



联系我们:

德国农业协会中国办公室

地址: 北京市朝阳区东三环北路8号亮马河大厦1座1301

德国农业协会德国总部

地址: Eschborner Landstr.122 60489 Frankfurt am Main

Tel : +86-10-6590 6120

Fax: +86-10-6590 7488

Email: Leaty@dlg.org.cn



DLG农业培训

——个性化定制培训的专家!

外专局培训项目编号: 144901

www.dlg.org.cn





德国以其精良的制造业而著称，其实不仅如此，德国的农业产业、农业机械行业、农业生产管理体系，同样精彩，令人赞叹！

农业是一项集天时、地利、人和的综合产业，而其中不断变化的自然环境与人文的管理的配合，是至关重要的。德国十分注重农业教育培训，只有经过扎实农业理论学习，并通过实践检验，取得合格证的农场主，方可持证合法经营土地和生产管理。持证的职业农民还必须定期参加规定的知识更新培训。而国家也引导发展了专业的农业教育培训机构，以各种务实的方法向农场主、企业，推广更新农业技术，引导农业的发展。

德国农业协会（DLG）就是德国在教育培训领域中的机构之一。DLG每年开展将近200个培训课程，贯穿农业生产、食品加工、畜禽养殖、可再生能源、食品/农机检测等领域。而且DLG已与中国开展了近十年的农业合作，如：中德现代化示范农场、引智派遣专家、赴德农业培训等。

在我国，农业产值只占GDP的不到10%，但其重要性不容忽视。我们相信，他山之石，可以攻玉，德国农业培训可以为中国农业发展提供可借鉴的方法和技术；并通过我国专家的转标，让它在祖国大地更加适应和繁荣！我们也很荣幸为此事业做一些贡献！

张新

首席代表
德国农业协会中国办公室

目录

CONTENTS

- 02 DLG介绍
- 03 DLG组织机构图
- 04 DLG培训中心专家团队
- 05 现代化农业培训
- 06 猪业培训
- 08 牛业培训
- 10 家禽业培训
- 12 生物质/畜禽粪便处理培训
- 14 食品检测培训
- 16 农机检测培训
- 18 生态农业培训

DLG是谁?

DLG e.V., 德国农业协会, 成立于1885年, 总部位于德国法兰克福, 是致力于促进农业和食品领域科技进步和发展的非政府组织, 是欧洲领先的食品和农业发展组织之一, 也是德国唯一的国家级农业协会。自创建以来, DLG已成功架起了农业和食品领域中理论和实践的桥梁与纽带。200多名专业人员服务于德国和德国以外的办事处(波兰、瑞士、意大利、罗马尼亚, 土耳其, 荷兰和中国等)。DLG向全球24,000多名德国和世界级会员提供专业服务, 如, 农业和食品技术推广, 农业机械质量/安全认证, 食品安全检测, 出版与教育培训, 农机和畜牧展览, 以及田间现场指导活动等。

DLG中国办公室成立于2007年, 在中国主要开展以下业务:

- 展会项目
 - EuroTier德国(汉诺威)国际畜牧展
 - Agritechnica德国(汉诺威)国际农机展
 - Bio-Energy-Expo中国国际生物质能源高峰论坛暨展览
- 培训项目
 - 从垃圾到能源沼气工程培训
 - 农业培训
- 商业咨询
- 引智项目
- 中德政府项目
 - 中德现代化示范农场
- 德国农业资讯

DLG组织机构图



DLG培训中心专家团队



DLG培训部主任
Carmen Müller



食品培训经理
Gisela Bloniek



种植技术
Nicola Vohraik



农业经济
Dr. Achim Schaffner



林业
Dr. Frank Setzer



农业商务
Dr. Jobst von Schaffhausen



奶牛基因
Friederika Kartha



牛场与挤奶技术
Dieter Mirbach



猪业养殖
Sven Häuser



动物营养
Dr. Walter Staudacher



植保技术
Dr. Alexander von Chappuis



农场管理
Dr. Reinhard Roesberg



植物营养与可持续发展
Klaus Erdle



农村发展
Meike Packeiser



农业市场信息
Mechthilde Becker-Weigel



家畜
Heidi Schönebeck



青年农民管理
Stephanie Timm

DLG可以根据您的需求，提供个性化 现代化农业培训

现代化农业

伴随人口增长，住宅和商业用地的扩张，人均耕地面积在缩减。自然灾害和人为破坏的土地使原本稀缺的农用耕地变的更为宝贵。如何提高土地生产率、增加农业复垦面积，满足市场发展要求，需要依靠现代化农业生产手段、现代化农业生产技术、现代化农业生产管理，即用现代化农业发展农业经济。

