

广东省财政厅文件

粤财资环〔2021〕111号

广东省财政厅关于安排 2021 年自然资源 事务管理—生态林业建设专项资金 (省级组织实施) 第三批资金的通知

省直有关单位:

根据《广东省林业局关于报送 2021 年自然资源事务管理—生态林业建设专项资金(省级组织实施)第三批资金分配方案及绩效目标的函》(粤林函〔2021〕288号),经研究,现将 2021 年自然资源事务管理—生态林业建设专项资金(省级组织实施)第三批资金及其绩效目标下达给你们(具体项目、金额、支出科目见附件 1,绩效目标见附件 2)。有关事项通知如下:

此项资金请按照《广东省人民政府关于印发广东省省级财政专项资金管理办法(试行)的通知》(粤府〔2018〕120号)及

《广东省涉农资金统筹整合管理办法》（粤财农〔2019〕115号）的有关规定使用。各有关单位应抓紧将资金安排到具体项目，切实加快预算执行，年终按规定编报支出决算。请按照有关规定做好资金管理工作，确保专款专用，加强资金绩效管理，确保资金发挥效益。

- 附件：1. 2021年自然资源事务管理—生态林业建设专项资金（省级组织实施）第三批资金安排表
2. 项目绩效目标表



附件1

2021年自然资源事务管理—生态林业建设专项资金（省级组织实施）第三批资金安排表

单位：元

单位名称	单位编码	资金编码	项目名称	功能分类科目	部门经济分类科目	政府经济科目	金额	备注
合计							24,043,158.92	
省直部门合计							24,043,158.92	
省教育厅小计	156						18,043,158.92	
华南农业大学	156003		碳中和背景下广东省典型优势树种组大径材培育关键技术体系构建与示范	2130299 其他林业和草原支出			3,000,000.00	
					30299 其他商品和服务支出	50502 商品和服务支出	3,000,000.00	
广东生态工程职业学院	156086		广东省森林生态综合示范园（阳江基地）	2130299 其他林业和草原支出			15,000,000.00	
					30299 其他商品和服务支出	50502 商品和服务支出	15,000,000.00	
广东生态工程职业学院	156086		林业有害生物检测鉴定及检疫排查	2130299 其他林业和草原支出			43,158.92	
					30299 其他商品和服务支出	50502 商品和服务支出	43,158.92	
省林业局小计	199						3,000,000.00	
广东省林业科学研究院	199104		樟科精油树种新品系分子选育及其高值化利用	2130299 其他林业和草原支出			3,000,000.00	
					30299 其他商品和服务支出	50502 商品和服务支出	3,000,000.00	
其他预算单位小计	800						3,000,000.00	
中国林业科学研究院热带林业研究所	800354		基于多目标经营的森林生态修复关键技术研究	2130299 其他林业和草原支出			3,000,000.00	
					30299 其他商品和服务支出	50299 其他商品和服务支出	3,000,000.00	

附件2

项目绩效目标表

专项资金类别		自然资源事务专项资金（生态林业建设）省级组织实施			
项目实施单位		广东生态工程职业学院			
项目名称		广东省森林生态综合示范园建设（阳江基地）			
资金总额度（万元）		2000			
项目绩效总体目标		通过广东生态工程职业学院（阳江基地）森林生态示范园项目建设，区内森林质量不断提升，生态系统服务功能得到增强，生态产品供给能力不断提高。并以林业科技成果应用推广为主导，逐步建立集林业科技成果推广示范、森林体验、自然教育、森林旅游于一体的森林生态综合示范园。项目总体开展湿地生态系统花镜造景、森林康养林培育、防风林带培育、特色经济林抚育、特色经济林种质资源收集示范、游客服务中心、森林旅游设施、科普教育设施等项目建设。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	备注
绩效指标	产出指标	数量指标	建设游客服务中心一处（框架结构），占地面积1500（处）	1	
			建设园区主干道（公里）	7	
			登山步道（公里）	2.5	
			建设环湖绿道（公里）	1	
			防火监测中心（平方米）	300	
			特色经济林示范园抚育（亩）	728.17	
			特色经济林种质资源示范园收集及抚育（亩）	215.69	
			湿地生态系统花镜造景示范（处）	1	
			培育森林康养林（亩）	261	
			防风林培育（亩）	30	
		辅助生产设施（项）	1		
		时效指标	基础设施建设完成度	100%	
	质量指标	验收合格率	95%		
	效益指标	经济效益指标	对当地经济发展有促进作用	是	
		社会效益指标	森林生态综合示范园是否为周边群众提供休闲游憩场所	是	
		生态效益指标	森林质量提升	不断提升	
		可持续影响指标	对林业经营水平的持续影响	长期	
			所取得成果的推广应用前景	不断提升	
		服务对象满意度指标	森林综合示范园内群众满意度	90%	
每万户受益群众信访案例	≤3宗				

