中畜协函〔2019〕58号

**关于组团赴荷兰开展
“畜牧业循环经济-畜禽废弃物资源化利用”培训的通知**

**各会员及全国相关行业从业者：**

2019年中央一号文件提出，要发展生态循环农业，推进畜禽粪污、秸秆、农膜等农业废弃物资源化利用，实现畜牧养殖大县粪污资源化利用整县治理全覆盖。发展畜牧业循环经济是推进畜牧业转型升级的重要途径，也是实现可持续发展的必然选择。

为了贯彻落实国家关于推进循环经济的战略部署，大力推进畜禽养殖废弃物资源化利用，促进畜牧业绿色发展，增强畜牧业可持续发展能力，实现清洁养殖、循环利用，中国畜牧业协会再度联手世界顶级农业领域学府 – 荷兰瓦赫宁根大学，定于2019年8月25日-9月4日组织会员和全国相关行业从业的管理者和高级技术人员，赴荷兰进行“畜牧业循环经济-畜禽废弃物资源化利用”为主题的培训学习旨在大力发展畜牧业循环经济，推进畜牧业转型升级，提高畜牧业发展质量，加快构建种养结合、农牧循环的可持续发展新格局，助推实施乡村振兴战略，学习国外的先进经验。现就有关事项通知如下。

**一、时间：**2019年8月25日-9月4日

**二、地点：**荷兰瓦赫宁根大学

**三、报名须知**

1.凡欲参加者，请认真填写报名表(见附件1)，并于7月16日前通过电子邮件或传真至中国畜牧业协会(名额有限，额满为止)。

2.中国畜牧业协会在确定最终行程和费用标准后，将与报名者电话或邮件确认最终报名情况。

3.为保证本次培训活动如期开展，请没有护照或者护照将于2020年4月前到期的报名者，收到本通知后速去办理个人因私出国护照。

**四、联系方式**

中国畜牧业协会

地址:北京市西城区西直门外大街112号阳光大厦306室

邮编:100044 传真:010-88388300

电话: 010-88388857 88388699转893、898

E-mail:luxiulan@caaa.cn chenmin@caaa.cn

网址:www.caaa.cn

联系人：芦秀兰13693637591 陈 敏13439464692

张晓峰13641213700

附件：1.中国畜牧协会赴荷兰培训报名表

2.中国畜牧业协会赴荷兰“畜牧业循环经济-畜禽废弃物资源化利用”培训日程安排

 中国畜牧业协会

 2019年6月10日

附件1

**中国畜牧业协会赴荷兰
畜牧业循环经济-畜禽废弃物资源化利用培训报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称（中、英文） |  |
| 详细地址 |  | 邮 编 |  |
| 业务范围  | 养殖规模 设备动保 信息服务 饲料 政府 科研、大学 其它  |
| 姓 名（中、英文） |  | 性 别 |  | 职 务 |  |
| 电 话 | 传 真 | 手 机 |
|  |  |  |
| 电子邮件 |  | 身份证号码 |  |
| 是否有护照 | 有（ ）无（ ） | 有效期至 | 年 月 日 |
| 护照性质 | 公（ ）私（ ） | 护照号： |  |
| 是否出访过申报国家（欧洲） | 是 （ ）否 （ ） | 起止时间 |  年 月 日至 年 月 日 |
| 您还需要学习的内容（根据您的要求可适当调整学习内容）： |  |

注：1.上面所有信息务必全部填写。

2.如果您的护照没有办理或者将于2020年4月前到期者，请抓紧时间办理护照。

3.此表复印有效，填写此表并发邮件luxiulan@caaa.cn chenmin@caaa.cn或微信

附件2

**中国畜牧业协会赴荷兰
“畜牧业循环经济-畜禽废弃物资源化利用培训”培训日程安排**（此为拟定行程，以最后确定为准）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date****日期** | **City****城市** | **Program****日程** |
| August 25 (Sunday)8月25日（周日） | 阿姆斯特丹Amsterdam | 北京飞往阿姆斯特丹航班：待定 |
| August 26 (Monday)8月26日（周一） | Morning: Wageningen Campus | 上午：瓦赫宁根大学课堂授课* 循环农业——种养结合介绍及案例分析
* 荷兰畜禽粪便处理技术概览
* 荷兰畜禽粪便精炼技术介绍

下午：Veenhuis公司考察内容：粪水还田 |
| August 29 (Tuesday)8月27日（周二） | Morning: Wageningen Campus | 上午：瓦赫宁根大学课堂授课* 荷兰对畜禽粪便处理的法律法规
* 针对中国不同区域畜禽粪便处理的简要建议
* 源头控制——荷兰的新尝试

下午：Rendac, Sonac考察内容：* 大型集约化动物废弃物的处理
* 欧盟动物废弃物的法律法规
* 动物粪便的集约化处理
* 高附加值的动物副产品的加工
 |
| August 30 (Wednesday)8月28日（周三） | Morning: Wageningen Campus | 上午：瓦赫宁根大学课堂授课 * 畜舍臭气管理
* 畜禽粪便处理技术方案——猪舍中粪尿分离系统（寻找中国试验合作伙伴）
* 粪便中能量的利用

下午：ITBhttps://www.itbclimate.com/en/考察内容：* 新型动物居舍节能环境控制
* 粪便处理
 |
| August 31 (Thursday)8月29日（周四） | Morning: Almelosestraat 54 Raalte Nl Afternoon: Wageningen Campus | 上午：瓦赫宁根大学动物学院畜禽相关技术讲解与展示* 瓦大动物学院介绍及技术概览
* 动物适应能力及抗生素替代项目介绍

下午：* 参与培训企业提供畜禽粪便处理问题或案例，瓦大专家参与分析与讨论
 |
| September 1 (Friday)8月30日（周五） | 羊角村 |  德国公司参观及项目展示（厌氧发酵/沼气技术）大型的畜禽粪便处理离不开厌氧发酵技术，德国在这一领域是当之无愧的世界领先国家。厌氧发酵的进料和搅拌系统非常关键，直接关系到沼气罐能否正常运转及产气能力的大小。我们将要参观的公司是德国顶级厌氧发酵核心技术供应商，已有百年历史的家族企业，值得期待。 |
| September 2 (Saturday)8月31日（周六）  | 羊角村 | 上午：Swinco培训猪场参观 <https://www.swinco.nl/en>或KIPSTER全球前沿创新蛋鸡场<https://www.kipster.farm> |
| September 3 (Sunday)9月1日（周日） |  | 休整阿姆斯特丹飞往北京航班：待定 |
| September 4(Monday)9月2日（周一） |  | 到达北京 |