

## 海南省商场、超市单位电耗限额标准项目建议书

项目名称(中文)	商场、超市单位电耗限额				
项目名称(英文)	The unit power consumption quota of Department stores				
项目提出单位	海南省节能监测中心			项目性质 (强制或推荐)	强制
单位负责人	柯水喜	联系人	冯农基	电话	65366509
联系地址	海南省海口市白龙南路 38 号琼苑宾馆省府 专家楼 3 楼			邮编	570204
制定或修订	制定	被修订 标准号	/	计划起止 时间	2013.10 ~ 2014.10

### 目的、意义: (标准制定的必要性)

资源和环境已经成为制约经济和社会发展的重要因素，资源的高效利用和循环利用是经济和社会发展的必然选择，也是我省建设资源节约型、环境友好型社会和实现可持续发展的重要途径。商场、超市是我省主要的零售业，在提高城乡居民物质生活水平、扩大就业、促进经济和社会发展中发挥重要作用。近年来，我省商场、超市发展迅速，目前营业面积在 6000 平方米以上大型商场约 24 家，2000 平方米以上的超市约 32 家（见附件 1），随着商场超市的迅猛发展以及电梯、锅炉、发电机、制冷机等设施设备的老旧，在无指标督促的情况下，大型商场超市已逐步步入我省重点用能单位。

然而目前商场和超市均无国家和行业电耗限额标准，使得节能监管无考核指标，对现有企业的能源消耗评价也缺乏判定依据，海南省《商场、超市单位电耗限额》的出台和实施，将为我省商场、超市经营过程中对综合电耗进行定额管理提供依据。

### 范围和主要技术内容:

本标准规定了商场、超市单位电耗计算及限额指标。

本标准适用于海南省辖区内营业面积在 6000 平方米以上商场和经营面积 2000 平方米以上的超市（按照 GB/T 18106-2004 零售业态分类 6000 平方米以上的各类商场和 2000 平方米以上的超市）。

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

目前无国家、行业电耗限额标准，本标准参考相关的浙江省地方标准《商场、超市单位电耗、综合能耗限额》(DB33/759-2009)。

主要起草单位	海南省节能监测中心				
项目负责人	冯农基	联系人	余欢	电话	18976451688
联系地址	海口市白龙南路 38 号琼苑宾馆省府专家 楼 3 楼			邮编	570204
参加起草单位	省标准化协会				
经费预算	5 万	经费来源	地方拨款	5 万	
			自筹	0 万	
项目提出单位意见	技术委员会技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日	主管部门意见	(签字、盖公章) 2014 年 2 月 18 日	

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

# 海南省水产品加工单位产量综合能耗限额标准项目建议书

项目名称（中文）	水产品加工单位产量综合能耗限额				
项目名称（英文）	<b>The comprehensive energy consumption per unit of production quota in Aquatic products processing</b>				
项目提出单位	海南省节能监测中心			项目性质 (强制或推荐)	强制
单位负责人	柯水喜	联系人	冯农基	电话	65366509
联系地址	海南省海口市白龙南路 38 号琼苑宾馆省府专家楼 3 楼			邮编	570204
制定或修订	制定	被修订 标准号	/	计划起止 时间	2013.10 ~ 2014.10

## 目的、意义：(标准制定的必要性)

为进一步加大我省节能减排的工作力度，省政府制定了《海南省节能减排综合性工作方案》，将控制能耗和排放增量以及淘汰落后产能的企业纳入到“十二五”规划中。

截至 2012 年底，经海南省出入境检验检疫局检验出口的水产品加工企业有 38 家，年出口量达 14 万吨以上，年出口总额位居全国第六，罗非鱼出口到欧洲位居全国第一。水产品加工过程中的能耗问题应当引起各级能源管理部门的高度重视。因此，制定能耗限额标准，实施有效能源管理是当前急需解决的一项工作。

