



China Agriculture  
Research System  
现代农业产业技术体系



国家牧草产业技术体系  
China Forage and Grass Research System

# 2015 中国牧草技术交流研讨会暨产品展示会

## ( 第三轮 )

### 邀请：

国家牧草产业技术体系诚挚地邀请您参加 2015 年 8 月 17-19 日在河北·石家庄举行的 2015 中国牧草技术交流研讨会暨产品展示会。

本次大会旨在深入剖析牧草产业发展中存在的 key 问题，针对牧草生产中存在的技术难题和瓶颈展开分析和讨论，并通过产品展示和丰富多彩的线上线下互动，推动多方交流与合作，进一步提升我国牧草产业发展水平和核心竞争力。

### 会议信息：

时间：2015 年 8 月 17 日-19 日

地点：河北 石家庄 国源朗怡酒店（原石家庄西山宾馆）

主题：产品、技术、交流、合作

### 议题：

1. 产业政策与发展趋势
2. 苜蓿生产关键技术与管理（建植技术、田间管理、收获加工、组织管理、贸易等）
3. 全混合日粮（TMR）技术，燕麦、黑麦草、高丹草等主要禾本科饲草生产技术与

# 会议日程

8月17日 星期一		全天
全天	全天注册 国源朗怡酒店	
12:00-13:30	午餐	
13:30-18:00	<b>无极鑫农现场会</b>  一、参观新型牧草机械：牧草种子播前处理与播种机械、草地切根作业机械、草地田间管理机械、牧草植保机械、牧草收获机械、饲草青贮机械、饲草加工机械 二、机具现场演示 （一）自走式割草压扁机现场演示 （二）搂草机现场演示 （三）自走式捡拾打捆机现场演示 （四）苜蓿切根施肥平地机现场演示 （五）牵引展翼喷灌施肥机现场演示 （六）自走式多功能操作平台现场演示 （七）多功能无人机现场演示  注：现场会调整到 17 日下午，如果您有意参加现场会，请于 17 日上午到达会场！谢谢！	
18:00-20:00	晚餐	

8月18日 星期二		08:30-20:00
08:30-09:30	开幕式	
09:30-10:40	主题报告一：解读 2015 年中央 1 号文件牧草产业发展趋势  提问与答疑	
10:40-11:20	主题报告二：牧草在农业系统中的重要性  提问与答疑	
11:20-12:00	主题报告三：河北省草产业发展现状及趋势分析  提问与答疑	
12:00-12:30	合影	
12:30-13:00	午餐	

8月18日 星期二		08:30-20:00
主题	<b>苜蓿建植技术与 管理</b>	
13:30-13:50	不同区域适宜种植苜蓿品种的选择 选择一个好品种就已经是成功的一半！如何选择适宜您土地的品种，敬请关注！	报告人：杨青川 研究员 国家牧草产业技术体系豆科牧草育种岗位科学家 中国农业科学院畜牧兽医研究所
13:50-14:10	苜蓿播种关键技术 全面介绍播种时间、播种量、播种机等方面的关键技术要点！	报告人：孙启忠 研究员 国家牧草产业技术体系旱作栽培岗位科学家 中国农业科学院草原研究所
14:10-14:50	讨论环节：苜蓿种植问题解答	
主题	<b>苜蓿水肥管理</b>	
14:50-15:10	苜蓿营养诊断与施肥技术 科学施肥为苜蓿提供适当的养分供给，是优质、高产苜蓿生产的必要保障，根据土壤肥力水平和目标产品施肥，做最佳的施肥管理！还有方便实用的苜蓿施肥决策支持系统介绍！	报告人：李向林 研究员 国家牧草产业技术体系土壤肥料与施肥岗位科学家 中国农业科学院畜牧兽医研究所
15:10-15:30	圆形喷灌机苜蓿喷灌技术与应用 喷灌的应用极大的提高了苜蓿的产量和品质，节省人工成本，提高水肥利用效率。	报告人：严海军 教授 中国农业大学水利与土木工程学院
15:30-16:10	论坛：灌溉制度及水肥一体化	
16:10-17:10	<p>成果展示：通过实物、海报、讲解等多种方式全面展现牧草体系和企业最新的技术成果和实用技术，此外，还有丰富多彩的互动活动，让您近距离的感受产品和技术，深入了解其特点与特性。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、评选最佳易拉宝</li> <li>2、体验水肥一体化远程操作</li> <li>3、体验干草防霉剂喷施以及效果</li> <li>4、苜蓿品质感官鉴定与制作</li> <li>5、杂草电子照片有奖竞猜</li> </ol>	
主题	<b>苜蓿病虫害管理</b>	
17:10-17:30	我国苜蓿田杂草发生现状及防治 除“杂”护“苜”产好草！	报告人：孙娟 教授 国家牧草产业技术体系青岛综合试验站站长 青岛农业大学

