附件 1：

“油茶北缘产区良种选育及其丰产栽培关键技术”基本情况

1、项目名称：油茶北缘产区良种选育及其丰产栽培关键技术

2、提名单位及奖项等级：湖北省林业局，湖北省科技进步奖一等奖

3、主要完成单位：湖北生态工程职业技术学院、湖北省林业厅林木种苗管理总站、谷城县林业科技推广站、阳新县林业科学研究所、谷城县林业调查规划设计队、阳新县森林病虫防治检疫站

4、主要完成人：周忠诚、李飚、白涛、毛燕、李毅、侯梅、王瑞文、佘远国、章承林、袁知雄、李涛、王海民、刘涛。

5、主要知识产权和标准规范等目录

序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准实施）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	一种油茶育苗基质及制备方法		ZL201210017834.3	2013.11.27	1310641	佘远国	佘远国	失效
2	实用新型	苗木移植器		201120127150.0	2011.12.07	2023578	白涛	白涛 周建华 王少明 董少武 刘晓武 祝晓东 蔡京勇 佘远国 陈玲玲	无效
3	实用新型	重力起苗铲		201621105433.4	2017.05.03	6114018	湖北生态工程职业技术学院	周忠诚 张兴虎 叶中亚 毛燕 侯梅 王波 王瑞文 徐合军 胡兴宜 李毅 陈益娴 王海民 连娇 陈敏 吴德智 周妮	无效
4	实用新型	一种用于树木移植的支架		201720712536.5	2018.02.02	6933044	湖北生态工程职业技术学院	周忠诚 毛燕 侯梅 姚敏敏 张汉菊 张吉和 肖永莉 张曹 王海民 吕国伟 杨裕振 徐昊	有效

								君 丁津京 吴德智 王蕾	
5	实用新型	林木白蚁诱杀盒		201720655449.0	2018.01.09	6832734	湖北生态工程职业技术学	周忠诚 喻卫国 毛燕 江晴 姚敏敏 江建国 肖永莉 祝剑峰 杨裕振 吴德智 徐昊君 张吉和 黄政 丁津京	有效
6	实用新型	一种悬挂树木牌的装置		201621243085.7	2017.05.17	6141709	湖北生态工程职业技术学	周忠诚 秦武峰 侯梅 王海民 连娇 柳付奎 王波 李涛 刘涛 王文超 柯贤剑 陈敏 李毅 吴德智	无效
7	良种	谷城大红果8号	湖北省	鄂S-SC-CO-005-2013	201.04.30	鄂2014第005号	湖北省林业厅种苗管理总站谷城县林业局	李飚 陈清波 王文超 丁小飞 许红霞 龙进涛 刘涛 汤怀生、袁知雄、李昌珍、王建国、汪明、史涛	有效
8	良种	阳新米茶202号		鄂S-SC-CO-006-2012	2013.05.22	鄂2013第006号	湖北省林业厅种苗管理总站阳新县林业局	欧阳韶湘 管兰华 安建新 袁知雄 明廷柏 曹建 陈红林 黎先江 鲁礼诚 赵小涛	有效
9	良种	阳新桐茶208号		鄂S-SC-CO-007-2012）	2013.05.22	鄂2013第007号	湖北省林业厅种苗管理总站阳新县林业局	欧阳韶湘 管兰华 安建新 袁知雄 明廷柏 钟学彬 黎先江 曾玥 张友淮 曹健	有效