



主笔 王晓莹

起步于经济研究员

现年65岁的别洛乌索夫是经济学家出身，没有军旅背景。据俄媒介绍，他出生在莫斯科，毕业于莫斯科国立罗蒙诺索夫大学经济系，拥有经济学博士学位。别洛乌索夫的履历基本与经济相关，1981年毕业后开始在苏联科学院中央经济数学研究所担任初级研究员，1986年至2006年在苏联科学院经济和科技进步预测研究所历任初级研究员、研究员、高级研究员和实验室主任。

2000年别洛乌索夫开始从政，担任俄总理编外顾问至2006年，当时普京已是俄总统。2006年至2008年，别洛乌索夫担任俄罗斯经济发展和贸易部副部长、经济发展部副部长；2008年至2012年，他担任俄政府财政和经济司司长。

2012年别洛乌索夫进入内阁，担任俄经济发展部部长至2013年，之后成为俄总统助理，是普京身边最有影响力的经济顾问之一，直至2020年1月被任命为俄第一副总理。在任第一副总理期间，别洛乌索夫承担了很多重要工作。2020年5月俄总理米舒斯京感染新冠病毒后，别洛乌索夫一度代理总理职务。

2022年8月，在俄乌冲突的背景下，别洛乌索夫预测俄罗斯当年经济降幅将略高于2%，2023年国内生产总值(GDP)降幅或不超过1%。2021年，俄GDP增长4.6%；2023年的数据显示，2022年俄GDP下降1.2%。今年3月，俄罗斯统计局发布的数据显示，2023年俄GDP增长3.6%。

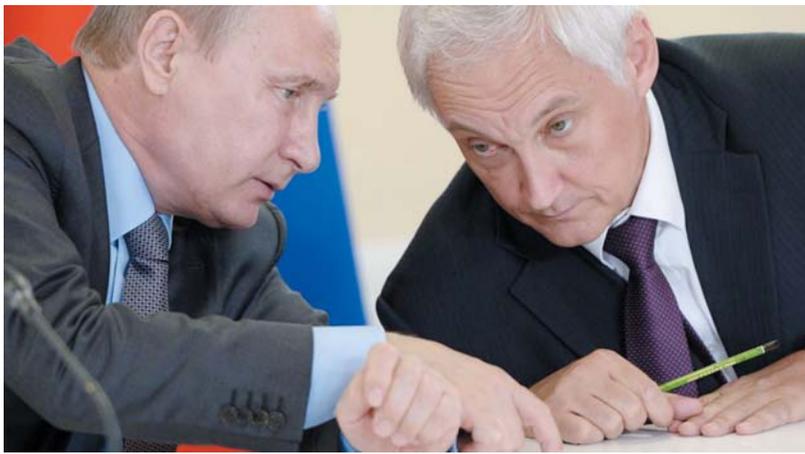
2022年11月，普京没有出席在泰国曼谷举行的亚太经合组织(APEC)领导人非正式会议，当时正是别洛乌索夫率领俄方代表团参会。去年11月，别洛乌索夫访华，与中方领导人共同主持中俄投资合作委员会第十次会议。今年春节期间，别洛乌索夫还在采访中向中国人民送上新春祝福。

据路透社报道，别洛乌索夫与普京关系紧密，与俄政府高层中一些希望更多创新，欢迎新思路的专家型官员共事过。在俄乌冲突中作用显著的无人机生产项目上，别洛乌索夫也发挥了重要的监督作用。

被寄予“创新”厚望

经济学家出身的俄罗斯新防长

安德烈·别洛乌索夫：



普京和别洛乌索夫 (资料片)

5月12日，俄罗斯总统普京提名此前担任第一副总理的安德烈·别洛乌索夫担任国防部长，此前担任国防部长的谢尔盖·绍伊古被任命为俄罗斯联邦安全会议秘书。经济学家出身的别洛乌索夫，为何会得到普京的青睐？



(上接A14版)

“人类面临‘奥本海默时刻’”

AI武器引发了复杂的问题，在依靠软件和AI的冲突中，更多的军事决策可能会由算法完成，如何在法律、道德层面进行监管成为问题。联合国《特定常规武器公约》关于致命性自主武器的讨论已持续了10年，但进展缓慢。随着时间推移，人类可能会失去对战场的控制权。

相比于美国在AI技术应用层面的发展速度，美国关于AI治理的政策立法相对迟缓，主要强调安全原则，鼓励企业自律。欧洲议会、欧盟成员国和欧盟委员会去年12月就《人工智能法案》达成协议，该法案严格禁止“对人类安全造成不可接受风险的AI系统”，包括有目的地操纵技术，利用人性弱点或根据行为、社会地位和个人特征等进行评价的系统等。

去年12月，首届人工智能安全峰会在英国布莱奇利庄园举行，会议发布了《布莱奇利宣言》，强调AI的许多风险本质上是国际性的，因此“最好通过国际合作来解决”。

4月29日至5月1日，来自100多个国家和地区的官员参加了在奥地利首都维也纳召开的自主武器国际会议，会议主题为“站在十字路口的人类”，讨论了AI与军事技术结合的相关话题。奥地利外长沙伦贝格发出警告：“谁生谁死的决定权，必须掌握在人类而不是机器手中。但事实是，科技正在飞速发展，政策却落后了。人类正面临‘奥本海默时刻’。”

今年2月，入选美国《时代》杂志“AI领域最具影响力100人”的美国前军官保罗·沙尔在《外交事务》杂志上发出警告：“如果不对自主武器系统加以严格管控，未来人类的角色将沦为打开机器并坐在场边，且几乎没有能力控制甚至结束战争。”

(上接A16版)

敏感时刻卸任防长

4月23日，俄国防部发生一件大事：俄侦查委员会当天通报称，国防部副部长铁木尔·伊万诺夫因涉嫌收受贿赂被拘捕，面临15年监禁。

伊万诺夫与绍伊古关系匪浅，他在2012年出任莫斯科州副州长，当时的州长正是绍伊古。2013年，也就是绍伊古成为国防部长的第二年，伊万诺夫加入国防部，成为一家国防部下属工程公司的总经理；三年后他升至国防部副部长，负责财产管理、住房和基础设施建设等工作。

俄国防部2017年公布的官员收入显示，伊万诺夫一家堪称俄国防部最富有的家庭：2016年，伊万诺夫的收入为1420万卢布，其妻子斯维特兰娜收入为5550万卢布，两人合计6970万卢布，是绍伊古家庭

收入的3倍多。伊万诺夫一家还在俄多地拥有别墅和土地，他们夫妻名下有宾利、悍马、奔驰等十余辆昂贵汽车。

在俄安全领域专家谢尔盖·赫拉帕奇看来，此次俄国防部长换人，不排除可能与伊万诺夫的案件有关，也可能与俄乌冲突的形势有关。不过，直接负责战场指挥的俄军总参谋长格拉西莫夫继续留任。格拉西莫夫是一名从排长一路晋升到司令的职业军人，指挥过第二次车臣战争，绍伊古被任命为国防部长的同时，格拉西莫夫被任命为俄军总参谋长兼国防部第一副部长。

俄政治学家阿列克谢·马卡尔金指出，绍伊古并没有结束职业生涯，他转任俄罗斯联邦安全会议秘书将与总统普京直接接触，“不过，绍伊古还需要一些时间来适应新的工作”。他指出，绍伊古此前一直在资源丰富的大型部门工作，而俄联邦安全会议的作用更多是分析和战略性的。