经中国渔业信息网的计算，在水产品生产销售中，加工环节占总能耗比例约为 44.0%；流通环节（冷库，制冰）占总能耗约为 52.6%；仓储运输环节占总能耗约为 3.4%，以此看出在加工环节，能源消耗量非常之大，从 2007 年开始，我省水产加工企业就已开始加大投入做节能减排工作，节电、节水是企业降低综合能耗的有效工作。

目前，水产品加工单位产量综合能耗限额尚无国家和地方标准，在新建项目批准和现有企业的能源消耗评价上缺乏合理的判定依据。海南省《水产品加工单位产量综合能耗限额》的出台和实施，将促使加工企业通过加工环节的能耗控制，提高综合利用水、电资源的能力，有效减少加工过程的能源损失和浪费，做到低能耗、低排放、低污染、高利用，减少对环境的影响。同时对全省新建的水产品加工企业准入，现有企业能耗评价起到重要作用。

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

此产品无国家、行业和地方能耗限额标准。

主要起草单位	海南省节能监测中心				
项目负责人	冯农基	联系人	余欢	电话	18976451688
联系地址	海口市白龙南路 38 号琼苑宾馆省府专家楼 3 楼			邮编	570204
参加起草单位	省标准化协会				
经费预算	5 万	经费来源	地方拨款	5 万	
			自筹	0 万	
项目提出单位意见 <i>冯农基</i>  (签字、盖公章) 2014 年 2 月 18 日	技术委员会或技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日		主管部门意见  (签字、盖公章) 2014 年 2 月 18 日	

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制订项目建议书

项目名称 (中文)	水质 甲基叔丁醚的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法				
项目名称 (英文)	Water quality—Determination of methyl tert-butyl ether (MTBE) by trap/gas chromatography-mass spectrometer				
项目提出单 位	海南省环境监测中心站			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	岳平	联系人	何书海	电话	18089762601
联系地址	海口市美兰区白驹大道 98 号			邮编	
制定或修订	制定	被修订 标准号		计划起止 时间	2014 年 1 月 至 12 月
<p>目的、意义: (标准制定的必要性)</p> <p>甲基叔丁基醚(简称 MTBE)，是一种优良的高辛烷值汽油添加剂和抗爆剂，能与汽油及许多有机溶剂互溶，微溶于水，与某些极性溶剂如水、甲醇、乙醇可形成共沸混合物。具有类似萜烯的气味。20世纪 70 年代，MTBE 作为提高汽油辛烷值的汽油调和组分开始被人们注意。MTBE 不仅可以增加汽油的辛烷值，而且化学性质稳定，添加 MTBE 的汽油还能改善汽车的行车性能，降低尾气中一氧化碳的含量。而且燃烧效率高，可以抑制臭氧的生成。它可以替代四乙基铅作为抗暴剂，生产无铅汽油。二十世纪 70 年代末和 80 年代初我国开始进行 MTBE 技术的研究。1983 年齐鲁石化公司橡胶厂建成了第一套 MTBE 工业试验装置，1986 年吉化公司建成了第一套万吨级 MTBE 工业装置。1999 年，我国启动了“全国空气净化工程——清洁汽车行动”，开始鼓励使用含有 MTBE 的汽油。</p> <p>20 世纪 80 年代末开始研究其毒性。研究发现，MTBE 具有一定的毒性，对人体有较大影响。它易于与水融合，通过大气降水渗入土壤，破坏地下水水质，污染地表水，美国环保局已将 MTBE 列为人类可能的致癌物质。美国在地下饮用水体中越来越多地发现了 MTBE，即使 MTBE 在很低浓度也会造成水质恶臭。1996 年美国 Santa Monica 市部分地区由于饮用水中 MTBE 含量升高，使得这些地区 50% 的供水系统关闭，这是首次引起公众关注的 MTBE 污染事件。1999 年，美国加利福尼亚州空气资源委员会规定从 2002 年 12 月 31 日起，禁止加州新配方汽油中使用 MTBE。纽约州也签署法案，规定从 2004 年 1 月起禁止使用 MTBE，2010 年美国将全面禁用 MTBE。美国 EPA 推荐饮用水中 MTBE 的质量浓度为 5.2~10.3 μg/L。</p> <p>目前，国内无水质中 MTBE 分析相关标准，随着我省油气工业发展，机动车保有量不断增加，有必要制订便捷、准确、可靠的《水质 甲基叔丁醚的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》分析标准，完善我省环境监测地方标准体系。吹扫捕集/气相色谱-质谱法具有灵敏度高、定性定量准确可靠和无使用溶剂少等优点。</p>					