项目绩效目标表

专项资金类别		自然资源事务专项资金（生态林业建设）省级组织实施				
项目实施单位		广东省林业科学研究院				
项目名称		樟科精油树种新品系分子选育及其高值化利用（省林业科技创新项目）				
资金总额度（万元）		300				
项目绩效总体目标		<p>1) 收集樟科精油树种种质资源200份，建设种质资源收集圃30亩，樟科植物试验示范林100亩。</p> <p>2) 挖掘重要经济性状功能性分子标记8~10个，开发龙脑樟和芳香樟高效龙脑检测技术，选育高产优质新品系5~8个，精油含量较对照提升10%以上，龙脑樟第一主成分含量达65%以上，芳香樟第一主成分达90%。</p> <p>3) 攻克3~5个新品系优质组培快繁关键技术，芽苗增值系数达2倍以上，芽苗移栽成活率超过90%。</p> <p>4) 研发新品系专一性轻基质苗木培育技术1~2项，提出资源绿色高效培育技术1项和采收技术1项。</p> <p>5) 鉴评出2~3种活性成分的药用和日化功效，开发功能性产品3~5个。</p> <p>6) 申请发明专利2~3件，发表论文3~5篇，联合培养研究生2~3名。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	备注	
绩效指标	产出指标	数量指标	指标1: 收集保存种质资源（份）	200		
			指标2: 研发新产品、新材料、新装置、新品种/品系（个）	5~8		
			指标3: 提出新技术、新工艺、新方法、新模式（项）	3~5		
			指标4: 申请或取得知识产权（专利、新品种权、著作权、版权等）（项）	3~5		
			指标5: 建立种质资源保存、苗木繁育、试验示范基地（亩）	100		
			指标6: 发表论文（篇），其中SCI等收录（篇）	3~5		
			指标7: 引进或培养人才（人）	2~3		
		质量指标	指标1: 示范林生长量提高率（%）	30~50		
			指标2: 试验示范林成活率/保存率（%）	85		
		时效指标	指标1: 项目进度计划完成率（%）	100		
			指标2: 项目资金预算支出率（%）	100		
		效益指标	经济效益指标	指标1: 林下经济产品产值增加率（%）	100	
			社会效益指标	指标1: 林产品质量/品质提高程度	显著提高	
				指标2: 苗木规模化生产水平提高程度	显著提高	
	指标3: 林产品质量/品质提高程度			显著提高		
	生态效益指标		指标1: 生态状况改善程度	显著提高		
	可持续影响指标		指标1: 对林业技术水平的持续影响	显著提高		
			指标2: 所取得成果的推广应用前景	显著提高		
	服务对象满意度指标		指标1: 试验示范林业主单位满意度（%）	90		
指标2: 产品使用对象的满意度（%）		90				

项目绩效目标表

专项资金类别		自然资源事务专项资金（生态林业建设）省级组织实施			
项目实施单位		中国林业科学研究院热带林业研究所			
项目名称		基于多目标经营的森林生态修复关键技术研究（省林业科技创新项目）			
资金总额度（万元）		300			
项目绩效总体目标		<p>项目拟在粤北生态发展区和大湾区突破建立以高生产力（大径材）、碳汇和生物多样性保护为培育目的修复试验示范林，以突破低效林生态修复和森林质量精准提升关键技术瓶颈为目标：</p> <p>1）创建“目标树种-共存物种-生境匹配”的低效林生态修复创新优化组配模式；</p> <p>2）提交1份多目标低效林培育优化模式的关键技术报告；</p> <p>3）制定1份高质量大径材林分近自然营林技术规范；</p> <p>4）建立以高生产力（大径材）、碳汇和生物多样性保护为培育目的修复试验示范林共600亩。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	备注
绩效指标	产出指标	数量指标	建立试验示范林	600亩	
			提交多目标低效林培育优化模式的关键技术报告	1份	
			制定高质量大径材林分近自然营林技术规范	1份	
			提交多目标经营试验示范林监测调查报告和数据库	3份	
			培养研究生或相关技术人员	2-3名	
			发表相关研究论文	5-6篇	
			申请专利	1-2件	
		时效指标	按时完成率	100%	
		成本指标	资金投入	300	
	效益指标	经济效益指标	提高以大径材培育为主要目标的模式中目标树种年均木材生长量	15%	
		社会效益指标	促进广东省森林高质量发展，提高应对碳达峰能力	效果明显	
		生态效益指标	提高以生物多样性为主要目标的模式中林分树种多样性	15%	
			增加以碳汇为主要目标的模式中生态系统年均固碳量	10%	
可持续影响指标		促进大径材林分近自然可持续经营	效果明显		
服务对象满意度指标	促进广东省典型低效林生态修复、质量提升	效果明显			

