

附表 2

大埔县林地质量等级面积统计表

单位：公顷

统计单位	I 级	II 级	III级	IV级	合计
湖寮		21. 32	16562. 99	93. 38	16677. 69
茶阳		74. 24	22306. 81	1538. 57	23919. 62
高陂	26. 32	71. 01	23453. 89	245. 22	23796. 44
青溪			13326		13326
三河		21. 17	11509. 04	127. 44	11657. 65
大麻		11. 19	17320. 15	453. 45	17784. 79
银江		1343. 9	16260. 97	308. 46	17913. 33
洲瑞	10. 87	72. 5	5162. 63		5246
光德		3497. 62	5028. 39		8526. 01
桃源		339. 44	6621. 35	39. 97	7000. 76
枫朗	8. 69	93. 86	11985. 65	468. 73	12556. 93
百侯		268. 68	8034. 39	38. 34	8341. 41
大东		486. 42	7148. 83		7635. 25
西河			14734. 03	2188. 72	16922. 75
丰溪林场		15. 12	2787. 92	65. 98	2869. 02
大埔县	45. 88	6316. 47	182243. 04	5568. 26	194173. 65

附表 3

大埔县林种面积统计表

单位：公顷

统计单位	林地面积	公益林					商品林										
		合计	防护林			特种用 途林	合计	用材林				薪炭林	经济林				
			小计	水源涵养林	水土保 持林	自然保 护林		小计	短轮伐期 工业原料 林	速生丰 产林	一般用材 林		小计	果树林	食用原 料林	药用 林	其它 经济 林
湖寮	16677.69	11619.3	11619.3	11609.02	10.28		5058.39	4843.97	541.57	117.34	4185.06		214.42	214.42			
茶阳	23919.62	14979.89	14979.89	14979.89			8939.73	8359	295.08	301.39	7762.53	5.21	575.52	575.52			
高陂	23796.44	14118.71	14118.71	13428.24	690.47		9677.73	9518.18	4252	139.57	5126.61		159.55	60.7	98.85		
青溪	13326	10306.44	9006.11	9006.11		1300.33	3019.56	2873.4	519.87	279.82	2073.71		146.16	110.78			35.38
三河	11657.65	6243.47	6243.47	6243.47			5414.18	5129.1	664.64	13.77	4450.69	216.61	68.47	67.06	1.41		
大麻	17784.79	9696.38	9266	9266		430.38	8088.41	8003.76	1503.32	25.83	6474.61		84.65	59.48	20.56	4.61	
银江	17913.33	10151.94	10151.94	8841.14	1310.8		7761.39	6868.91	2286.29	86.09	4496.53	844.93	47.55	47.55			
洲瑞	5246	3308.5	3308.5	3308.5			1937.5	1916.74	1441.65	41.79	433.3	1.85	18.91	18.06	0.85		
光德	8526.01	5208.39	5208.39	5208.39			3317.62	3202.2	627.64	798.79	1775.77		115.42	52	63.42		
桃源	7000.76	3907.15	3907.15	3907.15			3093.61	3067.36	1223.22	184.87	1659.27		26.25	13.23	13.02		
枫朗	12556.93	7320.47	7320.47	7320.47			5236.46	4789.94	484.41	73.4	4232.13	10.31	436.21	177.12	259.09		
百侯	8341.41	4215.37	4215.37	4215.37			4126.04	3831.34	195.35	477.93	3158.06	61.34	233.36	221.51	11.07		0.78
大东	7635.25	5965.74	5965.74	5965.74			1669.51	1530.36	342.06	322.16	866.14		139.15	139.15			
西河	16922.75	11275.97	11111.9	11111.9		164.07	5646.78	5131.35	342.97	297.88	4490.5		515.43	357.67	157.76		
丰溪林场	2869.02	2820.39	1626.96	1311.9	315.06	1193.43	48.63	48.63			48.63		0				
大埔县	194173.65	121138.11	118049.9	115723.29	2326.61	3088.21	73035.54	69114.24	14720.07	3160.63	51233.54	1140.25	2781.05	2114.25	626.03	4.61	36.16

附表 4

大埔县规划造林与更新造林面积统计表

单位：公顷

统计单位	合计	造林	更新造林	近期（2016-2020 年）			中期（2021-2030 年）			远期（2031-2050 年）		
				小计	造林	更新造林	小计	造林	更新造林	小计	造林	更新造林
大埔县	65045.5	839.2	64206.3	5967.6	839.2	5128.4	18430.8		18430.8	40647.1		40647.1
湖寮	3409.4	58.1	3351.3	421.6	58.1	363.5	791.2		791.2	2196.6		2196.6
茶阳	4326.9	43.9	4283	113.7	43.9	69.8	530.1		530.1	3683.1		3683.1
高陂	13710	137.5	13572.5	2028.3	137.5	1890.8	4392.5		4392.5	7289.2		7289.2
青溪	1934	16.6	1917.4	160.7	16.6	144.1	779.7		779.7	993.6		993.6
三河	3894.5	50.7	3843.8	147.2	50.7	96.5	674.2		674.2	3073.1		3073.1
大麻	6143.7	27	6116.7	704.3	27	677.3	1522.1		1522.1	3917.3		3917.3
银江	6581	57.3	6523.7	598.2	57.3	540.9	2537.5		2537.5	3445.3		3445.3
洲瑞	3159.2	74.4	3084.8	206.7	74.4	132.3	1423		1423	1529.5		1529.5
光德	4148	50.9	4097.1	241.1	50.9	190.2	1486.8		1486.8	2420.1		2420.1
桃源	3746.1	122.4	3623.7	419.4	122.4	297	1512.5		1512.5	1814.2		1814.2
枫朗	4158.8	80.2	4078.6	159.6	80.2	79.4	532.7		532.7	3466.5		3466.5
百侯	3683.6	40.8	3642.8	364.5	40.8	323.7	756.1		756.1	2563		2563
大东	2081.2		2081.2	189.4		189.4	738.4		738.4	1153.4		1153.4
西河	4066.8	76.9	3989.9	210.4	76.9	133.5	754.1		754.1	3102.3		3102.3
丰溪林场	2.4	2.4		2.4	2.4							

