

泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目

作
业
设
计

泰顺县森海林业调查规划设计所

2022 年 3 月

项目名称：泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目作业设计

设计单位（盖章）：泰顺县森海林业调查规划设计所

法人代表：王旭升

设计单位资质：丙级

设计证书编号：丙 11-052

项目负责人：

技术负责人：徐昌杨

参加人员： 吴鹤波 徐昌杨 蔡泽玮 林海霞

蓝家辉 王尤海 缪敏慧

设计时间：二〇二二年三月

目 录

1 项目概要.....	1
1.1 项目名称.....	1
1.2 建设单位.....	1
1.3 主管部门.....	1
1.4 建设性质.....	1
1.5 建设内容.....	1
1.6 建设期限及进度.....	2
2 设计目的、依据与原则.....	2
2.1 设计目的.....	2
2.2 主要依据.....	2
2.3 设计原则.....	4
3 基本情况.....	5
3.1 自然地理条件、经济社会基本情况.....	5
3.2 林业建设和森林资源现状.....	6
3.3 森林经营情况.....	6
4 外业调查.....	7
4.1 调查方法.....	7
4.2 区域选择.....	7
4.3 小班区划.....	8
4.4 小班调查.....	8
5 营造林技术设计.....	9
5.1 技术措施设计.....	9
5.2 造林树种选择.....	11
5.3 项目建设进度.....	14
5.4 保护工程设计.....	14
6 投资概算.....	15
7 保障措施.....	16
7.1 组织保障.....	16
7.2 资金保障.....	16
7.3 技术保障.....	17
7.4 管理保障.....	17
7.5 安全保障.....	17
附件	
1、泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林作业设计表.....	18
2、泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林作业一览表.....	134
3、泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目概算书.....	140
4、泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目作业设计图.....	145

1 项目概要

1.1 项目名称

泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目

1.2 建设单位

泰顺县自然资源和规划局

1.3 主管部门

泰顺县自然资源和规划局

1.4 建设性质

新建

1.5 建设内容

泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目位于百丈镇、南浦溪镇、罗阳镇、三魁镇、大安乡、西旻镇、筱村镇、泗溪镇、凤垟乡、东溪乡、柳峰乡、彭溪镇、仕阳镇、葛垟茶场等 14 个乡镇(茶场)的山地，设计施工总面积 4280 亩，栽植树种为浙江楠、浙江樟、红豆树、木荷、枫香等，种植苗木共计 297184 株。

1.6 建设期限及进度

建设期限 2022 年，8 月底完成山地造林和抚育作业，当年进行竣工验收。

2 设计目的、依据与原则

2.1 设计目的

为了认真贯彻落实国务院办公厅《关于科学绿化的指导意见》和省政府办公厅《关于科学绿化的实施意见》、《浙江省新增百万亩国土绿化行动方案(2020—2024 年)》精神，严格执行国家制止耕地“非农化”、防止“非粮化”的政策要求，着力推进林地“应绿尽绿”，充分挖掘造林空间，遵循自然规律，执行国家造林（更新）技术规程，以及造林绿化落地上图技术规范（试行），科学做好泰顺县国土绿化造林工作。依据《浙江省财政厅 浙江省林业局关于提前下达 2022 年中央林业改革发展资金的通知》（浙财资环〔2021〕81 号文件）、《浙江省林业局关于下达 2022 年全省新增百万亩国土绿化行动任务的通知》浙林绿〔2022〕3 号文件要求，着力提升森林生态系统质量和稳定性，加强水土保持，改善生态环境，不断满足人民群众对森林日益增长的多元需求，为全省大花园建设提供强有力的生态支撑。本项目针对泰顺县森林资源现状和区域优势进行编制，是项目实施、管理检查和监督的重要依据。

2.2 主要依据

- (1) 《造林技术规程》（GB/T15776—2016）
- (2) 《森林抚育规程》（GB/T15781—2015）

- (3) 《造林作业设计规程》（DB/T1607—2003）
- (4) 《浙江省营造林建设工程造价编制规范》（2019 版）
- (5) 《浙江省营造林工程预算定额》（2019 试行版）
- (6) 《浙江省主要造林树种苗木质量等级》（DB33/T177—2005）
- (7) 《浙江省公益林建设规程》（DB33/T379.3—2014）
- (8) 《关于下达百万亩国土绿化五年行动方案（2020—2024 年）的通知》
（浙政办发〔2020〕4 号）
- (9) 《浙江省人民政府办公厅关于科学绿化的实施意见》（浙政办发〔2021〕
81 号）
- (10) 《泰顺县新增百万亩国土绿化建设规划（2020-2024）》
- (11) 《2022 年泰顺县新增百万亩国土绿化行动实施方案》（泰顺县自然资
源和规划局）
- (12) 《浙江省财政厅浙江省林业局关于提前下达 2022 年中央林业改革发展
资金的通知》（浙财资环〔2021〕81 号文件）
- (13) 《浙江省林业局关于下达 2022 年全省新增百万亩国土绿化行动任务的
通知》（浙林绿〔2022〕3 号）
- (14) 《温州市自然资源和规划局关于做好 2022 年市级保障性苗木分配的通
知》（温资规发〔2021〕96 号）
- (15) 《温州市自然资源和规划局关于下达 2021 年珍贵彩色树种省调控容器
苗分配计划的通知》（温资规发〔2021〕99 号）
- (16) 有关林业行业的法律、法规、规章及技术规范等

2.3 设计原则

(1) 合理规划、科学设计

按照《造林作业设计规程》、《造林技术规程》、《公益林建设技术规程》及相关标准，根据项目区立地条件，因地制宜、科学编制作业设计方案，确保该项目作业设计和施工符合相关技术规程要求，科学可行。

(2) 生态优先，持续发展

以增强森林生态功能、提高林分质量为宗旨，充分发挥森林的三大效益为目标。结合当地实际，综合考虑防止水土流失、促进天然更新、保护生物多样性等原则，促使森林发挥最大的生态效益和社会效益，增强抵御自然灾害的能力，促进人与自然的和谐发展，把绿化、彩化、美化融入到自然环境中。

(3) 适地适树原则

根据项目区的立地条件，在全面调查的基础上，充分考虑立地条件和自然生态环境因素，因地制宜划分作业地段。在树种选择上，坚持适地适树，以优良乡土树种为主，积极选用经过当地多年实验的优良外来树种；在森林安全防范、水土保持方面，尽可能选择适应性强，生长旺盛，固土力强，抗风、寒、旱强，耐瘠薄，耐水浸和抗病虫害树种。

(4) 以人为本原则

绿化造林要充分考虑满足广大人民群众日常生活和人居环境的需求。在不违反营造林技术规程的前提下，最大限度发挥森林整体效益，把绿色、美化、生态、景观建设协调统一，满足广大群众对树种的需要，提高人民群众生活质量。通过国土绿化山地造林项目的建设，对促进农村就业，增加农村及农民经济收入起到引领作用。

(5) 坚持政府主导，多渠道筹资的投入原则

国土绿化是一项社会公益事业，是国家的战略决策与举措，是改善生态环境，不断满足人民群众对森林日益增长的多元需求。各级政府要加大投入，发挥政府引导和市场调节作用，同时要充分吸引社会资金投入，形成多元化的投入机制，拓宽投资渠道。

3 基本情况

3.1 自然地理条件、经济社会基本情况

泰顺地处浙南山区，东邻苍南县，南接福建省的福鼎、柘荣县、西连福建省的福安、寿宁县、北界本省的景宁、文成两县。地理位置于北纬 $27^{\circ} 17' 36'' - 27^{\circ} 48' 34''$ ，东经 $119^{\circ} 37' 09'' - 120^{\circ} 14' 56''$ 。全县总面积 1761.5 平方公里。

泰顺县辖 19 个镇乡，总人口 37.19 万人。全县 2020 年地区生产总值为 121.99 亿元，其中第一产业增加值 10.1 亿元，第二产业产值 41.6 亿元，第三产业产值 70.29 亿元，三次产业比重调整为 8.3:34.1:57.6。按户籍人口计算，人均地区生产总值 32757 元，增长 5%。全年全县全体常住居民人均可支配收入 30046 元，按常住地分，城镇常住居民人均可支配收入 42479 元，比上年增长 4.6%；农村常住居民人均可支配收入 20347 元，增长 8.2%。低收入农户人均可支配收入 12909 元，比上年增长 15.7%。全县财政总收入 23.95 亿元，比上年增长 39.1%；实现社会消费品零售总额 54.99 亿元。全县公路总里程 2274.8 公里，其中高速公路里程 33.6 公里，二、三级公路里程 229.9 公里。通村公路路面硬化率 100%，客运班车通村率 100%。全年全社会用电量 5.84

亿千瓦时，年末固定电话用户 1.83 万户，移动电话用户 33.39 万户，互联网宽带用户达 33.28 万户。拥有旅游景区(点)175 个，全年接待入境游客 751.26 万人次，全年实现旅游综合产值 49.46 亿元。是国家级生态县、国家级生态示范区、国家级主体功能区建设试点，也是中国茶叶之乡、廊桥之乡、小水电、黄腹角雉之乡。

3.2 林业建设和森林资源现状

泰顺县素有“九山半水半分田”之称，是浙江省重点林区县之一。据最新森林资源二类调查统计成果报告，全县土地总面积 265.2 万亩，林地面积 214.3 万亩，占全县土地总面积的 80.1%，其中森林面积 203.1 万亩。全县界定生态公益林地面积 1399264 亩，占全县林地总面积的 63.53%，其中国家级 696844 亩，省级 595918 亩，市级 68918 亩。全县乔木林面积 172.1 万亩，活立木总蓄积量 621.9 万立方米；竹林面积 23.3 万亩，立竹量 5621.76 万株，森林覆盖率达 76.9%，林木绿化率 77.7%，森林资源丰富，名列温州市前茅。林业产业不断发展壮大，林业产业总产值达 45.8 亿元。全县共有自然保护地 5 个，其中自然保护区 2 个，省级森林公园 2 个，省级湿地公园 1 个；拥有省级风景名胜 1 个，市级森林公园 9 个。

3.3 森林经营情况

泰顺县历来重视珍贵彩色森林的发展工作，围绕开展林相改造、推进彩色健康森林建设，全县上下层层重视，凝心聚力，共谋发展，年年召开春季绿化造林动员会、现场推进会，组织开展义务植树、珍贵树种送万家等活动。尤其是 2015 年成功创建省级森林城市后，县政府及时部署珍贵彩色森林建设和森林

城市后续提升工作，建设珍贵彩色森林在全县形成了浓厚氛围。

“十三五”期间全县积极开展绿化造林、平原绿化、森林抚育、林相改造和封山育林等营造林工作，完成人工造林面积 4.2 万亩，森林抚育 22 万亩，发展珍贵树种基地 1.5 万亩，大力开展彩化森林建设，种植银杏、枫香、榉树、檫木、千年桐、福建山樱花、黄山栎树等树种，构建山地景观森林。持续开展义务植树活动，建立“共青林”、“巾帼林”、“劳模林”、“金盾林”等纪念林基地，团县委组织成立各乡镇“植绿护绿志愿队”，建立了乡镇“共青林”基地，认定“共青团护绿区”，形成了建设珍贵彩色健康森林的浓厚氛围。

