

探访河南省濮阳县中非咖啡产业链——

东非与豫北的

咖啡情缘



(图片为AI生成)

本报记者 张文豪

我在中外交流第一线

一名寻豆师的溯源之旅——

把非洲味道带回中原大地

一手持托盘，一手拿镊子，王水永在摊满咖啡生豆的样品柜前仔细端详，一颗一颗地挑拣。“这批豆来自埃塞的耶加雪菲，G1等级，经过水洗处理，柑橘调性很明显。”王水永像端详一位故人，手指轻轻拨动豆粒。“这个产区位于埃塞南部，高海拔、大温差、火山土造就了极致风味。”

就在几天前，王水永刚从埃塞俄比亚考察归来。从一名传统食品厂的负责人，到如今成为时常往返于中非间的“寻豆师”、咖啡创业者，王水永的角色转型，也是濮阳咖啡产业从无到有的缩影。

时间回到2019年，80后的王水永还在郑州做冻干食品加工，冻干水果、冻干蔬菜、方便速食，这是他熟悉的赛道。“那时候开始关注冻干固体饮料，咖啡也进入了视野。”王水永回忆，当时国内知名咖啡品牌较少，尤其在冻干咖啡领域，整个市场还处于培育期。“当时濮阳也在招商引资，良好的营商环境和条件，让我有了设厂的想法。我和小伙伴看准咖啡赛道，准备在这里‘all in’（全部投入）了。”

疫情期间，虽然面临不可预知的投产压力，王水永仍保持乐观。“那几年，很多人无法外出喝到现磨咖啡，只能喝速溶款。可大家嘴都‘挑剔’了，需要一个新选择。”他认定刚刚兴起的冻干咖啡是片蓝海，决心用精品咖啡“锁住”消费者。

有了冻干工艺，还要找原料。王水永把目光投向了咖啡的发源地——埃塞俄比亚。2020年12月，中国（濮阳）埃塞咖啡加工产业园战略共建签约仪式举行，王水永刚成立的汇川实业成为中方投资运营主体。

这一年，恰逢中国与埃塞俄比亚建交50周年。在濮阳，也有一个温暖的巧合：20世纪70年代，河南省派出的第一支援非医疗队，便是以濮阳市（当时属安阳地区）医院院长梅庚年为队长的援埃塞俄比亚医疗队。在埃塞，梅庚年因公牺牲，葬在异国他乡。如今，埃塞的梅庚年墓成为两国友谊的历史见证。“2020年，濮阳市牵头组建的中国援埃塞俄比亚第22批医疗队再次出征。在跟埃塞合作伙伴交流时，我们时常会谈起两地之间的这段情缘。”王水永说。

起初，由于疫情期间出国不便，王水永只能把原料供应全部委托给合作伙伴。之后，2024年，他第一次踏上非洲土地，开启“寻豆”之旅。当年9月，中非合作论坛峰会期间，乌干达代表团来河南访问，提出想在濮阳县寻求咖啡合作。乌干达驻华使馆商务参赞的一句话，给王水永留下深刻印象：“我们拥有优质的咖啡豆，但缺乏深加工技术；你们拥有巨大的市场和加工能力，我们一定能合作共赢。”

随即，王水永团队与河南国际集团组团赴乌干达考察。2025年4月，首批乌干达咖啡生豆入仓濮阳；年底，乌干达精品咖啡顺利上市。

近两年，“寻豆之路”越走越宽，合作版图不断扩大。在乌干达、布隆迪、肯尼亚、坦桑尼亚等咖啡种植园，王水永看到了漫山遍野挂满红果实的咖啡树。“我要做的，就是为我们的加工车间找到最好的‘非洲味道’，把精品咖啡做成没有消费门槛的国民饮品。”王水永说，当前，更多优质非洲咖啡豆在濮阳完成烘焙、萃取，转化为风味纯正、品质稳定的冻干咖啡，进入消费者的杯中。

图①：王水永（左二）带外籍访客参观中国（濮阳）埃塞咖啡加工产业园。受访者供图

图②：刘世飞在一展会现场检查咖啡产品。受访者供图

图③：范雪霞（右一）和同事对出口韩国的咖啡进行检查。李中栋摄



②



①



③

一名研发员的“车间魔术”——

从生豆到成品实现零中间环节

如果说寻豆师是优质原料的“猎手”，那么将这些漂洋过海的咖啡豆变成杯中香醇，则离不开点石成金的“魔术师”——咖啡研发员。

生产线上，一袋袋咖啡生豆经过清洁分选，进入智能烘焙设备。00后研发人员刘世飞守在控制台前，针对不同产地咖啡豆的风味特点，通过精准调节烘焙时长、曲线、色度等参数，让咖啡豆的风味尽情释放。

