

# 德军装备2030年前 或“补不上窟窿”

## 援乌代价大

新华社电 德国国防部长鲍里斯·皮斯托里乌斯在一次采访中说,在向乌克兰援助大量武器后,德国联邦国防军的装备缺口扩大,恐怕到2030年也无法补足。

德国《星期日世界报》4月1日报道,皮斯托里乌斯接受该报采访时说,除去已经承诺的军援项目,德国联邦国防军将不会从库存中拿出武器援助乌克兰。

他说:“直白讲,像其他国家一样,我们的库存有限。作为国防部长,我不能把所有东西给出去。”

皮斯托里乌斯说,补足现有装备缺口需要数年时间,“恐怕到2030年前也无法补足……所有人都知道这点”。

据路透社报道,冷战结

束以来德国国防投入长期不足,加之向乌克兰援助武器弹药所留下的缺口大部分尚未填补,德国联邦国防军的装备状况比一年前更糟。

迫于美国等盟国压力,德国政府今年1月改变口径,宣布向乌克兰提供“豹2”主战坦克,并同意盟友向乌克兰提供德国制造的“豹2”坦克。

瑞士《观察报》3月初报道,德国有意向瑞士“回购”“豹2”坦克,以填补德方空缺。报道说,德方希望瑞士能向“豹2”坦克的制造商德国莱茵金属公司出售一些瑞士封存的坦克。瑞士政府证实收到德方请求,但没有披露德方希望“回购”坦克的具体数量。



德国制造的豹2A4型坦克 视觉中国供图

# 风暴横扫美国中西部和南部 至少26人丧生

多起风暴3月31日至4月1日袭击美国中西部和南部,至少8个州报告出现龙卷风或疑似龙卷风。这次极端天气灾害造成田纳西和阿肯色等州至少26人丧生。

在田纳西州,州紧急事务管理局局长帕特里克·希恩说,麦克里县9人因灾死亡。该州预计4日再迎强风天气。该州孟菲斯市警方发言人告诉美联社,一座民宅遭倒塌树木击中,导致3人死亡,其中两人是儿童。

阿肯色州5人因灾身亡,其中威恩镇报告4人遇难。这个镇有居民约8000人,1日街头一片狼藉,房屋损毁,玻璃碎片散落,大树被刮倒,一所中学的屋顶被掀翻。居民阿什莉·麦克米伦回忆道,她前一天晚上和丈夫孩子躲在浴室,听见屋外风声呼啸,屋内碗碟晃动作响。一棵树倒塌,砸中她家,所幸没有造成人员伤亡。“我们以肯定活不成了,于是互道永别。”她告诉美联社记者。

阿肯色州首府小石城报告至少一人死亡,超过50人受伤,其中一些人重伤。州长萨拉·赫卡比宣布该州进入紧急状态并出动国民警卫队参与救援。

在伊利诺伊州贝尔维尔市,一家剧院屋顶在狂风和冰雹中部分坍塌。当时剧院里约有260人观看音乐会。事故造成1人死亡,40人受伤,其中两人有生命危险。在同州克劳福德县,龙卷风致3人死亡8人受伤。

距离克劳福德县不远的印第安纳州沙利文县3人因灾死亡。该县沙利文市市长克林特·兰姆说,县南部一处受灾严重地区“已看不出原来的样子”,多人被连夜救出,12人受伤。

亚拉巴马州麦迪逊县北部遭遇疑似龙卷风,一名女子丧生。密西西比州北部地区报告一人死亡,4人受伤。

美国电力跟踪网站数据显示,截至1日中午,受灾地区超过53万户家庭和商用用户断电,其中超过20万户用户在俄亥俄州。

美国风暴预报中心专家比尔·邦廷说,需要数天时间才能确定这次极端天气事件中有多少起龙卷风。除龙卷风外,该机构还接到数百起冰雹和破坏性大风报告。

1日,包括纽约州和宾夕法尼亚州部分区域在内的美国东北部地区也面临龙卷风和冰雹威胁。(新华社)