项目绩效目标表

专项资金类别		自然资源事务专项资金（生态林业建设）省级组织实施			
项目实施单位		华南农业大学			
项目名称		碳中和背景下广东省典型优势树种组大径材培育关键技术体系构建与示范 (省林业科技创新项目)			
资金总额度（万元）		300			
项目绩效总体目标		<p>(1) 查清高碳汇大径材树种资源，筛选符合碳中和目标和大径材培育要求的树种并编制名录。</p> <p>(2) 构建评价指标体系，明确大径材适生立地和区域，完成《省内优质高产林分生长状况及其立地条件及碳密度现状调研》工作报告。</p> <p>(3) 集成定向培育技术，耦合大径材生长和固碳能力，提出高碳汇大径材培育技术。</p> <p>(4) 营建高固碳大径材试验示范林50亩，建设高碳汇大径材种质资源圃1个，制定广东大径材培育技术规程2项，申请专利3项，出版专著1部，发表科技论文10篇以上，培养学生及相关技术人员25人。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	备注
绩效指标	产出指标	数量指标	指标1: 营建示范林（亩）	50	
			指标2: 建设种质资源圃（个）	1	
			指标3: 制定技术规程/地方标准（项）	2	
			指标4: 出版专著（部）	1	
			指标5: 申请专利（项）	3	
			指标6: 发表论文（篇）	10	
			指标7: 培养研究生/本科生/相关技术人员（人）	25	
		质量指标	指标1: 示范林成活率（%）	95	
			指标2: 示范林生长量提高率（%）	10-15	
		时效指标	指标1: 项目进度计划完成率（%）	100	
			指标2: 项目资金预算支出率（%）	100	
		效益指标	经济效益指标	指标1: 示范林预计产值增长率（%）	10
	指标1: 林业生产经营水平提高程度			明显提高	
	社会效益指标		指标1: 生态状况改善程度	明显提高	
			指标1: 对林业技术水平的持续影响	较大影响	
	可持续影响指标		指标1: 试验示范林业主单位满意度（%）	90	
指标2: 培训对象的满意度（%）			90		

项目绩效目标表

专项资金类别		自然资源事务专项资金（生态林业建设）省级组织实施					
项目实施单位		广东生态工程职业学院					
项目名称		林业有害生物检测鉴定及检疫排查项目					
资金总额度（万元）		78.5					
资金分年度额度（万元）		2021年	4.32	2022年	74.18		
项目绩效总体目标		对未发生区松材线虫病疑似疫情进行抽样检测鉴定，对3个县区进行抽样，检测松材线虫病疑似样品180个。					
项目绩效年度目标		对未发生区松材线虫病疑似疫情进行抽样检测鉴定，对3个县区进行抽样，检测松材线虫病疑似样品60个。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值			备注
				项目总指标值	项目年度指标值（第1年）	项目年度指标值（第2年）	
绩效指标	产出指标	数量指标	检测林业有害生物样品	180个	60个	120个	
			抽检松材线虫病未发生区个数	3个县区	3个县区	3个县区	
			项目技术总结报告	1份	1份	1份	
	质量指标	项目完成质量	良好	良好	良好		
		时效指标	工作完成时限	每次检测，5个工作日内提供检测结果；2022年12月31日前提交项目总结	每次检测，5个工作日内提供检测结果；2022年12月31日前提交项目总结	每次检测，5个工作日内提供检测结果；2022年12月31日前提交项目总结	
	效益指标	生态效益指标	促进森林质量改善（是/否）	是	是	是	
服务对象满意度指标		项目完成情况满意度（%）	90	90	90		

公开方式：依申请公开

广东省财政厅办公室

2021年11月29日印发