

库尔勒香梨品牌保护与应用——地理大数据百校（乡）传播第40场在新疆库尔勒市阿瓦提乡成功举办

艾里西尔·库尔班¹, 李莉敏²

1. 中国科学院新疆生态与地理研究所, 乌鲁木齐 830011;
2. 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

DOI: <https://doi.org/10.3974/geodp.2023.04.12>

CSTR: <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.99.2023.04.12>

2023年10月20日, 由中国地理学会、中国地理科学与资源研究所联合主办, 库尔勒市阿瓦提乡人民政府、库尔勒市科学技术局联合承办的“库尔勒香梨品牌保护与应用”为主题的“地理大数据百校（乡）传播”第40场报告会在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市阿瓦提乡成功举办。报告会的内容是针对目前库尔勒香梨品牌的保护和应用中存在的实际问题提出科技助力的解决方案。



图1 地理大数据百校（乡）传播第40场

报告会由库尔勒市科学技术局党组副书记、局长侯建祝主持, 中国地理学会地理大数据工作委员会委员、中国科学院新疆生态与地理研究所研究员、科创中国-地标生境科技服务团库尔勒香梨孔雀河绿洲案例首席专家桂东伟研究员, 中国地理学会地理大数据工作委员会秘书长、科创中国-优质地理产品生境保护与可持续发展首席科学家兼工作组组长、联

收稿日期: 2023-10-30; 修订日期: 2023-11-10; 出版日期: 2023-12-24

引用方式: 艾里西尔·库尔班, 李莉敏. 库尔勒香梨品牌保护与应用——地理大数据百校（乡）传播第40场在新疆库尔勒市阿瓦提乡成功举办[J]. 全球变化数据学报, 2023, 7(4): 429–432. <https://doi.org/10.3974/geodp.2023.04.12>. <https://cstr.escience.org.cn/CSTR:20146.99.2023.04.12>.

联合国粮农组织“一国一品”亚太区域组织副主席、中国科学院地理科学与资源研究所刘闯研究员，阿瓦提乡人民代表大会主任艾尼瓦尔·艾沙先后作出报告。



图 2 阿瓦提乡——中国香梨第一乡



图 3 梨花节期间盛开的库尔勒香梨梨花



图 4 丰收季的库尔勒香梨

桂东伟研究员的报告题目为“库尔勒香梨孔雀河绿洲阿瓦提乡案例”，他报告了以库尔勒市阿瓦提乡为典型研究区开展案例研究。他指出，库尔勒香梨孔雀河绿洲案例作为优质地理产品生境保护与可持续发展案例第 14 例，新疆维吾尔自治区第 1 例，具有独特的环境和品质优势。他从科学数据、科学论文等为核心的开放科学的角度说明来自塔里木河主要支流之一的孔雀河孕育的绿洲在土壤、水质、气候、地形地貌等方面具有得天独厚的优势，库尔勒香梨在阿瓦提乡具有数百年的种植历史，品种和品质与阿瓦提乡独有的地理条件十分相配。用地理大数据和物联网等技术支持的库尔勒香梨原产地溯源的方法可以极大地减

少和发现市场上出现的假冒产品。



图 5 库尔勒香梨孔雀河绿洲案例园边告知牌

刘闯研究员在报告会上指出库尔勒香梨于 2021 年入选“中欧地理标志产品协议”产品第一批目录，库尔勒香梨的品牌价值逐年增加，这是库尔勒香梨原产地的宝贵财富。保护好并用好库尔勒香梨的品牌，是库尔勒香梨产区乡村振兴和高质量发展的重要任务。

库尔勒香梨作为国家批准的地理标志产品地理分布没有局限在库尔勒市，地域除了库尔勒市以外，还包括了阿克苏市、阿拉尔市、尉犁县、轮台县、库车市、沙雅县、新和县、阿瓦提县、温宿县等 3 市 7 县。地域覆盖面积达 18 万多 km²。在这广袤的地域，地理条件南北跨度、东西跨度、海拔跨度以及气候的季节变化对梨的物候影响都有很大的差别，这些都给库尔勒香梨的市场管理和消费导向产生一定程度的迷茫。为了确保库尔勒香梨的原产地溯源，地理科技的纳入成为法律上保护和用好库尔勒香梨品牌基础上最重要的手段。

她指出，中国科学院地理科学与资源研究所、中国地理学会等单位于 2021 年 9 月北京服务贸易博览会上领衔启动了“优质地理产品生境保护与可持续发展 2021–2030 十年行动计划”，之后被纳入科创中国计划。2022 年，库尔勒香梨孔雀河绿洲案例被纳入“优质地理产品生境保护与可持续发展”案例集群中，具体方案就是以阿瓦提乡为例，把不同地理区域的香梨根据地理条件的差异区分开来，为香梨的原产地溯源奠定基础并提供科学依据。这是保护库尔勒香梨品牌不可忽视的重要环节。

阿瓦提乡人大主任艾尼瓦尔·艾沙在报告会上强调，作为中国香梨第一乡，阿瓦提乡人民政府、企业都应认识到地理标志产品的价值，有责任保护好、用好这个品牌，企业应确保库尔勒香梨的生产过程符合标准要求，以保证其品质。同时，在科技支撑下，建立产品溯源体系，以便消费者能够追溯到库尔勒香梨的生产、加工、销售等环节，确保消费者能买到正宗的阿瓦提乡库尔勒香梨。这将有助于推动阿瓦提乡库尔勒香梨产业的发展，增加农民收入。同时，政府部门要加强对市场的监管，对假冒伪劣库尔勒香梨产品进行查处，保障消费者权益。

企业代表刘哲敏总经理和香梨协会会长沈振明以及种植梨树大户代表分别对库尔勒香梨的产业发展、科技赋能助力乡村振兴发表了意见。大家一致认为，科技助力库尔勒香梨原产地的溯源对市场健康发展、原产地环境保护和可持续发展、对库尔勒香梨品牌价值的提升至关重要。

地理大数据百校（乡）传播在库尔勒阿瓦提乡成功举行，切实响应“库尔勒香梨品牌保护与应用”主题，旨在推动地理学与大数据在乡村振兴发展中的广泛应用。这次会议的成功举办不仅为库尔勒阿瓦提乡带来了新的发展机遇，也为其他乡村提供了宝贵的经验和借鉴。



图 6 参加“地理大数据百校（乡）传播”第 40 场的部分乡村干部和梨园大户代表合影