4 外业调查

4.1 调查方法

泰顺县 2022 年国土绿化山地造林作业设计，以泰顺县 2021 年森林资源管理“一张图”、第三次全国国土资源调查为基础，利用 1/10000 比例尺地形图为作业图纸，采取无人机航拍与实地勘察、小班标准地调查相结合的方式
进行外业调查。

4.2 区域选择

本项目造林作业小班的地类选择以宜林地、疏林地、一般灌木林地为主，通过泰顺县 2021 年森林资源管理“一张图”、第三次国土资源调查、土地总体利用规划以及土地利用现状矢量数据的叠加分析初步筛选作业小班，再通过无人机航拍与实地勘察，根据初选作业小班的立地条件、地形地貌、交通、劳力等现有资源最终确定作业小班范围及作业方式。

经筛选确定本项目设计造林面积为 4280 亩。其中：百丈镇 284 亩，南浦溪镇 101 亩，罗阳镇 517 亩，大安乡 485 亩，三魁镇 307 亩，西旸镇 906 亩，筱村镇 203 亩，泗溪镇 109 亩，凤垟乡 57 亩，东溪乡 303 亩，柳峰乡 256 亩，彭溪镇 335 亩，仕阳镇 383 亩、葛垟茶场 34 亩。

4.3 小班区划

本项目造林小班区划原则上以泰顺县自然资源和规划局下达的计划任务为基础，结合泰顺县森林资源“一张图”小班数据，按照造林技术规程的要求，原则上按照村级行政界线为基础，并根据现场调查结果的地块大小和自然地形，进行区划，对相邻几个零星小地块和起源、郁闭度等因子相似、作业方式相同的小班合并区划为新的作业小班。2022 年国土绿化山地造林作业设计小班以地形地貌界线和二类小班为区划的主要条件，共区划 116 个作业小班。

4.4 小班调查

作业小班调查内容主要包括：小班空间位置、地类、主要树种、郁闭度、植被种类、覆盖度、森林类别、林种、立地条件、地貌、土壤等因子。

结合现场勘察记录和泰顺县森林资源管理“一张图”成果，确定每个作业小班的调查记载因子，并按“山地造林作业设计表”格式逐项登记。

5 营造林技术设计

5.1 技术措施设计

5.1.1 林地清理

整地前先对林地进行清理，不得炼山或全垦，以防水土流失。林地清理方式采用块状清理，规格为 $1\text{m}\times 1\text{m}$ ，劈除非目的杂灌、草本、藤本，留茬高度 $\leq 10\text{cm}$ ，将清理出的剩余物归集至种植带两侧，如遇五节芒草必须挖除根莖，保留原生的乔、灌木树种，特别要保留阔叶类目的树种。

5.1.2 整地

整地是造林的重要环节。通过翻松土壤，加深松土层厚度、改良林地土壤结构、提高土壤蓄水能力和通气性、改善微生物活动条件、提高土壤肥力，为苗木根系生长发育创造良好的条件。

整地方式：块状 $100\text{cm}\times 100\text{cm}\times 20\text{cm}$ 翻根土壤，要挖尽杂灌、草本、藤本等根系。

5.1.3 挖种植穴

经整地环节后，进行放穴（定点）、挖穴作业。种植穴的大小和深度应适当大于容器，以便容器苗植入。

采用木荷、枫香、浙江楠、浙江樟、红豆树、浙江柿等2年生容器苗造林，种植穴规格为 $40\text{cm}\times 40\text{cm}\times 30\text{cm}$ 。

5.1.4 造林密度

根据苗木规格和项目区立地条件，选择适当密植造林，促使林分提早郁闭，

从而缩短林地裸露时间，使林分早日发挥涵养水源和保持水土的功能。宜林地（一般灌木林地）栽植木荷、枫香、浙江楠等树种，株行距控制在 2.5m×3.0m 之间，实际造林密度根据造林地形、原有树木和裸岩分布情况核减（详见作业设计表）。疏林地（一般灌木林地）补植主要是对作业区内的林中空地、林隙、林窗中进行补植造林，补植密度视现有林木分布情况而定，林木稀疏的地段多种植一些，较密的地段少种一些，使之形成均匀的合理的林分密度，以提高林地生产力和生态功能。

5.1.5 种植点配置

山地造林时，种植行走向与等高线相平行，种植点位置采用品字形或三角形配置，即相邻两行的各株相对位置错开排列成品字形，或种植点位于三角形的顶点，使各植株的位置互相错开，有利于充分利用空间、水土保持、植株的生长、发育和结实。

本项目选择多个树种混交造林，一般采用带状或块状混交方式，局部块状混交时，喜阴树种栽植于山沟或阴面部分，喜阳树种栽植于山岗或阳面地段。

5.1.6 定植

采用容器苗造林不受季节限制，最好选择阴天或小雨天气造林为宜。种植容器苗填土时要注意保护好容器苗土球的完整性，要做到栽紧、踏实，但不得猛踩，栽植后要用松土将基茎部分堆成馒头形，防止雨季穴土沉陷积水，造成水渍死亡。苗木定植时苗干要直立，深浅适当，一般略超过原圃地根际 1~1.5 厘米为宜。

5.1.7 幼树抚育

造林后应及时进行抚育，为幼树创造优越的生长环境，是提高造林保存率的重要手段。

主要对新植木荷、枫香、浙江楠、浙江樟、红豆树等幼树抚育一次，在幼树周围 1 米见方内进行松土除草、追肥，并结合间苗、扶苗、除萌除蘖，割除种植穴周边影响幼树生长的杂灌杂草和藤蔓等措施。

施追肥：结合松土除草进行，按每株苗木 0.1 kg 标准施用复合肥，以补充基肥的不足和满足幼树生长期的营养需求。

5.1.8 补植

造林结束后，施工单位及时开展造林作业“回头看”，对当年造林情况进行全面检查，成活率低于 90% 的地块，应结合抚育进行补植，使造林株数达到合理的密度。如果造林面积、作业质量、苗木规格等没有达到设计要求的，要及时返工整改，直到合格标准。

5.2 造林树种选择

5.2.1 树种设计原则

造林树种选择应坚持生态效益优先原则、适地适树原则、乡土树种为主原则、尊重群众意愿原则、采用保障性苗圃苗木原则、考虑种苗市场原则。

5.2.2 树种选择结果

根据适地适树原则及项目区立地条件，并结合保障性苗圃育苗情况与群众意愿进行综合考虑，选择造林树种如下：

木荷：山茶科，常绿乔木，是一种广域性、喜光树种，幼年较耐庇荫而喜上方光照。适应性强，在各种酸性红壤、黄壤、黄棕壤均能生长，在 pH 值 5.5 左右最适宜。能忍耐一定的低温，在江南红壤丘陵地上，可忍受-11℃的极端最低气温。木荷树冠浓密，萌芽性强，是我国南方生物防火林带的当家树种。是绿化、用材树种，垂直分布在海拔 1200 米以下。

枫香：是金缕梅科枫香树属落叶乔木，树高干直，树冠宽阔，气势雄伟，深秋叶色红艳，美丽壮观，是南方著名的秋色叶树种。在我国南方低山、丘陵地区营造风景林很合适。亦可在园林中栽作庭荫树，可于草地孤植、丛植，或于山坡、池畔与其他树木混植。倘与常绿树丛配合种植，秋季红绿相衬，会显得格外美丽，数有“数树丹枫映苍桧”的诗句。喜温暖湿润气候，性喜光，耐干旱瘠薄，不耐水涝，垂直分布在海拔 1000 米以下。

浙江楠：为樟科楠属常绿乔木。浙江楠为我国特有珍稀植物，仅分布于浙江、江西和福建的局部地区。耐阴树种，深根性，抗风强。木材坚硬致密，有光泽和香气，是楠木类材质较佳的一种，也是优良的园林绿化树种，经济价值大。分布于浙江西北部及东北部、福建北部、江西东部海拔 1000m 以下山地阔叶林中。

浙江樟：樟科樟属，常绿乔木，高 10-16 米；树冠卵状圆锥形。树皮淡灰褐色，光滑不裂，有芳香及辛辣味。中性树种，幼年期耐荫；喜温暖湿润气候及排水良好之微酸性土壤。树干端直，树冠整齐，叶茂荫浓，气势雄伟，在园林绿地中孤植、丛植、列植均相宜。分布浙江、安徽、湖南、江西等地，多生于海拔 800 米以下较荫湿的山谷阔叶林中，木材坚硬，耐水湿，材质优良。

红豆树：为豆科红豆属常绿乔木，高 20 米以上，胸径可达 1 米；幼树树皮灰绿色，具灰白色皮孔，老树皮暗灰褐色；小枝绿色，无色。为国家 II 级重点保护被子野生植物。奇数羽状复叶，圆锥花序顶生或腋生，荚果近圆形，种皮红色。生于溪旁、山坡、山谷林内，海拔 200-900 米，稀达 1350 米。幼树喜湿耐阴，中龄以后喜光。较耐寒，对土壤肥力要求中等，但对水分要求较高；在土壤肥润、水分条件较好的山洼、山麓、水口等处生长快，干形也较好。主根明显，根系发达，寿命较长，具萌芽力，能天然下种更新。

浙江柿：为柿科柿属，落叶乔木，高 15-20M，树冠钝园锥形。阳性树种，喜温暖亦耐寒，耐干旱力较强，对土壤要求不严，酸性、中性、石灰性土壤均能生长，而以排水良好，富含有机质的壤土或粘壤土最适宜，但不喜砂质土。浙江柿根系发达，萌芽力强，寿命较长。枝繁叶大，广展如伞，秋天叶红似花，果实橙黄如金，是观树、观叶、观果俱佳的树种，在园林中可孤植、群植，也可与常绿乔木灌木混合种植。

5.2.3 苗木规格

为提高造林成活率，造林苗木均采用优质两年生容器苗造林，无纺布容器规格为 12×15 cm，要求苗木树干通直、充分木质化、色泽正常、无损伤。苗木规格 $D \geq 0.7 \text{ cm}$ 、 $H \geq 70 \text{ cm}$ 。

5.2.4 苗木数量

本项目共需两年生容器苗木 297184 株，其中浙江楠 64246 株，浙江樟 10576 株，红豆树 10936 株，浙江柿 1010 株，木荷 155018 株，枫香 55398 株。详见下表。

种苗工程设计需求表

序号	苗木名称	苗木年份	容器规格	质量指标		数量(株)	苗木来源类型(株)		单价(元)
				地径	苗高				
	合计					297184			
1	浙江楠	2年生	12×15 cm	≥0.7 cm	≥70 cm	64246	自购苗	47246	8元
							赠送苗	4000	2元
							赠送苗	13000	3元
2	浙江樟	2年生	12×15 cm	≥0.7 cm	≥70 cm	10576	自购苗	10576	8元
3	红豆树	2年生	12×15 cm	≥0.7 cm	≥70 cm	10936	赠送苗	10936	2元
4	浙江柿	2年生	12×15 cm	≥0.7 cm	≥70 cm	1010	赠送苗	1010	/
5	木荷	2年生	12×15 cm	≥0.7 cm	≥70 cm	155018	自购苗	145018	8元
							赠送苗	10000	3元
6	枫香	2年生	12×15 cm	≥0.7 cm	≥70 cm	55398	自购苗	48698	8元
							赠送苗	6700	3元

