



李迪秦博士在烟田指导生产。

把论文 写在大地上

——湖南农业大学李迪秦博士
服务烟草生产一线纪实



李迪秦博士在烟叶收购现场及分级现场指导。

湖南省是中国烟草种植最重要的产区之一，烟草种植遍布湘南、湘中、湘北和湘西。烟草是湖南省的主要经济作物，烟草生产与卷烟加工业是湖南省重要的经济支柱产业和主要的税收来源地。湖南省烟草常年种植面积在100万亩以上，收购烟叶原料300万担以上，年生产卷烟400余万箱。

根据2007年国家烟草总局提出的“用现代物质条件装备烟草农业，用现代科学技术改造传统烟叶生产，用现代手段管理烟草农业，用培养新型烟农发展烟叶生产，通过规模化种植、集约化经营、专业化分工、信息化管理，提高烟草农业素质，提高烟田的综合生产能力，建设规模稳定、减工提质、效益增加、烟农增收、持续发展，环境美好，具有中国特色的烟草农业现代化道路。”建设现代烟草农业指示精神，以及科学技术面向社会、面向基层的服务宗旨，作为湖南省唯一一所省部共建的高等农业院校，自上世纪的2007年起，依托湖南省烟草专卖局(公司)、湖南省中烟工业有限责任公司和湖南农业大学三方共建的“中国烟草中南农业试验站”为平台，以科学发展观统领工作全局，针对全省烟草农业对科研与技术开发的需求，紧跟行业深化改革、持续发展的步伐，围绕中式卷烟发展需要，在烟草育种工程、特色烟叶原料、现代烟草农业三个重点领域，实施重大项目带动战略，提升湖南烟草整体竞争实力，致力于健全和完善以专业化、信息化、规范化技术推广网络为主体的技术服务体系，加速新技术、新工艺、新材料推广应用，促进科技成果转化。

为了开展相关的科技攻关和技术下乡技术服务，湖南农业大学派出了李迪秦博士等专家技术服务人员，在中国烟草中南农业试验站副站长朱列书教授的带领下，自2010年开始，承担了广东中烟工业有限责任公司、安徽中烟工业有限责任公司、浙江中烟工业有限责任公司、河南中烟工业有限责任公司、云南中烟工业有限责任公司及湖南中烟工业有限责任公司等卷烟工业企业，在湖南省的基地单元技术服务工作，根据烟草大田生产环节，从翻地整地起垄、播种育苗、大田移栽及大田栽培管理、病虫害防控、烟叶成熟采收、烟叶的分级与收购等，分别在湖南省郴州市的

桂阳县和安仁县、衡阳市的衡南县和常宁市、永州市的宁远县、长沙市的浏阳市和宁乡县、张家界市的慈利县、株洲市的茶陵县等基地单元，开展相关技术服务；同时，为了全面提升植烟区技术水平，结合当地生产实际，承担和开展了现代烟草农业建设、增温漂浮育苗技术、提高上部烟叶成熟度技术、测土配方施肥技术、烤烟生产病害绿色防控技术、烤烟成熟采收技术、适应规模化生产的轻简高效栽培技术、广东中烟浓香型烟叶原料开发、邵阳山地优质烟叶配套技术研究等相关科研项目，取得了一系列卓有成效的研究成果，发表科技论文60余篇，申请国家知识产权局授权发明专利7项，为湖南省烤烟生产提质增效，实现健康、稳定、协调、高效、经济、安全生产做出了重要贡献，并受到了服务企业的高度评价。

为了搞好烟叶生产基地单元的技术服务，李迪秦博士每年从12月份的烟草播种开始，一直到来年的10月份的大部分时间，与当地烟叶生产部门技术人员一起，穿梭于田间地头，采取了集中培训与个别指导相结合的方法，开展对广大烟农的技术培训与技术指导的同时，对个别技术水平低、技能差的烟农，进行一对一的帮扶，排忧解难，解决他们生产上遇到的技术难题，被烟农称为真正的“农博士”。几年下来，开展了近百场大大小小的技术培训，印刷并发放了数万份的技术培训资料，为烟农解决了生产上遇到的数百个技术难题。在开展基地单元技术服务的同时，李迪秦博士时刻不忘自己是一名大学教师，每年带领近十名烟草专业的本科生及研究生，一起深入生产一线，结合他们所学的烟草专业，服务生产一线，通过生产一线的切身锻炼，巩固所学的理论知识，在实践中丰富和完善自己的人生，毕业后能迅速进入角色，承担起社会的重托，受到了广大师生一致好评的同时，为烟草战线培养了后备技术力量。

一万年太久，只争朝夕。李迪秦博士，作为中国高等学府广大知识分子中的一员，时刻牢记党和国家的嘱咐，在服务于农业生产一线的战斗场上，生命不息，战斗不止，彰显了中国知识分子勇于担当，服务社会的赤子之心，在中华大地上撰写出了壮丽的篇章。



指导学生深入生产一线。