范围和主要技术内容:

本标准用吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定海水、地表水、地下水、生活污水和工业废水中甲基叔丁醚。

本标准主要技术内容

- 1、资料调研及收集，确定标准制订内容；
- 2、吹扫方法条件优化，选择最佳的预处理条件；
- 3、甲基叔丁醚稳定性研究，寻找最佳的样品贮存方法；
- 4、气相色谱质谱条件优化及色谱柱的选择；
- 5、分析方法质量保证和质量控制；
- 6、分析方法检出限确定及测定范围；
- 7、编制标准方法和编制说明。
- 8、方法验证；

标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由:

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

国内：无

国外：Comparison of SPME headspace analysis to U.S. EPA method 5030/8260B for MTBE monitoring

主要起草单位	海南省环境监测中心站				
项目负责人	陈 盛	联系人	何书海	电话	18089762601
联系地址	海口市美兰区白驹大道 98 号			邮编	
参加起草单位					
经费预算	11.5 万元	经费来源	地方拨款	11.5 万元	
			自筹		
项目提出单位意见		技术委员会或技术归口单位意见		行业主管部门意见	
	(签字、盖公章) 2013 年 9 月 25 日		(签字、盖公章) 2013 年 9 月 25 日		(签字、盖公章) 2013 年 9 月 25 日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制订项目建议书

项目名称 (中文)	水质 呋喃丹、甲萘威和莠去津的测定 固相萃取-超高压液相色谱质谱法				
项目名称 (英文)	Water quality—Determination of Carbofura、carbaryl and Atrazine by Automatic Solid-phase Extraction and Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry				
项目提出单位	海南省环境监测中心站			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	岳平	联系人	何书海	电话	18089762601
联系地址	海口市美兰区白驹大道 98 号			邮编	
制定或修订	制定	被修订 标准号		计划起止 时间	2014 年 1 月 至 12 月

### 目的、意义：(标准制定的必要性)

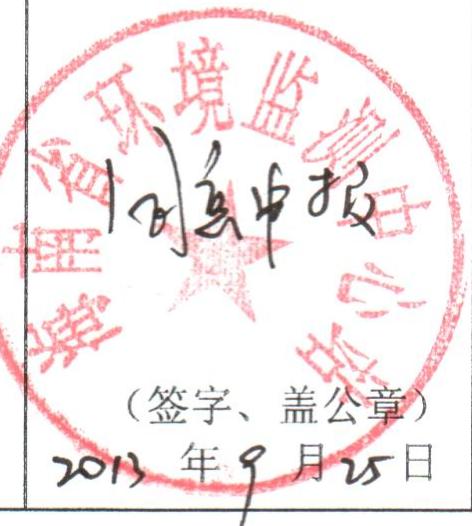
呋喃丹和甲萘威属于氨基甲酸酯类农药，是我国普遍使用的杀虫剂之一，但呋喃丹由于对环境生物毒性强，它在土壤中的残留期较长（降解半衰期为 1~2 个月）、在土壤中的移动性能较大（水溶解度为 700mg/L），在降水量大、地下水位浅的砂土地区易引起对地下水的污染，被我国列为不得使用和限制使用农药品种。在某次死鱼应急监测中，水质有检出呋喃丹。莠去津（阿特拉津）是选择性内吸传导型除草剂，它在环境中不易降解，水溶性强，进入环境后易污染水资源，即使在痕量水平下对生物长期暴露也会干扰内分泌系统，美国、欧共体和日本等均把它列入内分泌干扰剂名单，在我省饮用水源调查中有检出痕量的莠去津（使用固相萃取-超高压液相色谱质谱法检测）。

