

2019年5月24日 星期五 编辑:姜春晖 校对:樊剑辉 组版:祖威

# 我市油用牡丹产业经历市场起伏考验，步入良性发展阶段—— 油用牡丹产业的“突围之路”

核心提示

牡丹雍容华贵，被誉为“花中之王”。如今，它早已突破传统美学角度上的观赏，实现了立体综合开发。特别是牡丹籽油以其极高的营养和保健价值，被赋予“液体黄金”的美誉，也为牡丹产业开辟了崭新的发展空间。

这些年，我市油用牡丹产业在曲折中发展，经历了“过山车”一般的市场考验，正加速走向成熟，步入良性发展阶段。当下，随着北京强佑集团、河南荣元公司、国花坊生物科技等一批龙头企业和高薪技术项目落地，油用牡丹产业将重整行装再出发。

## 1 油用牡丹种植进入新阶段

初夏时节，新安县正村镇正村村起伏的丘陵上，2000多亩牡丹基地郁郁葱葱、蔚为壮观。去年秋季，北京强佑集团强势进军油用牡丹产业，在宜阳、新安、嵩县发展油用牡丹6.6万亩，一跃成为全市规模最大的油用牡丹种植基地。

“牡丹籽油是最好的植物油之一。随着健康中国建设持续深入，牡丹籽油将在市场上独占一隅。”强佑集团洛阳基地负责人赵战营分析。过去，提到高档食用油，人们普遍会想到橄榄油。与之相比，牡丹籽油的表现堪称“惊艳”，不饱和脂肪酸含量90%以上，α-亚麻酸含量也超过40%，堪称“液体黄金”。

早在2011年，牡丹籽油被列入国家新资源食品名录。彼时，我市油用牡丹产业蹒跚起步。到2014年，国家出台关于加快木本油料产业发展的意见，基于维护国家粮油安全的战略高度，将油用牡丹纳入木本油料体系。此后，我市油用牡丹种植面积迅速扩张。

“2016年以前，油用牡丹市场是火热甚至是滚烫的。”市牡丹办负责人坦言，当时，牡丹籽供不应求，市场一哄而上。此后，受加工能力薄弱、终端消费疲软等因素影响，牡丹籽原料价格由每公斤二三十元暴跌至10多元。受此影响，油用牡丹种植面积大幅萎缩。

在赵战营看来，经过市场的洗礼和磨砺，油用牡丹产业发展方能更加稳健。当下，以强佑集团为代表的实体企业重新布局牡丹产业，是对市场科学研判之后的审慎选择，也掀起了新一轮油用牡丹产业发展的热潮。

## 2 壮大深加工，反哺种植业

距离正村镇不远，南李村镇李村社区，大片齐腰高的油用牡丹已经结荚。再过两个月，这片三年前种下的牡丹将迎来首次集中采收。剥开果荚，露出乳白色的牡丹籽，黏稠透明的油脂随之外溢。随着果荚的生长，牡丹籽还将披上一层黑亮的外壳。

“油用牡丹耐寒耐旱，病虫害少，管理起来十分轻松，而且多年不换届，堪称‘铁杆庄稼’。”河南荣元农业公司负责人岳付芝算了一笔账。盛果期，牡丹籽亩均产量在150公斤左右，出油率为18%，每亩可榨油27公斤。当前，牡丹籽油价格每公斤在400元左右，产值相当可观。

牡丹籽油深加工，是油用牡丹产业链的关键一环。与其他油料作物相比，牡丹籽油的加工要经过挑选、剥壳、低温粉碎、压榨或萃取等

一系列复杂工艺。此前，我市具备牡丹籽油生产加工能力的企业可谓凤毛麟角，大部分品牌采取外地代加工的方式生产，市场“打个喷嚏”，整个产业就可能“感冒”。

“只有夯实加工能力，前端种植效益才有保障。”市牡丹办负责人说。目前，强佑集团、万景祥等一批龙头企业在扩大一产种植面积时，均布局建设牡丹籽油加工基地，以此扩大市场回旋余地，提升抗风险能力。