附表 5
大埔县规划森林抚育面积统计表

单位：公顷

统计单位	森林抚育	近期（2016-2020 年）			中期（2021-2030 年）			远期（2031-2050 年）		
		小计	幼龄抚育	中龄抚育	小计	幼龄抚育	中龄抚育	小计	幼龄抚育	中龄抚育
大埔县	236833.2	101593.2	57780.7	43812.5	76211.5	18430.8	57780.7	59028.6	40597.8	18430.8
湖寮	17153.3	9127.0	4256.3	4870.7	5047.4	791.2	4256.3	2978.9	2187.7	791.2
茶阳	21697.7	11716.1	5238.4	6477.7	5768.4	530.1	5238.4	4213.2	3683.1	530.1
高陂	38877.6	13321.8	9497.8	3824.0	13890.3	4392.5	9497.8	11665.5	7273.0	4392.5
青溪	11405.0	7014.5	1837.4	5177.1	2617.1	779.7	1837.4	1773.3	993.6	779.7
三河	14013.5	6139.5	3467.9	2671.6	4142.2	674.2	3467.9	3731.8	3057.5	674.2
大麻	18785.1	8018.2	3809.4	4208.8	5331.5	1522.1	3809.4	5435.4	3913.2	1522.1
银江	24692.4	9626.5	6545.7	3080.8	9083.2	2537.5	6545.7	5982.7	3445.3	2537.5
洲瑞	8547.5	2338.3	1833.7	504.6	3256.7	1423.0	1833.7	2952.5	1529.5	1423.0
光德	15380.7	5311.3	4675.8	635.5	6162.6	1486.8	4675.8	3906.9	2420.1	1486.8
桃源	11642.0	3979.8	2827.6	1152.2	4340.1	1512.5	2827.6	3322.1	1809.7	1512.5
枫朗	17309.8	7644.2	5133.7	2510.6	5666.4	532.7	5133.7	3999.2	3466.5	532.7
百侯	9886.0	3838.0	1972.8	1865.2	2728.9	756.1	1972.8	3319.1	2563.0	756.1
大东	10112.8	4715.7	2767.1	1948.6	3505.4	738.4	2767.1	1891.8	1153.4	738.4
西河	16876.9	8353.0	3913.3	4439.7	4667.5	754.1	3913.3	3856.4	3102.3	754.1
丰溪林场	453.1	449.2	3.9	445.3	3.9		3.9			

附表 6

大埔县规划森林采伐面积统计表

单位：公顷

统计单位	合计	近期（2016-2020 年）	中期（2021-2030 年）	远期（2031-2050 年）
大埔县	63883. 7	4805. 8	18430. 8	40647. 1
湖寮	3328. 3	340. 5	791. 2	2196. 6
茶阳	4242. 3	29. 1	530. 1	3683. 1
高陂	13546. 5	1864. 8	4392. 5	7289. 2
青溪	1917. 4	144. 1	779. 7	993. 6
三河	3826. 8	79. 5	674. 2	3073. 1
大麻	6026. 4	587. 0	1522. 1	3917. 3
银江	6523. 1	540. 3	2537. 5	3445. 3
洲瑞	3084. 8	132. 3	1423. 0	1529. 5
光德	4084. 7	177. 8	1486. 8	2420. 1
桃源	3561. 5	234. 8	1512. 5	1814. 2
枫朗	4078. 6	79. 4	532. 7	3466. 5
百侯	3593. 9	274. 8	756. 1	2563. 0
大东	2079. 8	188. 0	738. 4	1153. 4
西河	3989. 9	133. 5	754. 1	3102. 3
丰溪林场				

附表 7

大埔县规划修复退化防护林面积统计表

统计单位	合计	近期（2016-2020 年）	中期（2021-2030 年）	远期（2031-2050 年）
大埔县	24600.6	3491.2	6982.5	14126.9
湖寮	2280.5	323.6	647.3	1309.6
茶阳	2295.4	325.7	651.5	1318.1
高陂	3964.7	562.7	1125.3	2276.7
青溪	646.0	91.7	183.4	371.0
三河	1864.5	264.6	529.2	1070.7
大麻	3383.4	480.2	960.3	1942.9
银江	520.2	73.8	147.7	298.7
洲瑞	789.2	112.0	224.0	453.2
光德	212.9	30.2	60.4	122.2
桃源	526.3	74.7	149.4	302.2
枫朗	2347.9	333.2	666.4	1348.3
百侯	1793.2	254.5	509.0	1029.8
大东	989.3	140.4	280.8	568.1
西河	2987.1	423.9	847.8	1715.3
丰溪林场				

附表 8

大埔县森林经营主要树种特征表

序号	树种（组）	耐荫性	适生性	珍贵性	速生性	目标直径（cm）
1	鹅掌楸	喜光	喜深厚肥沃、湿润，排水良好的酸性或微酸性土壤，有一定的耐寒性。	珍贵	中生	45+
2	木莲	偏阴性	适应于土层深厚、潮润、肥沃或中庸，排水良好的酸性黄壤土。	非	中生	45+
3	乳源木莲	偏阴性	适宜土层深厚、潮润、肥沃或中庸，排水良好的酸性黄壤土。	非	中生	45+
4	灰木莲	偏阴性	喜温暖湿润环境，在土壤肥沃、土层深厚、疏松的沙壤土至轻黏土生长良好，在土壤干旱、瘠薄立地生长较差，忌积水地。	珍贵	速生	35+
5	乐昌含笑	耐荫	喜土层深厚、疏松、肥沃、排水良好的酸性至微碱性土壤。	非	中生	45+
6	金叶含笑	喜光	喜光、好温暖环境，幼苗耐阴湿环境，宜种植与酸性土壤。	非	中生	45+
7	火力楠	喜光稍耐荫	喜土层深厚的酸性土壤。耐寒性较强，耐旱耐瘠，具有一定的耐荫性和抗风能力。	非	中生	45-60+
8	观光木	弱阳性	喜温暖湿润气候和土层深厚肥沃的土壤。	珍贵	中生	45-60+
9	香樟	耐荫	喜温暖湿润气候，对土壤要求不严，较耐水湿，耐寒性不强，不耐瘠薄和盐碱土。	珍贵	中生	45-60+
10	黄樟	耐荫	耐阴，喜湿润肥厚的酸性土。	非	速生	45+
11	华润楠	耐荫	喜生于疏林中，幼年耐适度隐蔽，喜温暖湿润、土壤肥沃的环境。	非	速生	45+
12	檫木	喜光	生长于温暖湿润气候，喜光，不耐阴。深根性，萌芽性强，生长快。在土层深厚，排水良好的酸性红壤或黄壤上均能生长良好，西坡树干易遭日灼。	非	速生	60+
13	木荷	喜光	适应于亚热带气候，对土壤适应性较强，可生长于红壤、红黄壤、黄壤等酸性土，特别红壤或山地黄壤。是土层肥厚、湿润、疏松的沙壤土生长良好。	非	中生	45-60+
14	重阳木	喜光稍耐荫	喜温暖湿润的气候和土层深厚肥沃的砂质土壤，对土壤的酸碱性要求不严。较耐水湿，抗风、抗有毒气体。适应能力强，生长快速，耐寒能力弱。	非	速生	40+
15	秋枫	喜光	喜阳，稍耐阴，喜温暖而耐寒力较差，对土壤要求不严，能耐水湿，根系发达，抗风力强，在湿润肥沃壤土上生长快速。	非	速生	45+
16	黄桐	喜光	对土壤要求不严，多在花岗岩、砂页岩发育的酸性红壤上生长。	非	速生	45+
17	任豆	喜光	耐低温，能固氮且耐干旱贫瘠，也耐一定水湿，适应于石灰岩地区生长。	珍贵	速生	60+
18	锥栗	喜光	耐旱，要求排水良好，喜温暖湿润的生境，在土层深厚、肥沃、疏松的阳坡或山洼酸性土壤上生长良好。	非	速生	45+
19	闽粤栲	耐荫	适生于温暖、湿润气候和肥沃土壤，特别是在山谷、山洼、阴坡下部及河边台地，土层深厚疏松、排水良好、中性或微酸性的壤质土，生长良好。	非	速生	45+

