

回归乡村创业 积极创新生产

“新农人”推动各国农业“新发展”

本报记者 颜欢 王传宝 杨晔 刘刚

环
球
热
点

联合国粮农组织近日指出，全球农业粮食体系蕴含着无穷的力量和潜力，为实现可持续发展目标提供坚实支撑。该组织不久前发布的一项研究显示，在粮农组织农村生计信息系统覆盖的大多数国家，35岁以下的年轻人约占农业粮食体系

从业人员总数的一半。

当前，在一些国家，更多高学历年轻人选择回归乡村创业、就业。这些被称为“新农人”的群体给乡村带来了新思维、新观念、新办法，加快了智慧农业、生态农业、合作农业、农村物流、农村电商等新业态的发展。

“千禧农人”成为农业创新主力

西班牙农民和牧场主机构协调组织与西班牙科尔多瓦大学农业工程高等技术学院共同发表的一项研究显示，西班牙大农场主的年龄不断年轻化，35岁以下的农场主占三成。这些在千禧年后成年的年轻人被西班牙媒体称为“千禧农人”，他们中有75%来自农业家庭，83%生活在农村地区。调查还显示，西班牙从事农业和畜牧业工作的年轻人中有38%拥有大学学历，65%至少拥有学士学位或高级职业培训证书，“千禧农人”正成为推动西班牙农业发展的重要力量。

丹尼尔·卡诺是一名年仅29岁的农场主，在西班牙托雷多地区管理着近400公顷农场，种植橄榄、开心果、芦笋和西瓜等作物。走进农场，卡诺正用无人机远程监测农场状况、为农田喷洒肥料。等收获时节，无人机还可以在农场和卡车间往返运送农产品，井然有序。

卡诺是农场的第五代继承人。大学期间，他在西班牙瓦伦西亚学习测绘工程与地形学，毕业后在巴塞罗那一家无人机企业就职。这段工作经历，让卡诺对发展农业有了新的理解：“通过对高科技的运用，我们认识到施肥并非千篇一律，要根据土壤类型、肥沃度、坡度等进行调整，让每棵树、每株苗各取所需，提高农业生产效率。这就是我们追求的智慧农业。”卡诺将新技术充分运用于农业，不仅因地制宜进行精细化管理，

还遵循循环农业等理念，力图打造一个土壤自我滋养的生态系统。

近年来，西班牙更加重视农业领域的创新和人才建设，西班牙多个部门为年轻人在农业领域创业提供技术、运营等帮助。该国农业关系研究所、农业生产服务处等农业组织和机构会为年轻人提供有机农业等方面的技术和指导。此外，西班牙全国建立了“农场主—合作社—公司”产业化经营体系。相关部门和组织也会协助年轻人更好融入生产经营链条，提高抵御风险的能力。西班牙知名研究机构英杰尼奥基金会认为，通过积极研发和推广创新发展模式，西班牙农业真正实现快速转型。

“流动农业诊所”广受农户欢迎

拉尼娅自己都没有想到，不到20岁就成为“新农人”，还得到阿尔及利亚总统特本的表扬和鼓励。

拉尼娅在大学里学的是人工智能技术，她与其他6名年轻人成立了初创公司。公司运用人工智能和无人机技术，对农作物锈病进行早期监测，解决了困扰当地农业生产的病虫害难题。“肉眼通常看不到农作物上类似锈迹的斑点，农民也没有足够时间到田里去逐一检查。无人机可以通过图像设备检测到锈病，同时通过手机应用程序把信息发送给农民，提醒他们对生病作物进行早期干预，减少损失。”拉尼娅对记者说。

在阿尔及利亚的田间地头还活跃着不少为农作物把脉治病的年轻人。

一家名为“流动农业诊所”的公司几年前刚刚成立，成员多为当地农学专业的高校毕业生。这些年轻人到农村“巡诊”时，运用所学知识，对农作物健康状况进行诊断，并提供施肥、喷洒农药等具体建议。“流动农业诊所”一出现就受到欢迎，前来咨询的农户络绎不绝。

在阿尔及利亚，有70%的农民经营着中小型农场，农场平均面积不足10公顷，农业规模化生产程度整体不高。大多数中小型农场缺乏先进的农业技术，一度导致农作物产量低，质量参差不齐。为改变这一状况，近年来，阿政府先后出台农业和农村振兴政策和“2019农业倡议”，通过加大资金和技术投入，为农业和农村发展注入新动力。

为吸引更多年轻人才参与农业和农村建设，阿尔及利亚政府还出台新版土地法，把部分农业用地重新分配给包括年轻人在内的小规模农业投资者。相关政策在资金、技术上向从事农业生产的年轻人倾斜。该国还在筹建两所新的农业大学，以培养更多新型农业人才。