现有生活饮用水卫生标准（GB/T5750.9-2006）分别推荐液液萃取-柱后衍生液相色谱法测定水中呋喃丹和甲萘威，及液液萃取-液相色谱法测定水中莠去津。两个方法操作步骤繁琐，灵敏度低，液相色谱法对这类样品定性易产生假阳性，而且分析水质中呋喃丹和甲萘威需要衍生化。GB3838-2002 推荐阿特拉津标准限值为 0.003 mg/L，《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》（HJ 587-2010）推荐检出限为 0.08 μg/L，我省部分饮用水地检出范围为 0.005-0.06μg/L，现标准无法满足我省监测要求。为了能够准确、及时反映我省水质状况，有必要制订便捷、准确、可靠、灵敏度高的《呋喃丹、莠去津和甲萘威的测定 固相萃取-超高压液相色谱质谱法》分析标准。经多次实验表明，固相萃取-超高压液相色谱-质谱法具有灵敏度高、定性定量准确可靠和使用溶剂少等优点，能够满足我省环境监测的需要。

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

国内：现有《高压液相色谱法测定生活饮用水及其水源水中的呋喃丹和甲萘威》生活饮用水卫生标准（GB/T5750.8-2006）、《高压液相色谱法测定生活饮用水及其水源水中的莠去津》生活饮用水卫生标准（GB/T5750.8-2006）、《水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法》（HJ 587-2010）。

国外：EPA Method 8318 N-Methylcarbamates by High performance Liquid Chromatography (HPLC)

主要起草单位	海南省环境监测中心站				
项目负责人	陈盛	联系人	何书海	电话	18089762601
联系地址	海口市美兰区白驹大道 98 号			邮编	
参加起草单位					
经费预算	12.8 万元	经费来源	地方拨款	12.8 万元	
			自筹		
项目提出单位意见	 (签字、盖公章) 2013 年 9 月 25 日	技术委员会技术归口单位意见	 (签字、盖公章) 2013 年 9 月 25 日	行业主管部门意见	 (签字、盖公章) 2013 年 9 月 25 日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	木麻黄培育技术规程				
项目名称 (英文)	Technical regulation of cultivation for Casuarina equisetifolia				
项目提出单位	海南省林业科学研究所			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	杨众养	联系人	杨胜莲	电话	13876692926
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
制定或修订	制定	被修订 标准号	--	计划起止 时间	2014.1-2014.5

### 目的、意义：(标准制定的必要性)

木麻黄是重要的生态林、用材林和多用途林树种，具有良好的生物学特性，抗逆性强，对防台风和海啸危害、防海浪侵蚀、固沙，沿海陆地生态系统的恢复、贫瘠的沿海沙地和严重退化的丘陵地区的土壤改良等均有重要作用，特别在沿海前缘沙质地带仍无其它树种可替代。

目前，海南省广泛的引种和栽培面积超过 100 万亩，但是存在品种参差不齐，造林技术不规范，林木管理不到位等问题，造成木麻黄造林成活率和保存率不高。我省尚没有相关木麻黄育苗及造林技术规程，为了木麻黄建设规范化、系统化，为了充分发挥木麻黄林生产潜力，提高木麻黄林质量，从而取得最佳的经济、社会和生态效益。制定本技术规范是十分必要的。

### 范围和主要技术内容：

本标准规定了海南省木麻黄人工林栽培技术的速生丰产指标、适宜栽培立地、造林规划设计、种子与苗木生产、造林技术、抚育管护、验收建档、采伐更新等指标与方法。

本标准适用于海南省内国有林、集体所有林和接受国家计划指导的各种形式合股、合作经营的规模化营林单位的木麻黄人工林。

标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由:

