

# 议席首次未过半 南非执政党面临挑战

## 国际观察

根据南非独立选举委员会6月2日公布的2024年大选计票结果,执政党非洲人国民大会(非国大)在国民议会(议会下院)选举中获得400个议席中的159席,虽位列第一,但未能过半。

此间舆论指出,非国大在此次大选中遭遇挫折,与经济表现不佳、年轻人不满、内部分裂等因素有关。该党未来将不得不与其他政党组建联合政府,执政将面临更多挑战。

### 首次未能过半

南非于5月29日举行结束种族隔离制度后的第七次大选,选举新一届国民议会和省级议会。此次选举被认为是该国30年来竞争最激烈的选举。

据南非独立选举委员会统计,非国大获得159个议席,位列第一;最大反对党民主联盟排名第二,获得87个议席;2023年成立的“民族之矛党”以58个议席位列第三;经济自由斗士党排名第四,获得39个议席;其余议席由其他14个政党获得。

非国大在本次大选中获得的议席数较2019年大选时的230席大幅下滑。1994年南非结束种族隔离制度以来,非国大在以往大选中均获过半数议席并执政至今,历任总统也均为非国大成员。此次大选中非国大议席数首次跌破半数。

### 遇挫三大原因

分析人士指出,非国大之所以在此次大选中遭遇挫折,主要有以下三个原因。

首先,南非近年来经济和社会问题较多,引发民众不满。南非经济在非国大1994年开始执政后的十几年间一度保持5%以上增速,但近10年来持续低迷。2023年,南非经济增速从2022年的1.9%降至0.6%。除了经济增长乏力,其他问题还包括高失业率、电力危机、贫富差距、高犯罪率等,这些都导致非国大支持率大幅下滑。



6月2日,在南非米德兰的大选计票中心,电子显示屏显示南非大选最终计票结果。 新华社记者 张誉东 摄

其次,年轻选民对非国大支持度不高。据南非独立选举委员会统计,39岁以下选民占注册选民总数的约四成,在本次大选中起到关键作用。有分析指出,年轻选民对种族隔离的历史感触不深,对领导反种族隔离运动的其他党派的政策主张吸引。同时,目前南非15岁至34岁年轻人的失业率高达45.5%,高于全国32.9%的平均失业率,导致年轻人比其他人群对非国大政府更为不满。

第三,内部分歧削弱了非国大的实力。近年来,一些非国大重要成员相继“自立门户”。比如,本次大选中非国大政府第三大党经济自由斗士

党,是由非国大青年联盟前主席马莱马于2013年建立;本次大选中表现亮眼的新政党“民族之矛党”则得到南非前总统祖马的支持。这些政党都分流了非国大相当一部分选票。

### 执政面临挑战

根据南非宪法,新一届国民议会应在选举最终结果公布14天内召开,议员将选举产生南非新一任总统。由于未能获得国民议会半数以上议席,非国大不得不寻求与其他政党联合,以确保继续执政,并争取继续由本党成员出任总统。有媒体指出,非国大仅有两周时间与其他政党展开谈判,谈判结果将决定南非未来政治走向。

目前,非国大对联合执政伙伴的选择尚未有明确表态。该党全国主席、矿

产资源和能源部长格韦德·曼塔谢在被媒体问到相关问题时未予明确回应,只表示“可以和所有人、任何人谈”。南非总统拉马福萨则呼吁各政党尊重选举结果,求同存异,加强合作,建设一个包容、团结和繁荣的国家。

有分析指出,非国大所获议席离过半数差距较大,需要和某个大党或多个政党结盟,因此在联合执政谈判中将不得不做出较大让步,可能导致未来推动重大政策时受到更多制约。此间舆论呼吁各政治派别表现出成熟和远见,致力于团结和推动经济增长。

此外,导致非国大支持率下滑的一系列经济和社会问题,也将继续成为新的联合政府必须面对的严峻挑战。

(新华社约翰内斯堡6月3日电 记者王瑞梅 鲁向明 王雷)

# 波音“星际客机”计划5日再尝试首次载人试飞

据新华社洛杉矶6月2日电(记者谭晶晶)美国航天局2日发布消息说,计划5日再次尝试进行波音公司的“星际客机”飞船首次载人试飞任务。

这次任务原定于1日进行,飞船原计划搭乘美国联合发射联盟公司的“宇宙神5”型火箭,从佛罗里达州卡纳维拉尔角太空军基地发射升空,将美国宇航员巴里·威尔莫尔和苏尼·威廉姆斯送往国际空间站。但在发射前几分钟,地面系统的计算机触发自动中止命令,关闭发射程序。美航天局随后宣布由于地面系统故障取消当天的发射。