序号	树种（组）	耐荫性	适生性	珍贵性	速生性	目标直径 （cm）
20	罗浮栲	中性偏阳	喜土层深厚、肥沃、疏松的山地土壤。	非	中生	35+
21	南岭栲	喜光	对地力要求不严，在土层深厚、土壤肥力较高的山麓、山腰、沟谷生长较好。	非	速生	45+
22	红锥	耐荫	分布于海拔 30~1600 米的缓坡及山地常绿阔叶林，适生于稍干燥及湿润，土层 深厚、疏松、较肥湿的酸性土壤。	非	中生	45-70+
23	苦槠	喜光	喜温暖、湿润气候，喜光，也能耐阴；喜深厚、湿润土壤，也耐干旱、瘠薄。	珍贵	中生	35+
24	青冈	耐荫	喜生于微碱性或中性的石灰岩土壤，酸性土壤也生长良好。耐干燥，可生长于 多石砾的山地。	珍贵	慢生	45-70+
25	枫香	喜光	喜温暖、湿润气候，耐干旱瘠薄土壤，不耐水涝、寒和盐碱。幼树稍耐阴。在 湿润肥沃而深厚的红黄壤土中生长良好。	非	速生	45-60+
26	米老排	中性偏阳	适生于深厚湿润、排水良好的山腰与山谷荫坡、半荫坡地带，低洼积水地生长不良。	非	速生	45+

附表 9

森林作业法与全周期经营过程设计表

森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
保护经营作业法	保护经营作业法	适用于严格保育的公益林	阔叶树	复层异龄林	——	≥81	——	——	除补植、轻度抚育外，封禁贯穿整个经营过程，原则上禁止采伐利用。
单株木择伐作业法	阔叶混交林单株木择伐作业法	适用于山地或丘陵地区的阔叶混交林培育	阔叶树	复层异龄林	375-450	≥81	35+	200	造林后连续抚育 3 年，除草围兜；8-12 年第一次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6，预留乔木幼树生长空间；16-20 年第二次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6，培育林下幼树；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成多层结构的阔叶混交林。
	针阔混交林单株木择伐作业法	适用于杉木、马尾松+阔叶混交林培育	杉木、马尾松+阔叶树	复层异龄林	450-600	≥41	35+	280	造林后连续抚育 3 年；8-12 年第一次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6，预留乔木幼树生长空间；16-20 年第二次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6，培育林下幼树；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成针阔混交林。

森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
	马尾松单株木择伐作业法	适用于马尾松兼用林培育	马尾松	复层异龄林	450-600	≥61	35+	250	造林后连续抚育 3 年，除草围兜；8-12 年第一次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6，预留乔木幼树生长空间；16-20 年第二次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6，培育林下幼树；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成多层结构的针阔混交林。
	杉木单株木择伐作业法	适用于杉木兼用林培育	杉木	复层异龄林	450-600	≥41	35+	280	造林后连续抚育 3 年，除草围兜；8-12 年第一次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6，预留乔木幼树生长空间；16-20 年第二次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6，培育林下幼树；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成多层结构的针阔混交林。
群团状择伐作业法	马尾松混交林群团状择伐作业法	适用于平原或平缓地区的马尾松混交林培育	马尾松	复层异龄林	450-600	≥26	35+	280	造林后连续抚育 3 年，除草、围兜、施肥；8-12 年第一次抚育间伐，补植观赏用材兼用树种；16-20 年疏伐或生长伐；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成多层次、多色彩的针阔混交林。

森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
	杉木混交林群团状择伐作业法	适用于平原或平缓地区的杉木混交林培育	杉木	复层异龄林	450-600	≥26	35+	280	造林后连续抚育 3 年，除草、围兜、施肥；8-12 年第一次抚育间伐，补植观赏用材兼用树种；16-20 年疏伐或生长伐；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成针阔混交林。
	针阔混交林群团状择伐作业法	适用于平原或平缓地区的杉木混交林培育	杉木	复层异龄林	450-600	≥41	35+	280	造林后连续抚育 3 年，除草、围兜、施肥；8-12 年第一次抚育间伐，补植观赏用材兼用树种；16-20 年疏伐或生长伐；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成多层次、多色彩的针阔混交林。
	其它阔叶树种群团状择伐作业法	适用于平原或平缓地区的阔叶混交林培育	阔叶混交林	复层异龄林	375-450	≥51	45+	250	对所有林木进行分类，划分目标树、干扰树、辅助树和一般林木，选择目标树、标记采伐干扰树、保护辅助树。通过采伐干扰树、修枝整形、对目标树施肥，促进目标树生长。培育林下阔叶树，径级达到目标可采伐，最终形成多层结构、多色彩的阔叶混交林。

森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
	湿地松混交林群团状择伐作业法	适用于平原或平缓地区的湿地松混交林培育	湿地松	复层异龄林	450-600	≥26	35+	280	造林后连续抚育 3 年，除草、围兜、施肥；8-12 年第一次抚育间伐，补植观赏用材兼用树种；16-20 年疏伐或生长伐；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成多层次、多色彩的针阔混交林。
	速生桉混交林群团状择伐作业法	适用于亚热带平原或平缓地区的速生桉混交林培育	速生桉	复层异龄林	450-600	≥16	35+	300	1-3 年幼林抚育，除草、围兜、施肥；5 年第一次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6；10 年第二次抚育间伐，强度<20%，郁闭度≥0.6；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到可采伐，最终形成多层结构的阔叶混交林。
	针叶混交林群团状择伐作业法	适用于平原或平缓地区的针叶混交林培育	针叶混交林	复层异龄林	450-600	≥26	35+	280	造林后连续抚育 3 年，除草、围兜、施肥；8-12 年第一次抚育间伐，补植观赏用材兼用树种；16-20 年疏伐或生长伐；视林况确定是否进行第三次间伐。径级达到目标可采伐，最终形成多层次、多色彩的针阔混交林。

森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
一般皆伐作业法	马尾松人工林中小材皆伐作业法	适用于丘陵或低山地区的国外松纯林培育	马尾松	单层同龄林	1200-1500	≥16	18+	180	实施高度集约经营, 1-3 年中幼林抚育, 8-12 年抚育间伐, 径级达到目标可采伐, 伐后继续培育国外松林, 或栽植阔叶树种形成镶嵌式针阔混交林。
	杉木人工林中小径材皆伐作业法	适用于丘陵或低山地区的杉木纯林培育	杉木	单层同龄林	1500-1800	≥16	18+	225	实施高度集约经营, 1-3 年中幼林抚育, 8-12 年抚育间伐, 径级达到目标可采伐, 伐后继续培育杉木林, 或人工栽植阔叶树种形成镶嵌式针阔混交林。
	速生桉人工林中小径材皆伐作业法	适用于平原或丘陵地区的速生桉纯林培育	速生桉	单层同龄林	1500-1800	≥6	14+	150	实施高度集约经营, 1-3 年中幼林抚育, 实施科学施肥, 径级达到目标可采伐, 伐后继续培育速生桉林, 或人工栽植阔叶树树种, 形成镶嵌式混交林。