在设计两年生容器苗 297184 株中,自购苗 251538 株,赠送苗 45646 株(其中全赠送 1010 株、付苗费 2 元 14936 株、付苗费 3 元 29700 株)

5.2.5 苗木调运

造林所需苗木以就近调运为原则,采购的苗木,需三证齐全,并且严格执行“三证”(种苗生产许可证、植物检疫证、苗木合格证)制度,对上山造林苗木进行严格的检疫、检验、检查。

5.3 项目建设进度

建设期限 2022 年,4 至 5 月份完成造林补植任务,7 至 8 月份完成新造林地抚育作业,当年进行竣工验收,竣工验收要求造林成活率达到 90%以上。

5.4 保护工程设计

5.4.1 森林防火

建立森林防火组织体系,划定防火责任区,签订护林防火责任状,将工程护林防火纳入当地政府的护林防火组织指挥系统;制订森林防火计划,做好森

林防火的监测和预报工作；在防火季节实行野外护林防火巡逻制度，严禁携带火种上山。

5.4.2 森林病虫害防治

调运苗木严格执行“三证”（种苗生产许可证、植物检疫证、苗木合格证）制度，造林时使用优质苗木，杜绝使用带病虫害的种苗；坚持“预防为主、防治结合、重害重治、轻害严治”的原则，定期预测、预报主要森林病虫害的发生期、发生量和发展趋势，全面防治森林病虫害。严格遵守国家颁布的《农药安全使用规定》，进行病虫害防治时，积极推广使用生物农药。必须施药时，应尽量施用低毒、高效、残留期短的农药，合理安排喷药时间和次数，避免人畜中毒事件发生。

6 投资概算

泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目，按照《浙江省森林抚育工程预算定额（2019 试行版）》和《浙江省营造林建设工程造价编制规范（2019 版）》编制概算，一类人工 8 小时/工日。

人工费按本地最近信息价每工日 145 元标准。

2 年生容器苗：自购苗按 8 元/株合价。赠送苗按有关定价概算。

45%含量硫基复合肥：4 元/kg。

规费费率：为 25.74%

增值税税率：为 9%。

泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目，概算直接投资合计 **601.6863**

万元。详见工程项目概算书。

间接投资（含设计、评审、预算、招投标、监理、验收、结算等费用）估算 30 万元，按实际合同额支付。

泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目概算总投资 631.6863 万元。测算结果仅供参考。

7 保障措施

7.1 组织保障

国土绿化山地造林项目是一项重要的林业生态工程，工作任务重，质量要求高，建设单位应对项目的实施加强领导与协调，保质保量按时完成国土绿化造林任务。要制订森林防火、病虫害防治等预案，做到防患于未然。广泛宣传项目工程建设的现实意义和长远影响，树立长效观念和质量意识，营造良好的社会环境，为项目建设提供强有力的组织保障。

7.2 资金保障

项目建设成功与否，与资金投入力度、资金落实和资金管理紧密相关。严格执行资金管理程序，控制资金使用范围，严禁变相使用资金或挪作他用，做到专人管理、专户储存、专帐核算，保证资金专款专用。遵循先动工、后验收、再拨款的管理制度，严格按照项目施工合同和资金管理制度拨付工程款。

7.3 技术保障

项目坚持“科技兴林”原则，来提高工程质量和营造林水平。项目实施过程中，坚持以科技为先导，积极引进新技术，推广应用新成果、新方法，加强项目技术监测，提高科技含量，保持项目技术水平位居先进和优势地位，从而切实帮助解决营造林工作中的实际问题，提高营林成效和管理水平。

7.4 管理保障

加强对技术人员和施工人员的岗前培训与管理。在项目实施过程中，要组织专门人员不定时巡视，做好安全防范措施，注意林区防火工作。同时，要对所用苗木进行森林病虫害监测，发现病虫害要及时汇报、及时除治。加强工程质量管理，及时组织人员对已施工地块进行检查，发现不符合设计要求、达不到设计标准的要立即返工，限期完工，确保项目顺利实施并取得预期效果。

7.5 安全保障

与施工单位签订施工合同的同时签订安全生产合同，严格按照技术规程施工作业，严禁违章施工，做到安全责任明确。严格按照《安全生产法》等有关规定，雇佣施工人员，杜绝病、老、残、弱和童工，并做好施工人员的登记和施工期的工伤保险。施工中必须坚持“安全第一、预防为主”的方针，建立安全生产责任制，明确各自的岗位责任，严格贯穿执行各项安全组织措施和技术措施，安全员负责各项安全工作的落实，做到有计划、有组织的预测，预防事故的发生。