最近，在孟津县国花坊牡丹生物科技有限公司，一套超临界二氧化碳萃取生产线正在紧张建设。这种工艺利用超临界二氧化碳的高溶出特性，通过控制温度和压力分离牡丹籽油，可最大限度保留活性物质，技术水平比传统压榨工艺又向前迈出一大步。

## 3 拓展市场，引领产业升级

从一朵花到一粒籽再到一滴油，油用牡丹开启了从花香到油香的蝶变之路。然而，多年来，牡丹籽油市场一直不温不火，始终没有走向千家万户的餐桌。这背后的原因其实很简单，牡丹籽油的市场认可度不高，且产品价格高昂，难以获得消费者青睐。

“牡丹籽油是好油，这一点无可挑剔。过硬的品质是牡丹籽油产业突围的最大砝码。”赵战营认为，今后，随着油用牡丹种植和牡丹籽油深加工的规模化、标准化程度提高，生产成本将大幅降低。另一方面，牡丹籽油也需要更加精准的市场定位和品牌塑造，除了作为高端食用油，还要充分挖掘其独特的药用和保健功能，开辟更多细分市场。

企业界常讲，三流企业做产品，二流企业做品牌，一流企业做标准。前些年，我市持续推动牡丹科研升级和产业化发展，油用牡丹

育种、栽培、质量分级等实现了一些突破，不过整体仍处于小而散的初级阶段。“油用牡丹产业品牌化、标准化建设任重道远，但必须全力以赴。”市林业局负责人表示。

如今，《洛阳市牡丹产业发展规划（2017—2025年）》《洛阳市牡丹产业转型升级行动计划（2018—2020年）》陆续出台，油用牡丹产业迎来重大政策机遇。下一步，我市将着力优化政策供给，以市场为导向，加快推动油用牡丹科研、种植、加工、营销、品牌建设融合发展，不断增强品牌影响力和市场带动力，助力脱贫攻坚和乡村振兴。

本报记者 白云飞 通讯员 梁艺馨



# 洛阳造超级“门轴” 扛起“天下第一门”

(上接01版)

打破世界纪录就意味着更多的首创技术。在这样的“超级工程”中，蘑菇头的性能是关键。该底枢蘑菇头直径达1.2米，是三峡大坝闸底枢蘑菇头的1.2倍，尺寸远远超出现有国家标准，是世界上首次以高碳高铬不锈钢材质铸锻打造的底枢蘑菇头，以及世界上的最大尺寸底枢蘑菇头。

“中信重工参与这项超级工程的背后，有一个‘慕名而来’的故事。”高伟说。

由于材料特殊、尺寸大且无成功先例可借鉴，蘑菇头铸锻难度极高。去年3月至10月，广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司委托当前行业内铸锻经验较为丰富的厂家连续两次进行铸锻，但均以失败告终。

为降低制造失败风险，提高供货保证率，确保工程进度，大藤峡公司结合水规总院专家咨询会意见，委托中信重工与其同时铸锻，互为备用。

## 攻克重大难题，为世界水利提供重要借鉴

去年12月1日，大藤峡公司高管率队来到中信重工，协商推进蘑菇头制造事宜。

高伟介绍，企业深刻认识到大藤峡工程对国家经济建设的重要意义，贯彻全局意识，迅速部署落实，将其作为公司“绿色通道”重点项目，当晚召开研究会分析原厂家底枢蘑菇头前两次铸锻失败原因，讨论技术难点，提出设备制造方案。

“在未拿到合同第一笔付款的情况下，我们不等不拖，隔天开始炼钢，24小时不间断加工，最终提前33天完成2个底枢蘑菇头毛坯铸锻。”高伟说。

手有金刚钻，敢揽瓷器活。在加工过程中，中信重工采用的电渣重熔、大吨位压力机快速锻压及合并铸锻等新技术，有效解决了毛坯内部组织疏松和单个蘑菇头铸锻细长比不够的技术难题，同时巧妙保证了锻造材质最优部分分布于蘑菇头主要受力部位，为世界水利工程提供了重要借鉴。