您可能感兴趣的培训主题：

农业机械装备应用与介绍
农机装备的选择和维护
农业生产中化肥、农药和除草剂的使用
农业育种与品种优化技术
改善作物生长环境与生态系统平衡
提高土壤肥力的方法和技术
农田播种技术
农场主经营管理培训
农业技术人员培养

.....

将您更感兴趣的培训主题告诉我们
为您个性化定制专属课程

DLG可以根据您的需求，提供个性化 猪业培训

德国猪业介绍

德国是欧洲最大的猪肉生产国和消费国，其独具特色的生猪繁育体系，以家庭农场为基础的养殖体系，世界领先的猪场废弃物处理和生物质能源技术，以及多达1500种香肠而享誉世界的肉品加工业，构成了德国高效均衡、运转良好的生猪生产体系。

德国规模化猪场结合地理、气候特点，在猪场建设、环境控制、猪场管理、后端粪污处理方面充分考虑了成本节约、降低污染、动物福利、资源利用等。中国近十年来，规模化猪场的数量和规模逐年增加，随之而来的大量粪污急需解决和利用。德国猪场管理体系值得中国现阶段企业学习和研究。

德国农业协会（DLG）每两年在汉诺威举办全球最大的EuroTier德国（汉诺威）国际畜牧展，有来自全球49个国家的2500多位展商和16万观众云集在这方。DLG作为展会的主办方，在畜牧领域的专业性得到很多国际组织的支持，如EDF（欧洲乳业生产者联合会），EPP（欧洲猪业生产者联合会）和EPC（欧洲家禽俱乐部）等。通过合作，EuroTier期间还举办“中欧猪业峰会”，这项峰会得到中国嘉宾和观众的踊跃参与，也是获取欧洲猪业发展资讯的平台。



您可能感兴趣的培训主题：

德国猪业发展现状和前景
德国猪业育种技术和繁育体系
德国猪业饲料生产
疾病管理/动物保健战略管理
生猪屠宰和肉类加工
猪业粪便处理
规模化猪场管理和经济效益
.....

将您更感兴趣的培训主题告诉我们
为您个性化定制专属课程



DLG可以根据您的需求，提供个性化 牛业培训

德国牛业介绍

德国牛业在其国内畜牧业和农业生产中具有重要的地位，饲养奶牛数量在欧洲名列第一位。德国牛场经营形式以家庭农场为主，种养结合，配有土地用于种植玉米、青草等饲料，采用现代技术、设备和管理方法，如，利用先进机械设备进行玉米、青草收割；利用喂奶机器人进行奶牛的喂饲；利用投料机器人进行饲料自动投喂；利用挤奶机器人挤奶；利用先进的牛场管理软件，即便坐在家裡也能掌握牛场动态；因而劳动力只需3-4人。

德国牛业广泛采用循环农业生产方式，形成了牛场部分土地生产饲料、饲料喂牛、牛产奶产肉、牛粪产沼气发电、电供生产生活、沼渣沼液还田作为肥料的循环可持续发展模式。不仅保护了农场环境，额外的沼气发电部分可并网营收，给农场主们带来可观的经济回报。

德国牛业的育种和养殖是采用以农户为基础的协会制和联合金制模式，各地方协会、联合会均将服务于农户、提高农户技术水平和增加收入列为重要的工作内容，协会设有专门的技术服务机构，为会员提供全方位的技术服务和培训。

将您更感兴趣的培训主题告诉我们
为您个性化定制专属课程



为牛场培训的主要内容：

- 选种与选配
- 饲料与饲喂
- 生产和牛群管理，包括犊牛和后备牛培养
- 养牛的经济效益
- 繁殖力和卫生防疫
- 奶牛乳房健康
- 牧场设计
- 犊牛饲养
- 奶牛行为学
- 自动化牛群监测
-