8月18日 星期二		08:30-20:00
17:30-17:50	<b>苜蓿虫害识别与综合治理</b> 报告人：张泽华 研究员 国家牧草产业技术体系虫害防控岗位科学家 中国农业科学院植物保护研究所 苜蓿虫害造成苜蓿产量和品质下降。因此如何识别害虫及其天敌，制定防治阈值、掌握防治适期、合理用药等成为我国苜蓿产业发展亟需解决的重要问题。	
17:50-18:10	<b>苜蓿病害识别及其防治</b> 报告人：段廷玉 副教授 国家牧草产业技术体系病害防控岗位团队成员 兰州大学草地农业科技学院 病害可降低苜蓿产量和品质，减少草地维持年限，引致家畜中毒。“识病、治病”，对于促进苜蓿产业的可持续发展至关重要。	
18:10-18:40	论坛：病虫害防除	
18:40-22:00	晚餐	

8月19日 星期三		08:30-20:00
主题	<b>苜蓿收获与加工</b>	
08:30-08:50	<b>苜蓿生产全程机械化</b> 报告人：王德成 教授 国家牧草产业技术体系青贮设施与机械岗位科学家 中国农业大学工学院 针对我国苜蓿生产的实际，重点介绍种子采集、种子加工与播前处理、耕种栽植、田间管理、联合收获和初级加工等关键环节的机械化技术工艺，以及配套的机械。	
08:50-09:10	<b>如何收获高质量的干草</b> 报告人：曹创琪 美国 HARVEST 公司经理 选择最佳打捆时间以及田间防霉剂，才可能生产出优质干草。	
09:10-09:30	<b>半干青贮关键技术及其添加剂的应用</b> 报告人：玉柱 教授 国家牧草产业技术体系青贮技术岗位科学家 中国农业大学动物科技学院 如果要全价高效的保存牧草中的营养成分，须采取青贮措施；如果需要做最适合奶牛的青贮，须半干青贮；如果要做高品质的半干青贮，则需使用添加剂！	
09:30-10:30	论坛：青贮和干草的制作条件和质量把控	
主题	<b>苜蓿生产组织管理</b>	
10:30-11:00	<b>河北黄骅地区典型生产模式介绍</b> 报告人：白金峰 业务经理 河北黄骅现代草业 探索适合中国的合作社种植模式！	

8月19日 星期三		08:30-20:00
11:00-11:30	<p>美国高效生产组织模式介绍</p> <p>借鉴美国先进的生产管理经验!</p>	<p>报告人: Dave Eckholm 美国天草公司</p>
11:30-12:00	论坛: 探索适宜中国的生产管理模式	
12:00-13:30	午餐	
主题	<b>牧草贸易及市场</b>	
13:30-13:50	<p>主要草产品进出口贸易及前景展望</p> <p>市场趋势预判, 宏观政策解读!</p>	<p>报告人: 王明利 研究员 国家牧草产业技术体系产业经济岗位科学家 中国农业科学院农业经济与发展研究所</p>
13:50-14:30	市场论坛: 草产品市场	
14:30-14:50	<p>互联网+草业+连锁</p> <p>致力于打造中国最专业的牧草交易平台</p>	<p>报告人: 李国才 内蒙古草都农牧业</p>
14:50-15:20	论坛: 草产品交易平台	
主题	<b>主要禾本科饲草生产技术与管理</b>	
15:20-16:10	<p>TMR 技术展望及生产模式</p> <p>TMR 发酵饲料优点多, 生产实际离不了; 发酵后蛋白增多, 营养损失见不少; 气味酸香畜喜食, 适口性更加; 养分更易于消化, 奶牛采食量提高; 随用随开来投喂, 防治霉菌污染; 均衡营养促生产, 家畜投资回报高; 裹包天气影响小, 加工贮存一体化; 成型方便于运输, 促进产业大发展。</p>	<p>报告人: 安宅一夫 教授 黑龙江蓬勃牧草有限公司技术顾问 日本酪农学院大学</p>
16:10-16:30	<p>燕麦草规模种植模式探索</p> <p>优质燕麦草, 改善中国奶牛日粮结果, 产出中国好牛奶!</p>	<p>报告人: 徐智明 博士 秋实草业有限公司 安徽省农业科学院畜牧兽医研究所</p>
16:30-17:10	<p>黑麦草高水分青贮技术及利用</p> <p>了解高水分黑麦草青贮的必要性, 剖析青贮技术难点, 展望黑麦草高水分青贮的利用前景。</p>	<p>报告人: 张新全 教授 国家牧草产业技术体系禾本科育种岗位科学家 四川农业大学</p>
	<p>黑麦草饲草生产及种植模式</p> <p>介绍黑麦草生产现状及种植模式以及种子生产技术及问题。</p>	<p>报告人: 顾洪如 研究员 国家牧草产业技术体系盐城综合试验站站长 江苏省农业科学院畜牧研究所</p>

