



## 关于组织“绿色能源·现代牛场— 2014EuroTier 奶牛业培训团”邀请函

### 各牛业领域企事业单位：

为促进牛业领域中德交流与合作，德国农业协会（DLG）作为2014 EuroTier 德国国际畜牧展主办方，将组织来自中国产学研单位人员赴德国参观、培训、学习、交流，特邀贵单位派相关人员参加。现将有关具体事项通知如下：

### 一、 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，采用现代技术、设备和管理方法。

#### （一） 独特的乳肉兼用型品系——西门塔尔

德系西门塔尔牛(弗莱维赫牛)是通过长期的系统选育和定向育种，逐步形成的乳肉兼用的西门塔尔品系。该品系的主要特征是：遗传稳定，母牛产奶性能高，公牛育肥能力强，耐粗饲，抗病力强，从而在世界各国深受欢迎。到目前为止，乳肉兼用型的德系西门塔尔牛在德国已拥有相当数量的种群，并且依然保持着良好的发展势头，是全球最大的牛种之一。德系西门塔尔牛的许多生产性状很适宜于发展我国的养牛业，本次培训期间我们将集中学习西门塔尔牛的育种技术。

#### （二） 最优粪污解决方案——变废为宝

近年来，由于土地污染和卫生问题，欧洲、美国等畜牧养殖业发达国家已经摒弃自然还田的畜禽粪污处理办法，转而采用“变废为宝”的循环处理模式。其中，德国是目前农场循环处理工程技术最发达、推广数量最多、技术最成熟的国家。

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——牛粪便再处理作为肥料还田/发电/提纯为天然气”的循环可持续发展模

德国农业协会  
中国办公室

DLG Agro TechService

北京市朝阳区  
东三环北路8号  
亮马河大厦1座1301

邮编：100004

Room 1301, Tower 1  
Landmark Tower, No. 8  
North Dongsanhuan Road  
Chaoyang District, 100004  
Beijing, China

Tel: +86-10-6590 6120

Fax: +86-10-6590 7488

www.dlg.org.cn  
www.euro-tier.cn  
www.agritechnica.com.cn  
www.biogaschina.com.cn



式。不仅保护了农场环境，粪便经过再处理的发电部分或提纯净化产生的天然气，可以给农场主们带来可观的经济回报。所以牛场产生的大量废弃物如果得到妥善处理，将获得环境效益和经济效益的双赢。

### （三） 中国牛业发展面临现状

牛业在中国畜牧业中占有举足轻重的地位。目前，大型牛场的管理与尾端粪便处理已经成为我国牛业大规模集约化发展的制约因素。作为欧洲领先的农业科技发展组织，德国农业协会将携自身在粪污处理领域二十余年的研究和实践经验，组织中国牛业领域从业者前往德国，针对粪污处理、现代化牧场管理聘请专业人员授课，同时实地考察德国牛场，亲身体会欧洲清洁养殖技术，为我国牛场的可持续发展提供富有价值的借鉴和启发。

在培训授课的同时，德国农业协会还将组织现场考察德国现代化农场的管理模式，学习如何通过先进的管理方法和领先的技术设备提高生产和运营效率，将人力从大量繁重的低技术性、重复性劳动中解放出来，实现规模化、集约化、标准化、现代化、生态化的养殖模式。

## 二、 日程安排

本次培训为2014年11月9日至16日，总计8天。除11月9日启程、11月15-16日返回之外，其余时间培训参观安排如下：

培训项目	特色	日期
牛场管理与粪污/无害化处理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 前往欧洲最大的应用科学研究机构 Fraunhofer 研究院，由 IWES 的教授授课： 培训课 1：牛场管理与粪污处理（同时实地考察牛场中的粪污处理解决方案，如何通过可持续的循环运作模式变废为宝）</li> <li>■ 前往莱比锡，参观德国现代化牛场</li> </ul>	11. 10 - 11. 11

德国农业协会  
中国办公室  
DLG Agro TechService  
北京市朝阳区  
东三环北路8号  
亮马河大厦1座1301  
邮编：100004  
Room 1301, Tower 1  
Landmark Tower, No. 8  
North Dongsanhuan Road  
Chaoyang District, 100004  
Beijing, China  
Tel: +86-10-6590 6120  
Fax: +86-10-6590 7488  
www.dlg.org.cn  
www.euro-tier.cn  
www.agritechnica.com.cn  
www.biogaschina.com.cn





饲养、育种、疾病控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 前往柏林，由德国牛业资深教授进行授课：培训课 2：德国牛场管理（选种、饲养与疾病控制，学习大型农场如何通过现代化管理方法、养殖技术、饲养流程实现集约化生产，提高生产和运营效率，解放劳动力）</li> </ul>	11. 12
EuroTier 展会参观	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 前往汉诺威，参观世界顶级畜牧盛会 EuroTier，与全球 800 余家牛业企业现场交流，了解最先进的养殖技术与设备</li> <li>— 牛业展馆：12、13、27 号馆及另外 4 个饲料、动保综合馆</li> <li>— 牛模特展 TopTierTreff：最佳基因评选</li> <li>— 有机废弃物处理展：畜禽粪便处理技术与设备</li> <li>— 现场商务洽谈</li> </ul>	11. 13 - 11. 14

### 三、 培训费用

#### 1. 人员费用：

33,000 人民币/人，包含商务接洽活动、EuroTier 展会门票、国际段往返机票、境外食宿、交通等。

#### 2. 其他费用：

2,000 人民币/人，包含签证服务费、邀请函、保险费、门票等。

\*报名截止日期：2014 年 7 月 30 日。报名之日起五个工作日内支付预付款 10,000 元。

### 四、 报名方式

请填写附件报名表并回传至以下组委会联系人：

**德国农业协会中国办公室**

秦璇 电话：010-65907076 Email: [qinx@dlg.org.cn](mailto:qinx@dlg.org.cn)

地址：北京市朝阳区东三环北路 8 号亮马河大厦 1-1301

德国农业协会  
中国办公室  
DLG Agro TechService  
北京市朝阳区  
东三环北路8号  
亮马河大厦1座1301  
邮编：100004  
Room 1301, Tower 1  
Landmark Tower, No. 8  
North Dongsanhuan Road  
Chaoyang District, 100004  
Beijing, China  
Tel: +86-10-6590 6120  
Fax: +86-10-6590 7488  
[www.dlg.org.cn](http://www.dlg.org.cn)  
[www.euro-tier.cn](http://www.euro-tier.cn)  
[www.agritechnica.com.cn](http://www.agritechnica.com.cn)  
[www.biogaschina.com.cn](http://www.biogaschina.com.cn)

德国农业协会中国办公室  
2014 年 6 月 23 日