正在开展的项目介绍

中德牛业发展合作项目

随着中国经济的快速发展，国民对动物食品的需求，尤其是对牛奶和牛肉的需求迅速增长。中方希望引进德方先进的养牛生产管理技术和优良的遗传物质来优化中国的牛奶和牛肉生产体系，以提高中国养牛业的牛奶及牛肉生产效率、产品质量和资源效益。

中德牛业发展合作项目由中德两国农业部签署合作意向书，计划向遴选出的中方项目示范单位（牛场）提供德国优质的牛遗传物质，并引进先进的牛场生产管理技术，使这些牛场在中德畜牧业合作领域中发挥示范作用。此项合作以德系西门塔尔牛、荷斯坦牛和褐牛三个在德国已经具有成熟育种体系的牛为基础。



DLG可以根据您的需求，提供个性化 家禽业培训

德国禽业介绍

德国先进的生产技术、现代化高效的设备、受过专业技术培训的人员，构成了德国家禽产业核心竞争力，也推动了欧洲家禽业生产的可持续发展。德国家禽生产社会化服务体系完整，专业化程度高。饲料、种鸡、产品销售和技术指导等工作有专门的机构解决，工作人员只负责饲养。此外，德国在饲料添加剂、疫苗和环境保护等方面也具有世界先进水平。

德国市场上售卖的鸡肉品种都要经过严格的生产流程，其中包括定量喂食、灯光以及温度要求。养鸡场内基本都配备了自动化设施，一名工人可以同时管理10万只鸡。行业内大型公司往往已经发展出了一条龙的产业链，他们既有养鸡场，也生产饲料，同时还拥有屠宰场以及鸡肉加工厂。一些业内龙头企业，甚至可以自行开发禽类疫苗。

您可能感兴趣的培训主题：

家禽科学养殖技术
家禽疾病防治技术
家禽病死处理
消毒技术
免疫接种技术
常规临床诊疗技术
驱虫技术
.....

将您更感兴趣的培训主题告诉我们
为您个性化定制专属课程



个性化定制
农业培训专家



DLG可以根据您的需求，提供个性化 生物质/畜禽粪便处理培训

生物质/畜禽粪便处理

我国是肉类生产第一大国，畜禽肉类生产量约占世界生产总量的28%，生猪养殖产量和消费更是占到世界总量的51%。由此产生的畜禽粪便年排放量已超过40亿吨。但是，规模巨大的畜禽粪便不能得到有效处理，已使水体、土壤以及大气等受到了不同程度的污染，对生态环境形成了巨大的压力，也引起公众对环境和食品安全的广泛关注。2013年10月8日国务院第28次常务会议通过《畜禽规模养殖污染防治条例》，条例的颁布将大力提升我国畜禽养殖废弃物综合处理和利用的整体水平，促进农业的可持续发展。

在农业可持续发展方面，德国位于世界前列。1972年，德国颁布的《废弃物处理法》在循环经济实践道路上开启了历史先河，2000年又颁布了《可再生能源法》。德国通过立法、政策推动、财政补贴、税收优惠和规模经营等方式，推动再生资源产业的发展，得以成功构建现代化循环经济体系，有效地保护了各类资源、气候、土地、水源和民众健康。在畜禽粪便、餐厨垃圾、市政垃圾等生物质资源上积极开展资源再利用，如采取堆肥、沼气发电、热电联产、生物燃料等技术，引领全球生物质能技术的发展和运用。



正在开展的项目介绍

“从垃圾到能源——沼气工程培训”

由德国农业协会（DLG）主办的“从垃圾到能源”沼气工程培训自2012年11月6-15日一期成功举办后，得到了众多业内人士的认同和支持。2013年10月8-17日开展了沼气工程二期培训，组织业内企业技术人员、管理人员前往德国学习先进技术和专业知识，并实地考察沼气工厂。

“从垃圾到能源”沼气工程培训旨在将德国沼气运营的成功经验介绍给中国沼气从业人员，培训内容涉及德国可再生能源的发展现状及政策环境、德国分布式能源发展及实践应用、沼气基原料的选取及产气率分析、原料的预处理及发酵工艺选取、实验数据分析及沼气厂优化运营、产气过程中发酵罐内环境的监测及优化、生物有机废弃物及餐厨垃圾的梯级处理利用和沼气生产工艺及生产设备的检测认证，几乎涵盖了沼气生产的方方面面。

