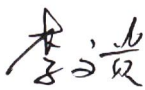


云南省出访团组在外实际行程表

团组名称		李文贵一行一人赴印度尼西亚访问 (云外办出[2026]0393 号)	团长	李文贵	出访 人数	5
出访时间		2026 年 8 月 10 日至 8 月 14 日		在外天数 (含抵离 中国境)	5 天	
出访路线		昆明-新加坡-印尼-广州-昆明				
实 际 行 程	2026.8.10 (周一): 昆明飞新加坡, 转机达雅加达入境, 再转机到楠榜省, 乘车 2 个多小时到达梅苏吉摄政区的美丽千岛科医公司。					
	2026.8.11 (周二): 美丽千岛科医公司。上午座谈交流、技术服务、交流项目进展等。下午, 乘车前往距离养殖场较近的一处天然食蟹猴沿河栖息地进行实地踏勘。					
	2026.8.12 (周三): 凌晨 4 点起床准备, 5 点准时出发, 再次乘车两小时返回雷丁印甸二世机场, 赶乘上午 8 点起飞的航班返回雅加达。在雅加达稍作停留后, 旋即转乘另一航班, 于当天下午 4 点抵达此次出访的第二站一日惹市。抵达后, 乘车 2 小时前往位于加查马达大学附近的 MM UGM 酒店办理入住手续, 安顿休整。					
	2026.8.13 (周四): 上午与加查马大学学院领导、公卫系教师座谈交流; 下午参观教学农场后, 乘车 2 小时到日惹机场, 晚上 8 点到达雅加达机场, 入住 Orkwood PIK 酒店。					
	2026.8.14 (周五): 8 月 14 日上午, 到 Refaza Jaya Bersama 公司雅加达黄金海岸的办事处和负责人 Albert 等见面, 就后续样品检测的具体实施方案、技术标准、送检流程、周期与数据反馈机制等操作细节进行了最终确认。完成所有公务议程后, 下午 1 点搭乘南方航空班机, 由广州入境转机返回到昆明, 圆满结束了此次出访任务。					
本人承诺上述出访实际行程真实, 不存在弄虚作假情况, 并就此负责。						
全体团员签名: 						

附件 6

云南省因公临时出国(境)团组执行中央八项规定及其实施细则精神报告表

组团单位(盖章): 云南农业大学

团组成员名单(姓名和单位、职务)	在外停留时间(离抵中国境日期)	出访国家/地区	经停国家/地区	是否擅自延长在外停留时间或变更出访日程	是否安排打前站或团外团	是否安排中资机构、留学生等迎送	是否安排超标准住房或乘坐交通工具	是否违规安排或接受宴请、旅游等活动	是否收受内部或外方礼品,如何处理
李文贵, 云南农业大学, 教授	共 5 天, 2026 年 8 月 10 日离境, 2026 年 10 月 14 日抵境	印度尼西亚	无	无	无	无	无	无	无
填表日期: 2026. 8. 20		填表人及联系电话: 李文贵, 13888501958							
全体团员签字: 									
填表说明: 1、表内所有栏目须如实填报, 如无该项信息请填写“无”; 如“有”须作出说明; 2、“在外停留时间”栏内容按“共×天, ××××年××月××日离境, ××××年××月××日抵境”格式填写; 3、“出访国家/地区”注明具体到访国家或地区名称; 4、“经停国家/地区”指需办理出入境手续的经停国家或地区, 不出机场中转的填写“无”; 5、收受的礼品请注明馈赠方、礼品名称及如何处理; 6、本表需全体团员签字确认。									

动物医学院李文贵出访印度尼西亚总结报告

一、出访基本情况

本人李文贵，2026年8月10-14日因公出访印度尼西亚（批件[2026]0393号），实施2025年国际特派员项目（编号202503AK140022），主要完成两大任务：一是实地协助合作基地食蟹猴养殖场，优化其日常运营管理与疫病防控技术流程；二是访问印度尼西亚加查马达大学兽医学院，拓展和加强双方在兽医公共卫生领域的科研合作与学术交流。

食蟹猴作为在临床前药理与毒理学评价中被广泛使用的关键实验动物模型，其市场需求正伴随全球生物制品创新与药物研发进程的加速而呈现出显著且持续的增长态势。东南亚地区，特别是拥有得天独厚自然条件的印度尼西亚，不仅是食蟹猴的主要原始栖息地，更蕴藏着丰富的野生种群资源，为相关产业的发展提供了坚实的生物资源基础。此次参访的Refaza Jaya Bersama公司，正是敏锐地捕捉并充分利用了印尼在地理与政策上的双重优势。该公司在系统开展野外种群分布科学调研的基础上，科学筛选，建立了规模化的专业繁育养殖场，这一举措将资源优势有效转化为了可持续的产业能力。

