

高市早苗施政演讲三问

“日本首相高市早苗10月24日在临时国会发表就任后首次施政方针演讲,演讲围绕外交、安全、经济等政策展开,带有鲜明的强硬、保守色彩。她讲了哪些内容?落实难度吗?支持率预期如何?”



高市讲了什么

在外交方面,高市在演讲中强调,“日美同盟是日本外交与安全保障的核心”,将在日美韩、日美菲、日美澳印等多边框架下深化合作,打造“自由开放的印太地区”。她同时表示,中国是日本的重要邻国,需要构建建设性、稳定性的双边关系,但两国在安全领域仍有一些悬而未决的事项。

在安全领域,高市提出

要进一步增加防卫费,将原定于2027年度实现的“防卫费占国内生产总值2%”的目标提前至本年度完成,在2026年年底前修订《国家安全保障战略》等“安保三文件”。她还称将加强防卫产业并改善自卫官待遇。

在经济方面,高市称将实行“负责任的积极财政”,重点应对物价上涨。她还表示,将设立讨论机制,推进税

制与社会保障一体化改革,减轻中低收入群体负担。在涉外政策方面,高市称,部分在日外国人的违法和违规行为引发社会不安,政府将强化管理统筹,完善相关制度。

《朝日新闻》报道说,高市在安全、外交、应对外国人等领域的政策具有“强烈鹰派色彩”,意在大幅改变战后日本发展方向,“这种动向令人强烈忧虑”。

落实难度大吗

分析人士指出,从现实条件看,落实这些施政方针面临财政支撑能力不足、执政基础脆弱、社会舆论压力大等多重考验。

首先,增加防卫费需要确保相应的资金来源,但当前日本财政支撑力已明显下降。日本政府此前一度计划通过增税弥补防卫费缺口,但因社会强烈反对而推迟。高市在施政演讲中一方面主张减税,另一方面又提出“负责任的积极财政”,同时还要扩大防卫支出,而对于如何确保稳定财源这一关键,却未作具体说明。

其次,此次高市早苗领导的“自维执政联盟”是日本自民党首次与日本维新会合作,联合执政基础并不牢固。目前两党在众参两院的合议席数都未过半,且采取相对松散的“阁外合作”模式,即日本维新会成员不在高市内阁任职,仅在政策与国会运作上提供支持。这被日本舆论普遍解读为“可随时抽身”的临时性合作。

在日本政治评论家、早稻田大学客座教授高野孟看来,虽然自民党与日本维新会签署了执政协议,但内容

支持率预期如何

日本《读卖新闻》在10月21日、22日开展的全国民调显示,高市内阁支持率高达71%,在历届新内阁成立初期的民调结果中居于前列。这背后主要是日本政坛历来存在的“新首相效应”,即新首相上台往往都是以高支持率起步。

分析认为,高市作为日本宪政史上首位女首相,本身带来了强烈的新鲜感。她从自民党总裁选举阶段就强调“应对高物价、减轻民生负担”,这种姿态契合当前社会关切。而民众在经历参院选

举后的3个月政治停滞期,对新政权也产生了一定期待。

不过,支持率“高开低走”几乎已成日本政局的固定模式。日媒评论称,若缺乏实绩支撑,高支持率随时可能被“期待与现实的落差”迅速吞噬。

事实上,民众的失望情绪已开始显现。新内阁成立次日,高市任命了26名副大臣和28名政务官,其中7人涉及“黑金”丑闻。这一人事安排立即引发在野党强烈批评,高市预计将在国会面临严厉质询。

缺乏细节、明显未经充分讨论,“等到执行阶段很可能暴露出许多问题,双方的政策分歧随时可能导致合作破裂”。

第三,施政方针显现的强硬保守立场已引发日本舆论广泛担忧。日本共同社评论称,高市的一系列政策主张可能刺激周边国家,加剧地区紧张。共同社援引防卫省官员的话指出,在缺乏前盟友公明党这一“刹车角色”的情况下,高市的安保政策能否获得民众理解存在疑问。