8月19日 星期三		08:30-20:00
17:10-17:50	高丹草（饲用高粱）新品种及生产利用技术	报告人：刘贵波 研究员 国家牧草产业技术体系衡水综合试验站站长 河北省农业科学院旱作农业研究所
	全面介绍适用于不同区域的高丹草国内外新品种、关键栽培技术及种植模式，加工及饲喂技术。	
17:50-18:30	象草类牧草栽培利用技术	报告人：赖志强 研究员 广西畜牧研究所
	要想牛羊好，快来种象草；产高质又美，养殖效益高。	
18:30-20:00	禾草论坛：禾本科牧草发展	
18:30-20:00	晚餐	

8月20日 星期四		08:00-12:00
主题		
08:00-12:00	参会代表离开	

# 无极鑫农现场会：

## 一、展示机械

序号	类型	机械名称
<b>(一) 牧草种子播前处理与播种机械</b>		
1	拌种机 ( 2 种 )	5BYL-600 型立式种子包衣机
2		5BYW-600 型卧式种子包衣机
3	播种机 ( 4 种 )	2BF-7 型苜蓿播种机
4		2BFB-6 型苜蓿施肥补播机
5		2BMGJ 型精准播种铺膜布管机
6		9QFB-2.4 型破土切根施肥补播复式机
7	种子播前处理机 ( 1 种 )	离子射频种子处理机
<b>(二) 草地切根作业机械</b>		
8	切根机 ( 1 种 )	9QP-830 型草地盘齿式破土切根机
9	切根+播种+施肥+灌溉一体机 ( 1 种 )	9QBFG-2.2 型切根施肥灌溉复式机
10	切根+植保机械 ( 1 种 )	9QPY-2.2 型狼毒剔除机
11	切根+施肥+平地一体机 ( 1 种 )	9QFD-2.2 型苜蓿切根施肥平地复式机
<b>(三) 草地田间管理机械</b>		
12	灌溉施肥机 ( 4 种 )	8YSZ-30 型双臂自走式施肥精准灌溉机
13		8YSQ-30 型双臂移动式施肥精准灌溉机
14		8YSQ-50 型双臂移动式施肥精准灌溉机
15		过滤机组
16	悬挂式挖沟机 ( 1 种 )	1K-600 型链式开沟机
17	悬挂式开沟机 ( 1 种 )	3GKF 开沟施肥机
18	其它田间作业机械 ( 2 种 )	3GTL-6 型多功能作业平台
19		3GTL-12 型多功能作业平台
<b>(四) 牧草植保机械</b>		
20	植保机械 ( 2 种 )	自走式喷杆喷雾机
21		自走式迷雾喷雾机
22	无人飞机 ( 1 种 )	多功能四旋翼无人驾驶飞机
<b>(五) 牧草收获机械</b>		
23	自走式割草压扁机 ( 3 种 )	9GZ-1.2 型自走轮式割草压扁机
24		9GZ-1.2 型自走履带式割草压扁机
25		9GZ-2.1 型自走轮式割草压扁机
26	手扶式割草机 ( 3 种 )	9G-0.8 型手扶往复式复割草机
27		9G-0.6 型手扶圆盘式割草机