加查马达大学坐落在历史文化名城日惹，是一所历史悠久、学术声誉卓著、综合实力位居前列的国立高等学府，在东南亚教育界享有崇高地位。其下属的兽医学院(Faculty of

Veterinary Medicine, FKH UGM) 堪称印度尼西亚现代兽医高等教育体系的重要奠基者与引领者，迄今已拥有超过七十年的辉煌办学历史，在多层次兽医专业人才培养、前沿科学研究以及广泛的社会服务等各个方面均积累了深厚底蕴，形成了一定的区域影响力。学院已经构建起一套涵盖本科教育、兽医专业学位（DVM）、硕士及博士研究生培养的完备人才梯队体系，其学科布局全面而深入，广泛覆盖基础兽医学、预防兽医学、临床兽医学、动物繁殖科学、兽医公共卫生、兽医流行病学以及动物源性食品安全等关键领域。凭借印度尼西亚所处的热带区域所赋予的独特且丰富的动物资源与生态环境，学院的研究工作形成了鲜明特色，其科研重点聚焦于热带动物疫病的发生与传播规律、重要人兽共患病的防控策略、兽医公共卫生体系的建设、食品安全保障机制的完善、抗菌药物耐药性的监测与控制，以及“一体化健康”（One Health）理念的实践与应用等前沿方向。学院在国际化发展方面步伐稳健，长期致力于推进国际交流与合作网络的建设，在学生交换互访、师资学术交流、联合科研项目攻关以及国际化高端人才培养等多个层面奠定了扎实的合作基础，具备优良的开放合作传统，这无疑为未来中国与东南亚各国在复杂动物疫病联防联控、兽医公共卫生能力提升等关键领域开展深度、务实的合作搭建了极具价值的平台。

二、出访成果

（一）任务执行情况

本人于本月10号凌晨3点启程，旅途辗转，经由新加坡中转飞抵印度尼西亚首都雅加达，随后再次转乘国内航班前往楠榜港的雷丁印甸二世机场。抵达机场后，换乘汽车，经过约两个小时的车程，于当日傍晚6时许顺利抵达位于楠榜省SUMSEL县的合作食蟹猴养殖基地，完成了首日紧张而长途的跨洋与跨岛交通。

11号上午，与基地管理及技术人员进行了工作座谈与参访会议。企业方的项目主要负责人、养殖场场长徐彩银女士主持，详细介绍了养殖场区的整体运营现状、种群管理规范以及在规模化养殖过程中所积累的经验（图1-1）。在介绍过程中，对方也坦诚地分享了在实际操作层面遇到的一些具体技术难点与挑战，例如在热带常年高温高湿的严酷环境下，如何有效保障各类生物样本（如血液、组织）在采集、运输与临时保存过程中的稳定性和活性；如何进一步提升本地技术辅助人员在分子检测（如PCR等）实验操作上的规范性与熟练度，以确保持续输出可靠、准确的检测数据。座谈会结束后，在对方人员的陪同下，实地考察了基地的核心功能区域，包括规范化的饲料配方与制作车间、承担日常检疫与健康监测任务的兽医诊断实验室、用于新引进动物隔离观察的专用设施以及不同生长阶段食蟹猴的标准化养殖区。在考察过程中，双方技术人员围绕多个具体议题进行了深入而富有建设性的现场交流，这些议题涵盖了食蟹猴常见疫病（如结核病、B病毒感染等）的筛查与诊断技术优化方案、适用于热带气候特点

并能满足实验动物营养需求的特色饲料配方设计与调整,以及其他养殖环节中共同关心的技术与管理问题(图1-2、图1-3)。



图1-1 负责人徐彩银女士介绍养殖场情况,交流病原筛检、饲养管理过程中遇到的问题(2026年8月11号上午,RJB公司会议室)