最终，该蘑菇头以6次回波的优异成绩，顺利通过水利部水工金属结构质量检测测试中心检测。“对这种超大尺寸高碳高铬不锈钢来说，6次回波已经是相当高的品质。”高伟说。

从为国产大飞机C919打造“钢筋铁骨”，到为中国航母锻造关键部件，近年，中信重工持续加强大型铸锻模优化设计、大型铸锻真空铸锭、冶炼工艺优化、造型合浇等多项创新研究，实现了大型铸锻件制造工艺的重大系统突破，有效满足了我国航空航天、国防、冶金、船舶、水利、电力、石化及机械制造等行业对大型铸锻件的迫切需求，挺直了中国大型装备制造业的“脊梁”。

本报首席记者 张鑫奎 通讯员 黄政伟

近年，洛阳市检察机关坚决落实党中央的决策部署，在市委坚强领导下，认真履行检察职能，加强与政法各部门的协作，聚焦重点问题和关键环节，依法严惩涉黑涉恶犯罪，深挖彻查“保护伞”，推动综合整治、源头治理，扎实推进扫黑除恶专项斗争向纵深发展，扫黑除恶专项斗争取得了显著成效。5月9日，洛阳市检察机关在全省召开的刑事检察工作会议上作了扫黑除恶专项斗争典型发言，受到与会领导和同志们的充分肯定。

# “深挖根治”“破网打伞”

## 市检察机关推进扫黑除恶专项斗争向纵深发展

### 1 提升政治站位 加强组织领导

洛阳市检察机关高度重视扫黑除恶专项斗争开展，不断强化政治担当，认真履行职责，推动专项斗争扎实开展。两级检察机关多次召开党组会和领导小组会专题研究扫黑除恶专项斗争，不断提高思想认识，把扫黑除恶专项斗争作为2019年度重点工作进行部署，及时充实和调整扫黑除恶专项斗争领导小组，加强涉黑犯罪检察组力量，建立健全扫黑除恶专项斗争工作责任清单，层层压实责任，加强业务指导，组织编印了《全市检察机关办理黑恶犯罪案件指引》，提高参战检察干警的政治站位和执法水平。制定扫黑除恶专项斗争考评办法，将扫黑除恶专项斗争纳入年度考核内容，为专项斗争顺利开展提供了坚强保障，全市检察机关形成深入推进专项斗争的强大合力。

### 2 广泛发动宣传 认真摸排线索

制订印发扫黑除恶专项斗争宣传工作方案，采取走访调查、普法宣传、张贴悬挂标语口号等活动方式，加大对扫黑除恶专项斗争宣传力度。围绕检察转型发展，依法严惩黑恶势力犯罪，营造扫黑除恶专项斗争的强大舆论声势。宣传扫黑除恶专项斗争活动中的先进典型事迹，弘扬社会正气，提高检察宣传正能量。依托“两微一端”新媒体平台，编发推送扫黑除恶专项斗争信息1000余条，有效提升了扫黑除恶专项斗争宣传氛围和影响力。建立专人负责线索台账，统一接受、登记、移交涉黑涉恶案件举报线索。坚持“一案三查”要求，即查黑恶势力犯罪，查黑恶势力背

### 3 严打黑恶犯罪 强化机制建设

坚持涉黑案件指导全覆盖，所办涉黑案件逐案成立了专案组提前介入指导侦查，介入率100%。积极参与综合治理，及时发放检察建议25份，建议事项全部得到了整改落实和及时反馈。强化机制建设，建立逮捕双审查制度、重大涉黑涉恶案件提前介入制度、涉黑案件挂牌督办制

