

---

# 植物所“黄土高原油用牡丹高效栽培模式”项目通过第三方科技成果鉴定

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/1359.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

7月28日至29日，“黄土高原油用牡丹高效栽培模式”项目科技成果评价会在陕西省榆林市佳县举行，评价会由科技部认可的第三方科技成果评估机构中科合创(北京)科技成果评估中心举行。来自行业部门、科研院校、用户企业的9位专家组成专家评审组，对项目成果进行鉴定。

“黄土高原油用牡丹高效栽培模式”成果由中国科学院植物研究所北方资源植物重点实验室研究员刘政安带领的科研团队，依托佳县东方红生物科技有限公司和佳县茂林果园专业合作社共同完成。2016年起，科研团队根据黄土高原地区的气候特征、果树和牡丹的生物学特性、机械化操作性能等要求，依托研发的牡丹栽培专用膜，在两家企业的支持下，集成创新出整套果树经济林下油用牡丹的生产和育苗栽培模式。该模式采取“林(核桃、文冠果、苹果等)-灌(油用牡丹二年生苗)-草(油用牡丹种子)”三维一体结合，立体间作栽培。经过两年多的实验，特别是在今年倒春寒、持续干旱等一系列不利气候条件的影响下，仍显著提高油用牡丹栽植成活率和育苗萌发率，促进油用牡丹定植苗生物量增长两倍以上，播种苗增长三倍以上。

专家评审组通过现场考察、审阅项目资料、听取项目负责人的总结汇报，认为该成果整体上达到国内领先水平。评审组认为，该成果可为黄土高原地区油用牡丹产业发展提供新技术、新模式、新思路，也可为该地区精准扶贫工程、乡村振兴战略以及美丽中国建设提供有效途径。

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发