

意大利

发掘农业文化遗产价值

在意大利翁布里亚大区特雷维镇，一棵名为圣埃米利亚诺的千年古橄榄树成为游客必到的“打卡”景点，人们还会前往特雷维博物馆参观和体验当地的橄榄文化。当地人充分利用山地丘陵地貌，开创了橄榄梯田耕作系统，不但涵养了水源，还形成蔚为壮观的景观。

翁布里亚大区种植有 550 万棵橄榄树，面积约 2.7 万公顷，是该区域乃至整个意大利的橄榄主产区。“得益于农业活动与大自然之间的长期良性互动，该地区形成了可持续的生态系统和独特的橄榄树林坡景观。”联合国粮农组织 2018 年将翁布里亚大区橄榄树林坡列入全球重要农业文化遗产名录。

橄榄油的生产成为当地重要的经济活动。数据显示，翁布里亚大区目前有 2.7 万个橄榄树农场和 270 家油坊，每年的橄榄油产量在 5500 吨至 1.1 万吨。据当地一家橄榄树庄园



和橄榄油加工厂的负责人帕特里齐奥·迪卡洛介绍，为确保橄榄制品的品质，当地政府采取原产地认证制度，他的工厂生产的特级初榨橄榄油，就是最早一批获得认证的产品。

目前，翁布里亚大区共有 5 个认证区域，分别种植不同品种的橄榄，在香气和口味方面有细微差异。当地还成立了一些行业联合会，在维护橄榄油品牌形象、保证产品品质等方面发挥了积极作用。

孔歌

摘编自 10 月 19 日《人民日报》

以色列

加大农业科技投入

以色列国土面积狭小，逾六成成为沙漠和旱地。面对不利条件，以色列加强科技创新与投入，在蔬果的种植和生产方面达到世界领先水平。以色列通过生物工程技术对番茄进行改造，不但产量大增，而且口味好、耐储存，现已开发 50 多个品种，“樱桃番茄”等品种受到全球不少食客青睐。

2021 年 10 月，以色列推出应对气候变化的“国家计划”，其一大特点是加大农业科技投入和推广，鼓励农民采用农业新技术。有数据显示，该国目前约 17% 的农业预算用于支持科技研发，仅 2021 年就投入了约 500 万美元的资金用于农业数字化研究，投入约 3500 万美元用于农业科技成果转化。

农业用水约占以色列总用水量的 50% 以上。近年来，以色列大力推广节水农业。全国有 100 多家公司生产研发智能灌溉工具。农户通过手机应用程序，可以及时监控某一特定时间段某一小块土地上的精确需水量，还可以获取农作物吸收氮、磷、钾等元素的情况。

“当前，全球气候变化、水资源不足、耕地减少等情况愈加严重。要解决食品供应问题，就必须依靠科技。”希伯来大学教授阿利扎·弗莱舍表示，加强农业科技创新和成果推广，是应对气候变化的强有力支撑。

黄培昭

来源：人民网