森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
	黎蒴人工林中小径材皆伐作业法	适用于亚热带丘陵或低山地区的黎蒴林培育	黎蒴	单层同龄林	2500-3000	≥6	10+	85	实施高度集约经营，1-3 年中幼林抚育，径级达到 目标可采伐，伐后继续培育黎蒴林，或人工更新栽植阔叶树种，形成镶嵌式混交林。
	速生相思人工林中小径材皆伐作业法	适用于亚热带丘陵或低山地区的速生相思林培育	速生相思	单层同龄林	1200-1500	≥8	14+	95	实施高度集约经营，1-3 年中幼林抚育，径级达到 目标可采伐，伐后继续培育相思林，或人工栽植阔叶树种，形成镶嵌式混交林。
	湿地松人工林中小径材皆伐作业法	适用于亚热带丘陵或低山地区的湿地松纯林培育	湿地松	单层同龄林	1200-1500	≥16	18+	180	实施高度集约经营，1-3年中幼林抚育，8-12 年抚育间伐，径级达到目标可采伐，伐后继续培育湿地松林，或栽植阔叶树种形成镶嵌式针阔混交林。

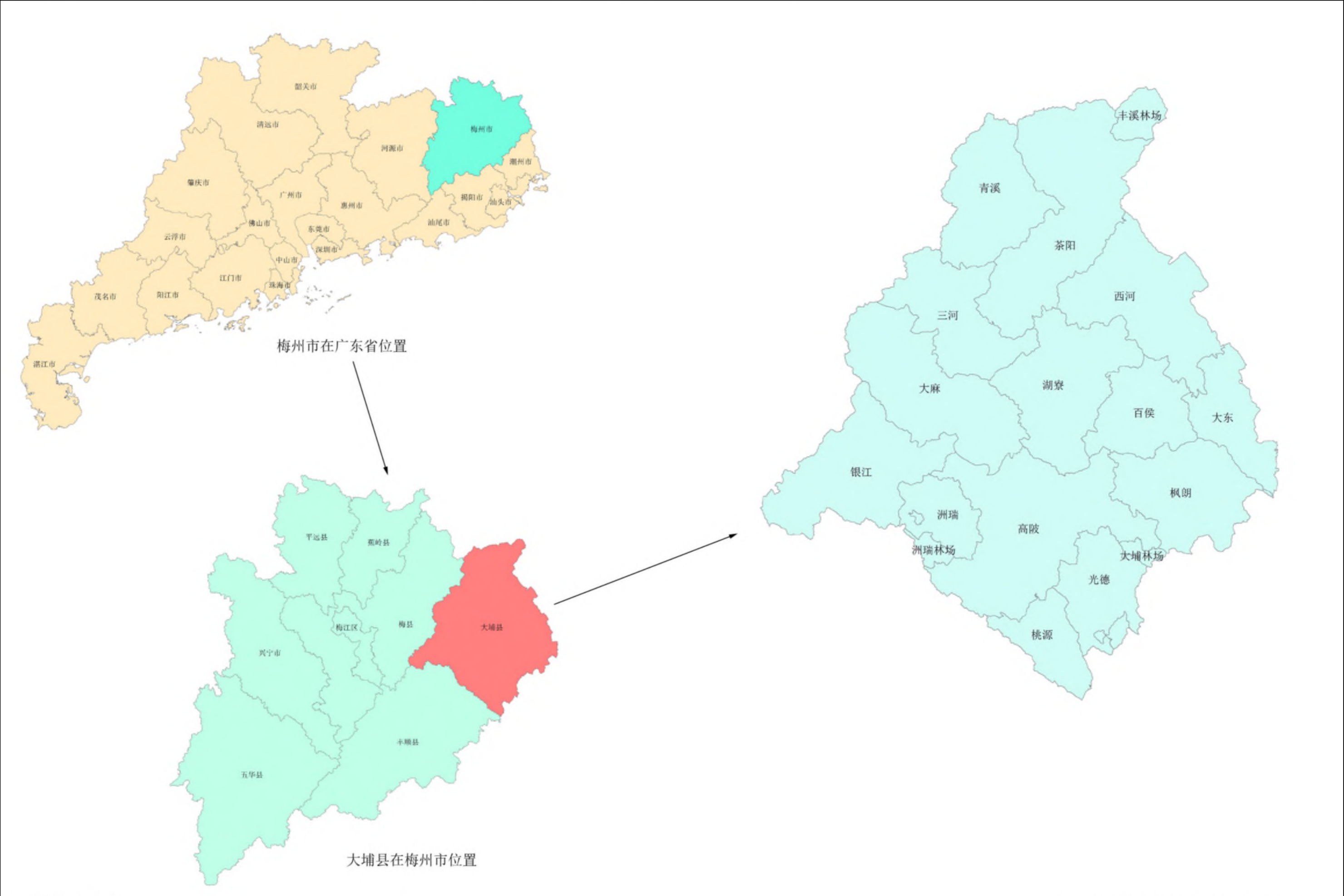
森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
	其他阔叶树人工林大径材皆伐作业法	适用于亚热带丘陵或山地的阔叶纯林培育	阔叶树	单层同龄林	375-450	≥51	45+	250	初植密度2500-2800株/hm ² ，1-3年幼林抚育，8-12年第一次抚育间伐，后期根据林木生长及郁闭度情况，可进行第二、三次间伐，间伐要求“伐小留大、伐劣留优”径级达到目标可采伐，伐后人工更新。
	针阔混交林大径材皆伐作业法	适用于亚热带丘陵或山地的针阔混交林培育	针阔混	复层异龄林	450-600	≥26	35+	280	造林后连续抚育3年，除草、围兜、施肥，轻度经营；8-12年第一次抚育间伐，补植景观用材兼用树种；16-20年疏伐或生长伐；视林况确定是否进行第三次间伐；间伐要求“伐小留大、伐劣留优”径级达到目标可采伐，伐后人工更新。
	针叶混交林大径材皆伐作业法	适用于亚热带丘陵或山地的针叶混交林培育	针叶混	单层同龄林	450-600	≥26	35+	250	初植密度2500-2800株/hm ² ，1-3年幼林抚育，8-12年第一次抚育间伐，后期根据林木生长及郁闭度情况，可进行第二、三次间伐，间伐要求“伐小留大、伐劣留优”径级达到目标可采伐，伐后继续培育针叶林，或栽植阔叶树种形成镶嵌式针阔混交林。

森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
经济林经营作业法	油茶高产经营作业法	适用于集约经营的油茶林	油茶	单层同龄林	1335-1500	≥41	——	6.0	株行距 2.5×3.0m, 每穴施有机肥 10kg, 造林后连续抚育 3 年, 除草、围兜、施专用肥; 整形修枝, 防治病虫害。5 年后开始收获鲜果。
	茶叶高产经营作业法	适用于集约经营的茶林	茶树	单层同龄林	22500-37500	≥21	——	1.5	单条行栽或双条行栽, 株行距 0.35×0.4m, 每穴施有机肥 75kg, 选择良种苗栽植, 中耕除草、茶园施肥、病虫害防治、定型修剪。
	其它特色经济林经营作业法	适用于集约经营的其他经济林	其它经济树种	单层同龄林	750-900	≥21	——	9.0	株行距 4.0×3.0m, 每穴施有机肥 30kg, 选择良种苗栽植, 对幼树整形修枝; 深翻扩穴、增肥改土, 加强保花保果, 提高坐果率; 注意水管理, 防治病虫害。
竹林经营作业法	竹林集约经营作业法	适用于笋竹两用兼防护功能的竹林。	竹林	准单层竹纯林	2500-3000	≥4 度	——	材用毛竹林产量为≥60, 笋用毛竹林产笋量≥1.2	初植密度 400-600 株/hm ² , 造林后当年再视情况割草灌 3 年 5 次, 未达到最低保留株数密度的进行补植; 幼林阶段, 每年视情况进行 1-2 次割除草本和灌木、藤本, 保留原有的阔叶树, 除草松土, 浇水孕笋, 促进笋芽生长; 成林改造阶段, 号竹, 施肥, 竹笋留养, 垦复, 整枝(保留枝下高≥8m); 收获阶段, 采取“存三砍四”的原则, 号字经营, 对号砍竹, 每次采伐后要求保留立竹量(平均胸径≥