据美国航天局介绍,联合发射联盟公司团队技术人员和工程师已对发射台的地面支持系统进行检查评估,发现一个计算机机箱内的地面电源存在问题。地面系统共设有三个冗余的计算机机箱,它们都需要进入发射倒计时最后阶段,以确保宇航员安全。目前,包含故障地面电源装置的机箱已被拆除,更换为备用机箱。

# 韦布望远镜观测到3个宇宙早期星系的诞生

据新华社北京6月3日电 借助詹姆斯·韦布空间望远镜,丹麦哥本哈根大学等机构的研究人员观测到早期宇宙中3个古老星系的诞生时的景象。它们形成于宇宙大爆炸后的数亿年内,属于宇宙中最早诞生的一批星系。相关论文近期发表在美国《科学》杂志上。

据哥本哈根大学日前发布的公报介绍,这3个古老星系的诞生发生在大约133亿至134亿年前,当时宇宙年龄仅为目前138亿岁的3%至4%。

与今天宇宙中分布着轮廓分明的恒星不同,在大爆炸后的数亿年内,宇宙中弥漫着由电中性的氢原子组成的浓雾状气体,即中性氢气体。这个阶段被称为宇宙“再电离”时期,第一批星系的辐射开始电离周围的中性氢气体,这一过程将早期黑暗的宇宙转变为一个更透明的环境。

科研人员根据理论计算和计算机模拟已经知道,星系在形成过程中会吸引周围气体。利用韦布空间望远镜搭载的高灵敏度红外光谱仪,研究团队捕捉到大量关于中性氢气体的光谱信号,从而得以“见证”星系诞生过程。他们从12个星系样本中确定了3个星系,这3个星系发出的光被它们内部和周围的中性氢气体吸收的光谱特征表明,它们内部正在发生恒星诞生活动。

论文第一作者、哥本哈根大学尼尔斯·玻尔研究所助理教授卡斯佩尔·海因茨介绍说,这是研究人员首次获得星系形成的“直接”图像,“虽然韦布空间望远镜此前已向我们展示了早期星系演化过程的后期阶段,但在这里我们见证了它们的诞生,从而见证了宇宙中第一批恒星系统的构建”。

# 人工智能让车辆识别行人速度提高百倍

新华社日内瓦6月2日电 瑞士苏黎世大学近日发布公报说,该校研究人员将仿生摄像头与人工智能技术相结合开发出一套车载系统,能以比现有车载摄像头快100倍的速度识别行人和障碍物,可大大提高行车安全性。相关成果已发表在《自然》杂志上。

路上突然出现的行人会让很多司机猝不及防。据公报介绍,目前已有的一些汽车安装有摄像系统,能在检测到行人和障碍物后提醒司机或启动紧急刹车,但这些系统还不够灵敏,仍有大幅改进空间。

这套最新开发的系统使用了名为事件相机的新型摄像头。与传统相机不同,事件相机不是通过定期拍照捕捉画

面,而是以模仿人眼感知图像的方式,在每次检测到快速运动时记录信息。不过,事件相机也有自己的缺点,例如可能会错过移动缓慢的物体,图像不易转换成用于训练人工智能算法的数据等。

为此,研究人员将事件相机与传统相机搭配使用,并与人工智能系统相结合,开发出一套能够快速检测物体的视觉探测器,其检测速度比现有车载系统快100倍,但对于计算能力的需求却并没有增加。

研究人员说,最新开发的系统可为驾驶员和交通参与者提供额外的安全保障,之后还可将其与激光雷达传感器集成在一起,使功能更加强大,早日帮助实现车辆的自动驾驶。

# 新化合物可杀死致病菌且不“误伤”肠道菌群

新华社伦敦6月2日电(记者郭爽)美国伊利诺伊大学厄巴纳-尚佩恩分校等机构研究人员在最新一期《自然》杂志上报告,他们研发出一种新的“智能”抗菌化合物,可有效杀死致病的革兰氏阴性菌,且不会损害正常的肠道菌群。

