

广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	牛大力等四种保健植物林下培育利用关键技术推广	
主要完成单位	1 广东省林业科学研究院 2 肇庆市国有大南山林场 3 广东省西江林场 4 广东省森林资源保育中心 5 广东省林业科技推广总站 6 广州白云华南生物科技有限公司 7 河源市金源绿色生命有限公司 8 广州市鲸力生物科技有限公司 9 广州中医药大学	
主要完成人	1 苏凌业(广东省林业科学研究院)      11 王洪峰(广东省林业科学研究院) 2 张建国(肇庆市国有大南山林场)      12 徐巧林(广东省林业科学研究院) 3 王丛丛(广东省林业科学研究院)      13 陈楚镇(河源市金源绿色生命有限公司) 4 邹碧山(广东省西江林场)              14 温依娇(广州市鲸力生物科技有限公司) 5 马立宇(广东省森林资源保育中心)      15 邝海坚(广东省西江林场) 6 余玉娟(广东省林业科学研究院)      16 莫晓萍(广东省西江林场) 7 谭琳(广东省林业科技推广总站)      17 陈亮(肇庆市国有大南山林场) 8 赖敏婷(广东省林业科技推广总站)      18 蓝玉龙(广东省西江林场) 9 曾雷(广东省林业科学研究院)          19 郭燕群(广州白云华南生物科技有限公司) 10 王红星(广州白云华南生物科技有限公司)      20 苏子仁(广州中医药大学)	
项目简介	<p>1、项目来源</p> <p>本项目来源于广东省林学会鉴定成果“牛大力等四种保健植物林下培育与利用关键技术”，以及国家林业公益性科研专项、中央财政林业科技推广示范项目、省林业科技创新项目等4个科研成果。该成果推广内容包括：（1）牛大力、红葱等苗木规模化快繁技术；（2）珍贵/速生树种与红葱、铁皮石斛等药用植物的高效立体种植模式；（3）牛大力、铁皮石斛等高附加值功能产品研发工艺。推广内容获得6项授权发明专利，技术成果总体达到同类研究的国际先进水平。</p> <p>2、推广措施和方法</p> <p>（1）成立推广与技术服务团队。由广东省林业科学研究院牵头，联合8家企事业单位，形成涵盖科研机构、高校、行业主管部门、国有林场和生产企业的全方位推广体系。</p> <p>（2）建立优质苗木快繁生产基地，年产保健植物苗木1000万株；</p> <p>（3）营建林地立体种植模式示范基地，在肇庆营建珍贵/速生树种套种红葱、铁皮石斛等药用植物的立体种植模式示范林1000亩；</p> <p>（4）建设高附加值保健产品生产线，共建林源保健植物GMP车间1个，制定牛大</p>	

项目简介	<p>(5) 通过各类技术培训班、技术手册、媒体报道等形式开展宣传推广。</p> <p>3、推广规模、效益和意义</p> <p>2017-2019年，本项目专利成果在广州、汕尾、梅州、云浮、韶关等地市10家应用单位得到推广应用，累计推广面积1.8万亩，推广苗木9750万株，销售鲜/干品85.06万公斤，新增销售额7.42亿元，新增利润1.98亿元。同时，项目组开展技术培训共12场次，参与人数共1200人次，发放技术手册共2000册，满足市场亟需的保健产品需求，为山区社会稳定做出贡献，被国家林草局官网、《南方农村报》等权威媒体转载报道。此外，项目缓解了长期依靠野外采挖的局面，实现林区“不砍树也能致富”，促进林地得到合理开发、利用和保护。综上所述，项目的推广实施产生了良好的经济、社会和生态效益，对推动林源保健产业持续发展，促进我省林业高质量发展具有显著意义。</p>
------	--