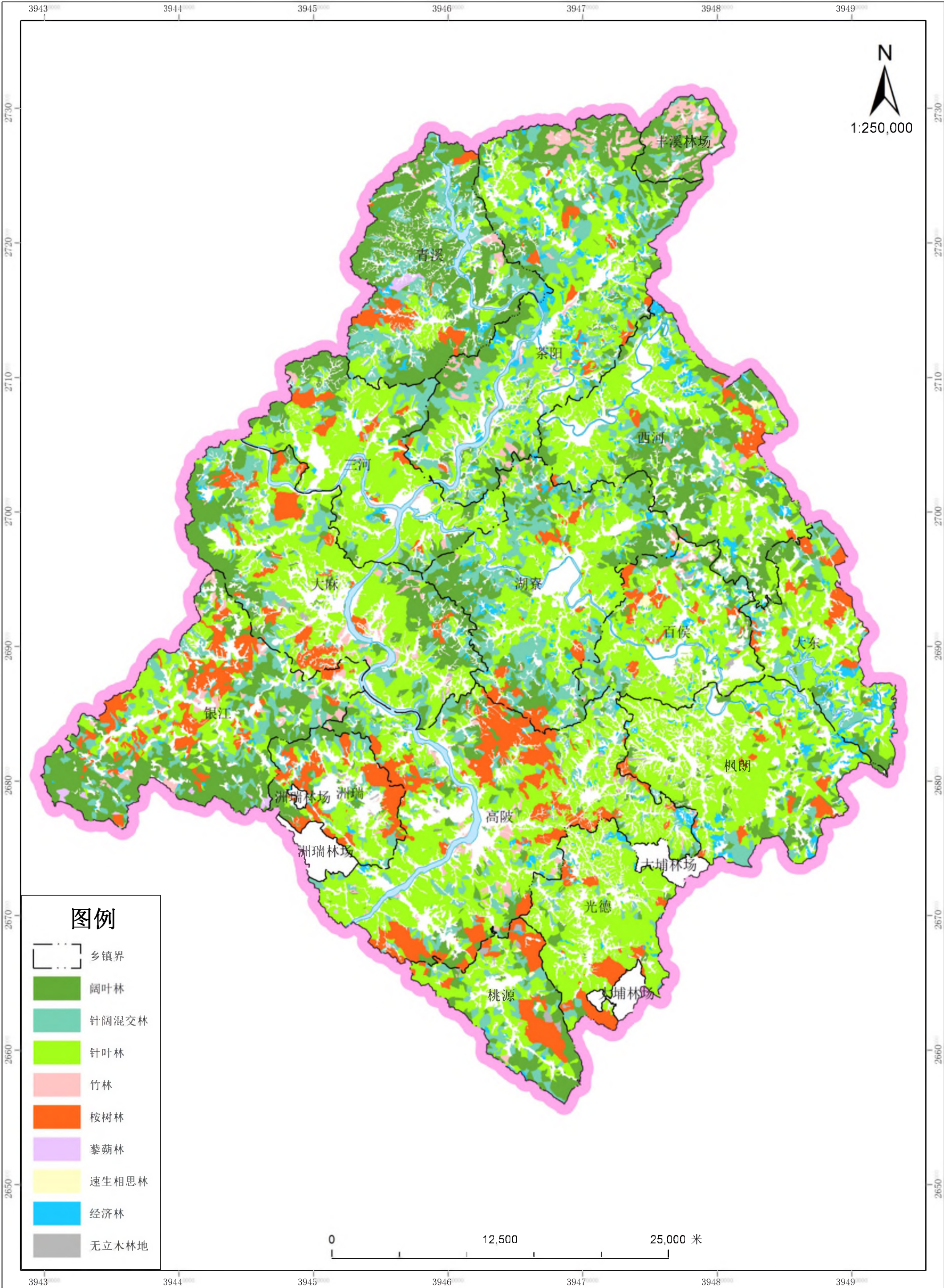
森林作业法	作业法名称	适用条件	目标林相						全周期经营过程主要措施
			树种组成	层次结构	林分密度(株/hm ²)	经营周期(年)	目标胸径(cm)	产量预测(m ³ /hm ² 、t/hm ²)	
									12cm) 在 120 株/亩，同是每隔 1 年进行 1 次砍杂抚育。
	竹林一般经营作业法	适用于以防护功能为主的竹林兼用林。	竹林	竹林异龄林	1950-3500	——	——	竹子产量少于 350 根/hm ² ，竹笋产量不高于 0.6。	以抚育为主、取材为辅；抚育以“削山、劈山”为主，配合清理林内的杂灌等。合理利用“大小年”、“花年”竹林进行经营抚育。“大小年”竹林要在竹林换叶的前一年冬季砍伐老竹，“花年”竹林要选择行将换叶的老竹进行砍伐，注意不要砍伐竹叶浓密的“孵笋”的老竹。一般地，花年竹林的产量要高于大小年的竹林产量，所以在抚育时尽量对大小年的竹林留养小年笋，使其逐步改变为花年竹林。

