从源头上强化食品安全和农产品质量安全,将为我们带来更绿色更健康的食品。

农业新质生产力,必须有“钱景”——产业振兴是乡村振兴的重中之重。这些年,各地乡村特色产业各展其长。在水网纵横交织的湖南汉寿,生态化养殖甲鱼带来高收益;在气候温暖湿润的浙江黄岩,蜜橘加速“裂变”提高经济附加值;在光、热、水资源丰富的河南项城,芝麻产业链条不断延伸助农增收……这其中,因地制宜发展农业新质生产力的重要性凸显。

今年的中央一号文件提出,“推进农产品加工业转型升级”“打造特色农业产业集群”,同时强调完善联农带农机制,让农民更多分享产业增值收益;推进乡村文化和旅游深度融合,开展文化产业赋能乡村振兴试点,提升乡村旅游特色化、精品化、规范化水平。

可以想见,农业新质生产力的发展将培育更多乡村新产业新业态,让古老的农耕文明、山清水秀的田园风光与农业农村现代化相融合,既承载更多休闲观光的需求,也打开和美乡村的“钱景”。

据新华社北京2月23日电(记者胡璐 古一平)

今后谁来种地、谁来兴村? 1200万“新农人”返乡创业

记者从国新办24日召开的新闻发布会上获悉,近年来,越来越多的青年大学生、城市白领等返乡入乡创业。根据有关部门统计,目前全国各类返乡入乡创业人员超过1200万人。这些“新农人”,带着技术和创新而来,带着梦想和热爱而来,为乡村发展注入了新的生机和活力。

“过去我们做‘三农’工作,更多考虑人往哪里去,而现在还要考虑人从哪里来。”中央财办分管日常工作的副主任、中央农办主任韩文秀在新闻发布会上说,乡村振兴,关键在人。在现代化进程中,人口大规模向城市转移,一些农村出现“空心化”“老龄化”,这是世界各国普遍遇到的难题。今后谁来种地、谁来兴村,是中国式现代化进程中需要解决的一个重大问题。

23日发布的2025年中央一号文件对完善乡村人才培养和发展机制进行了部署,重点坚持本土培养和外部引进相结合。

“一方面,我们注重加强对本土本土人才的培养,通过加强农民技术技能的培训,推进乡村工匠培育工程等措施,壮大农村各类专业人员和实用人才队伍。另一方面,注重外部人才引进,通过营造良好的创业环境,实施一批基层服务项目等措施,为乡村发展引进一批急需的人才。”韩文秀说,要用乡村广阔天地的发展机遇吸引人,用乡村田园宜居的优美环境留住人,解决好职业发展、社会保障等后顾之忧,让年轻人在农村留得住,发展得越来越好。

(综合新华社、央视报道)

外交部:中方愿同新一届德国政府发展好中德关系

新华社北京2月24日电(记者成欣 马卓言)就德国大选初步计票结果显示联盟党获胜,外交部发言人林剑24日在例行记者会上表示,建交53年来,中方始终从战略高度和长远角度看待中德关系,秉持相互尊重、平等相待、互利共赢、求同存异的原则发展双边

关系。中方愿同新一届德国联邦政府一道,巩固好、发展好中德全方位战略伙伴关系。林剑说,德国和欧盟具有全球影响,中方乐

见德国和欧盟在全球事务中发挥重要作用,支持欧洲一体化和欧盟战略自主,愿同德方共同努力,为世界和平与繁荣贡献力量。

近期,默茨提出的一项反移民动议在联邦议院获得极右翼政党德国选择党一些议员的支持,被视为打破了德国传统主流政党不与极右翼政党合作的“政治防火墙”,在德国多地引发抗议。

在外交方面,默茨23日晚表示,德国的外交政策目标是摆脱欧洲对美国的依赖,“对我而言,绝对优先的任务是尽快加强欧洲力量,以便我们能够真正逐步实现摆脱对美国的依赖”。

英国伦敦国王学院欧洲与国际问题讲师亚历克斯·克拉克森表示,默茨曾坚定奉行主张美欧合作的大西洋主义,但在美国总统特朗普重返白宫的背景下,他转而推崇强调独立自主的戴高乐主义。德国领导人将美国本届政府视作欧洲的潜在威胁,美欧裂痕扩大的可能性正不断加大。

多方反应>>>

美国总统特朗普、包括法国总统马克龙在内的欧洲多国领导人、乌克兰总统泽连斯基、北约秘书长吕特第一时间发声,祝贺联盟党胜选。

特朗普称,德国人民“厌倦了毫无常识的议程,尤其是在能源和移民问题上”。马克龙说,他刚与默茨通话,也与朔尔茨进行了交流。“在这个充满不确定性的时刻”,法德需要团结,为“建立一个强大而有主权的欧洲”共同努力。