高野孟指出,高市政权今年年底将面临能否顺利通过本年度补充预算的严峻考验;即便勉强过关,明年春季的常规预算审议也势必带来更大的挑战。

(据新华社东京10月24日电)

上图 10月21日,日本自民党总裁高市早苗(前排右二)在东京参加临时国会众议院首相指名选举。当天,高市早苗当选日本第104任首相。她是日本首位女首相。

(新华社发)

谷歌宣布的“可验证量子优势”能很快实现应用吗

想象一下,你正在海底寻找一艘失踪的船只。声呐会给你显示一个模糊轮廓,表明那里有一艘沉船。如果有新技术不仅能找到沉船,还能读出船体上的铭牌,该是多大的进步?

“这就是我们实现的最重大突破。”美国谷歌量子人工智能实验室研究团队10月22日在英国《自然》杂志上发表论文宣布,通过运行突破性的“量子回声”算法取得了首个“可验证的量子优势”,这标志着“(量子计算)朝着首个实际应用迈出了重要一步”,并认为这一突破为量子计算机在未来5年内实际应用铺平了道路。

这项突破性成果“可用于了解从分子到磁体再到黑洞等自然界系统结构”,引发了广泛关注。但一些研究人员对谷歌公司再次宣称的量子优势,以及未来数年内即可实际应用的前景持审慎态度。

●并非首次宣称量子优势

量子优势又称“量子优越性”,通常指量子计算不仅在理论上具备更快的运算速度,而且在解决具有经济或科学价值的实际问题中展现出超越传统计算机的性能。

这并非谷歌首次宣称实现量子优势。2019年10月,谷歌团队在《自然》杂志上宣布,他们研制出一个包含53个有效量子比特的处理器“西克莫”,它在测试中仅用约200秒就完成当时全球最好的超级计算机需要约1万年才能完成的计算任务。

2024年12月,谷歌宣布研发出运算能力超强、适用量子计算机的“威洛”芯片,宣称这种芯片只用5分钟即可完成现有运行速度最快计算机要10尧(10的25次方)年才能完成的任务。此外,“威洛”芯片还有突出的纠错能力,为研制“实用的大规模量子计算机”铺平了道路。

但量子计算领域对此仍存疑问:除了能解决数学难题之外,量子计算机是只能在实验室内演示,还是真的具备产生“杀手级应用”

的潜力?

谷歌研究团队说,新突破的核心价值首先在于运行速度更快:“量子回声”算法在“威洛”芯片上的运行速度比世界上最快的超级计算机之一——美国“前沿”计算机上运行的最佳经典算法快约1.3万倍。其次,这种算法具有可验证性,意味着可在同等水平的量子计算机上得到相同答案,从而确认结果的准确性,这为可扩展验证打下基础,使量子计算更接近实用化。

●有望加速应用落地?

谷歌研究团队与美国加利福尼亚大学伯克利分校合作演示的一个应用场景是拓展核磁共振技术的潜力,以获得更多关于分子结构的信息,相关原理验证的实验过程已发布在预印本网站arXiv上。研究团队表示,正如望远镜和显微镜让人们看到此前未知的世界,这项实验展示了“量子镜”的潜力,能帮助研究人员观测从前无法看到的自然现象。

不过,一些研究人员对谷歌宣布的“突破性进展”持审慎态度,认为这么快就承诺实际应用还为时尚过早。美国纽约大学量子物理学家德莱斯·泽尔斯特说,举证的任务还很重,尽管这篇论文“认真”测试了多种经典算法,但还不能证明不存在更高效的经典算法。“我个人认为,这不足以作出如此大胆的宣言。”德莱斯·泽尔斯特说。

美国达特茅斯学院量子物理学家詹姆斯·惠特菲尔德也表示,这项技术进步令人印象深刻,但认为它能立刻解决一些具有经济可行性的问题“有点牵强”。

科技的进步从来都是漫长的历程。自诺贝尔物理学奖获得者理查德·费曼1981年首次提出量子计算机构想以来,各国科学家在量子计算领域不断取得重大突破,但研发出具有实用性的通用量子计算机,恐怕仍有不短的路要走。

(据新华社伦敦10月24日电)