国内外情况简要说明: (包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

通过检索“中国标准服务网”及中国林业信息网林业标准中《国外林业标准全文库》和《中国林业标准文库》两个数据库, 查询国内现行木麻黄的国家、行业及地方标准, 查询结果显示现行木麻黄方面共有三个标准, 分别为广东省地方标准《木麻黄沿海防护林》(DB44/T 112-2000)、福建省地方标准《木麻黄水培育苗技术规程》(DB35/T 503-2003) 和行业标准《木麻黄栲胶》(LY/T 1087-1993)。目前海南省和国外尚无相关的造林标准出台。

本标准中可能涉及的规范性引用文件:

GB 2772-1999 林木种子检验方法

GB/T 6001-1985 育苗技术规程

GB/T 15776-1995 造林技术规程

GB/T 15782-1995 集约经营用材林基地造林总体设计规程

GB/T 16620-1996 林木育种及种子管理术语

LY 1000-1991 容器育苗技术

LY/T 1078-1992 速生丰产林检验方法

DB44/T 112-2000 广东省地方标准“木麻黄沿海防护林”

主要起草单位	海南省林业科学研究所				
项目负责人	方发之	联系人	方发之	电话	13876023099
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
参加起草单位	--				
经费预算	3.0 万元	经费来源	地方拨款	3.0 万元	
			自筹	--	

项目提出单位意见	 (签字、盖公章) 2013年9月17日	技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日	行业主管部门意见	 (签字、盖公章) 2013年9月17日
----------	---	----------	-------------------	----------	---

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	秋枫播种育苗技术规程				
项目名称 (英文)	Technical regulation of seed propagation for <i>Bischofia javanica</i> Bl.				
项目提出单位	海南省林业科学研究所			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	杨众养	联系人	杨胜莲	电话	13876692926
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
制定或修订	制定	被修订 标准号	--	计划起止 时间	2014.1-2014. 12

### 目的、意义：(标准制定的必要性)

秋枫 (*Bischofia javanica* Bl.) 常绿或半常绿乔木，树叶繁茂，树冠圆盖形，树姿壮观。宜作庭园树和行道树，也可在草坪、湖畔、溪边、堤岸栽植，观赏价值高，是我省园林绿化的主要树种。城市绿化事业的发展，是关乎千家万户的环境工程，它可以改善生态环境，美化生活环境，增进人民身心健康。随着我省国际旅游岛建设目标的确立，城镇绿化步伐明显加快，对秋枫等绿化苗木的需求量日益上涨，我省自身苗木生产力已经明显跟不上城市建设的需要，主要原因在于秋枫种子发芽率低、发芽持续时间长，再加上缺乏标准化生产技术指导，生产的秋枫苗木质量参差不齐。

目前，我省大部分秋枫绿化苗木是从广东、广西等地长途运输而来，一方面由于环境的改变影响种植成活率，另一方面提高了建设成本。我省尚没有相关秋枫集约化育苗生产技术标准，为了规范集约化育苗生产技术，建立与海南实际生产条件相适应的育苗技术规程，提高我省林木苗圃的市场竞争力，很有必要编制《秋枫播种育苗技术规程》。该标准有利于提升我省秋枫苗木生产标准化水平，稳定绿化苗木市场供需关系，具有较大的社会经济效益，对推动我省绿化苗木生产向高、精方向发展，提高苗圃经济效益意义重大。