革兰氏阴性菌包括大肠杆菌和肺炎克雷伯菌等细菌,通常生命力顽强,而且很快会对多种抗生素产生耐药性,因此几乎没有专门针对它们的抗生素。少有的几种对它们有效的药物,在杀死这类细菌的同时也会破坏有益的肠道菌群。

为了绕过细菌的防御系统,研究人员选取了一种已知不能杀死革兰氏阴性菌、但会抑制其特有蛋白质“Lol系统”的化合物。这种化合物经改造后合成一种名为Lolamicin的新化合物,它能“根据细菌之间Lol蛋白的差异,绕过不致病细菌,选择性地杀死致病菌”。

研究人员说,目前这种化合物的有效性还只在实验鼠身上得到验证,如果后续研究能证明它对人类有效,“将对我们大有裨益”。

不过,也有未参与该研究的同行指出,这种化合物的有效性还取决于细菌是否会逐渐对它产生耐药性。

研究人员说,最新开发的系统可为驾驶员和交通参与者提供额外的安全保障,之后还可将其与激光雷达传感器集成在一起,使功能更加强大,早日帮助实现车辆的自动驾驶。

研究人员说,目前这种化合物的有效性还只在实验鼠身上得到验证,如果后续研究能证明它对人类有效,“将对我们大有裨益”。

不过,也有未参与该研究的同行指出,这种化合物的有效性还取决于细菌是否会逐渐对它产生耐药性。

# 新研究“定位”导致口吃的大脑网络

新华社赫茨基6月2日电(记者陈静)口吃是一种言语节律障碍。一个国际研究团队近日在英国《脑》杂志上报告说,他们发现了导致口吃的大脑网络。

口吃曾经被认为是一种心理障碍。然而,随着进一步的研究,口吃现在被认为是一种与调节言语产生有关的大脑障碍。某些口吃可能由神经系统疾病(例如帕金森病或中风)导致。但目前人们对口吃的神经生物学机制尚未完全了解,它源于大脑的哪个位置也仍然不确定。

来自芬兰图尔库大学等机构的研究人员选取中风患者为研究对象,其中一些人在中风后立即出现口吃。结果发现,口吃和中风都源于同一个大脑网络,但与不会引起口吃的中风不同。

随后,研究团队又使用磁共振成像扫描了20名发育性口吃(区别于获得性

口吃)患者的大脑。结果显示,在这些个体中,口吃与大脑网络节点的结构变化相关,这些结构变化之前被认为与中风有关,而且大脑网络节点的结构变化越大,口吃越严重。这一发现表明,不管是因为发育问题还是神经问题,口吃与中风是由一个共同的大脑网络引起的。

研究人员还确认了该大脑网络的关键节点是大脑深处的壳核、杏仁核和屏状体,以及它们之间的连接。研究人员解释说,作为大脑中的主要核,壳核调节运动功能,杏仁核调节情绪,屏状体则作为几个大脑网络的节点,在它们之间传递信息。

研究人员表示,这一新研究结果为口吃的神经生物学基础提供了独特的见解,在大脑中定位口吃为医学治疗开辟了新的可能性,例如刺激大脑网络。

# 辛鲍姆宣布赢得墨西哥总统选举



墨西哥执政党国家复兴运动党所在竞选联盟总统候选人克劳迪娅·辛鲍姆3日凌晨在首都墨西哥城宣布赢得总统选举。 新华社记者 李梦馨 摄

# 埃及总理马德布利向总统塞西提交内阁辞呈



埃及总统府发言人6月3日说,埃及总理马德布利向总统塞西提交内阁辞呈。2024年1月14日,埃及总理马德布利在埃及新行政首都中央商务区项目办公楼验收仪式上讲话(资料照片)。 新华社发

# 以色列防长称正研究如何“替换掉”哈马斯

以色列国防部长约亚夫·加兰特2日说,在加沙地带战事终结以前的任何阶段,以方都不会接受由巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)继续控制这一地带,正在研究哈马斯的“替代者”。

加兰特当天在一份军方声明中披露,以军在加沙地带开展军事行动的同时,国防部正在评估哈马斯以外的选择。“我们将隔离(加沙地带)一些地区,把哈马斯人员从这些地区清除,引入能组建替代政府的势力。”