# 格陵兰冰盖万年命运 取决于本世纪碳排放

新华社电 德国研究人员提出,1万年内格陵兰冰盖的命运如何,取决于今后几十年人类活动会排放多少二氧化碳。如果自工业时代以来的累计碳排放量达到1万亿吨,格陵兰冰盖将遭受长期的大幅度损失。相关论文已发表在新一期美国《地球物理通讯》杂志上。

格陵兰冰盖是仅次于南极冰盖的世界第二大冰盖,其稳定性正面临气候变化的严重威胁。了解格陵兰冰盖的融化情况对预测海平面上升至关重要。

德国波茨坦气候影响研究所等机构的研究人员发现,气温上升幅度与冰盖融化情况不是简单的线性关系。他们对不同碳排放情

景对格陵兰冰盖的长期影响进行模拟分析,发现存在两个临界点,一旦越过临界点,对应的冰盖损失在几千年内都无法恢复。

分析显示,如果累计碳排放量不超过1万亿吨,格陵兰冰盖在经历起初1000年的融化后会转为缓慢增长。达到1万亿吨后,冰盖将长期持续融化,导致海平面上升约1.8米;达到2.5万亿吨后,格陵兰冰盖在万年内可能消殆,导致海平面上升约6.9米。

据非政府组织“全球碳计划”发布的数据,2021年全球碳排放量约为109亿吨,1850年到2021年间累计碳排放量约为4650亿吨。如果碳排放量维持在当前水平,不到50年就会达到1万亿吨的临界点。

# 惊喜! 海洋8300多米深处仍有鱼

一段近日拍摄的视频令人惊喜:在海平面下8300多米处,一条狮子鱼悠闲地游过。这刷新了人类在海洋中观测到鱼类的最深纪录,而研究人员推测“已经是或者非常接近于”鱼类能够在海洋中生存的最大深度。

据英国广播公司1日报道,出生于英国苏格兰的研究人员艾伦·贾米森创办了一家深海研究中心,与日本东京海洋大学合作探索海洋深处的鱼类。研究团队从一艘船上往深海投放摄像装置,并且附带鱼饵以吸引鱼类。

最终,在位于西太平洋的伊豆小笠原海沟,摄像装置在海平面下8336米深处拍摄到一条狮子鱼游过的画面。伊豆小

笠原海是日本海沟的延伸,南部与马里亚纳海沟相接。

此前,人类在海洋中观测到鱼类的最深纪录是8178米,地点是马里亚纳海沟。最新发现比该深度多了158米。

贾米森推测,伊豆小笠原海沟的海水温度比马里亚纳海沟更为温暖,这可能是鱼类能够生存在海水更深处的原因。

早在10年前,西澳大利亚大学研究人员估测,鱼类可在深海生存的最大极限可能在海平面下8200米至8400米之间。十年来的研究观测不断证实上述观点。

贾米森在谈及最新观测时表示,海平面下8336米就算不是鱼类能够在海洋中生存的最大深度,也非常接近于这一极

限。因此,有理由相信,“如果这一纪录将来被打破,它与潜在新纪录的差距也非常小,可能只有几米”。

已知世界上生存着300多种狮子鱼,其中多数生活在浅水,只有少数生活在深海。由于本次研究中只拍摄到鱼的画面,没有实际捕获此鱼,因此研究人员尚难准确断定它属于哪种狮子鱼。

为适应海平面下8000多米深处的生活环境,深海狮子鱼的身体特征与浅水同类非常不同。例如,深海狮子鱼没有鱼鳔,可以轻松承受超过80兆帕的海水压强,相当于800倍标准大气压;它们以微小的甲壳类动物为食,这类动物在海沟里数量繁多。(新华社)

# 最高罚款10万欧元! 意大利拟立新法案 惩罚滥用英语词汇

新华社电 意大利总理焦尔吉娅·梅洛尼所属的意大利兄弟党提出一项新的法案,限制本国人在正式交流中使用英语或其他外语词汇,以保护意大利语。

据美国有线电视新闻网1日报道,立法草案中的限制对象包含所有外语,但主要针对英语。它要求所有在公共行政部门任职的人“精通”意大利语并掌握这门语言的“书面和口头知识”;官方文书中不得使用英语,包括不得使用英语“首字母缩略词和名称”称呼在意大利运营企业职位;外国实体所有内部规章条款