### 范围和主要技术内容：

本标准规定了秋枫播种育苗的播前准备、播种育苗方法、苗期管理、苗木出圃和分级等技术要求。

本标准适用于秋枫适生区秋枫实生苗的培育。

标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由：

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

目前我国尚没有秋枫相关的育苗技术标准，本标准可能涉及的规范性引用文件：

- GB 6000 主要造林树种苗木质量分级；
- GB/T 6001 育苗技术规程
- GB/T 16620 林木种子及种子管理术语

主要起草单位	海南省林业科学研究所				
项目负责人	盛小彬	联系人	曾冬琴	电话	18708933002
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
参加起草单位	--				
经费预算	2.0 万元	经费来源		地方拨款	2.0 万元
				自筹	--
项目提出单位意见	 (签字、盖公章) 2013年9月17日	技术委员会或技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日	行业主管部门意见	 (签字、盖公章) 2013年9月19日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	湿加松扦插育苗技术规程				
项目名称 (英文)	The Technical Regulations on seedling by cutting of <i>Pinus elliottii</i> × <i>P. caribaea</i> F <sub>1</sub> hybrids				
项目提出单位	海南省林业科学研究所			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	杨众养	联系人	薛杨	电话	13307539989
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
制定或修订	制定	被修订 标准号	--	计划起止 时间	2014.1-2014. 12

### 目的、意义: (标准制定的必要性)

湿加松是以湿地松为母本,以洪都拉斯加勒比松为父本的杂交优势种,具有早期生长快、生长量大、树干通直、侧枝少和抗风力强等特点,是经济价值较高的商品林树种,其木材可用于锯板、造纸。由于其生长过程中表现出优良的耐受性、抗性和生长优势,湿加松在海南已大面积用于造林以逐渐替代湿地松,并且表现出良好的生长效果。按照一定的技术要求,选择品质优良的湿加松无性系按各个重要扦插环节育苗,对造林的成功和促进林木生长,防止病虫害的发生,充分发挥其防护效益有重大作用。

目前,我省湿加松育苗工作仍沿用传统常规的技术,缺少针对我省湿加松自身萌芽、生长和发育特点而制定的标准化育苗技术规程,同时湿加松杂交种子价格十分昂贵,杂种 F<sub>2</sub> 种子价格高达 1000 美元/kg, F<sub>1</sub> 种子更贵,这些问题已成为制约我省湿加松遗传育种和优良品种选育的瓶颈,严重影响育种工作的进程。为解决杂交松种苗数量不足的问题,为了进一步提高湿加松扦插育苗成活率,促进木麻黄的快速生长,提升其经济和生态功能,函需制定适宜我省特点的湿加松扦插育苗技术规程。

### 范围和主要技术内容:

范围: 海南地区;

主要技术内容: 湿加松扦插育苗。

### 标准所涉及的产品目录

### 设置强制性条款的理由:

### 国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

湿加松 (*Pinus elliottii* × *p. Caribaea*) 是湿地松与加勒比松的杂交后代，又称杂种松、杂交松。湿加松综合了双亲的优点，杂种优势非常突出，具有生长快、生长量大、树干圆满通直、抗风能力强、病虫害较少、材性良好、耐水湿、松脂产量高质量好等优点，是一个速生、丰产、优质、高效的优良树种，极具推广价值。目前，湿加松种植遍布广东全省范围，并扩展到邻近省份海南、湖南、江西、福建等地。营建的湿加松工业原料林也迅速推广到全省及邻近的省份。湿加松是世界上发达国家商品林基地的主要应用树种之一。

国际林业组织重视湿加松研究，澳大利亚的昆士兰林业科学研究所从事湿加松的研究与生产已有 50 余年历史，澳大利亚和新西兰均在上世纪 90 年代开始利用扦插育苗繁育优良的杂交松后代(翟应昌，1987)；他们研究开发了杂交松家系林业繁育和造林体系，技术标准化和产业化程度较高。最近几年已逐步开始向无性系林业过渡，以获取更高的遗传增益。近年来杂种湿加松在澳大利亚大面积用于造林以逐步代替湿地松，因此，澳大利亚生产的湿加松在我国也进行了引种试验，生长表现好于国内培育的杂种，原因可能是他们采用的亲本材料比国内的优良(陈贰等，2004)。杂种新品种的培育需要很多年，直接从澳大利亚引进已经证实优良的新品种，在国内推广繁殖，可节省大量研究开发时间及投资，较早带来经济效益。中国林科院林业所世行贷款国外松科研推广组在杂交松的扦插繁殖方面作了大量的研究，认为应用植物生长调节剂对扦插苗效果不明显；张应中等(1999)利用我国自主培育的杂交松材料，进行了扦插繁殖试验，认为利用 ABT1 号生根粉可提早生根和提高扦插苗的高生长，平均生根率达 70.19%，并指出不同家系间生根率差异较大，为进一步研究湿加松扦插育苗打下了良好的基础。