附图1

广东省大埔县位置示意图



大埔县森林资源现状分布图（2018年）

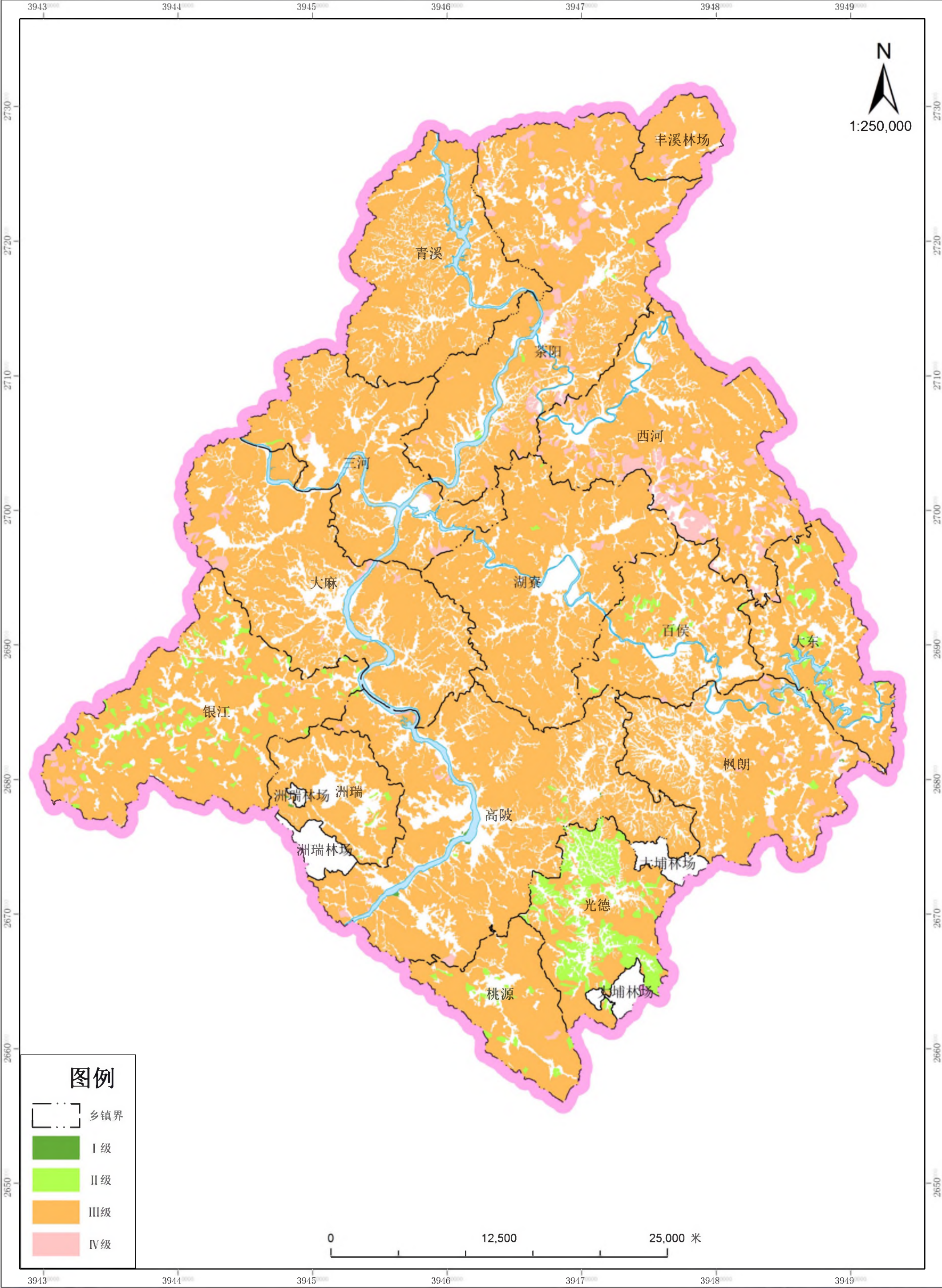


制图人：李建东
审图人：赵凌霄

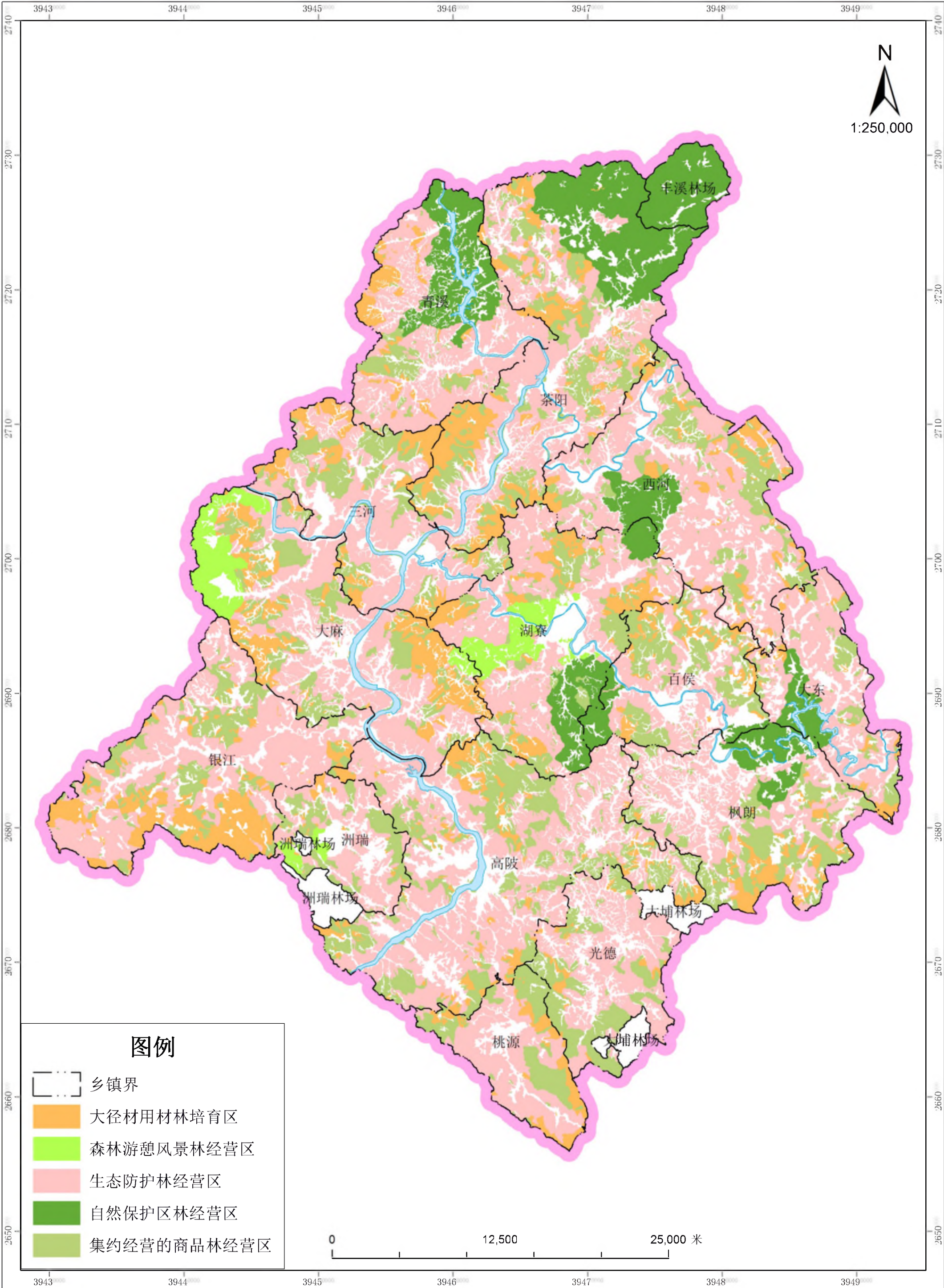
广州市泓泰林业规划服务有限公司 编制
二〇一九年七月

附图3

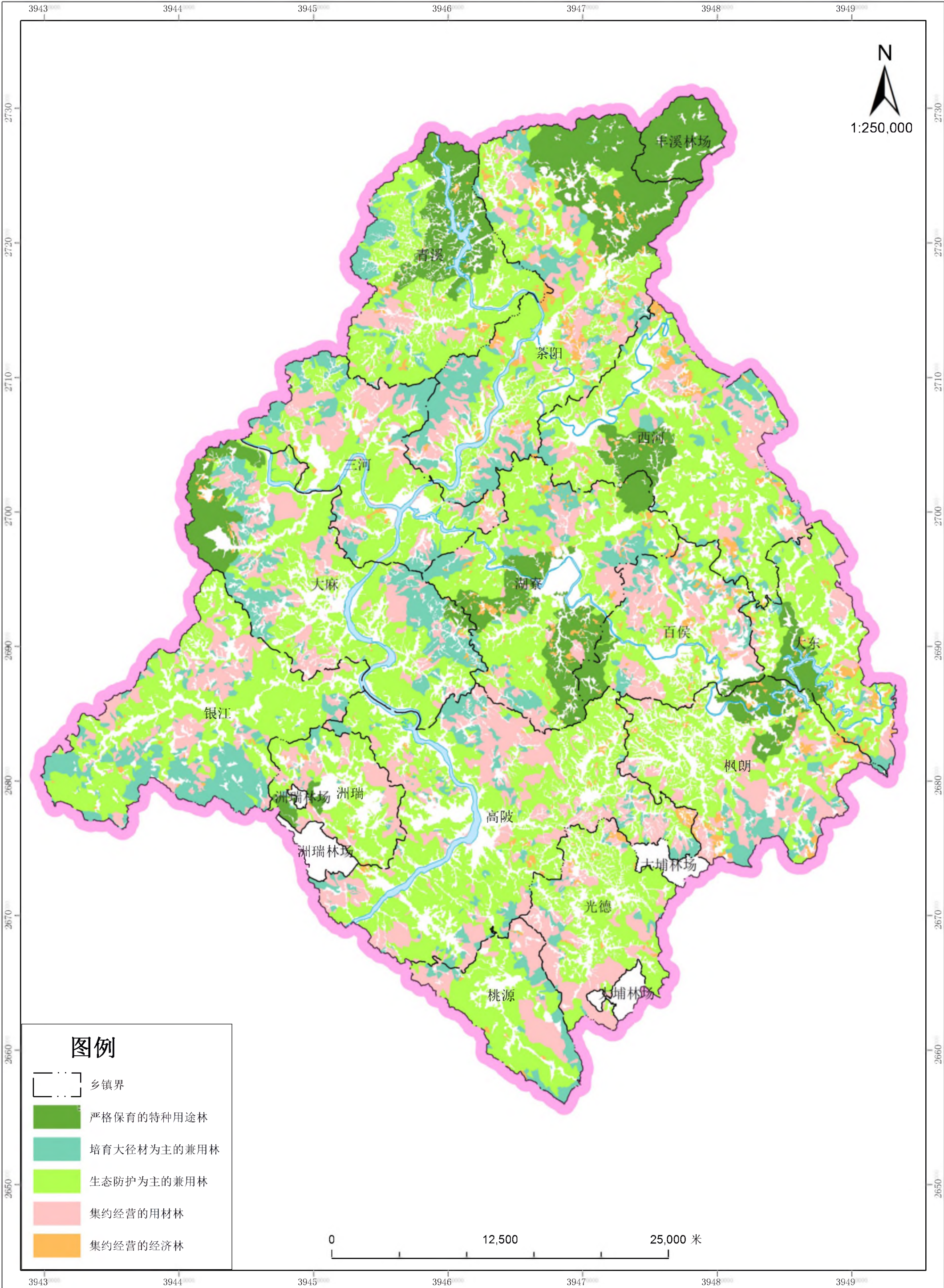
大埔县林地质量等级分布图



大埔县森林经营规划森林经营区分布图（2016-2050年）

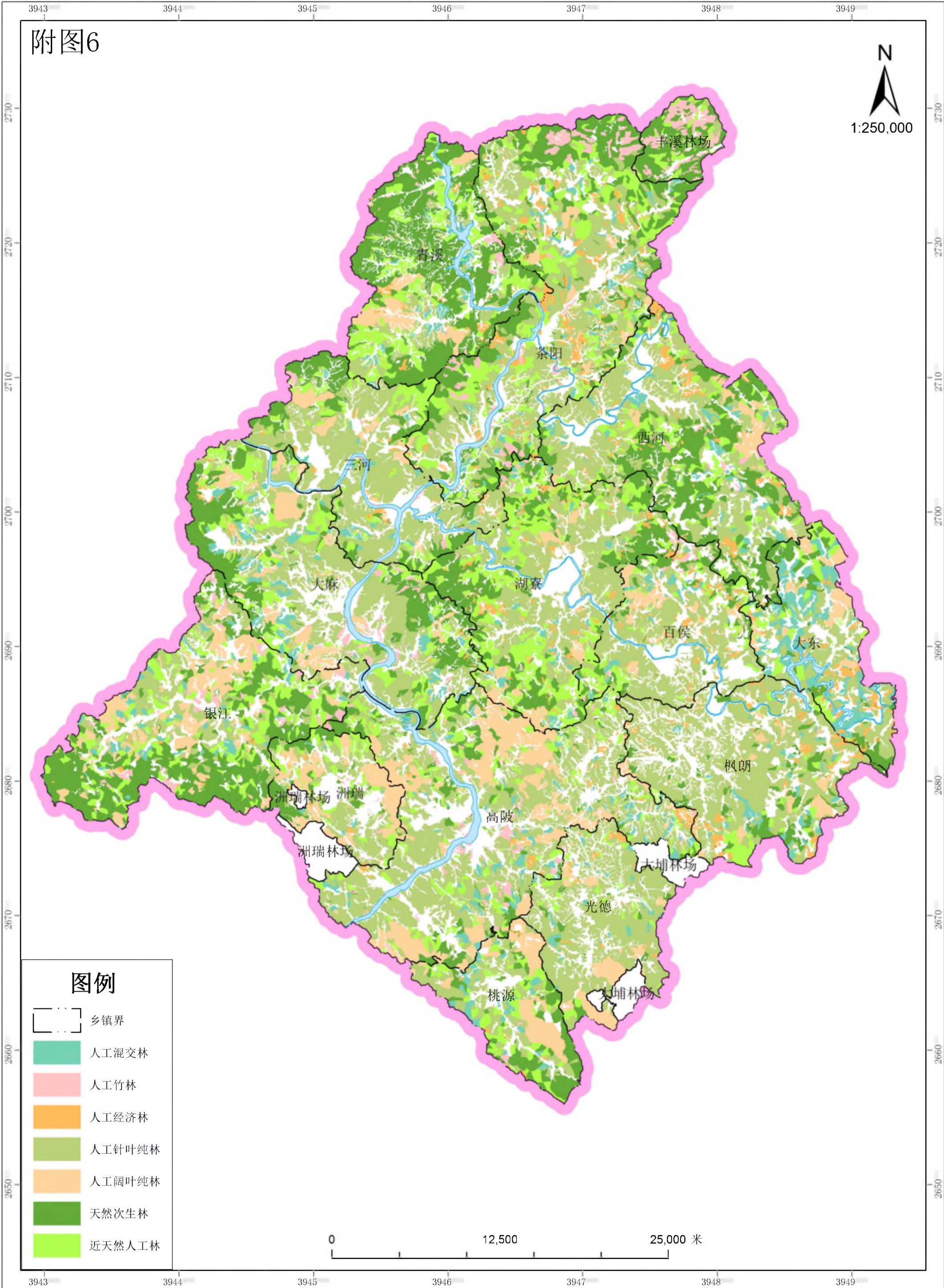


大埔县森林经营规划森林经营类型分布图（2016-2050年）

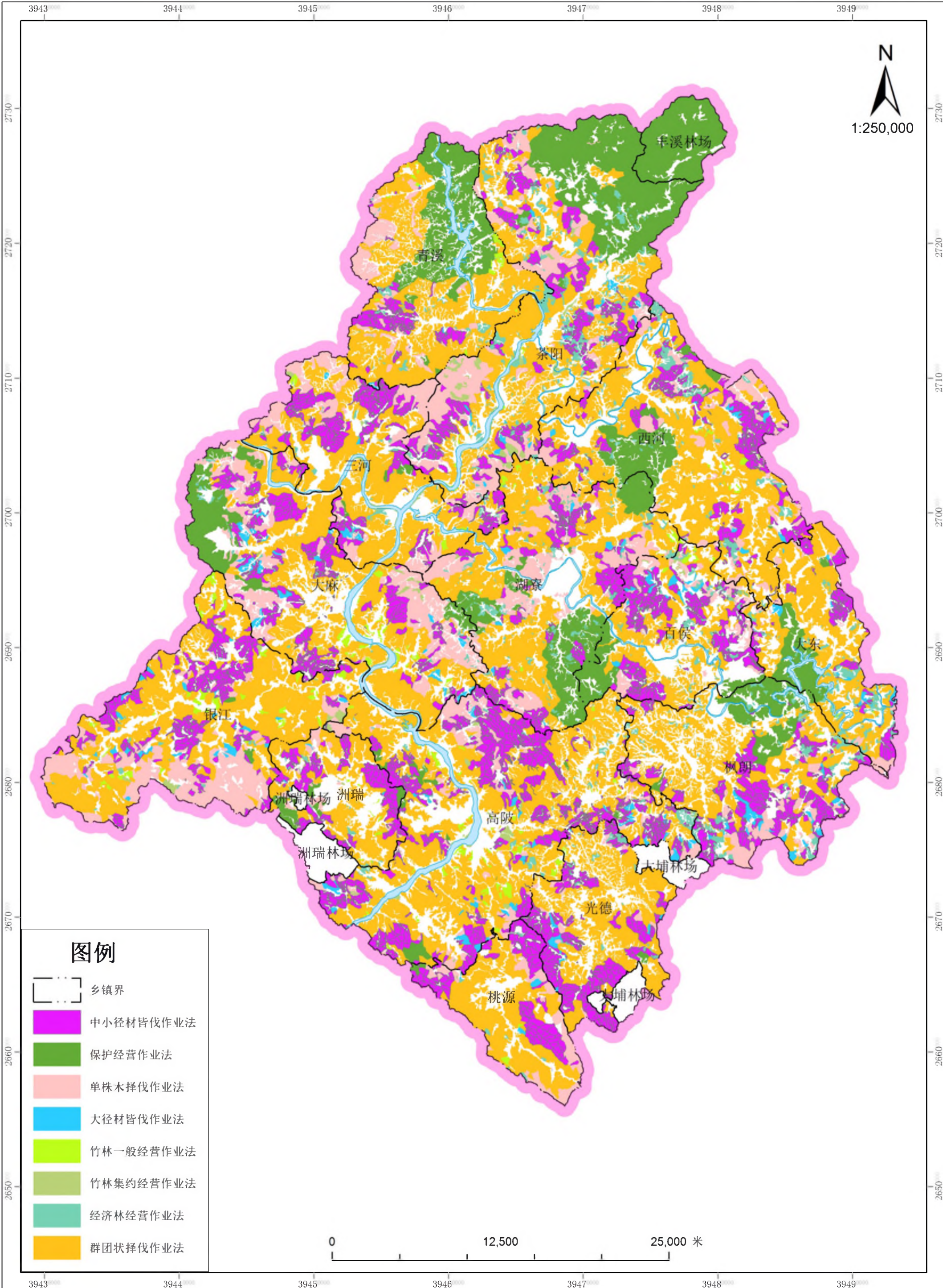


大埔县森林经营规划森林类型分布图（2016-2050年）

附图6



大埔县森林经营规划森林作业法分布图（2016-2050年）



制图人：李建东
审图人：赵凌霄

广州市泓泰林业规划服务有限公司 编制
二〇一九年七月

《广东省大埔县森林经营规划（2016—2050 年）》

专家评审意见