泰顺县森海林业调查规划设计所

2022年3月28日

1、泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林作业设计表

山地造林作业设计表（1）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY—2022—1		
建设地点	百丈镇南坑垵村		小地名		二类小班	70		
自然因子 调查情况	海拔	270m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	80%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	90 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	4500 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江樟	1350 株	木荷	2250 株	枫香	900 株	
附图	见 146 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 1							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（2）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-2		
建设地点	百丈镇南坑垵村		小地名	潘宅	二类小班	75、76		
自然因子 调查情况	海拔	280m	坡向	西	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	80%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	35 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	1750 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江樟	525 株	木荷	875 株	枫香	350 株	
附图	见 146 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 2							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（3）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-3		
建设地点	百丈镇南坑垵村		小地名	台头坳	二类小班	75、89		
自然因子 调查情况	海拔	330m	坡向	北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔松 40	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	80%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	20 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	1000 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江樟	300 株	木荷	500 株	枫香	200 株	
附图	见 146 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 3							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（4）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-4		
建设地点	百丈镇南坑垵村		小地名	吴坑岭脚	二类小班	116		
自然因子 调查情况	海拔	280m	坡向	北	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 50	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	15 亩	造林密度	40 株/亩	苗木数量	600 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江樟	180 株	木荷	300 株	枫香	120 株	
附图	见 146 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 4							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（5）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-5		
建设地点	百丈镇阳山村		小地名		二类小班	147		
自然因子 调查情况	海拔	260m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	17 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1513 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	454 株	木荷	756 株	枫香	303 株		
附图	见 147 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 5							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（6）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY—2022—6		
建设地点	百丈镇洪秀村		小地名		二类小班	251		
自然因子 调查情况	海拔	250m	坡向	西南	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	80%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	47 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	2350 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	705 株	木荷	1175 株	枫香	470 株		
附图	见 148 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 6							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（7）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-7		
建设地点	百丈镇山后村		小地名		二类小班	68、124		
自然因子 调查情况	海拔	500m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	80%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	60 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	3600 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	1080 株	木荷	1800 株	枫香	720 株		
附图	见 149 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 7							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（8）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY—2022—8		
建设地点	南浦溪镇库村		小地名		二类小班	243		
自然因子 调查情况	海拔	300m	坡向	东南	坡位	全坡	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 40	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	101 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	5050 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 2 浙江柿 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江柿	1010 株	木荷	3030 株	枫香	1010 株		
附图	见 150 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 8							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（9）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-9		
建设地点	筱村镇坡头村		小地名	炮台岗	二类小班	88、89		
自然因子 调查情况	海拔	350m	坡向	东南	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种		郁闭度		植被种类	无
	植被高度		覆盖度		森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	10 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	890 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	267 株	木荷	445 株	枫香	178 株		
附图	见 151 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 9							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（10）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-10		
建设地点	筱村镇坡头村		小地名	炮台岗	二类小班	143、154		
自然因子 调查情况	海拔	500m	坡向	西北	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.6	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	48 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	2880 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	864 株	木荷	1440 株	枫香	576 株		
附图	见 152 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 10							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（11）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-11		
建设地点	筱村镇枫林村		小地名		二类小班	7		
自然因子 调查情况	海拔	550m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	43 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	2580 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	516 株	木荷	1548 株	枫香	516 株		
附图	见 152 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 11							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（12）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-12		
建设地点	筱村镇玉溪村		小地名		二类小班	81		
自然因子 调查情况	海拔	460m	坡向	西北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 50	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	61 亩	造林密度	40 株/亩	苗木数量	2440 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	732 株	木荷	1220 株	枫香	488 株		
附图	见 153 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 12							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（13）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-13		
建设地点	筱村镇葛垟村		小地名		二类小班	263		
自然因子 调查情况	海拔	720m	坡向	东北	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	41 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	2050 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	410 株	木荷	1230 株	枫香	410 株		
附图	见 154 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 13							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（14）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-14		
建设地点	葛垟茶场		小地名		二类小班	1		
自然因子 调查情况	海拔	710m	坡向	西北	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	18 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	1260 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	252 株	木荷	756 株	枫香	252 株		
附图	见 155 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 14							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（15）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-15		
建设地点	葛垟茶场		小地名		二类小班	53		
自然因子 调查情况	海拔	770m	坡向	西南	坡位	上部	坡度级	缓坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.6	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	16 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	1120 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	224 株	木荷	672 株	枫香	224 株		
附图	见 156 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 15							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（16）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-16		
建设地点	罗阳镇洲滨村		小地名		二类小班	215		
自然因子 调查情况	海拔	570m	坡向	西北	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	52 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	4628 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1388 株	木荷	2314 株	枫香	926 株		
附图	见 157 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 16							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（17）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-17		
建设地点	罗阳镇洲滨村		小地名		二类小班	219		
自然因子 调查情况	海拔	610m	坡向	东	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	19 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1691 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	507 株	木荷	846 株	枫香	338 株		
附图	见 157 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 17							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（18）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-18		
建设地点	罗阳镇春阳村		小地名		二类小班	30		
自然因子 调查情况	海拔	470m	坡向	东南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	1	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	76 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	3800 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	1140 株	木荷	1900 株	枫香	760 株	
附图	见 158 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 18							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（19）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-19		
建设地点	罗阳镇南山村		小地名		二类小班	302、307		
自然因子 调查情况	海拔	660m	坡向	西北	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.8	覆盖度	80%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	27 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1620 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	486 株	木荷	810 株	枫香	324 株		
附图	见 159 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 19							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（20）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-20		
建设地点	罗阳镇南山村		小地名	老鹰岩	二类小班	453		
自然因子 调查情况	海拔	600m	坡向	南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 40	郁闭度		植被种类	狼衣
	植被高度	0.3	覆盖度	80%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	62 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	3100 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	930 株	木荷	1550 株	枫香	620 株		
附图	见 160 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 20							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（21）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-21		
建设地点	罗阳镇南山村		小地名		二类小班	499		
自然因子 调查情况	海拔	500m	坡向	西南	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	80%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	46 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	3220 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	966 株	木荷	1610 株	枫香	644 株	
附图	见 160 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 21							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（22）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-22		
建设地点	罗阳镇溪坪村		小地名	瓦窑坪	二类小班	96		
自然因子 调查情况	海拔	640m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.8	覆盖度	70%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设计	造林面积	16 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	800 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	240 株	木荷	400 株	枫香	160 株		
附图	见 161 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 22							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（23）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-23		
建设地点	罗阳镇三联村		小地名		二类小班	204、209		
自然因子 调查情况	海拔	840m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	39 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	2340 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	468 株	木荷	1404 株	枫香	468 株		
附图	见 162 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 23							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（24）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-24		
建设地点	罗阳镇三坪村		小地名	寨岗仔	二类小班	23		
自然因子 调查情况	海拔	650m	坡向	西	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	30 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 50	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.8	覆盖度	70%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设计	造林面积	17 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	850 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	255 株	木荷	425 株	枫香	170 株		
附图	见 163 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 24							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（25）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-25		
建设地点	罗阳镇三坪村		小地名	关山岗顶	二类小班	114		
自然因子 调查情况	海拔	940m	坡向	西南	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	30 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 50	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.6	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设计	造林面积	17 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	850 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	12×15 cm
	树种配置	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	170 株	木荷	510 株	枫香	170 株		
附图	见 164 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 25							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（26）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-26		
建设地点	罗阳镇洲滨村		小地名		二类小班	140		
自然因子 调查情况	海拔	690m	坡向	东南	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	86 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	6020 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1806 株	木荷	3010 株	枫香	1204 株		
附图	见 165 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 26							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（27）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-27		
建设地点	罗阳镇瑞岭村		小地名		二类小班	130、137		
自然因子 调查情况	海拔	530m	坡向	东南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	30 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 30	郁闭度		植被种类	狼衣
	植被高度	0.4	覆盖度	50%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	21 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1260 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	378 株	木荷	630 株	枫香	252 株		
附图	见 166 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 27							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（28）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-28		
建设地点	罗阳镇龙华村		小地名		二类小班	107		
自然因子 调查情况	海拔	630m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	15 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	900 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	270 株	木荷	450 株	枫香	180 株		
附图	见 167 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 28							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（29）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-29		
建设地点	罗阳镇龙华村		小地名		二类小班	117		
自然因子 调查情况	海拔	600m	坡向	北	坡位	全坡	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.6	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	24 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1440 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	432 株	木荷	720 株	枫香	288 株		
附图	见 167 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 29							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（30）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-30		
建设地点	凤垟乡三门垟村		小地名	北斗岗	二类小班	39		
自然因子 调查情况	海拔	620m	坡向	东南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设计	造林面积	34 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	2040 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江樟	612 株	木荷	1020 株	枫香	408 株	
附图	见 168 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 30							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（31）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-31		
建设地点	凤垟乡新梨村		小地名	老鹰岩下	二类小班	10		
自然因子 调查情况	海拔	600m	坡向	东南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草丛
	植被高度	0.3	覆盖度	70%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设计	造林面积	23 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1380 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	414 株	木荷	690 株	枫香	276 株		
附图	见 168 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 31							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（32）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-32		
建设地点	泗溪镇大坪村		小地名	北山底	二类小班	30		
自然因子 调查情况	海拔	900m	坡向	东南	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	45%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设计	造林面积	32 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	1600 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	480 株	木荷	800 株	枫香	320 株		
附图	见 169 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 32							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（33）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-33		
建设地点	泗溪镇半地垵村		小地名		二类小班	35		
自然因子 调查情况	海拔	470m	坡向	东南	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草丛
	植被高度	0.3	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	17 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1513 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江樟	454 株	木荷	756 株	枫香	303 株	
附图	见 170 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 33							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（34）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-34		
建设地点	泗溪镇白粉墙村		小地名		二类小班	21		
自然因子 调查情况	海拔	450m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	60 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	3600 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D \geq 0.7 cm H \geq 70 cm		容器规格	12 \times 15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1 \times 1m		整地方式	块状	整地规格	1 \times 1 \times 0.2m	
	植穴规格	40 \times 40 \times 30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江樟	1080 株	木荷	1800 株	枫香	720 株	
附图	见 171 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 34							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（35）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-35		
建设地点	彭溪镇富垟村		小地名		二类小班	267、276		
自然因子 调查情况	海拔	600m	坡向	东南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	30 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	1.0	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设计	造林面积	39 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	2340 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	702 株	木荷	1170 株	枫香	468 株		
附图	见 172 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 35							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（36）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-36		
建设地点	彭溪镇富垟村		小地名		二类小班	263、272		
自然因子 调查情况	海拔	570m	坡向	西北	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 10	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.9	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	26 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	2080 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	624 株	木荷	1040 株	枫香	416 株	
附图	见 173 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 36							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（37）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-37		
建设地点	彭溪镇富垟村		小地名		二类小班	280		
自然因子 调查情况	海拔	580m	坡向	东南	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	1.0	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	25 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	2225 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江樟	668 株	木荷	1112 株	枫香	445 株		
附图	见 173 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 37							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（38）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-38		
建设地点	彭溪镇外垟村		小地名		二类小班	4		
自然因子 调查情况	海拔	550m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种	阔 30	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.8	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	8 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	400 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	120 株	木荷	200 株	枫香	80 株		
附图	见 174 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 38							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（39）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-39		
建设地点	彭溪镇外垟村		小地名		二类小班	40		
自然因子 调查情况	海拔	490m	坡向	北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.6	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	17 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1513 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	454 株	木荷	756 株	枫香	303 株		
附图	见 174 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 39							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（40）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-40		
建设地点	彭溪镇月湖村		小地名		二类小班	51		
自然因子 调查情况	海拔	430m	坡向	北	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种	阔	郁闭度		植被种类	草丛
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	15 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1335 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	400 株	木荷	668 株	枫香	267 株		
附图	见 175 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 40							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（41）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-41		
建设地点	彭溪镇五里牌村		小地名		二类小班	28		
自然因子 调查情况	海拔	760m	坡向	东南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	185 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	16465 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 4 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	6586 株	木荷	8233 株	枫香	1646 株	
附图	见 176 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 41							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（42）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-42		
建设地点	彭溪镇官引村		小地名		二类小班	119		
自然因子 调查情况	海拔	700m	坡向	西	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	1.0	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	20 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1780 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	534 株	木荷	890 株	枫香	356 株	
附图	见 177 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 42							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（43）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-43		
建设地点	柳峰乡墩头村		小地名		二类小班	95		
自然因子 调查情况	海拔	810m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	239 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	21271 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 2 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	4254 株	木荷	12763 株	枫香	4254 株
附图	见 178 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 43							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（44）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-44		
建设地点	柳峰乡新庄村		小地名	前坪仔后	二类小班	8		
自然因子 调查情况	海拔	600m	坡向	西北	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 30	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	1.0	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	17 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1020 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	306 株	木荷	510 株	枫香	204 株
附图	见 179 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 44							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（45）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-45		
建设地点	东溪乡上村村		小地名		二类小班	40		
自然因子 调查情况	海拔	480m	坡向	东南	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.8	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	7 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	623 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	187 株	木荷	311 株	枫香	125 株
附图	见 180 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 45							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（46）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-46		
建设地点	东溪乡蔡宅村		小地名		二类小班	121		
自然因子 调查情况	海拔	480m	坡向	西南	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	28 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	2492 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	748 株	木荷	1246 株	枫香	498 株
附图	见 180 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 46							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（47）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-47		
建设地点	东溪乡琴桥村		小地名		二类小班	10		
自然因子 调查情况	海拔	710m	坡向	西北	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	10 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	600 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	180 株	木荷	300 株	枫香	120 株
附图	见 181 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 47							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（48）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-48		
建设地点	东溪乡琴桥村		小地名		二类小班	9		
自然因子 调查情况	海拔	700m	坡向	西南	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种	阔 30	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	22 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1320 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	396 株	木荷	660 株	枫香	264 株
附图	见 181 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 48							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（49）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-49		
建设地点	东溪乡琴桥村		小地名		二类小班	40、298		
自然因子 调查情况	海拔	650m	坡向	东南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	35 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	3115 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	934 株	木荷	1558 株	枫香	623 株
附图	见 182 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 49							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（50）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-50		
建设地点	东溪乡琴桥村		小地名		二类小班	307		
自然因子 调查情况	海拔	480m	坡向	南	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种	阔 20	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	13 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	910 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	273 株	木荷	455 株	枫香	182 株
附图	见 182 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 50							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（51）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-51		
建设地点	东溪乡琴桥村		小地名		二类小班	232		
自然因子 调查情况	海拔	550m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种	阔 20	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	32 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	2240 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	672 株	木荷	1120 株	枫香	448 株
附图	见 183 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 51							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（52）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-52		
建设地点	东溪乡琴桥村		小地名		二类小班	314		
自然因子 调查情况	海拔	570m	坡向	东北	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种	阔 20	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	88 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	6160 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	1848 株	木荷	3080 株	枫香	1232 株
附图	见 183 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 52							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（53）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-53		
建设地点	东溪乡琴桥村		小地名		二类小班	315		
自然因子 调查情况	海拔	580m	坡向	西北	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	10 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	890 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	267 株	木荷	445 株	枫香	178 株
附图	见 184 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 53							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（54）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-54		
建设地点	东溪乡琴桥村		小地名		二类小班	268		
自然因子 调查情况	海拔	580m	坡向	西	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	9 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	540 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	162 株	木荷	270 株	枫香	108 株
附图	见 184 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 54							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（55）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-55		
建设地点	东溪乡秀溪村		小地名		二类小班	216		
自然因子 调查情况	海拔	560m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	它宜地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	17 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1513 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	454 株	木荷	756 株	枫香	303 株
附图	见 184 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 55							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（56）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-56		
建设地点	东溪乡秀溪村		小地名		二类小班	142		
自然因子 调查情况	海拔	550m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	17 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	850 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 红豆树 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
			红豆树	255 株	木荷	425 株	枫香	170 株
附图	见 185 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 56							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（57）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-57		
建设地点	东溪乡秀溪村		小地名		二类小班	204		
自然因子 调查情况	海拔	710m	坡向	西南	坡位	全坡	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	80 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	15 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	900 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	270 株	木荷	450 株	枫香	180 株		
附图	见 186 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 57							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（58）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-58		
建设地点	三魁镇张宅村		小地名		二类小班	38		