广东省林业科学研究所与台山种子园于 1991 年开始进行加勒比松和湿地松杂交研究，进一步证明加勒比松和湿地松杂交种林分生长产量的优势和显著作用，现已成功地培育出第一代种子，并在南方省份广泛应用。因此深受生产单位的欢迎，目前种苗供不应求，为解决杂交松种苗数量不足的问题，为了进一步提高湿加松育苗成活率，促进木麻黄的快速生长，提升其经济和生态功能，开展湿加松无性繁殖育苗试验，现已成功地培育无性苗木提供于生产，为了更有利于湿加松的发展，提高其产脂能力与木材产量，函需制定适宜我省特点的湿加松扦插育苗技术规程。

### 国内外先进标准介绍：

在中国林业信息网林业标准 (<http://www.lknet.ac.cn/lybz.htm>) 中《国外林业标准全文库》和《中国林业标准文库》两个数据库输入“湿加松”，共检索到相关标准共 2 个，全部为湿加松研究比较成熟的广东省报送，分别为中华人民共和国林业行业标准《湿加松良种扦插繁殖技术规程》(LY/T 1891-2010) 和广东省地方标准《湿加松扦插繁殖技术规程》(DB44/T 408-2007)。我省还没有出台湿加松相关标准和规程，有必要制定一套科学、合理适用于我省地域环境、气候土壤条件的湿加松扦插育苗技术规程，以实现我省湿加松林可持续经营和发展。

主要起草单位	海南省林业科学研究所				
项目负责人	薛杨	联系人	薛杨	电话	13976987376
联系地址	海南省海口市凤翔路 118-1 号			邮编	571100
参加起草单位					
经费预算	8.0 万元	经费来源	地方拨款		8.0 万元
			自筹		
项目提出单位意见	 (签字、盖公章) 2013年9月17日	技术员或技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日		行业主管部门意见
					 (签字、盖公章) 2013年7月19日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	降香黄檀育苗技术规程			
项目名称 (英文)	Technical regulation of cultivation of <i>Dalbergia odorifera</i> T.Chen			
项目提出单位	海南省林业科学研究所		项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	杨众养	联系人	杨胜莲	电话 13876692926
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号		邮编 571100	
制定或修订	制定	被修订 标准号	--	计划起止 时间 2014.1-12

### 目的、意义：(标准制定的必要性)

降香黄檀 (*Dalbergia odorifera* T.Chen)，豆科蝶形花亚科檀属常绿乔木，国家二级重点保护野生植物，珍稀濒危树种。其木材被称为“黄花梨”，俗称“降压木”。海南岛特有树种，分布于海南岛低海拔的丘陵地区或平原、台地。现云南、福建、广东、广西等地区亦有引种栽培。目前，国外未发现有分布与种植。近年来，由于降香黄檀具有重要的药用和经济价值，用量急剧增大，市场价格水涨船高，各地栽培规模发展迅猛，我省在 2011 年国家科技支撑项目对华南地区中药材的进一步推动之下，降香黄檀的栽培得到长足发展，目前海口市降香黄檀栽培面积已达近万亩。