2019 年 8 月 25 日，大埔县林业局在大埔县组织《广东省大埔县森林经营规划（2016—2050 年）》（以下简称《规划》）专家评审会。专家组（专家名单附后）听取了编制单位汇报、审阅了规划成果，经质询和讨论，形成如下意见：

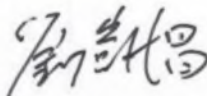
一、《规划》是贯彻落实习近平总书记关于“着力提高森林质量”等指示精神的重要举措，有利于大埔县森林可持续经营，提升森林资源质量。

二、《规划》根据国家及省林业主管部门有关森林经营规划编制规范及要求编制，以最新一轮森林资源二类调查数据为基础，数据翔实、依据可靠。

三、《规划》客观分析了区域森林资源现状和生态及社会经济条件，指导思想明确，经营目标、分区布局合理，规划内容符合实际，具有指导意义与可操作性。

专家组同意通过《规划》，建议编制单位根据专家组提出的如下意见对《规划》作进一步修改完善：

1. 做好《规划》与相关上位规划的衔接；
2. 进一步优化经营指标；
3. 补充树种选择及林木良种繁育基地等规划内容。

专家组组长： 

2019 年 8 月 25 日

《广东省大埔县森林经营规划（2016-2050 年）》评审专家签名表

姓 名	单 位	职 称	签 名	备注
刘凯昌	广东省林业调查规划院	教授级高工	刘凯昌	