自然因子 调查情况	海拔	890m	坡向	西南	坡位	上	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	43 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	3827 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	766 株	木荷	2296 株	枫香	765 株		
附图	见 187 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 58							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（59）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-59		
建设地点	三魁镇薛内村		小地名		二类小班	11、83		
自然因子 调查情况	海拔	560m	坡向	南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.6	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	18 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	1440 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	432 株	木荷	720 株	枫香	288 株		
附图	见 188 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 59							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（60）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-60		
建设地点	三魁镇薛内村		小地名		二类小班	47		
自然因子 调查情况	海拔	520m	坡向	东北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	20 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	1600 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	480 株	木荷	800 株	枫香	320 株		
附图	见 189 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 60							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（61）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LYZ I -2022-61		
建设地点	三魁镇薛内村		小地名		二类小班	50		
自然因子 调查情况	海拔	560m	坡向	北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 10	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	10 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	800 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	240 株	木荷	400 株	枫香	160 株		
附图	见 189 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 61							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（62）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-62		
建设地点	三魁镇薛内村		小地名		二类小班	54		
自然因子 调查情况	海拔	560m	坡向	东北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 10	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	8 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	640 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	192 株	木荷	320 株	枫香	128 株		
附图	见 189 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 62							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（63）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-63		
建设地点	三魁镇薛内村		小地名		二类小班	55		
自然因子 调查情况	海拔	560m	坡向	东	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	13 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	1040 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	312 株	木荷	520 株	枫香	208 株		
附图	见 189 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 63							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（64）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-64		
建设地点	三魁镇薛内村		小地名		二类小班	60		
自然因子 调查情况	海拔	520m	坡向	北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.6	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	10 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	800 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	240 株	木荷	400 株	枫香	160 株		
附图	见 189 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 64							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（65）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-65		
建设地点	三魁镇薛内村		小地名		二类小班	71		
自然因子 调查情况	海拔	630m	坡向	东北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.9	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	39 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	3120 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	936 株	木荷	1560 株	枫香	624 株		
附图	见 189 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 65							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（66）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-66		
建设地点	三魁镇薛外村		小地名		二类小班	4		
自然因子 调查情况	海拔	580m	坡向	西南	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 30	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	24 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1440 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	432 株	木荷	720 株	枫香	288 株		
附图	见 190 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 66							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（67）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-67		
建设地点	三魁镇秀溪边村		小地名		二类小班	48		
自然因子 调查情况	海拔	760m	坡向	南	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	75 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 30	郁闭度		植被种类	草丛
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	18 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1080 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	324 株	木荷	540 株	枫香	216 株		
附图	见 191 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 67							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（68）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-68		
建设地点	三魁镇黄沙坑村		小地名		二类小班	1		
自然因子 调查情况	海拔	690m	坡向	西	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 30	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	21 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1260 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	378 株	木荷	630 株	枫香	252 株		
附图	见 192 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 68							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（69）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-69		
建设地点	三魁镇西岙村		小地名		二类小班	30		
自然因子 调查情况	海拔	750m	坡向	北	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	75 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 35	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	83 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	4980 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1494 株	木荷	2490 株	枫香	996 株		
附图	见 193 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 69							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（70）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-70		
建设地点	大安乡大垟村		小地名		二类小班	62、78		
自然因子 调查情况	海拔	800m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	168 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	8400 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	2520 株	木荷	4200 株	枫香	1680 株		
附图	见 194 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 70							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（71）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-71		
建设地点	大安乡大垟村		小地名		二类小班	115		
自然因子 调查情况	海拔	650m	坡向	西南	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	21 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	1050 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	315 株	木荷	525 株	枫香	210 株		
附图	见 194 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 71							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（72）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-72		
建设地点	大安乡大丘坪村		小地名	大岗尖	二类小班	32		
自然因子 调查情况	海拔	780m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	公益林	规划林种	水涵林
设计	造林面积	37 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	2220 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	666 株	木荷	1110 株	枫香	444 株	
附图	见 195 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 72							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（73）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-73		
建设地点	大安乡花坪头村		小地名		二类小班	39		
自然因子 调查情况	海拔	710m	坡向	东南	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	65%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	45 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	2250 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	675 株	木荷	1125 株	枫香	450 株	
附图	见 196 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 73							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（74）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-74		
建设地点	大安乡下塔村		小地名		二类小班	20、7		
自然因子 调查情况	海拔	580m	坡向	东南	坡位	全坡	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 20	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	57 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	3990 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1197 株	木荷	1995 株	枫香	798 株		
附图	见 197 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 74							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（75）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-75		
建设地点	大安乡下塔村		小地名		二类小班	20		
自然因子 调查情况	海拔	580m	坡向	东南	坡位	全坡	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 20	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	10 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	700 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	210 株	木荷	350 株	枫香	140 株		
附图	见 197 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 75							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（76）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LYZ I -2022-76		
建设地点	大安乡下塔村		小地名		二类小班	32、73		
自然因子 调查情况	海拔	580m	坡向	东南	坡位	全坡	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	23 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	1840 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	552 株	木荷	920 株	枫香	368 株		
附图	见 197 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 76							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（77）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-77		
建设地点	大安乡柳埠村		小地名		二类小班	128		
自然因子 调查情况	海拔	600m	坡向	西南	坡位	中	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	13 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	1040 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	312 株	木荷	520 株	枫香	208 株		
附图	见 198 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 77							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（78）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-78		
建设地点	大安乡柳埠村		小地名		二类小班	86		
自然因子 调查情况	海拔	620m	坡向	西南	坡位	全坡	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	13 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	780 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	234 株	木荷	390 株	枫香	156 株		
附图	见 198 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 78							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（79）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-79		
建设地点	大安乡柳埠村		小地名		二类小班	100、104、132、133		
自然因子 调查情况	海拔	600m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	77 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	6853 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	2056 株	木荷	4112 株	枫香	685 株	
附图	见 198 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 79							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（80）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-80		
建设地点	大安乡柳埠村		小地名		二类小班	111		
自然因子 调查情况	海拔	580m	坡向	东南	坡位	全坡	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	21 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1869 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	561 株	木荷	1121 株	枫香	187 株		
附图	见 198 页“泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 80							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（81）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-81		
建设地点	西旸镇瑞后村		小地名		二类小班	30		
自然因子 调查情况	海拔	620m	坡向	南	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 30	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	15 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	900 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	270 株	木荷	540 株	枫香	90 株		
附图	见 199 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 81							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（82）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-82		
建设地点	西旸镇面前岭居委会		小地名		二类小班	101		
自然因子 调查情况	海拔	850m	坡向	西北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	13 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	780 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	234 株	木荷	390 株	枫香	156 株	
附图	见 200 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 82							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（83）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-83		
建设地点	西阳镇面前岭居委会	小地名		二类小班	91			
自然因子 调查情况	海拔	780m	坡向	西北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	14 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	840 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	252 株	木荷	420 株	枫香	168 株	
附图	见 200 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 83							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（84）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-84		
建设地点	西旸镇面前岭居委会		小地名		二类小班	47		
自然因子 调查情况	海拔	640m	坡向	南	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	12 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	720 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	216 株	木荷	360 株	枫香	144 株	
附图	见 201 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 84							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（85）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-85		
建设地点	西阳镇面前岭居委会	小地名		二类小班	68			
自然因子 调查情况	海拔	680m	坡向	北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	19 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1140 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	342 株	木荷	570 株	枫香	228 株	
附图	见 201 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 85							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（86）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-86		
建设地点	西旸镇面前岭居委会	小地名		二类小班	62			
自然因子 调查情况	海拔	650m	坡向	东南	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	15 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	900 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	270 株	木荷	450 株	枫香	180 株	
附图	见 201 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 86							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（87）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-87		
建设地点	西旸镇双旸村		小地名		二类小班	205		
自然因子 调查情况	海拔	720m	坡向	东南	坡位	上部	坡度级	缓坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	12 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	960 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	288 株	木荷	480 株	枫香	192 株		
附图	见 202 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 87							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（88）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-88		
建设地点	西旸镇双旸村		小地名		二类小班	167、208		
自然因子 调查情况	海拔	720m	坡向	东北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	33 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	2937 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	881 株	木荷	1469 株	枫香	587 株		
附图	见 203 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 88							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（89）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-89		
建设地点	西旸镇双旸村		小地名		二类小班	196		
自然因子 调查情况	海拔	750m	坡向	东南	坡位	上部	坡度级	平坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	63 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	4410 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1323 株	木荷	2205 株	枫香	882 株		
附图	见 203 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 89							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（90）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY—2022—90		
建设地点	西旸镇双旸村		小地名		二类小班	169、181		
自然因子 调查情况	海拔	700m	坡向	东北	坡位	全坡	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 10	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	47 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	3760 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1128 株	木荷	1880 株	枫香	752 株		
附图	见 204 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 90							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（91）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-91		
建设地点	西旸镇外西坑村		小地名		二类小班	60		
自然因子 调查情况	海拔	750m	坡向	西	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	60 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	5340 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	1602 株	木荷	2670 株	枫香	1068 株	
附图	见 205 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 91							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（92）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-92		
建设地点	西旸镇外西坑村		小地名		二类小班	44、49、58		
自然因子 调查情况	海拔	740m	坡向	西南	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.7	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	48 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	4272 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	1282 株	木荷	2136 株	枫香	854 株	
附图	见 205 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 92							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（93）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-93		
建设地点	西阳镇外西坑村		小地名		二类小班	70、73、78、82、92、93、94、95、96		
自然因子调查情况	海拔	690m	坡向	西北	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草丛
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	76 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	6764 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	2030 株	木荷	3382 株	枫香	1352 株	
附图	见 206 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 93							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（94）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-94		
建设地点	西旸镇富家垵村		小地名		二类小班	171		
自然因子 调查情况	海拔	700m	坡向	西北	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔松 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.9	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	53 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	3180 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	954 株	木荷	1590 株	枫香	636 株	
附图	见 207 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 94							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（95）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-95		
建设地点	西旸镇富家垵村		小地名		二类小班	184		
自然因子 调查情况	海拔	720m	坡向	西	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔松 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.9	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	6 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	360 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	108 株	木荷	180 株	枫香	72 株	
附图	见 207 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 95							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（96）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-96		
建设地点	西旸镇富家垵村		小地名		二类小班	25		
自然因子 调查情况	海拔	700m	坡向	西	坡位	下部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔松 20	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.9	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	14 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	980 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	294 株	木荷	490 株	枫香	196 株	
附图	见 207 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 96							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（97）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-97		
建设地点	西旸镇垟边村		小地名		二类小班	23		
自然因子 调查情况	海拔	890m	坡向	东南	坡位	上	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	81 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	4050 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1215 株	木荷	2025 株	枫香	810 株		
附图	见 208 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 97							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（98）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-98		
建设地点	西旸镇垟边村		小地名		二类小班	189		
自然因子 调查情况	海拔	720m	坡向	东北	坡位	中	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	60 cm	立地等级	较好
	原地类	一般灌	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	80%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	33 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	2310 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	693 株	木荷	1155 株	枫香	462 株		
附图	见 209 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 98							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（99）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-99		
建设地点	西旸镇垟边村		小地名		二类小班	264、274		
自然因子 调查情况	海拔	720m	坡向	东北	坡位	全坡	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	57 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	3990 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1197 株	木荷	2394 株	枫香	399 株		
附图	见 210 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 99							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（100）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-100		
建设地点	西旸镇坑斗村		小地名		二类小班	76		
自然因子 调查情况	海拔	600m	坡向	西南	坡位	全坡	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	43 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	2580 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D \geq 0.7 cm H \geq 70 cm		容器规格	12 \times 15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1 \times 1m		整地方式	块状	整地规格	1 \times 1 \times 0.2m	
	植穴规格	40 \times 40 \times 30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	774 株	木荷	1290 株	枫香	516 株	
附图	见 211 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 100							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（101）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-101		
建设地点	西旸镇坑斗村		小地名		二类小班	84、177		
自然因子 调查情况	海拔	650m	坡向	南	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	45%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	13 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	1157 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	347 株	木荷	579 株	枫香	231 株		
附图	见 211 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 101							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（102）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-102		
建设地点	西旸镇后头村		小地名		二类小班	124		
自然因子 调查情况	海拔	670m	坡向	东	坡位	下部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 40	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.5	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	41 亩	造林密度	50 株/亩	苗木数量	2050 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	615 株	木荷	1025 株	枫香	410 株		
附图	见 212 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 102							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（103）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-103		
建设地点	西旸镇后头村		小地名		二类小班	10		
自然因子 调查情况	海拔	650m	坡向	西北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	70 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 10	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	22 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	1760 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	528 株	木荷	880 株	枫香	352 株		
附图	见 209 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 103							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（104）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY—2022—104		
建设地点	西旸镇横川旸村		小地名		二类小班	80、91		
自然因子 调查情况	海拔	750m	坡向	西南	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	45 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.5	覆盖度	70%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设 计	造林面积	47 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	3760 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1128 株	木荷	2256 株	枫香	376 株		
附 图	见 213 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 104							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（105）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-105		
建设地点	西旸镇横川旸村		小地名		二类小班	166、167、170		
自然因子 调查情况	海拔	780m	坡向	东南	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	30 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	2670 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	801 株	木荷	1602 株	枫香	267 株	
附图	见 213 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 105							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（106）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-106		
建设地点	西旸镇横川旸村		小地名		二类小班	76		
自然因子 调查情况	海拔	730m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	草灌
	植被高度	0.4	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	39 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	2340 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	702 株	木荷	1404 株	枫香	234 株	
附图	见 213 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 106							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（107）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY—2022—107		
建设地点	仕阳镇双林垵村		小地名		二类小班	上林垵 3		
自然因子 调查情况	海拔	680m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	狼衣
	植被高度	0.8	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	70 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	6320 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	1869 株	木荷	3115 株	枫香	1246 株	
附图	见 214 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 107							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（108）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-108		
建设地点	仕阳镇双林垵村		小地名		二类小班	上林垵 21		
自然因子 调查情况	海拔	700m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	50 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草丛
	植被高度	0.5	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	6 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	534 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	D≥0.7 cm H≥70 cm		容器规格	12×15 cm
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 1×1m		整地方式	块状	整地规格	1×1×0.2m	
	植穴规格	40×40×30 cm		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	160 株	木荷	267 株	枫香	107 株	
附图	见 214 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 108							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（109）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-109		
建设地点	仕阳镇严山村		小地名		二类小班	27		
自然因子 调查情况	海拔	670m	坡向	北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	1.0	覆盖度	60%	森林类别	公益林	规划林种	防护林
设计	造林面积	37 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	3293 株	苗木等级	Ⅱ级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	988 株	木荷	1647 株	枫香	658 株		
附图	见 214 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 109							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（110）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-110		
建设地点	仕阳镇严山村		小地名		二类小班	77		
自然因子 调查情况	海拔	620m	坡向	南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种		郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	1.0	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	39 亩	造林密度	89 株/亩	苗木数量	3471 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	1041 株	木荷	1736 株	枫香	694 株	
附图	见 215 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 110							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（111）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-111		
建设地点	仕阳镇赵垟村		小地名		二类小班	87、98		
自然因子 调查情况	海拔	650m	坡向	西南	坡位	上部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	草灌
	植被高度	1.0	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	76 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	6080 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1824 株	木荷	3040 株	枫香	1216 株		
附图	见 216 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 111							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（112）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-112		
建设地点	仕阳镇翁地村		小地名		二类小班	30		
自然因子 调查情况	海拔	550m	坡向	西南	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 10	郁闭度		植被种类	狼衣
	植被高度	0.6	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	19 亩	造林密度	80 株/亩	苗木数量	1520 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	456 株	木荷	912 株	枫香	152 株		
附图	见 216 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 112							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（113）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-113		
建设地点	仕阳镇翁地村		小地名		二类小班	73、80		
自然因子 调查情况	海拔	650m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.6	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	58 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	4060 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	1218 株	木荷	2030 株	枫香	812 株		
附图	见 217 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 113							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（114）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-114		
建设地点	仕阳镇溪东村		小地名		二类小班	21		
自然因子 调查情况	海拔	480m	坡向	东北	坡位	中部	坡度级	陡坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 30	郁闭度	0.1	植被种类	狼衣
	植被高度	0.6	覆盖度	50%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	21 亩	造林密度	60 株/亩	苗木数量	1260 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	378 株	木荷	630 株	枫香	252 株		
附图	见 218 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 114							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（115）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-115		
建设地点	仕阳镇朝阳村		小地名		二类小班	51		
自然因子 调查情况	海拔	400m	坡向	西北	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	规划地	主要树种	阔 20	郁闭度		植被种类	狼衣
	植被高度	0.6	覆盖度	70%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	37 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	2590 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
		浙江楠	777 株	木荷	1295 株	枫香	518 株	
附图	见 219 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 115							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