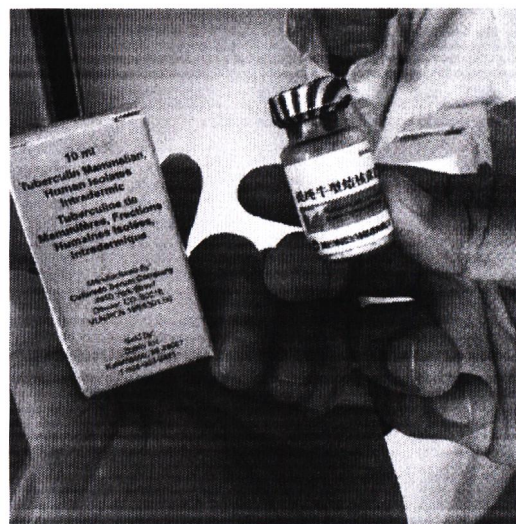


图1-2 兽医中心了解结核检疫试剂盒筛选、应用情况（2026年8月11号上午，RJB公司兽医中心）

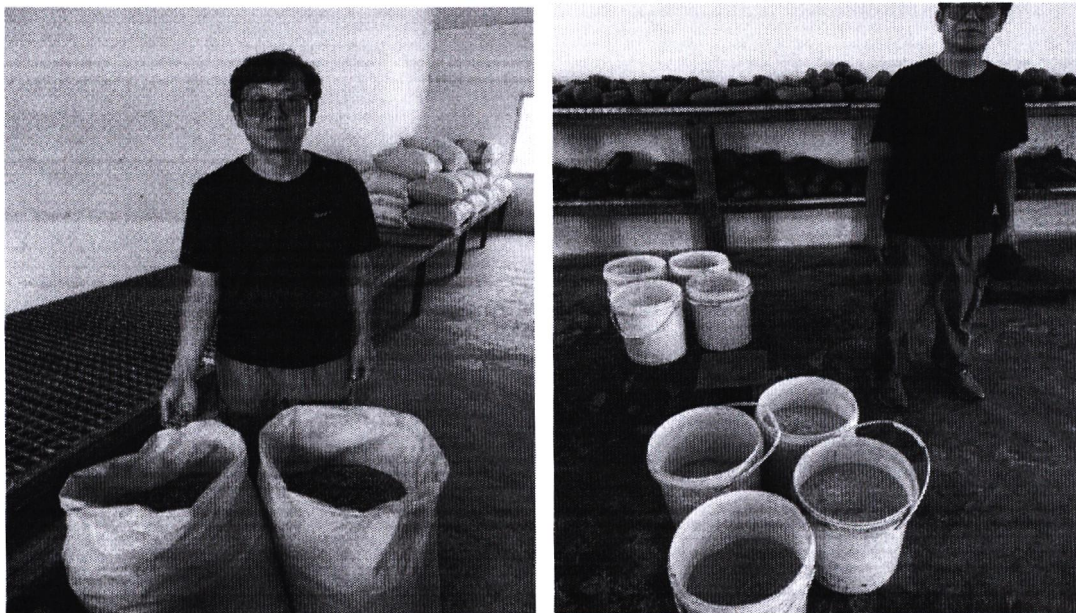


图1-3 饲料车间查看饲料制作情况(2026年8月11日上午,RJB公司饲料车间)

下午,为进一步理解食蟹猴的原生习性及其对人工养殖环境的适应情况,乘车前往距离养殖场较近的一处天然食蟹猴沿河栖息地进行实地踏勘。在此过程中,重点观察并记录了河流沿岸的植被群落构成与主要植物种类,特别关注了食蟹猴在野外环境中喜食的各类果实等自然食物资源,为后续优化人工饲养条件下的饲料配比与丰容措施提供了宝贵的生态学资料(图1-4)。



图1-4 食蟹猴沿河栖息地考察（8月11号下午，养殖场附近）

结束了基地的紧凑行程后，于8月12日凌晨4点起床准备，5点准时出发，再次乘车两小时返回雷丁印甸二世机场，赶乘上午8点起飞的航班返回雅加达。在雅加达稍作停留后，旋即转乘另一航班，于当天下午4点抵达此次出访的第二站——日惹市。抵达后，乘车2小时前往位于加查马达大学附近的MM UGM酒店办理入住手续，安顿休整。当晚，与加查马达大学兽医学院的副院长举行了简短的会面，双方就次日正式的学术交流日程安排进行了最终确认与细节沟通。

13号上午，加查马达大学兽医学院分管国际交流的副院长Aris Haryanto教授主欢迎仪式，分管人事的副院长Widagdo教授列席，公卫系主任Roza博士等7名教师参加座谈交流。会上，双方分别介绍了各自学科的发展历史、当前的研究重点、师资力量以及主要的科研平台与成果。在此基础上，与会者就未来潜在的合作领域进行了富有成效的初步探讨，涉及联合研究项目申请、

师生互访、课程共建以及数据共享等多个方面，为后续合作备忘录的拟定奠定了初步共识（图2-1，图2-2）。



图2-1 副院长主持欢迎暨兽医公共卫生系教师交流会（2026年8月13日上午，兽医学院会议室）



图2-2 与两位副院长及公卫系教师座谈后合影（2026年8月13日上午，兽医学院二楼会客厅）

下午，前往加查马达大学兽医学院的教学农场进行实地考察，先后走访了学院牛、羊、猴等主要教学动物养殖场。随后，参观了学院下属的小动物医院，深入了解其临床诊疗、教学实践与宠物保健等方面的情况。此后，又察看了公共卫生系的实验平台，考察了其用于教学与科研的基础设施与实验环境。最后，深入学校共享实验中心，对校级的重点实验室设备、开放共享机制与管理模式进行了细致的观摩与交流（图2-3至图2-5）。