泽连斯基称,“欧洲必须能够保卫自己”,期待继续同德国共同努力,“为乌克兰带来真正的和平,并加强欧洲”。

吕特称,欧洲加大国防开支至关重要,德国领导力将发挥关键作用。

据新华社柏林2月24日电(记者李超 邵思聪 顾梓峰)

大选初步计票结果显示联盟党获胜 德国政治生态“向右转”

23日,德国联邦议院选举尘埃落定。据初步计票结果,在野的保守派政党联盟党重新成为议会第一大党,其领导人默茨有望出任下一任总理;现任总理朔尔茨领导的偏左翼执政联盟表现不佳。值得注意的是,极右翼政党德国选择党以创纪录的得票率首次跃升为第二大党。

分析人士指出,此次选举结果标志着德国政治生态“向右转”,接下来政府组阁并非易事,新政府上台后也将面临内政外交的诸多挑战。

政治生态转变

初步计票结果显示,由基督教民主联盟与基督教社会联盟组成的联盟党在此次选举中获得28.6%的选票,与选前预期大致相符,是最大赢家。现年69岁的默茨预计将被提名为下一任总理。

现任总理朔尔茨领导的社民党(社民党)表现不佳,得票率仅为16.4%,排名第三,这也是社民党在二战后的最差选举成绩。同在朔尔茨执政联盟中的绿党获得11.6%的选票,位居第四。

极右翼政党德国选择党的崛起引人注目。这个成立于2013年的新兴政党获得了20.8%的选票,排在第二,得票率较2021年大选翻了一番,也是它成立以来的最好表现。

分析人士指出,尽管社民党在上届选举中胜过联盟党,并在联邦层面组建了三党联

盟执政,但随后三党分歧不断,政府脆弱性凸显。智库德国马歇尔基金会高级研究员杰克逊·简斯说,这是德国统一以来投票率最高的一次选举,显示出德国人不满于当前政府的不稳定状态,希望通过选举改变现状。

大西洋理事会欧洲中心高级研究员卡罗尔·舍费尔认为,德国选择党的上升势头预示德国政坛的重要转变,在德国选择党影响下,曾经由默尔茨领导的联盟党也出现进一步“向右转”趋势。尽管德国选择党很难进入下一届政府,但该车党已是一股不容忽视的政治力量。

组阁谈判不易

对于胜出的联盟党来说,当前最重要的是尽快组建在联邦议院拥有多数席位的稳定执政联盟。组阁谈判是这个过程的核心阶段,各党派围绕政策、权力分配和未来施政方向进行磋商。在组阁期间,现任总理朔尔茨将继续任职。

有分析认为,鉴于各党派在移民等问题上存在分歧,新一届政府的组阁与谈判很可能十分棘手。默茨在23日选举结束后的公开讲话中也承认,未来的组阁谈判将充满挑战,但他期待能在今年的复活节(即4月20日前)完成政府组建。“世界不会等我们。”他说。

分析人士普遍认为,考虑到联盟党内部

新政府挑战多

分析人士指出,无论最终组阁形式如何,未来的德国新一届政府都将面对刺激经济复苏、弥合社会裂痕、推动战略自主等诸多复杂挑战。

德国经济已连续两年陷入衰退。竞选期间,联盟党主张遵守“债务刹车”原则,承诺通过减税来刺激经济增长,但这一方案的有效性却备受质疑。德国IFO经济研究所近日表示,联盟党的改革方案预计将使国家财政收入每年减少970亿欧元,政府预算会出现巨额赤字。

移民也是此次大选中备受民众关注的一大议题。自2022年以来,德国接纳超过200万难民,社会治安恶化,民众不满情绪持续发酵。极右翼政治力量借机扩张,导致社会分裂进一步加深。



靠泊在广州海洋地质调查局科考码头的大洋钻探船“梦想”号。

新华社发

我国海洋经济总量首破10万亿元

初步核算,2024年全国海洋生产总值达105438亿元

较上年增长5.9%,呈现强劲发展势头

数据亮点
海洋制造业增加值占海洋生产总值比重超三成

海洋服务业对海洋经济带动作用显著

海上风电逐步进入规模化集群化发展新阶段

海洋船舶工业方面,以修正总吨计的新承接海船订单量、海船完工量和手持海船订单量国际市场份额

首次全部超过50%

·2024年,海洋服务业增加值占海洋生产总值比重为59.6%
·海洋旅游市场持续升温,邮轮旅游热度高涨

全年海上风电发电量

同比增长近30%

数据来源:《2024年中国海洋经济统计公报》