“这是一笔来自韩国客户的冻干咖啡订单，有几十万罐。生豆经过烘焙后，我们要先醒一醒，然后再研磨成粉，并经过萃取、速冻、冻干、灌装、挑拣等环节，最后装箱出海。”刘世飞语带自豪地说，“目前不少地方还是一个环节一个厂，链条分散。整条生产线实现从生豆到成品的‘零中间环节’，这在行业内并不多见。”

2023年，刘世飞刚走出校园，学的是体育舞蹈专业，与咖啡看似毫不相干。入职后，他参加各类培训，一头扎进咖啡的世界，把兴趣变成了职业。“第一次走进专业咖啡实验室，看到那些烘焙机、色谱仪、冻干设备，整个人都蒙了。”他回忆，白天跟着师傅上机实操，晚上啃专业书籍，硬是把自己练成了车间里的“技术大拿”。

春日，豫北平原麦浪起伏。行至河南省濮阳县一处工业园区，车间里弥漫着一股香气——那是咖啡豆烘焙后的醇厚焦糖香。

这里既不沿边，也不靠海，更无咖啡种植史。然而，近年来，一条连接东非高原的现代产业链却在这片豫北平原悄然兴起。从埃塞俄比亚、乌干达等优质产区进

口的咖啡生豆，在这里完成烘焙、萃取、冻干等一系列精深加工，产品畅销国内并远销海外。

一粒小小的咖啡豆，何以跨越重洋、在豫北县城生根发芽？近日，记者走进濮阳县生产车间、实验室和海关监管一线，从三位从业者的视角，探寻这段跨越山海的咖啡情缘。

原不仅有小麦，还有好咖啡。”

一名海关关员的通关实践——

让中原咖香飘向更远的地方

生豆从非洲东海岸装船，经海运抵达青岛港完成清关，随即通过陆路集装箱送往濮阳县。在咖啡豆开启精深加工之前，最先迎接它们的不是车间工人，而是身着制服的海关关员。

“安全是进口农产品的生命线。作为进口植物产品，咖啡豆是否携带检疫性杂草种子、是否符合中国食品安全国家标准、是否产自经海关总署注册登记的生产加工企业，都是海关监管审核的要点。”濮阳海关综合业务科科长范雪霞说，既要守住安全底线，又要保障通关效率，因为咖啡豆属于初级农产品，一旦通关拖延，仓库积压不仅增加企业仓储成本，遇到潮湿天气还极易霉变。

在濮阳，范雪霞目睹了咖啡豆和咖啡产品进出口量连年增长的历程。“第一次有企业咨询咖啡出口时，我脱口就问：濮阳也种咖啡？”她回忆，自己后来才知道是来自非洲的咖啡豆，在濮阳完成精深加工再出口。面对这个全新的业务，范雪霞成了“小白”。于是，一场“关企并肩、共学共进”的协作就此开始。

范雪霞带领团队走进企业车间，从原料入库、烘焙研磨到冻干包装，全程跟踪学习。他们为企业量身打造了一套通关监管方案，并化繁为简，梳理成一张“出口全周期业务明白卡”——从产品备案、报关查检到原产地惠享，政策条分缕析、一目了然。

“印象最深的是首单发往中国台湾地区的业务。”汇川实业进出口业务主管安杰说，在不知从何入手时，海关的“明白卡”成为一张步骤清晰的“通关地图”，只要对照着打钩，就能顺利找到“出口”。

随着濮阳咖啡拓展到东亚、东南亚等市场，海关部门算好“关税红利账”，助力企业降本增效、拓宽海外市场。“我们围绕中国—东盟自贸协定等开展精准解读。比如，出口越南的冻干咖啡，关税税率达45%，而凭借中国—东盟原产地证书，可直降为零关税。”范雪霞介绍，同样的逻辑也适用于韩国市场。海关人员“一对一”讲解中韩自贸协定、《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）的优惠条款，帮助企业降本惠享。

“今年5月1日起，我国将对53个非洲建交国全面实施零关税举措，非洲建交国原产的咖啡豆进入我国也将迈入‘零关税’时代。在进口环节，企业能省下一大笔钱。”范雪霞说，她已将这一政策利好及时告知企业。

服务企业，海关部门拿出实招：“远程属地查检”让企业线上即可配合海关完成查检，查检平均作业时长按压缩至半天以内；出口检验检疫证书“云签发”等改革，帮助企业节约成本。咖啡深加工产品对卫生标准、品质管控要求严苛，微小的安全隐患都可能影响海外订单。范雪霞和同事定期收集整理国内外最新技贸措施信息和动态，及时向企业发布风险提示和预警，提升企业应对技贸措施的意识。

如今，濮阳咖啡已为数十个国内知名品牌提供OEM、ODM服务，产品远销韩国、新加坡、马来西亚、美国等。今年一季度，汇川实业出口咖啡产品同比增长63%，自有品牌“燃咖咖啡”线上入驻电商平台，线下覆盖连锁店超百，正在快速抢滩布局。