在多重因素共同促进下，阿尔及利亚农业生产效率得到提升。在世界经济论坛今年初发表的报告中，该国被称为通过技术创新提高农业可持续性的“先行者”。

“创新先锋”助力农村经济转型

阮公喜是越南富寿省锦溪县水沉村的养殖大户，他家两个鱼塘的红金

鱼经常提前被经销商订购一空。

水沉村地处红河沿岸，是越南有名的红金鱼养殖之乡。为帮助更多像阮公喜这样有知识、有干劲的年轻人参与金鱼养殖、带动民众走上致富道路，当地政府免费提供鱼苗和养殖技术。农技专家走进农户，帮助他们学习现代养殖技术，通过鱼苗选育、改进饲料配方，进一步优化鱼苗品质，提升附加值。政府还通过价格机制，鼓励养殖户进行精细化养殖。

地方政府和相关部门鼓励年轻人充分利用互联网资源，发展生态旅游。每到金鱼上市时节，都有大量游客前来参观和体验。“养殖金鱼不仅体现着代代相传的农耕文化，更是农村青年脱贫致富的‘金饭碗’。”阮公喜说。

为加快实现农业现代化目标，越南政府在2017年批准了“助力大学生创业行动计划”，包括营造更好的创新创业环境、提供资金支持等，该计划将持续至2025年。越南农业与农村发展部出台多项举措促进智慧农业建设，加快向数字农业转型。该部还在全国设立“新型农民”先进典型表彰制度，并搭建金融助农平台，吸引高学历青年参与农业生产。

越南农业科研机构也为在农村创业的年轻人提供各类技术支持。例如，越南农业科学院向各地派出农技团队，免费传授生产知识，帮助建立循环经济模式，因地制宜推进转型增收。越南农业与农村发展部部长黎明欢勉励大学生，特别是农学专业大学毕业生发挥“创新先锋”作用，推动越南农业和农村经济结构转型和创新。

观象台

近日，美国国家航空航天局局长比尔·尼尔森到阿根廷时，又将矛头对准中国。在新闻发布会上，他列举了中国在探月、探火等深空探索领域取得的成绩后声称，中美之间正在进行一场“太空竞赛”。

这不是人们第一次从这个美国航天局局长口中听到“太空竞赛”这个充满冷战色彩的词汇。这两年，尼尔森对炒作“太空竞赛”可谓卖力：去年，接受外媒采访时声称中国太空计划是“军事太空计划”，污蔑中国“偷窃”他国创意与技术；今年1月初，向美媒表示“中美处于一场太空竞赛”，指称中国正试图“支配”月球表面资源最丰富的地区并将美国拒之门外；4月底，在美国国会众议院科学技术委员会听证会上煞有介事地声称中国或阻止美国登陆月球南极……

除了尼尔森，美国南方司令部司令理查森、美国太空军作战部部长萨尔蒙等政客以及部分美媒也在翻炒所谓中美“太空竞赛”，刻意渲染中国的“太空野心”和“太空威胁”，在对中航天造谣抹黑的同时，污蔑甚至干扰中国与阿根廷等国在太空领域的正常合作。

近年来，中国在航天领域取得突飞猛进的发展，中国人探索太空的脚步迈得又稳又快。发展航天事业之初，中国就抱持和平目的。而且，作为一个负责任的国家，中国始终愿意与其他国家分享太空技术和经验，也在探索利用太空技术解决气候变化等全球问题的可能性。目前正在太空运行的中国空间站，是历史上这类项目首次向所有联合国会员国开放。中国还多次强调，坚决反对将太空武器化和战场化，反对任何形式的太空军备竞赛。

反观美国。早在2018年，美国时任副总统彭斯就宣称，美国要“像主导地球一样主导太空”。2020年，美国国防部公布《太空国防战略》，宣称太空是一个独特的“作战域”，计划组建太空军。近几年，美国加速推进太空军事化，公然将太空界定为“作战疆域”，组建太空军和太空司令部，研发部署天基进攻性武器，组织军事攻防演习和技术实验，搞太空联盟“小圈子”，消极抵制太空军控进程……种种行径早已对太空安全和全球战略稳定造成极大负面影响。

美国时不时翻炒“太空竞赛”，屡次三番上演“贼喊捉贼”的戏码，原因其实不难理解：一是根深蒂固的冷战思维和霸权思维作祟，将太空视作维护自身霸权的又一战场；二是因为中国在航天领域取得的成就而焦虑，企图通过出台相关法案、煽动国际舆论、在国际航天合作中设置障碍等方式来限制中国航天事业发展；三是将中国打造成“假想敌”，为其自身在太空领域增加军事投入寻找合理性和正当性。

美国2023财年国防预算中，投入太空领域的资金超过500亿美元。其中，为美国航天局拨款约254亿美元，比2022年增加5.6%；为美太空军拨款约263亿美元，涨幅超40%。美太空军2024财年预算申请达300亿美元，涨幅15%，是该军种有史以来最大的预算申请。美国的野心昭然若揭：发展太空军事力量，实现太空军事化和武器化，夺取“制天权”，“以天强地”，维持美国全球霸权。

