湖南新闻奖参评作品推荐表

**（表格内字体为五号仿宋\_GB2312）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作品标题 | 衡山惊现“黑科技”：蜜蜂“喝药”， 油茶“受补” | 参评项目 | 消息 |
| 体裁 | 新媒体消息 |
| 语种 |  |
| 作 者（主创人员） | 伍施施 周围 | 编辑 | 易成章 张花 聂山人 |
| 原创单位 | 衡阳日报社县市区工作室 | 刊播单位 | 衡阳日报社 |
| 刊播版面(名称和版次) | 掌上衡阳客户端 | 刊播日期 | 2024年12月17日 |
| 新媒体作品填报网址 | https://hyapp.hyqss.cn/cms/H5/News.html?article=5167998&type=1 |
|  ︵作采品编简过介程 ︶ | 记者在参加衡山县举办的“油茶林中蜂授粉”关键技术培训会上了解到，一方面，油茶坐果率受到自然授粉效率低的制约；另一方面，油茶花对“授粉能手”中华蜜蜂来说有毒。我市已攻克这一历史难题，推广“油茶林中蜂授粉”关键技术，能助油茶产量翻番。采访中，记者详细询问技术研发背景、过程和成果,同时对衡山县养蜂产业的整体情况进行了解，展现本地养蜂产业基础对油茶授粉技术推广的支撑作用；向相关部门咨询全市、全省油茶树生长情况，体现该技术的重大影响。在文稿撰写上，采用“倒金字塔”结构，全面深入地呈现这一“首创”农业“黑科技”，促进该技术的推广应用和油茶产业的发展。 |
| 社会效果 | 技术推广加速。“油茶林中蜂授粉”关键技术的详细报道，加速其在衡阳乃至更大范围的推广应用，从而解决油茶“千花一果”、坐果率低得国际性难题，为提高油茶产量提供衡阳方案，助力“油瓶子”牢牢掌握在自己手里；产业协同发展。油茶林为蜜蜂提供了丰富的花粉资源，蜜蜂授粉又助力油茶增产，推动养蜂业与油茶产业协同发展。该报道在纸质媒体《衡阳日报》和新媒体《掌上衡阳》以及衡阳日报视频号、抖音号同步推出，被中国科学报、学习强国、红网等媒体转发，在农业经济、科技进步等方面产生积极广泛影响。 |
|  ︵初推评荐评理语由 ︶ | 文章以小见大，从培训会议向深挖掘，题材具有重大现实意义；写作上则以突破、问题、成效为主线，引用科研数据与具体案例增强说服力，体现了科技报道的温度与深度，为地方特色产业升级提供了可复制的传播范式。 签名：（盖单位公章）2025年 2月18日 |
| 联系人（作者） | 伍施施 | 手机 | 18973419037 |

**衡山惊现“黑科技”：蜜蜂“喝药”， 油茶“受补”**

 

## 微信图片_20250218114710衡山惊现“黑科技”：蜜蜂“喝药”，油茶“受补”

掌上衡阳12月17日讯（全媒体记者 文/伍施施 图、视频/周围）“有喝了中药的中华蜜蜂帮忙，油茶坐果率增加近30%，鲜果产量增加一倍以上。以前，中华蜜蜂不能放在油茶花海，否则会中毒。现在我们已经攻克这个难题！”12月16日，衡山县岳山蜂业合作社负责人成云首次宣布一项成果。

当天，市林科所联合衡山县蜂业协会，举办首次“油茶林中蜂授粉”关键技术培训会。

市林科所副所长徐佑明介绍，油茶是异花授粉，坐果率一直受到自然授粉效率低的制约，甚至有“千花一果”的说法。这一因素也严重影响油茶果产量的提高。

“自然界中，蜜蜂是采集花粉的能手，也是给植物授粉的帮手。但油茶花中含有很高的低聚糖、半乳糖和生物碱，这些物质对中华蜜蜂来说具有强烈的毒性，会导致蜜蜂消化障碍、腹部膨胀甚至死亡。”徐佑明进一步解释。

为了破解油茶产业发展的瓶颈问题，从去年开始，市林科所与衡山县岳山蜂业合作社合作，开展“油茶林中蜂授粉”关键技术研究。该项研究的关键，是通过在油茶林放中华蜜蜂，同时给蜜蜂饲喂中草药解毒剂，保证蜂群正常发展。

研究基地油茶产量显著提高。一组实验对比数据显示，不放蜂的油茶坐果率仅16.7%，单株产量6.59千克；放蜂的油茶坐果率提高到42.7%，单株产量14.57千克。

“中国油茶看湖南，湖南油茶看衡阳。衡阳油茶种植历史悠久，油茶林面积、茶油产量和油茶年产值均居全国地州市之首。目前全市油茶种植面积达467.05万亩，年产茶油11.3万吨，年产值达307.23亿元。”徐佑明表示，如果全面推广应用“油茶林中蜂授粉”关键技术，全市茶油年产量有望翻番。

当天现场会上，林业科技人员向参训蜂农介绍了“油茶林中蜂授粉”的重要性、授粉蜂群的配置和管理、授粉蜂群饲喂中草药等内容，并正式对该项技术进行了推广。

近年来，衡山县通过政府搭台、协会“抱团”，培养孕育了一群追逐“甜蜜事业”的养蜂人。目前全县共拥有6.7万余箱蜜蜂群，其中中华蜜蜂5.5万余箱，建成17家养蜂专业合作社及蜂产品加工企业。

成云告诉记者，“接下来，协会将免费提供中草药解毒剂给蜂农，让中蜂成为油茶花授粉的‘最佳帮手’，破解油茶‘千花一果’产业难题。”