和聘用合同必须有意大利语版本。违者将面临5000欧元(3.7万元人民币)至10万欧元(74.5万元人民币)罚款。

草案写道,意大利人在正式交流中使用英语词汇让意大利语“受到贬抑”,尤其考虑到英国已经退出欧洲联盟,这种情况更加有害。

这项法案由意大利兄弟党议员提出,已获梅洛尼支持,有待议会辩论。依照法案提议,意大利文化部将成立一个委员会,确保学校、媒体、商务和广告“正确使用意大利语并且发音准确”。

3月28日上午,位于佛山市禅城区城市中心的润和·聚锦科创园迎来了一批特殊的旅客。由羊城晚报报业集团组织、佛山市委宣传部支持举办的“海内外名媒社长总编湾区(佛山)行”来到园区,了解佛山战新产业(即战略性新兴产业)载体建设情况。阳春三月,小雨初歇,工地建设如火如荼。该项目正全力打造成为创新企业培育和科技成果转化的重要产业载体,将重点吸引高端装备、智能制造、数字经济等产业企业进驻。

在城市中心建设战新产业发展载体,正是佛山市下大决心、集中力量发展战新产业的缩影。今年3月10日,佛山市企业家大会上,佛山市委市政府发布《关于高质量推进制造业当家的行动方案》,要求把发展战略性新兴产业作为保持产业永远年轻、重塑佛山制造形象的重要切入点。可以预见,“战新产业”将是决定未来佛山产业版图的关键词。

目前,佛山正处于新旧动能转换的关键时期。战新产业以重大技术突破和重大发展需求为基础,对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用。拿下战新产业发展的“高地”,对佛山具有重要战略意义。

数据显示,2022年,佛山完成地区生产总值12698.39亿元,增长2.1%,总量居全省第3,增速居珠三角第4;完成规模以上工业增加值5761.84亿元,增长1.6%。然而,佛山产业的发展动能仍以传统产业为主,战略性新兴产业尚未形成规模。受多种因素影响,佛山迫切需要新的动能。

发展战新产业,正是佛山经济社会“百尺竿头更进一步”的必然选择。从产业基础上看,佛山制造业已形成“三五成群、十有八九”的产业格局,产业集群化特征明显,这为战新产业的发展提供了绝佳土壤。例如,围绕“有家就有佛山造”的产业体系,美的、碧桂园两家世界500强企业通过机器人生产提高产品质量与可靠性,开辟了产业的新赛道。而在新材料领域,佛山是全国最大的口腔医疗器械生产基地和集散地之一,对新材料、大健康产业的落户产生了强大吸引力。从力度、广度、深度来讲,佛山的人才政策都走在全国前列。当地重视人才,产业协同发展形成产业链闭环



佛山南海投放的氢能共享电动车 吴泳 摄



(三水)国际水都食品饮料食品基地,佛山战新产业园核心区,中国三水区委宣传部供图

## 佛山将战新产业作为重塑佛山城市产业形象重要切入点

# 坐拥传统产业集群 打造“弯道超车”优势

### 战略:十大园区打造战新产业“骨架”

战新产业的发展,是佛山坚持制造业立市、实现高质量发展的必然举措。为此,《关于高质量推进制造业当家的行动方案》(以下简称《方案》)明确提出,重点培育发展新能源汽车、高端装备制造、高端软件、医药健康、机器人、新型显示、新能源、新材料、新型储能、节能环保、生物制造等11个新兴产业,构建以产业链为纽带,以聚集性发展为特征的新兴产业生态。