此外，培训采取理论学习与实地考察相结合的方式，将带您考察Wetec、Wimex沼气工厂、Witzenhausen研究所、Marburg沼气厂、Fraunhofer-WES研究中心、DBFZ、LUFA North-West等权威机构。实验数据及沼气工厂高度对学员开放，受到学员满意反馈。

沼气工程培训主题：

- 德国可再生能源的发展及政策环境
- 德国分布式能源的发展及新农村未来能源图景
- 不同基原料的产气分析及发酵工艺的选定
- 产气过程中发酵罐内环境的监测及优化
- 生物有机废弃物及餐厨垃圾的梯级处理利用
- 沼气生产工艺及生产设备的检测认证

将您更感兴趣的培训主题告诉我们
为您个性化定制专属课程



DLG可以根据您的需求，提供个性化 食品检测培训

德国食品检测介绍

“民以食为天，食以安为本”食品安全问题关乎国民身体健康和社会稳定。德国是在食品质量控制和安全保障方面做得最为杰出的国家之一，其成功的法宝是确定了三大目标（保护消费者健康，仅允许提供质量可靠和符合安全标准的产品；保护消费者不受欺骗，严防欺诈；保护消费者知情权，提供的信息必须实事求是）和七项原则（食品链原则、企业责任原则、可追溯原则、独立而科学的风险评估原则、风险评估与风险管理分离原则、预防原则和风险沟通透明原则）。基于这些目标和原则，德国建立了一整套食品质量和安全管理体系。

德国对食品质量和安全标准高度重视。成立了“标准院”，其主要职能是制定食品安全标准，对非官方组织新制定的质量标准进行审查和检验。德国食品安全标准主要包括：食品生产标准、食品加工标准、产品标签标准和销售标准。其形成依据是：欧盟和国际通行标准、德国官方制定的适合国内需要的标准和德国非官方组织、机构、协会自行制定的标准。

在德国，食品从原材料采购到生产、加工、仓储、运输、销售各个环节，也就是说“从田野到餐桌”整个过程都处于监控之下，各种信息通常都是公开透明的，且记录在案有据可查。一旦发现问题，便可追本溯源找到根源所在。



DLG食品检测中心

DLG结合客观公正的质量标准，根据现有的科学检测方法，促进食品质量安全。DLG的食品检测得到欧洲及国际认可。每年有来自世界各地超过27,000份食品送到DLG进行质量检测。对检测符合DLG感官检测和满足DLG质量标准的食品，将被授予带有DLG认证logo的标签。

http://www.dlg.org/foodstuffs_test.html

您可能感兴趣的培训主题：

DLG食品检测的标准

德国食品安全标准和法律体系

食品检测内容

食品检测的分类

食品检测的基本程序

.....



将您更感兴趣的培训主题告诉我们
为您个性化定制专属课程

DLG可以根据您的需求，提供个性化 农机检测培训

德国农机检测介绍

德国国土总面积约36万平方公里，大约一半土地用于发展农业。德国不仅工业高度发达，也是一个拥有高效农业的国家。德国的农业机械化从二战前拥有蒸汽机牵引的犁和脱粒机迅速发展，全面实现了机械化，同时也已形成了一个功能齐全、配置合理、管理协调、多种服务形式并存的社会化农机服务体系。

德国农业机械的检测有三种：劳动安全检测、交通安全检测、田间作业检测，这些检测中包含了排放、噪声、制动、稳定性、转向、防护、警示标志与环保和安全的要求。

农具的劳动安全检测是自愿的，但企业生产的产品必须符合德国机械设备安全法。农业机械的交通安全检测，是指公路上行驶的农业机械必须符合联邦车辆交通法，其检测机构经联邦道路交通局（FART）认可，可检测拖拉机产品。农业机械的田间作业检测是自愿的，属咨询性质，检测机构接受企业的申请，为企业的产品进行检测，发现的问题提供企业进行产品改进，并为企业保密。通过性能检测和生产试用的农业机械，其检测结果将送交专家组进行打分评估，评估结果由农协颁发DLG标志，作为企业宣传的依归。检测单位也将检测报告印刷出售给农户或在报刊上发表，供用户购买时参考，评估检测与我国目前实行的推广许可证制度相似。