按加兰特的说法,这个“替代势力”将对哈马斯构成“威胁”,但他没有对替代方案作详细说明。

2007年,哈马斯与巴勒斯坦解放组织主流派别巴民族解放运动(法塔赫)爆发冲突后,哈马斯控制了加沙地带,法塔赫实际控制约旦河西岸地区。

加兰特在最新声明中说,以方军事行动,连同引入替代政府的可能性,将导致哈马斯执政被推翻、被扣押人员获释。“在任何旨在结束战争的进程中,我们都不接受哈马斯在加沙地带的统治。”

5月31日,美国总统约瑟夫·拜登公布一项旨在实现加沙地带永久停火并确保护被扣押人员获释的新提议。他在讲话中提到,这项提议将在“在加沙地带创造一个没有哈马斯掌权的更好未来”。尽管

拜登没有提及如何实现上述目标,但路透社报道,美方新提议包含三个阶段的措施,并且不排除哈马斯继续发挥作用,这与以色列决心彻底消灭哈马斯的立场有冲突。

在美方最新提议中,第一阶段是为期6周的“完全停火”,其间以军从加沙地带所有人口聚集区撤出,哈马斯和以色列相互释放部分关押人员等;第二阶段,哈马斯将释放剩余被扣押人员,以军作为交换将全部撤出加沙地带;第三阶段将开启加沙地带的大规模重建计划等。

按照拜登的说法,这一“全新提议”是美国与以色列、卡塔尔、埃及和其

他中东国家多轮外交对话的产物。不过,多家媒体在报道中提及,相关方过去数月围绕多份类似的停火及“放人”三阶段方案展开谈判,但都以失败告终。

以色列总理本雅明·内塔尼亚胡的顾问奥菲·法尔克2日接受英国《星期日泰晤士报》采访时说,美方的提议“不是个好提议”,但以方还是接受了,“我们迫切希望人质获释,所有人质”。

哈马斯方面对美方提议表示欢迎。哈马斯高级成员萨米·阿布·祖赫里2日说:“哈马斯太大了,内塔尼亚胡或拜登无法绕过或排挤它。”

郑昊宁(新华社专稿)

# 加纳一岁男童被认证为“世界最年轻男性艺术从业者”

目前世界上最年轻的男性艺术从业者到底有多年轻? 吉尼斯世界纪录近日确认,加纳男童埃斯-利亚姆·安克拉获得“世界最年轻男性艺术从业者”头衔,他只有一岁多。

据美联社6月1日报道,安克拉的母亲尚特勒·库夸·艾格罕是一名画家,在加纳首都阿克拉经营一家艺术与鸡尾酒工作室,开酒吧之余,工作室还开设绘画课程。

艾格罕回忆起儿子第一幅作品《爬行》的创作过程:当时安克拉只有6个月大,艾格罕带着他到工作室画

画。为了让儿子能有所做,“我在地板上铺了一块画布,在上面挤上颜料,他在上面爬来爬去,把所有的颜色都抹在了画布上”。

艾格罕发现,儿子对色彩的理解和搭配有其独到的审美,尤其喜欢鲜艳颜色。此后,在她的鼓励下,安克拉继续“创作”。

去年6月,艾格罕决定给儿子申请“世界最年轻男性艺术从业者”头衔。11月,吉尼斯世界纪录认证机构告诉她,要打破此前纪录,安克拉需要参加专业画展并出售画作。于是,艾格罕今年1

月在当地科技馆给安克拉举办画展,展出了10幅作品并成功售出了其中9幅。不过她没有透露这些作品的成交价。

今年5月,吉尼斯世界纪录认证机构确认,一岁152天的安克拉为“世界最年轻男性艺术从业者”。

当前,“全球最年轻艺术从业者”头衔获得者为印度女孩阿鲁西·巴特纳格尔,她2003年在11个月大时举办画展,其第一幅作品以约合60美元的价格售出。

艾格罕说,安克拉非常喜欢跟着她去工作室,并在那里拥有自己的一席之

地。尽管他平时会像同龄孩子一样到处乱跑,但画画时非常专注。最近安克拉正在创作一幅作品以绿色、黄色和蓝色为主色调,他用自己的小手把颜色涂在画布上。

目前,安克拉已有15幅作品被买走,不久后还将举办作品拍卖活动。

艾格罕希望,安克拉的故事能启发为人父母者去发现并培养自己孩子的天赋。在她看来,在艺术创作过程中,安克拉“一边画画,一边成长,同时也享受了尽情玩耍的时光”。

荆晶(新华社专稿)