太空是人类公域，应是各方合作的新疆域，而非维持霸权的竞技场。美国翻炒“太空竞赛”，妄图将零和博弈的冷战思维引入太空，太霸道！

翻炒「太空竞赛」，美国太霸道

□ 严瑜

财政捉襟见肘，日本面临增税难题

近期一项民调显示，日本首相岸田文雄内阁支持率已经跌至28%。今年以来，岸田宣布将大幅增加防卫预算，并且推出新的少子化政策鼓励生育。多家媒体和在野党认为，为实现这些政策目标，岸田政府可能选择加税。在支持率低迷的情况下，专家指出，增税、削减福利等很难回避，也是岸田绕不过去的执政难关。

支持率低迷 岸田急“灭火”

日本物价持续上涨，实际工资收入已连续14个月同比减少，民众对岸田政府的不满情绪越发强烈。日本媒体7月25日报道，多项最新民调结果显示，岸田内阁民意支持率大跌，徘徊在30%左右。

《每日新闻》的民调显示，岸田内阁支持率跌至28%的危险区域。如果跌破20%，则面临下台风险。

6月底，日本政府咨询机构税制调查会向内閣提交的一份报告令日本舆论风波再起。媒体报道说，该报告建议政府调降工薪阶层的各种免税额度，涉及退职金、家属抚养扣除额度，甚至交通补贴等。经测算，一个需养活四口之家、年收入600万日元（约合30万元人民币）的日本父亲，可能因相关政策调整损失年收入47万日元（约合2.36万元人民币），约相当于一个月薪水。

岸田7月25日急召自民党税制调查会会长官泽洋一“灭火”，表示不打算对工薪阶层加税。官泽洋一告诉记者，税制调查会的报告完全不涉及向工薪阶层加税的内容，而且税制调查会也不是决策机构。

尽管岸田一再否认加税，专家指出，对于缺钱的日本政府，未来增税、削减福利等都将是不可回避的话题，也是岸田绕不过去的难关。

防卫费猛增 增税遭反对

岸田政府2022年底已确定，2023财年的防卫预算要从5.4万亿日元（约合2716亿元人民币）加到6.8万亿日元（约合3420亿元人民币），2023财年至2027财年防卫预算总额将增至约43万亿日元（约合2.16万亿元人民币）。

今年2月，岸田内阁推出“防卫财源确保法案”，以确保防卫费资金来源，并迅速推动其进入国会审议程序。为了蒙混过关，方案提出四项措施：一是通过出售国有财产等方式增加税收收入，设立“防卫增强基金”；二是把每年

年底结算盈余拿来支持防卫；三是强化支出改革，削减社保开支等以减少不必要的花费；最后一项是加税。方案含糊其辞地说，前三个办法都没能解决财源问题时才考虑加税。

多家媒体报道指出上述法案充满缺陷，专家公开质问防卫费提升至43万亿日元的依据。在野党立宪民主党、日本维新会、国民党和日本共产党强烈反对，认为该法案试图淡化、模糊增税内容，但最终增税难以避免，会加重国民负担。

虽然在野党竭力反对，依靠执政党在参众两院均占多数席位的优势，“防卫财源确保法案”在两度延宕之后最终仍在国会通过。

应对少子化 钱从哪儿来？

为应对少子化、鼓励生育，岸田打算从2024财年开始，以每年3.5万亿日元（约合1760亿元人民币）左右的预算规模，扩大各类补贴。

考虑到在防卫费资金来源问题上已因加税遭强烈反对，加之此前日本政府多次加税失败，岸田一再申明，少子化政策不考虑加税，可能的筹资途径包括：提高个人及企业的社保负担标准、削减社保领域开支，提高目前企业为儿童津贴和托儿所运营等承担的“雇主供款”标准，增发少子化政策专项国债等。

由于各种筹资方案不可避免地增加企业和个人负担，在酝酿阶段就遭到广泛反对。日本经济团体联合会会长十仓雅和多次公开反对，还上书财务大臣，质疑政府筹资方案的合理性。6月1日，考虑到应对少子化政策所需经费问题棘手且可能激起更多民怨，岸田决定暂时搁置，待年底再议。

2022财年，日本国民负担率已由1970年的24.3%升至47.5%，换言之，国民收入的近一半被扣除用于公共负担。为解决少子化问题，以后可能还需要缴纳更多的社会保险费，社交网络上怨声载道，认为政府“拆东墙补西墙，挤兑国民的钱包”。

日本《朝日新闻》报道称，鼓励生育的政策需要数万亿日元，如果不增加消费税，选择通过削减社会保障支出筹集资金，恐怕会损害日本老年人的权益。

在探讨少子化政策最后会不会因缺钱而不了了之时，政治评论员伊藤淳夫说，“先喊出一个口号、高高地举起标语，后面的事情慢慢再说”“这样的事情岸田干过很多次了”。

（据新华社电 记者刘春燕）

环
球
掠
影

走进世界文化遗产之城——维罗纳



维罗纳位于意大利北部威尼托大区，是莎士比亚笔下爱情故事《罗密欧与朱丽叶》的发生地。罗马式的圆形竞技场是这座城市的标志性建筑，它是世界上现存的第三大圆形竞技场。2000年，维罗纳城被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。

上图：8月3日拍摄的维罗纳城市风光。

左图：8月2日，游客游览维罗纳圆形竞技场。

新华社记者
金马梦妮摄