正在开展的项目介绍

“中德现代化示范农场”

中德现代化示范农场是由德意志联邦共和国食品、农业与消费者保护部和中华人民共和国农业部共同合作的项目，项目投资共220万欧元。该项目由GFA咨询公司统一协调，德国农业协会（DLG）和AFC国际咨询机构联合执行。中方提供1,000公顷的试验土地和农业生产投入，德方提供农机设备与技术。示范项目共分两个阶段。第一阶段为2007-2008年，是项目的筹划期；第二阶段为2008-2014年，即项目的实展开展期，尤其是2010-2013年在人员、机械设备落实到位后开展了一系列田间农业试验和人员培训，极大的推动了项目的发展，项目成果也得以释放。开展的所有实践工作都遵循项目初衷，即旨在展示以现代耕作方法优化并提高农作物产量，通过应用德国农机和技术寻找一套适合中国北方旱作农业高产栽培模式，深化中德农业交流与合作。

活动领域

- 德国农业技术在中国
- 在示范农场演示德国农机、农艺技术
- 通过试验展示现代化经营管理方式
- 示范项目的作用在于如何利用现代化的生产和管理手段发挥农作物种植与生产的潜力，同时提高土壤肥力，改善土壤养分。

培训计划

- 通过运用先进技术，传播植保相关知识，提高实践应用能力
- 培训农场负责人，保证示范项目结束后有能力继续经营农场
- 每年定期举行中德两国专业技术出国培训

更多详情请登录：www.ganhedemofarm.cn

将您更感兴趣的培训主题告诉我们
为您个性化定制专属课程



DLG可以根据您的需求，提供个性化 生态农业培训

生态农业

在能源危机、环境污染、粗放生产过后，石油农业需要一个“对手”，20世纪80年代末期，在人们的愿景中“生态农业”诞生了。它通过提高太阳能的固定率和利用率、生物能的转化率、废弃物的再循环利用率等，促进物质在农业生态系统内部的循环利用和多次重复利用，以尽可能少的投入，求得尽可能多的产出，并获得生产发展、能源再利用、生态环境保护、经济效益等相统一的综合性效果，使农业生产处于良性循环中。

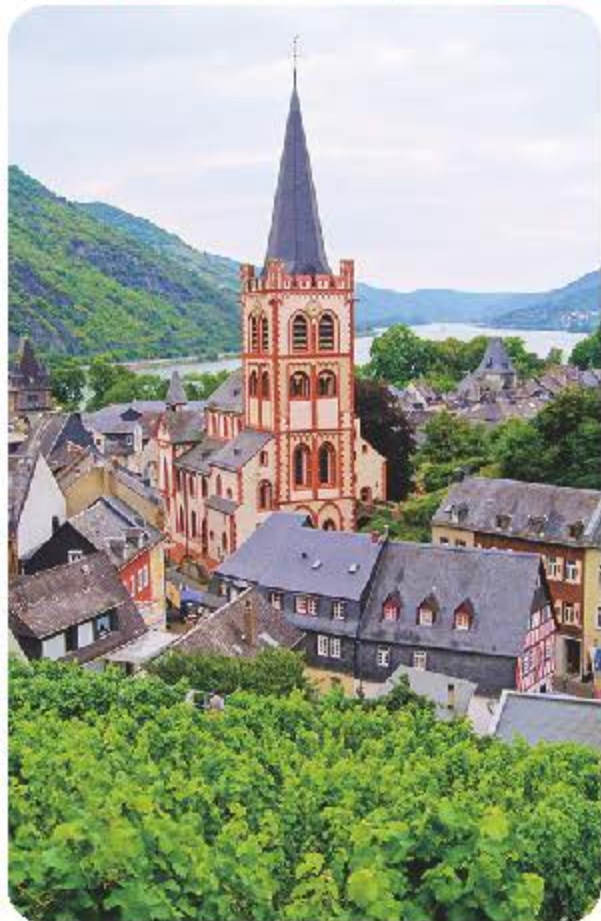


您可能感兴趣的培训主题：

生态农业理论知识
生态农业的应用案例
生态农业适用与选择标准
生态农业优化设计
生态农业客观评价
多学科交叉与综合应用
生态农业中的技术体系
.....

将您更感兴趣的培训主题告诉我们
为您个性化定制专属课程





德国精彩