与此同时,为克服战略性新兴产业产业集群培育发展缓慢、缺乏统筹谋划实施的“短板”,佛山市积极构建“中部强核、东西两带、南北两翼”产业格局。其中,佛山市全力打造“双十”园区,并用“大佛山”“大湾区”“大联动”思维开展园区规划统筹、开发建设。十大制造业园区明确各自主导产业,围绕主导产业“一园一策”制定鼓励发展产业目录清单和专项扶持政策,由市级统筹配

置资源,避免各区相互内耗,凝聚区域协同发展合力,构建符合全体人民利益和长远发展目标的产业发展新格局。

此外,围绕战新产业发展的生产要素,佛山筑牢科技、金融、物流、人才、品牌、集群、园区、制度八大台柱子,出台《构建佛山“益晒你”企业服务体系 打造一流营商环境的行动方案(2023年度版)》,打造一流营商环境。在科创领域,佛山依托季华实验室、仙湖实验室两大省级科研平台,进一步推动科研机构、创新平台聚焦生产制造开展技术攻关,建立健全“企业出题、科研答题”机制,帮助企业解决技术卡点、产品质量、新品研发等方面问题。佛山更聚焦与先进制造业发展契合度高、融合性强的生产性服务业,推动生产性服务业精准嵌入、服务先进制造业发展;引导金融机构加大对制造业企业融资支持力度,创新制造业企业融资产品。

长风破浪会有时,直挂云帆济沧海。在佛山的诚意打动下,一个个战新项目项目鱼贯而入。3月24日,一汽-大众汽车有限公司佛山分公司新能源汽车研发项目签约仪式,计划投资约160亿元,推出多款新能源汽车型投入市场;26日,固定资产投资约100亿元的星源材质华南新能源材料产业基地正式奠基、开工;31日,美锦能源(佛山)氢能科技园开园暨飞驰科技新下线仪式举行,首批30辆49吨氢燃料电池牵引车成功下线。

### 展望:高质量推动佛山制造业当家

佛山产业完备,美锦链条完整,我们两家强强联手,共谋发展!”在3月31日举行的美锦能源(佛山)氢能科技园开园暨飞驰科技新下线仪式上,山西美锦能源股份有限公司董事长姚锦龙对佛山的营商环境赞不绝口。他表示,佛山是该公司遇到过的营商环境最好的地区之一,“佛山‘益晒你’名不虚传”。

目前,佛山的战新产业发展“锋芒初露”。数据显示,佛山十大战略性新兴产业集群正加快发展。其中,安全应急与环保产业集群规模接近千亿级,新能源产业、高端装备制造2个产业集群规模达500亿级,激光与增材制造、半导体及集成电路、精密仪器设备3个产业集群规模达100亿级。佛山市发改局相关负责人表示,接下来,佛山将在做好产业规划、集聚科技创新、参与区域合作、优化营商环境、加强产业推介5个方面重点发力。

相关负责人说,佛山要制定并细化重点产业集群发展规划,全面系统分析产业集群以及产业链上下游协同发展,科学制定新能源汽车、高端装备制造、工业机器人、新能源、新材料、节能环保、新型储能、医药健康等战新产业集群发展规划,制定产业链图谱,明确重点攻坚发展方向、路径。同时,佛山要完善配套鼓励重点产业发展的政策,并推进一批重大产业项目落地实施,强化市级统筹招商力度,以“风雨不动安如山”的定力,“杀出一条血路”的意志力、“功成不必在我”的耐力,一任接着一任干,“一张蓝图绘到底”。

而在集聚科技创新资源方面,佛山要推动科创与产业深度融合,围绕产业链布局创新链,强化季华实验室、仙湖实验室等重点创新平台建设,推动科创与产业深度融合;制定“精准招商”路线图,吸引全球产业链、供应链上下游企业加快集聚,打造具有世界竞争力的战略性新兴产业集群。佛山更要积极参与区域合作,沿着高铁沿线谋划推动实施重大区域合作战略,从佛山市产业发展的实际出发,才能真正发挥佛山的比较优势,用战新产业重塑佛山产业形态。“佛山市发改局相关负责人表示,佛山要找对方向,保持定力、久久为功,才能真正为广东的高质量发展肩负起“佛山担当”。