“从一粒生豆到一杯好咖啡，香气未散，故事仍在继续。”国际咖啡品鉴师、“燃咖咖啡”品牌创始人陆颖说，“以咖啡为媒，我们连接国内外市场，也在连接中非友谊。”

“框架”中“框”的读音

杜老师：

有人把“框架”的“框”读成一声kuāng，这种读法是否妥当？谢谢。

湖南读者 姜女士

姜女士：

在1937年的《国语辞典》上，“框子”“门框”中的“框”读四声kuàng。1962年发表的《普通话异读词审音表初稿（第三编）》中，“框框”一词是轻声词，读音是kuāngkuang，其中的“框”读一声kuāng。这样，“框”就有了两种读音，一种是一声kuāng，另一种是四声kuàng。1966年文字改革出版社出版的《汉字正字小字汇》说，“框子”“框框”中的“框”读四声kuàng，“框框”中的“框”读一声kuāng。这个说法反映了当时“框”字存在两种读音的情况。

1985年公布的《普通话异读词审音表》规定，“框”字统读四声kuàng。也就是说，“框”在任何情况中都读四声kuàng，“框”的一声读法被取消了。现今，由于不时有人将“框”误读为一声，所以有的工具书提醒读者注意这一点。如《现代汉语规范字典》（上海辞书出版社，2015年版）说：“（框）旧读kuāng，今统读kuàng。”再如《新华

多功能字典》说：“‘框’旧读kuāng，现在读kuàng。”注意下列句子中“框”的读音。

(1) 老王画了条红线，把一小段文字框（kuàng）起来。

(2) 要创新，就得突破某些传统的思想框框（kuàngkuang）。

(3) 小李把镜框（kuàng）擦得干干净净。

(4) 快过春节了，老刘写了一副自己编的对联贴在门框（kuàng）上。

(5) 这些已经不适用于现在实际情况的条条框框（tiáotiáokuàngkuàng）应该废除。

因此，“框架”的“框”不宜读一声kuāng，应该读四声kuàng。

《语言文字报》原主编杜永道



进口农用喷雾机通关指南

赵先生：

农用喷雾机属于植物保护机械，是指通过液力、气力、热力等分散并喷射农药，用于防治植物病、虫、草害和/或其他生物侵害的机具。为确保进口农用喷雾机符合我国法律法规和相关强制性国家标准的要求，目前进口农用喷雾机在通关过程中，需要符合我国准入要求和取得相应监管证件，海关将依规进行检查并出具相关证明。

产品类型

农用喷雾机产品类型包括背负式喷雾喷粉机、背负式动力喷雾机、背负式喷雾器、背负式电动喷雾器、压缩式喷雾器、踏板式喷雾器、烟雾机、动力喷雾机、喷杆式喷雾机、风送式喷雾机、电动气力超低量喷雾器等。

准入要求

进口农用喷雾机应符合我国强制性标准《农林机械 安全 第1部分：总则》（GB10395.1）和《农林拖拉机和机械 安全技术要求 第6部分：植物保护机械》（GB10395.6）的要求，例如每台机器均

天津海关：

我们公司最近想进口农用喷雾机，了解到现在市场上的进口农用喷雾机型号较多。因此想咨询一下，现在进口农用喷雾机的通关流程是怎样的呢？

天津读者 赵先生

有产品使用说明书；所有机器均应设置清晰耐久标牌，并标注制造厂名称和地址、产品名称或型号型号；对操作者有危险的部分，应固定永久性的安全标志，在机具的明显位置还应有警示操作者使用安全防护用具的安全标志；必须确保药液箱盖不出现意外松动或开启现象等。

在向海关申报进口前，在强制性产品认证（CCC）适用范围内的农用喷雾机须获得强制性产品认证（CCC）。

如果进口商品为旧农用喷雾机且属于须实施进口旧机电产品装运前检验范围的，按照规定还应在货物起运前完成装运前检验，取得进口旧机电产品装运前检验证书及报告。可通过“中国国际贸易单一窗口”中的“进口旧机电产品装运前检验监督

管理”模块进行查询、申请和业务委托。

属于《进口许可证管理货物目录》或《自动进口许可管理货物目录》范围的商品，进口前还需要办理《进口许可证》或《自动进口许可证》。

通关流程

进口商自行或由代理报关企业通过国际贸易“单一窗口”向海关申报，系统对申报的监管和许可证件信息进行联网核查，核查通过则受理申报，核查不通过则进行退单处置。

受理申报成功后，现场海关依照指令，对进口农用喷雾机的货证一致性、安全与环保等项目进行检查。

经检查无异常的，海关准予进口，并依申请出具相关检验证明。

对于不合格产品，根据《中华人民共和国商品检验法实施条例》规定，涉及人身财产安全、环境保护项目不合格的，由海关责令当事人销毁或办理退运手续；其他项目不合格的，可以在海关监督下进行技术处理，经重新检验合格的，方可销售或使用。

（天津海关商品检验处商品检验科一级主任科员李坚）

海关答疑