28		9G-0.5 型手扶圆盘式割草机
29	悬挂式割草机 ( 3 种 )	9G-1.2 型旋转割草机
30		9G-1.6 型旋转割草机
31		9G-2.2 型旋转割草机
32	搂草机 ( 1 种 )	9L-4.0 型牵引式搂草机
33	打捆机 ( 2 种 )	9YFZ-1.7 型自走式方草捆打捆机
34		9YFZ-2.0 型自走式方草捆打捆机
<b>( 六 ) 饲草青贮机械</b>		
35	青贮收获机械 ( 7 种 )	9ZDJ-2.0 型自走式青贮装袋联合收获机
36		9YGS-850 型牵引式青贮碎料圆捆机
37		9YGS-850 型青贮碎料圆捆机
38		9YGS-300 型青贮碎料圆捆机
39		9QYZ-1.4 型自走式青贮碎料圆捆压捆机
40		9BQZ-2.0 型自走式半干牧草捡拾青贮机
41		9QZ-2.0 型自走式青饲料收获机
<b>( 七 ) 饲草加工机械</b>		
42	铡草揉搓机 ( 2 种 )	9ZR-2.0 型多功能饲草作物铡切揉搓机
43		9DRF-80 型多功能饲草作物铡切揉搓机
44	苜蓿茎叶分离成套装备 ( 1 种 )	9G-650 型饲草作物干燥茎叶分离成套设备

## 二、现场演示

- ( 一 ) 自走式割草压扁机现场演示
- ( 二 ) 搂草机现场演示
- ( 三 ) 自走式捡拾打捆机现场演示
- ( 四 ) 苜蓿切根施肥平地机现场演示
- ( 五 ) 牵引展翼喷灌施肥机现场演示
- ( 六 ) 自走式多功能操作平台现场演示
- ( 七 ) 多功能无人机现场演示



## **展会区：**

2015年中国牧草技术研究研讨会暨产品展示会是一年一度国内牧草行业的盛会，吸引了众多从事牧草的科研工作者和企业人员参加，大家汇聚一堂，同商行业发展大计！本次会议为充分展示科学家和企业的技术成果，促进交流和合作，将在主会场内外设立展区。

**展区将以海报、展台等多种方式展出，如果您有意向展示您的成果，请及时与会务组联系！**

## **互动活动：**

本次大会将设立丰富多彩的互动活动，真诚的邀请每位与会者充分地参会其中，寓教于乐，在游戏的轻松环境中学习技术！

- 1、评选最佳易拉宝：每人在报道时将领到一枚心形贴纸，请给您最欣赏的易拉宝投票，会务组选出最受欢迎的易拉宝，有惊喜哦！
- 2、体验干草防霉剂喷施以及效果：操作干草防霉剂喷施设备，感受防霉剂效果。
- 3、体验水肥一体化远程操作：在会场远程操作通州农场的水肥一体化设备，感受物联网带来的便利与高效！
- 4、苜蓿品质感官鉴定与制作：通过“望、闻、问、切”鉴定不同制作水平的苜蓿青贮，并诚邀您感受现场制作！
- 5、杂草电子照片有奖竞猜：苜蓿田常见杂草循环亮相大屏幕，请您现场抢答，评选当场“识杂草”达人，感受专业带给您的荣耀！

## **主办方：**

国家牧草产业技术体系

## **承办方：**

农业部牧草工程技术中心

中国农业大学

河北省农林科学院农业资源环境研究所

河北省农林科学院旱作农业研究所

石家庄鑫农机械有限公司

中农智冠（北京）科技有限公司

## **支持单位：**

农业部畜牧业司

农业部科教司

全国畜牧总站

河北省农业厅

河北省农林科学院

河北省草原监理中心

## **会务注册：**

注册费 1200 元/人，包含资料、会场费用及其他费用，不包含住宿费用。

与会人员需将住宿情况回执大会主办方。

## 住宿

石家庄国源朗怡酒店（原石家庄西山宾馆）

地址：河北省石家庄市鹿泉开发区上庄镇

联系电话：0311-87592215/87592255/87592288

普通标准间：180 元/间/天

舒适标准间：268 元/间/天

商务标准间：308 元/间/天

会务组将尽量根据您的回执安排房间，如遇房型紧张等情况，会进行调整



## 联系方式

<b>国家牧草产业技术体系办公室</b>	
许瑞轩	邮箱：forage_grass125@163.com 电话：010-62734638 手机：18810643072
张伟漫	邮箱：forage_grass125@163.com 电话：010-62734638 手机：13051359040
邓波	邮箱：dengbo67@cau.edu.cn 电话：010-62733409 手机：13521029638
<b>河北省农林科学院</b>	
刘忠宽	邮箱：zhongkuanjh@163.com 电话：0311-87652142 手机：13780218715
刘贵波	邮箱：lgb2884@126.com 电话：0318-7920316 手机：13833809879
<b>无极鑫农现场会</b>	
胡建良	邮箱：hjl100320@sohu.com 电话：0311-85571783 手机：18633052888
胡佳宁	邮箱：2531766957@qq.com 电话：0311-85580312 手机：18633916592