

内蒙古农业大学
科技成果转化启动资金项目
合 同 书

项 目 编 号： CGZH2013010

项 目 名 称： 运动马驯养技术成果推广转化

委托方（甲方）： 内蒙古农业大学

研究开发方（乙方）： 王怀栋

保证方（丙方）： 内蒙古农业大学职业技术学院

签订及履行地点： 内蒙古农业大学

合 同 期 限： 2014年1月1日 至 2015年12月30日

内蒙古农业大学科技处

二〇一四年制

项目名称	运动马驯养技术成果推广转化				
转化实施地点	内蒙古农业大学职业技术学院（包头市土右旗）			项目经费	10 万元
单位及项目负责人	单位名称	内蒙古农业大学职业技术学院			
	负责人	王怀栋	联系方式	13947123141	
项目参加人员	姓名	职称	联系方式	任务	本人签字
	郭永清	副教授	15849293618	运动马饲喂技术推广	
	李明	副教授	15848207203	技术手册编写与发放	
	任宏	讲师	13948434580	马房管理技术成果推广	
	张小宇	讲师	15044963168	科技培训	
	赵宇飞	讲师	18747231793	科技培训	
	王勇	助教	13947283828	修蹄技术成果推广	
<p>项目转化成果的成熟度、技术和市场概述：</p> <p>1.项目成熟度</p> <p>学院的运动马驯养与管理专业成立以来，对运动马饲喂技术、修蹄技术和马房管理等方面进行了深入的探讨和研究，并在实践中不断创新改进。目前，这几个方面的技术成熟度较高，应用性强。</p> <p>2.项目技术</p> <p>我国传统的马匹驯养管理技术比较简单和粗放，不能满足运动马的日常训练要求，国内运动马驯养管理技术仍以学习和效仿国际为主，而大部分技术并不能与中国养马特点相适应。运动马饲喂技</p>					

术、修蹄技术和马房管理方面技术成果能够对目前区内外运动马产业发展起到良好的技术带动作用，促进自治区运动马产业的健康、可持续发展。

3.项目市场前景

据农业部门和国家体育管理部门预测，未来五年内，我国的高级运动用马需 10000 匹左右，平均每年增加 2000 匹左右；休闲运动马需 50 万匹。目前，我国运动马产业专业人才不足一万人，而社会对此专业的人才需求超过十万人，缺口非常大。从上述可见，我国运动马产业的发展迅速并且人才缺口巨大，说明运动马驯养方面的技术需求是非常巨大的。

成果推广转化的内容和方案：

1.运动马饲喂技术

本项技术通过近两年对目前通用的国外饲料配方为依据，针对我国运动马饲养特点，综合调配羊草、紫花苜蓿、燕麦、玉米、豆粕、麸皮、胡萝卜、氯化钠、钙粉、维生素添加剂、微量元素添加剂等饲料成分，已探讨出针对本地区运动马饲喂较为合理的饲料成分配比、喂养频率和方法。主要针对俱乐部、赛马场等参加运动马赛事的单位或个人进行成果推广转化。

2.运动马修蹄技术

通过近几年的运动马驯养与管理专业建设，积极消化吸收国外运动马修蹄技术，进一步形成了具有地区特色的针对运动马常

见蹄病和蹄形校正的修蹄技术。主要针对俱乐部、赛马场、牧区养马户、娱乐休闲养马场所等单位和个人进行成果推广转化。

3.马房管理技术

针对北方地区气候和环境特点，总结出了运动马马厩设计、马厩垫料配比、日常护理、恶癖防治、运动和休息规律等方面的技术。主要针对俱乐部、赛马场、马术学校、育马基地等单位进行成果推广转化。

预期目标和考核验收指标（详细逐项列出量化考核指标）

- 1.与区内外 8 家俱乐部建立合作关系，推广运动马饲喂、修蹄和马房管理技术。
- 2.面向锡盟、呼包鄂等马业优势发展产区重点推广运动马饲喂和修蹄技术，带动 100 户农牧民进行运动马规范养殖。
- 3.编写技术手册 1 万册进行技术推广。
- 4.培训人员 1000 人次，熟练掌握运动马驯养的关键技术。

项目实施进度计划

2014 年 1 月—8 月，与区内外马术俱乐部建立合作关系，带动 20 户农牧民养殖户，编写技术手册。

2014 年 9 月—2015 年 5 月，面向锡盟、呼包鄂等马业优势发展产区重点推广运动马饲喂和修蹄技术，带动 80 户农牧民养殖户规范养殖。进行人员培训 500 人次，发放技术手册 5000 册进行技术推广。

2015 年 6 月—2015 年 11 月，面向锡盟、呼包鄂等马业优势发展

产区进行人员培训 500 人次,发放技术手册 5000 册进行技术推广。
2015 年 12 月,撰写技术成果推广报告,收集技术成果推广取得
的经济和社会效益证明材料,进行项目结题。

经费预算明细及其说明(万元)

1、经费预算表

经费开支明细(单位万元)			
仪器设备费		材料费	
差旅费	5.0	测试费	
资料费	4.0	其它开支	1.0

2、预算说明:

1.项目交通费支出 5.00 万元,其中用于成果推广转化重点区域人群调研 1.00 万元,面向区外建立合作关系并进行成果推广转化 1.00 万元,面向锡盟地区进行成果推广转化 2.00 万元,面向呼包鄂地区进行成果推广转化 1.00 万元。

2.项目培训资料费支出 4.00 万元,其中技术手册编写印刷费用 3.00 万元,项目办公资料、技术资料等费用 1.00 万元。

3.项目人员补助 1.00 万元,主要用于面对基层农牧户培训的教师人员补助费用。

三方签字:

委托方

研究方

保证方

主管领导(签章)

主持人(签字)

主管领导(签字)

单位盖章

单位盖章

年 月 日

年 月 日

年 月 日