山地造林作业设计表（116）

项目名称	泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目				作业区编号	LY-2022-116		
建设地点	仕阳镇朝阳村		小地名		二类小班	101		
自然因子 调查情况	海拔	410m	坡向	东北	坡位	上部	坡度级	斜坡
	土壤名称	红壤	土壤质地	壤土	土层厚度	40 cm	立地等级	较好
	原地类	疏林地	主要树种	阔 20	郁闭度	0.1	植被种类	草丛
	植被高度	0.6	覆盖度	60%	森林类别	商品林	规划林种	用材林
设计	造林面积	20 亩	造林密度	70 株/亩	苗木数量	1400 株	苗木等级	II 级
	苗木类型	2 年生无纺布容器苗		苗木规格	$D \geq 0.7 \text{ cm}$ $H \geq 70 \text{ cm}$		容器规格	$12 \times 15 \text{ cm}$
	树种配置	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香				混交方式	小块状、带状	
	林地清理	块状 $1 \times 1 \text{ m}$		整地方式	块状	整地规格	$1 \times 1 \times 0.2 \text{ m}$	
	植穴规格	$40 \times 40 \times 30 \text{ cm}$		施基肥		种植时间	2022 年 4-5 月	
	抚育方式	松土施肥 1 次	肥料	复合肥 0.1 kg/株		抚育时间	2022 年 6-8 月	
	浙江楠	420 株	木荷	700 株	枫香	280 株		
附图	见 220 “泰顺县 2022 年度国土绿化造林作业设计图” 116							

设计人员：徐昌杨 王旭升

设计日期：2022 年 3 月 28 日

2、泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林作业一览表

泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林作业设计表

乡镇	村	作业区号	二类小班号	面积(亩)	地类	小地名	地貌				土壤			植被			林地质量等级	造林					抚育			
							地貌	海拔(m)	坡度	坡向	坡位	土壤名称	土壤质地	土层厚度(cm)	种类	高度(m)		盖度(%)	林地块状清理	块状整地	整地后挖穴	树种配置	造林密度	总株数	块状松土	施复合肥(kg)
合计				4280																			297184		29718.4	
百丈	南坑垟	1	70	90	疏林地		低山	270	斜坡	东北	中	红壤	壤土	60	狼衣	0.5	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香	50	4500	1×1m	450
百丈	南坑垟	2	75.76	35	疏林地	潘宅	低山	280	陡坡	西	中	红壤	壤土	60	狼衣	0.5	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香	50	1750	1×1m	175
百丈	南坑垟	3	75.89	20	疏林地	台头坳	低山	300	陡坡	北	中	红壤	壤土	60	狼衣	0.5	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香	50	1000	1×1m	100
百丈	南坑垟	4	116	15	疏林地	吴坑岭脚	低山	280	陡坡	北	下	红壤	壤土	60	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香	40	600	1×1m	60
百丈	阳山	5	147	17	它宜地		低山	260	斜坡	西南	中	红壤	壤土	50	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香	89	1513	1×1m	151.3
百丈	洪秀	6	251	47	一般灌		低山	250	陡坡	西南	下	红壤	壤土	50	草灌	0.5	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香	50	2350	1×1m	235
百丈	山后	7	68.124	60	一般灌		低山	500	斜坡	西南	中	红壤	壤土	60	狼衣	0.5	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香	60	3600	1×1m	360
南浦溪	库村	8	243	101	规划地		低山	300	陡坡	东南	全坡	红壤	壤土	50	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香	50	5050	1×1m	505
筱村	坡头村	9	88.93	10	它宜地	炮台岗	低山	350	陡坡	东南	下	红壤	壤土	50			0	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	890	1×1m	89
筱村	坡头村	10	143.154	48	疏林地	宫口对面	低山	500	陡坡	西北	上	红壤	壤土	50	草灌	0.6	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	2880	1×1m	288
筱村	枫林	11	7	43	一般灌		低山	550	陡坡	东北	中	红壤	壤土	50	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香	60	2580	1×1m	258
筱村	玉溪	12	81	61	一般灌		低山	460	陡坡	西北	中	红壤	壤土	50	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江樟 2 枫香	40	2440	1×1m	244
筱村	葛垟	13	263	41	一般灌		低山	720	斜坡	东北	上	红壤	壤土	50	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香	50	2050	1×1m	205
葛垟	茶场	14	1	18	一般灌		低山	710	斜坡	西北	中	红壤	壤土	50	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香	70	1260	1×1m	126
葛垟	茶场	15	53	16	一般灌		低山	770	缓坡	西南	上	红壤	壤土	50	草灌	0.6	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 2 浙江楠 2 枫香	70	1120	1×1m	112
罗阳	洲滨	16	215	52	一般灌		低山	610	斜坡	西北	上	红壤	壤土	40	草灌	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	4628	1×1m	462.8
罗阳	洲滨	17	219	19	一般灌		低山	570	陡坡	东	上	红壤	壤土	40	草灌	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	1691	1×1m	169.1
罗阳	春阳	18	30	76	一般灌		低山	610	陡坡	东南	中	红壤	壤土	40	草灌	1	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	50	3800	1×1m	380