黄永芳	华南农业大学	教授	黄永芳	
张冬生	梅州市林学会	高级工程师	张冬生	
肖腊兴	梅州市林业科学研究所	高级工程师	肖腊兴	
吴先基	梅江区农业农村局	高级工程师	吴先基	

广东省大埔县森林经营规划评审会签到名单

时间：2019年8月25日(星期日)上午9点30分

地点：广东省梅州市大埔县瑞锦酒店（四楼前程似锦会议厅）

序号	姓名	单位	签名
1	赖特成	大埔县林业局	赖特成
2	黄永芳	华南农业大学	黄永芳
3	刘凯昌	广东省林业调查规划院	刘凯昌
4	张冬生	梅州市林业科学研究所	张冬生
5	肖腊兴	梅州市林业科学研究所	肖腊兴
6	吴先基	梅江区农业农村局	吴先基
7	郭力义	大埔县林业局	郭力义
8	戴曙光	大埔县林业局	戴曙光
9	张立方	大埔县林业局	张立方
10	杨冬梅	大埔县林业局	杨冬梅
11	房耀昌	大埔县林业局	房耀昌
12	曾伟雄	广州市泓泰林业规划服务有限公司	曾伟雄
13	赵凌霄	广州市泓泰林业规划服务有限公司	赵凌霄
14	叶惠佳	广州市泓泰林业规划服务有限公司	叶惠佳
15	陈珽	广州市泓泰林业规划服务有限公司	陈珽
16	蔡锦成	广州市泓泰林业规划服务有限公司	蔡锦成

大埔县林业局

广州市泓泰林业规划服务有限公司

2019-08-25