### 4 发挥检察职能 促进综合治理

检察机关注重与行业部门沟通联系，加强统筹协调，指导行业部门认真梳理本行业本领域黑恶势力和“保护伞”的表现形式，精准画像、广泛宣传；协助行业系统开展突出问题专项整治行动，堵塞监督管理漏洞，铲除黑恶势力滋生土壤。对在办案中发现的城市建设、矿产资源等重点领域存在管理漏洞，如建筑垃圾清运车辆违规、建筑垃圾清运市场混乱、黑救护车、房地产市场乱象、无证开采等违法行为，及

后的“保护伞”，查党委政府的主体责任和监管部门的监督管理责任。加强与纪检监察机关协同配合，对涉黑涉恶案件，一律深挖其背后的腐败问题，对发现的“保护伞”线索，及时移交纪检监察机关查处，对查处的“保护伞”案件和腐败问题，依法严惩。认真落实市扫黑办《关于进一步加强联动深挖彻查黑恶势力“保护伞”的通知》精神，坚持刀刃向内，不遮不掩，对检察机关内部涉嫌“保护伞”的，坚决支持纪检监察机关依法依规查处，构成犯罪的，依法从严惩处。对监察机关移送的“保护伞”案件在保证质量前提下，依法快捕快诉，从严惩处。

2019年是扫黑除恶专项斗争的关键之年，洛阳市检察机关将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻以习近平总书记为核心的党中央决策部署，在省检察院、市委的坚强领导下，进一步提升政治站位，强化政治担当，压实政治责任，充分发挥检察职能，不断推动扫黑除恶专项斗争向纵深发展，为庆祝新中国成立70周年创造安全稳定环境。

### 5 坚持问题导向 持续推进整改

坚持把整改落实工作作为一项极其严肃的政治任务，强化政治责任担当，压紧压实工作责任，制定下发了《关于贯彻落实扫黑除恶专项斗争6督导组意见共性问题整改落实工作台账》《关于贯彻落实扫黑除恶专项斗争6督导组意见个性问题整改落实工作台账》，将扫黑除恶专项斗争开展情况纳入年度考核内容，推进扫黑除恶专项斗争向纵深发展。一是建强补齐短板，提升办案质效。进一步消除办案能力上的短板，创新完善办案机制，结合检察机关内设机构改革新要求，选优配强办理涉黑涉恶案件专业化团队，发挥“捕诉一体”优势，坚持提前介入机制，切实做好引导侦查收集、固定、完善证据，确保打击质量和打击力度，切实提升办案质效。二是加大

时向行业部门发出加强管理的检察建议，督促整改，杜绝黑恶势力通过非法手段进入、干预相关行业。积极开展“法律进校园”活动，实行法治副校长和法治辅导员制度，切实保护未成年人合法权益，两级院有85名检察干警担任法治副校长。积极发挥派驻监狱检察室作用，督促所驻监狱严格落实重点人员管控措施，掌握其思想行为动态，及时进行督促、不断加强研判预警，提升改造水平。深挖彻查，同步“打伞断罪”。加强与纪检监察机关协作配合，落实同步立案、同步彻查工作机制，坚持“刀刃向内”，加大严厉查处“保护伞”力度。在“破网打伞”和“打财断罪”上持续发力。积极学习先进典型案件，充分发挥精品案件指引作用，以案件办理的高质量推动专项斗争向纵深发展的高质量。三是延伸检察职能，注重综合整治。紧盯矿产资源、建筑工程、非法借贷等重点行业领域，重点审查行业管理部门在市场准入、规范管理、重点监控等方面有无管理漏洞，加大同行业部门的协调对接，把行业部门专业优势和检察机关执法优势结合起来，切实提高建议水平，以更实用、更管用、更有效的措施，推动行业管理部门常态化监管落到实处。

2019年是扫黑除恶专项斗争的关键之年，洛阳市检察机关将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻以习近平总书记为核心的党中央决策部署，在省检察院、市委的坚强领导下，进一步提升政治站位，强化政治担当，压实政治责任，充分发挥检察职能，不断推动扫黑除恶专项斗争向纵深发展，为庆祝新中国成立70周年创造安全稳定环境。

(洛检宣)

扫黑除恶  
进行时