乡镇	村	作业区号	二类小班号	面积(亩)	地类	小地名	地貌					土壤			植被			林地质量等级	造林					抚育		
							地貌	海拔(m)	坡度	坡向	坡位	土壤名称	土壤质地	土层厚度(cm)	种类	高度(m)	盖度(%)		林地块状清理	块状整地	整地后挖穴	树种配置	造林密度	总株数	块状松土	施复合肥(kg)
罗阳	南山	19	302.307	27	一般灌		低山	660	斜坡	西北	中	红壤	壤土	50	草灌	0.8	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	60	1620	1×1m	162
罗阳	南山	20	453	62	规划地	老鹰岩	低山	600	陡坡	南	中	红壤	壤土	50	狼衣	0.3	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	50	3100	1×1m	310
罗阳	南山	21	499	46	一般灌		低山	500	陡坡	西南	下	红壤	壤土	40	狼衣	0.5	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	70	3220	1×1m	322
罗阳	溪坪	22	96	16	疏林地	瓦窑坪	低山	640	陡坡	西南	中	红壤	壤土	50	草灌	0.8	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	50	800	1×1m	80
罗阳	三联	23	204.209	39	一般灌		低山	840	陡坡	西南	中	红壤	壤土	40	狼衣	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6木荷2浙江楠2枫香	60	2340	1×1m	234
罗阳	三坪	24	23	17	规划地	寨岗仔	低山	650	陡坡	西	中	红壤	壤土	30	草灌	0.8	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	50	850	1×1m	85
罗阳	三坪	25	114	17	疏林地	关山岗顶	低山	940	陡坡	西南	上	红壤	壤土	30	草灌	0.6	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6木荷2浙江楠2枫香	50	850	1×1m	85
罗阳	洲滨	26	140	86	一般灌		低山	690	斜坡	东南	上	红壤	壤土	40	狼衣	0.5	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	70	6020	1×1m	602
罗阳	瑞岭	27	130.137	21	规划地		低山	530	陡坡	东南	中	红壤	壤土	30	狼衣	0.4	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	60	1260	1×1m	126
罗阳	龙华	28	107	15	疏林地		低山	630	斜坡	东北	中	红壤	壤土	40	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	60	900	1×1m	90
罗阳	龙华	29	117	24	疏林地		低山	600	斜坡	北	全坡	红壤	壤土	50	狼衣	0.6	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	60	1440	1×1m	144
凤垟	三门垟	30	39	34	疏林地	北斗岗	低山	620	陡坡	东南	中	红壤	壤土	50	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	60	2040	1×1m	204
凤垟	新梨	31	10	23	疏林地	老鹰岩下	低山	600	陡坡	东南	中	红壤	壤土	50	草丛	0.3	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	60	1380	1×1m	138
泗溪	大坪	32	30	32	疏林地	北山底	低山	900	陡坡	东南	全坡	红壤	壤土	40	草灌	0.7	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	50	1600	1×1m	160
泗溪	半地垟	33	35	17	规划地		低山	470	斜坡	东南	全坡	红壤	壤土	60	草丛	0.3	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	89	1513	1×1m	151.3
泗溪	白粉墙	34	21	60	疏林地		低山	450	陡坡	东北	中	红壤	壤土	50	草灌	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	60	3600	1×1m	360
彭溪	富垟	35	267.276	39	疏林地		低山	600	斜坡	东南	中	红壤	壤土	30	草灌	1	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	60	2340	1×1m	234
彭溪	富垟	36	263.272	26	疏林地		低山	570	斜坡	西北	上	红壤	壤土	40	草灌	0.9	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	80	2080	1×1m	208
彭溪	富垟	37	280	25	规划地		低山	580	斜坡	东南	上	红壤	壤土	40	草灌	1	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江樟2枫香	89	2225	1×1m	222.5
彭溪	外垟	38	4	8	它宜地		低山	550	斜坡	西南	中	红壤	壤土	60	草灌	0.8	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	50	400	1×1m	40
彭溪	外垟	39	40	17	疏林地		低山	490	斜坡	北	下	红壤	壤土	70	草灌	0.6	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	89	1513	1×1m	151.3
彭溪	月湖	40	51	15	它宜地		低山	430	斜坡	北	中	红壤	壤土	40	草丛	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	89	1335	1×1m	133.5
彭溪	五里牌	41	28	185	规划地		低山	760	陡坡	东南	中	红壤	壤土	50	草灌	0.4	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷4浙江楠1枫香	89	16465	1×1m	1646.5
彭溪	官引	42	119	20	疏林地		低山	700	斜坡	西	中	红壤	壤土	40	草灌	1	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	89	1780	1×1m	178

乡镇	村	作业区号	二类小班号	面积(亩)	地类	小地名	地貌					土壤			植被			林地质量等级	造林					抚育		
							地貌	海拔(m)	坡度	坡向	坡位	土壤名称	土壤质地	土层厚度(cm)	种类	高度(m)	盖度(%)		林地块状清理	块状整地	整地后挖穴	树种配置	造林密度	总株数	块状松土	施复合肥(kg)
柳峰	墩头	43	95	239	一般灌		低山	810	斜坡	东北	中	红壤	壤土	50	草灌	0.7	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6木荷2红豆树2枫香	89	21271	1×1m	2127.1
柳峰	新庄	44	8	17	规划地	前坪仔后	低山	600	斜坡	西北	上	红壤	壤土	50	草灌	1	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	60	1020	1×1m	102
东溪	上村	45	40	7	疏林地		低山	480	斜坡	东南	上	红壤	壤土	50	草灌	0.8	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	89	623	1×1m	62.3
东溪	蔡宅	46	121	28	疏林地		低山	480	斜坡	西南	上	红壤	壤土	50	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	89	2492	1×1m	249.2
东溪	琴桥	47	10	10	疏林地		低山	710	陡坡	西北	上	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	60	600	1×1m	60
东溪	琴桥	48	9	22	它宜地		低山	700	陡坡	西南	上	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	60	1320	1×1m	132
东溪	琴桥	49	40.298	35	它宜地		低山	650	斜坡	东南	上	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	89	3115	1×1m	311.5
东溪	琴桥	50	307	13	它宜地		低山	480	陡坡	南	下	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	70	910	1×1m	91
东溪	琴桥	51	232	32	它宜地		低山	550	陡坡	东北	中	红壤	壤土	50	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	70	2240	1×1m	224
东溪	琴桥	52	314	88	它宜地		低山	570	陡坡	东北	上	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	70	6160	1×1m	616
东溪	琴桥	53	315	10	它宜地		低山	580	斜坡	西北	上	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	89	890	1×1m	89
东溪	琴桥	54	268	9	疏林地		低山	580	陡坡	西	上	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	60	540	1×1m	54
东溪	秀溪	55	216	17	它宜地		低山	560	斜坡	西南	中	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	89	1513	1×1m	151.3
东溪	秀溪	56	142	17	疏林地		低山	550	陡坡	东北	中	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3红豆树2枫香	50	850	1×1m	85
东溪	秀溪	57	204	15	疏林地		低山	710	陡坡	西南	全坡	红壤	壤土	80	草灌	0.7	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	60	900	1×1m	90
三魁	张宅	58	38	43	规划地		低山	890	斜坡	西南	上	红壤	壤土	50	草灌	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6木荷2浙江楠2枫香	89	3827	1×1m	382.7
三魁	薛内	59	11.83	18	规划地		低山	560	斜坡	南	中	红壤	壤土	70	草灌	0.6	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	80	1440	1×1m	144
三魁	薛内	60	47	20	规划地		低山	520	斜坡	东北	下	红壤	壤土	70	草灌	0.7	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	80	1600	1×1m	160
三魁	薛内	61	50	10	疏林地		低山	560	斜坡	北	下	红壤	壤土	70	草灌	0.7	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	80	800	1×1m	80
三魁	薛内	62	54	8	疏林地		低山	560	斜坡	东北	下	红壤	壤土	70	草灌	0.7	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	80	640	1×1m	64
三魁	薛内	63	55	13	规划地		低山	560	斜坡	东	下	红壤	壤土	70	草灌	0.7	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	80	1040	1×1m	104
三魁	薛内	64	60	10	规划地		低山	520	斜坡	北	下	红壤	壤土	70	草灌	0.6	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	80	800	1×1m	80
三魁	薛内	65	71	39	规划地		低山	630	斜坡	东北	下	红壤	壤土	70	草灌	0.9	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5木荷3浙江楠2枫香	80	3120	1×1m	312

乡镇	村	作业区号	二类小班号	面积(亩)	地类	小地名	地貌					土壤			植被			林地质量等级	造林					抚育		
							地貌	海拔(m)	坡度	坡向	坡位	土壤名称	土壤质地	土层厚度(cm)	种类	高度(m)	盖度(%)		林地块状清理	块状整地	整地后挖穴	树种配置	造林密度	总株数	块状松土	施复合肥(kg)
三魁	薛外	66	4	24	规划地		低山	580	斜坡	西南	上	红壤	壤土	70	草灌	0.4	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	1440	1×1m	144
三魁	秀溪边	67	48	18	规划地		低山	760	斜坡	南	下	红壤	壤土	75	草丛	0.5	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	1080	1×1m	108
三魁	黄沙坑	68	1	21	规划地		低山	690	斜坡	西	下	红壤	壤土	70	草灌	0.5	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	1260	1×1m	126
三魁	西岙	69	30	83	疏林地		低山	750	陡坡	北	上	红壤	壤土	70	草灌	0.5	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	4980	1×1m	498
大安	大垵	70	62.78	168	疏林地		低山	800	陡坡	西南	中	红壤	壤土	60	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	50	8400	1×1m	840
大安	大垵	71	115	21	疏林地		低山	650	陡坡	西南	下	红壤	壤土	70	草灌	0.5	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	50	1050	1×1m	105
大安	大丘坪	72	32	37	疏林地	大岗尖	低山	780	陡坡	西南	中	红壤	壤土	70	草灌	0.5	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	2220	1×1m	222
大安	花坪头	73	39	45	疏林地		低山	710	陡坡	东南	下	红壤	壤土	70	狼衣	0.5	65	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	50	2250	1×1m	225
大安	下塔	74	20.7	57	规划地		低山	580	陡坡	东南	全坡	红壤	壤土	50	草灌	0.4	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	70	3990	1×1m	399
大安	下塔	75	20	10	规划地		低山	580	陡坡	东南	中	红壤	壤土	50	草灌	0.4	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	70	700	1×1m	70
大安	下塔	76	32.73	23	规划地		低山	580	陡坡	东南	全坡	红壤	壤土	50	草灌	0.4	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	80	1840	1×1m	184
大安	柳埠	77	128	13	规划地		低山	600	斜坡	西南	中	红壤	壤土	50	草丛	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	80	1040	1×1m	104
大安	柳埠	78	86	13	疏林地		低山	620	陡坡	西南	全坡	红壤	壤土	60	草灌	0.4	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	780	1×1m	78
大安	柳埠	79	100. 104. 132. 133	77	规划地		低山	600	斜坡	西南	中部	红壤	壤土	60	草灌	0.4	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香	89	6853	1×1m	685.3
大安	柳埠	80	111	21	规划地		低山	580	陡坡	东南	全坡	红壤	壤土	50	草灌	0.4	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香	89	1869	1×1m	186.9
西旻	瑞后	81	30	15	规划地		低山	620	斜坡	南	上	红壤	壤土	60	草灌	0.4	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香	60	900	1×1m	90
西旻	面前岭居委	82	101	13	疏林地		低山	850	斜坡	西北	下	红壤	壤土	70	狼衣	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	780	1×1m	78
西旻	面前岭居委	83	91	14	疏林地		低山	780	陡坡	西北	中	红壤	壤土	60	狼衣	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	840	1×1m	84
西旻	面前岭居委	84	47	12	疏林地		低山	640	斜坡	南	下	红壤	壤土	70	狼衣	0.5	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	720	1×1m	72
西旻	面前岭居委	85	68	19	疏林地		低山	680	斜坡	北	下	红壤	壤土	70	狼衣	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	1140	1×1m	114
西旻	面前岭居委	86	62	15	疏林地		低山	650	斜坡	东南	下	红壤	壤土	70	狼衣	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	900	1×1m	90