图2-3 走访学院教学用肉牛、山羊绵羊养殖场（2026年8月13日下午，兽医学院教学动物养殖基地）



图2-4 察看实验动物中心小鼠实验动物房（2026年8月13日下午，兽医学院小动物饲养中心）



图2-5 参观小动物医院并与兽医院负责人合影（2026年8月13日下午，兽医学院小动物医院）

8月13日行程结束离开日惹，晚上8点到达雅加达机场，入住Orkwood PIK酒店。

8月14日上午，利用剩余的几个小时，到Refaza Jaya Bersama公司雅加达黄金海岸的办事处和负责人Albert、Edwin见面。双方就后续样品（如用于特定病原筛查的样本）检测的具体实施方案、技术标准、送检流程、周期与数据反馈机制等操作细节进行了最终确认，保证合作项目的延续性与可操作性。完成所有公务议程后，下午1点搭乘南方航空班机，由广州入境转机返回到昆明，圆满结束了此次出访任务。

（二）行程调整情况说明

1.申报时为3个人的团，两名成员由于不是经费支持项目成员，未通过审核，最终只有1人出访。

2.由于本次出访需要考察的两个主要地点——位于苏门答腊的养殖基地与位于爪哇岛的加查马达大学——距离较为遥远，且印尼国内岛际交通主要依靠航空，导致整个行程涉及多达8段飞机与汽车接驳的连续转场，累计有超过两天的时间完全耗费在路途交通上，整体日程安排显得异常紧凑与仓促。

3.执行过程中，发现印度尼西亚国内的短途支线航班时刻表变动较为频繁，存在较高的不确定性。原定于10号从雅加达飞往楠榜的JT76航班，在出发前数小时被告知起飞时间提前2小时，

致使我根据原计划根本无法赶上，不得已临时办理退票，并重新预订了连城航空的KQ996航班作为替代方案。

三、出访启示和建议

1. 通过此次深入交流发现，加查马达大学兽医学院（UGM）与我校在多个关键办学与学科领域存在显著的互补优势与广阔的合作空间，尤其是在兽医临床专业人才（DVM）的培养模式创新、兽医公共卫生学科的协同发展方向以及流行病学实践教学方法的经验互鉴等方面。例如，UGM的DVM项目学生需要在其设立的七个不同类型的实践教学中心进行系统性的轮转实习，这种沉浸式、多场景的临床技能训练体系，对于学生扎实临床基本功和综合问题解决能力的培养起到了至关重要的支撑作用，其成功经验非常值得我校在优化自身实践教学体系时进行批判性研究与选择性借鉴。我方兽医疗卫生系在全健康领域已经积累了丰富且成功的实践经验，尤其是在流行病学实践方面，他们结合具体的疫病暴发调查项目持续探索了多年。这些宝贵的实践案例和操作模式为我方提供了许多有益的启发与思考，其中不少做法具备鲜明的创新点与可操作性，确实值得我们在未来工作中深入研究和借鉴。

2. 结核分枝杆菌是胞内寄生菌，免疫应答以细胞免疫为主，目前还没有理想的检测试剂，尤其在猴子上的应用非常少。RJB公司食蟹猴基地长期开展五阴猴指标检测，公司一直在对比中国、

韩国等结核菌素、抗体检测等技术的敏感性、特异性，联合研究过程中得到的试验数据，对提升中国检测试剂有良好的参考价值。

四、回国后的跟踪落实计划及推进措施

1. 后续将积极联系云南农业大学对外合作处等相关职能部门，加快推动与印度尼西亚加札马达大学正式签订合作谅解备忘录的进程，争取尽快启动学院层面的师生互访交流项目，并策划开展联合科研课题的合作。此外，印度尼西亚加札马达大学也已明确表示，将积极参与并支持我院计划在腾冲科学家论坛期间发起的、旨在促进区域协作的东南亚国家全健康兽医联盟倡议。

2. PT Refaza Jaya Bersama公司正计划在印度尼西亚南苏门答腊地区，着手建立一个设计规模达到2000只的标准化食蟹猴养殖场，目前各项筹备与建设工作正在顺利推进。我们依托本云南省国际特派员项目，积极参与了前期对野外食蟹猴种群的勘查评估工作，并协助该公司制定了针对新引进食蟹猴群体的、科学严谨的入场隔离与检疫方案。通过这些努力，有效支持了该公司旨在建立无特定病原体级、高标准实验用食蟹猴生产基地的长期目标。回国后，我们将系统性地跟踪并落实相关合作计划，明确具体的推进步骤与保障措施。针对公司提出的希望提升结核病检测灵敏度的现实需求，我们将着手筛选和评估适用于食蟹猴的专用结核病检疫试剂盒，以期找到更精准高效的解决方案。

团长：李之贵
2026.8.18