乡镇	村	作业区号	二类小班号	面积(亩)	地类	小地名	地貌				土壤			植被			林地质量等级	造林					抚育			
							地貌	海拔(m)	坡度	坡向	坡位	土壤名称	土壤质地	土层厚度(cm)	种类	高度(m)		盖度(%)	林地块状清理	块状整地	整地后挖穴	树种配置	造林密度	总株数	块状松土	施复合肥(kg)
西旻	双旻	87	205	12	规划地		低山	730	缓坡	东南	上	红壤	壤土	50	草灌	0.4	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	80	960	1×1m	96
西旻	双旻	88	167. 208	33	规划地		低山	720	斜坡	东北	下	红壤	壤土	50	草灌	0.4	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	2937	1×1m	293. 7
西旻	双旻	89	196	63	疏林地		低山	750	平坡	东南	上	红壤	壤土	50	草灌	0.4	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	70	4410	1×1m	441
西旻	双旻	90	169、181	47	疏林地		低山	700	斜坡	东北	全坡	红壤	壤土	60	草灌	0.5	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	80	3760	1×1m	376
西旻	外西坑	91	19. 25	60	规划地		低山	750	陡坡	西	上	红壤	壤土	60	草灌	0.7	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	5340	1×1m	534
西旻	外西坑	92	44. 49. 58	48	规划地		低山	740	陡坡	西南	上	红壤	壤土	60	草灌	0.7	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	4272	1×1m	427. 2
西旻	外西坑	93	70. 73. 78. 82. 92. 93. 94. 95. 96	76	规划地		低山	690	陡坡	西北	上	红壤	壤土	60	草丛	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	6764	1×1m	676. 4
西旻	富家垵	94	171	53	疏林地		低山	700	斜坡	西北	下	红壤	壤土	70	草灌	0.9	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	3180	1×1m	318
西旻	富家垵	95	184	6	疏林地		低山	720	斜坡	西	下	红壤	壤土	70	草灌	0.9	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	360	1×1m	36
西旻	富家垵	96	25	14	疏林地		低山	700	斜坡	西	下	红壤	壤土	70	草灌	0.9	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	70	980	1×1m	98
西旻	垵边	97	23	81	一般灌		低山	890	陡坡	东南	上	红壤	壤土	60	草灌	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	50	4050	1×1m	405
西旻	垵边	98	189	33	一般灌		低山	720	陡坡	东北	中	红壤	壤土	60	狼衣	0.5	80	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	70	2310	1×1m	231
西旻	垵边	99	264、274	57	疏林地		低山	720	斜坡	东北	全坡	红壤	壤土	70	狼衣	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香	70	3990	1×1m	399
西旻	坑斗	100	76	43	疏林地		低山	600	陡坡	西南	全坡	红壤	壤土	50	草灌	0.5	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	2580	1×1m	258
西旻	坑斗	101	84、177	13	规划地		低山	650	陡坡	南	上	红壤	壤土	50	草灌	0.5	45	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	1157	1×1m	115. 7
西旻	后头	102	124	41	疏林地		低山	670	陡坡	东	下	红壤	壤土	70	狼衣	0.5	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	50	2050	1×1m	205
西旻	后头	103	10	22	疏林地		低山	650	陡坡	西北	中	红壤	壤土	70	草灌	0.5	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	80	1760	1×1m	176
西旻	横川旻	104	80. 91	47	疏林地		低山	750	陡坡	西南	上	红壤	壤土	45	草灌	0.4	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香	80	3760	1×1m	376
西旻	横川旻	105	170. 166. 167	30	规划地		低山	780	斜坡	东南	上	红壤	壤土	40	草灌	0.4	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香	89	2670	1×1m	267
西旻	横川旻	106	76	39	疏林地		低山	730	陡坡	西南	中	红壤	壤土	40	草灌	0.4	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香	60	2340	1×1m	234
仕阳	上林垵	107	3	70	规划地		低山	680	斜坡	西南	中	红壤	壤土	40	狼衣	0.8	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	6230	1×1m	623
仕阳	上林垵	108	21	6	规划地		低山	700	斜坡	西南	中	红壤	壤土	50	草丛	0.5	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	534	1×1m	53. 4
仕阳	严山	109	27	37	规划地		低山	670	陡坡	北	中	红壤	壤土	40	草灌	1	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	3293	1×1m	329. 3

乡镇	村	作业区号	二类小班号	面积(亩)	地类	小地名	地貌					土壤			植被			林地质量等级	造林						抚育	
							地貌	海拔(m)	坡度	坡向	坡位	土壤名称	土壤质地	土层厚度(cm)	种类	高度(m)	盖度(%)		林地块状清理	块状整地	整地后挖穴	树种配置	造林密度	总株数	块状松土	施复合肥(kg)
仕阳	严山	110	77	39	规划地		低山	620	陡坡	南	中	红壤	壤土	40	草灌	1	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	89	3471	1×1m	347.1
仕阳	赵垟	111	87.98	76	疏林地		低山	650	陡坡	西南	上	红壤	壤土	40	草灌	1	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	80	6080	1×1m	608
仕阳	翁地	112	30	19	规划地		低山	550	陡坡	西南	中	红壤	壤土	40	狼衣	0.6	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	6 木荷 3 浙江楠 1 枫香	80	1520	1×1m	152
仕阳	翁地	113	80.73	58	疏林地		低山	650	斜坡	东北	中	红壤	壤土	40	狼衣	0.6	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	70	4060	1×1m	406
仕阳	溪东	114	268	21	疏林地		低山	480	陡坡	东北	中	红壤	壤土	40	狼衣	0.6	50	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	60	1260	1×1m	126
仕阳	朝阳	115	51	37	规划地		低山	400	斜坡	西北	上	红壤	壤土	40	狼衣	0.6	70	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	70	2590	1×1m	259
仕阳	朝阳	116	101	20	疏林地		低山	410	斜坡	东北	上	红壤	壤土	40	草丛	0.6	60	较好	1×1m	1×1×0.2m	30×30×30 cm	5 木荷 3 浙江楠 2 枫香	70	1400	1×1m	140

编制说明

1、工程概况

泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目，位于百丈、南浦溪、筱村、罗阳、大安、三魁、西旻、泗溪、凤垟、东溪、柳峰、彭溪、仕阳、葛垟茶场等 5 个乡镇(茶场)，实施人工造林（补植）面积 4280 亩。

2、编制依据

2. 泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目作业设计；
- 2.2 《浙江省营造林工程预算定额（2019 试行版）》；
- 2.3 《浙江省营造林建设工程造价编制规范（2019 版）》；
- 2.4 《温州工程造价信息(2022 年 2 月)

3、工程质量要求

山地造林包括林地清理、整地挖穴、苗木定植、苗木、松土抚育、施追肥、复合肥等内容，栽植木荷、枫香、浙江楠、浙江樟、红豆树等 2 年生容器苗 297184 株，当年造林成活率达到 90%以上。

4、建设工程造价

4.1 劳务工资标准：按 8 小时工时制，采用当地人工市场信息价基准工资 145 元/工日计。

4.2 工程造价：本项目建设工程造价为 6016863 元。

5、其它有关事项

所有苗木树种与规格、材料种类与用量均按设计要求考虑。分树种苗木规格与数量、材料用量详见种苗主要材料用量表。

单位工程概算费用计算表

工程名称： 泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目

第 页共 1 页

序号	费用项目	计算公式	金额（元）
一	分部分项工程费	Σ （分部分项工程量 \times 综合单价）	4754272.40
	其中		
	1. 人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	2504122.80
二	施工技术措施项目费	Σ （技术措施项目工程量 \times 综合单价）	96408.73
	其中		
	2. 人工费+机械费	Σ 技术措施项目（人工费+机械费）3.85%	96408.73
三	综合费用	$(1+2) \times$ 综合费率 25.74%	669376.82
四	其他费用	3+4+5	
	其中		
	3. 标化工地预留费	$(1+2) \times$ 费率	
	4. 优质工程预留费	$(一十二) \times$ 费率	
	5. 概算扩大费用	$(一十二十三) \times$ 扩大系数	
五	税前概算费用	一十二十三十四	5520057.94
	其中		
	6. 不计税金额	按规定不计税的工程设备金额列入	
六	增值税（一般计税）	$(五-6) \times$ 税率 9%	496805.21
七	工程建设概算费用	五十六	6016863.16

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期： 2022 年 3 月 28 日

分部分项工程(含辅助工程)概算表

工程名称: 泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目

序号	行政村	小班号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			用工调整系数	合价(元)			
							合计	其中			合计	其中		
								人工费	材料费			机械费	人工费	材料费
一				山地造林	亩	4280								
1			1-2	草灌植被盖度 41%-70%, 块状清理	100 m ²	2624.65	50.750			1.160	154513.15	154513.15		
2			1-3	草灌植被盖度 ≥71%, 块状清理	100 m ²	347.19	76.250			1.160	30708.96	30708.96		
3			2-57	块状整地 1×1×0.2m, 草丛草灌	100 m ²	2971.84	136.50			1.160	470561.15	470561.15		
4			2-82	整地后挖穴 40×40×30 cm	10 穴	29718.4	12.500			1.160	430916.80	430916.80		
5			5-35	容器苗定植, 杯径 12×15 cm	10 株	29718.4	31.500			1.160	1085910.34	1085910.34		
6			苗木	2年生容器苗 D≥0.7、H≥70 cm	株	251538		8.000			2012304.00		2012304.00	
7			苗木	赠送苗	株	29700		3.000			89100.00		89100.00	
8			苗木	赠送苗	株	14936		2.000			29872.00		29872.00	
9			苗木	赠送苗	株	1010		0.000			0.00		0.00	
10				赠送苗搬运等费用	株	45646	1.0000				59173.00	59173.00		
11			4-16	块状松土施肥	100 块	2971.84	79.000			1.160	272339.42	272339.42		
12			肥料	45%含量硫基复合肥	kg	29718.4		4.000			118873.60		118873.60	
合计											4754272.40	2504122.80	2250149.60	

注: 合价中, 仅对山地营造林分部分项工程人工费、机械费予以用工系数调整

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期: 2022 年 3 月 28 日

种苗、主要材料用量表

工程名称： 泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目

第 页

共 1 页

序号	种苗、材料名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	浙江楠	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	47246	8	377968.00	
2	浙江楠	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	4000	2	8000.00	
3	浙江楠	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	13000	3	39000.00	
4	浙江樟	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	10576	8	84608.00	
5	红豆树	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	10936	2	21872.00	
6	浙江柿	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	1010	/		
7	木荷	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	145018	8	1160144.00	
8	木荷	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	10000	3	30000.00	
9	枫香	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	48698	8	389584.00	
10	枫香	2年生容器苗 D>0.7 cm、H>70 cm	株	6700	3	20100.00	
11		苗木小计	株	297184		2131276.00	
12							
13	肥料	45%含量硫基复合肥	kg	29718.4	4	118873.60	
14							
15							
合计						2250149.60	

4、泰顺县 2022 年度国土绿化山地造林项目作业设计图