但降香黄檀因地理分布的特点及特有的生长环境对其心材（俗称“格”）的颜色、纹理、花纹、光泽、油性的影响十分明显。迄今为止，降香黄檀的育苗栽培技术一直都没有相应的育苗栽培技术规程和质量标准，育苗栽培水平参差不齐，管理粗放，心材质量良莠不齐，销售无依据，行业无标准，为了保证降香黄檀的品质，有必要制定统一、可行的规范性育苗栽培标准。

### 范围和主要技术内容：

本标准适用于本省降香黄檀的育苗与栽培

本标准规定了降香黄檀选种、种子育苗、扦插育苗以及造林苗木种植、抚育、栽培管理与施肥、病虫害防治等内容。

1. 选种：选母树、采种选择；
2. 种子育苗：苗圃地选择、播种、幼苗分期移植、苗期管理；
3. 扦插育苗：扦插苗床选择、枝条采集、扦插方法；
4. 苗木移栽：苗木选择、林地选择、整地、造林密度、栽培管理、病虫害防治等

## 标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由:

国内外情况简要说明: (包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

降香黄檀 (*Dalbergia odorifera T.Chen*), 濒危种, 海南特产, 豆科蝶形花亚科的常绿乔木。其木材被称为“黄花梨”, 俗称为“降压木”, 《本草纲目》中叫降香, 其木屑泡水可降血压、血脂, 其木材木质坚硬, 纹理漂亮, 是制作古典硬木家具的上乘材料。降香天然林资源奇缺稀少, 被列为国家二级保护植物。降香为海南特产, 其生长发育对环境要求苛刻。又因野生降香极容易受病虫害侵袭, 且生长缓慢, 一般生长十年以后, 树心才能慢慢由白色变成紫红色, 成成长为降香, 成材至少需要30年以上。而海南最适宜降香黄檀生长, 但近十年海南降香黄檀野生资源分布面积急速下降, 野外调查发现海南现存30年树龄以上的野生降香黄檀不足50株。

目前通过在海南西部、西南部和南部推广种植, 表明海南适宜种植降香黄檀, 种植的种苗抗逆性好, 产量高, 种质纯正。但鉴于目前国内外尚无降香黄檀育苗技术的相关标准和规程, 有必要制定一套科学、合理适用于我省地域环境、气候土壤条件的降香黄檀育苗技术规程, 以实现我省降香黄檀可持续性发展。经在中国林业信息网林业标准全文库》和《中国林业标准文库》两个数据库检索, 尚未发现相关降香黄檀的相关标准。

本标准拟采用的规范性引用文件如下:

GB/T 6001-1985 育苗技术规程

GB7908-1999 林木种子质量分级

GB2772-1999 林木种子检验规程

LY/T 1891-2010 湿加松良种扦插繁殖技术规程

DB33/T179-2005 林业育苗技术规程

主要起草单位	海南省林业科学研究所				
项目负责人	周双清	联系人	盛小彬	电话	36396751
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100

参加起草单位					
经费预算		3.0 万元	经费来源	地方拨款	3.0 万元
				自筹	
项目提出单位意见			技术员或技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日	
				行业主管部门意见	
				(签字、盖公章)	2013 年 9 月 17 日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	海南龙血树种苗培育技术规程				
项目名称 (英文)	Technical regulation of seedling cultivation of Dracaena cambodiana				
项目提出单位	海南省林业科学研究所			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	杨众养	联系人	杨胜莲	电话	13876692926
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
制定或修订	制定	被修订 标准号	--	计划起止 时间	2014.1-12

### 目的、意义：(标准制定的必要性)

海南龙血树 (Dracaena cambodiana)，是热带、亚热带地区所特有的常绿季雨林缘或林内珍稀植物，具有重要的观赏及药用价值，主要分布在海南省的沿海地区，如昌江、东方、乐东、三亚、陵水、万宁及文昌等地的花岗岩低丘陵地，随着我国海南龙血树野生资源因遭受过度盗伐的严重破坏及对药用植物的重视，进一步保护、开发和利用海南龙血树有着重要的意义。

海南龙血树已是珍稀植物，被列入《海南省重点保护植物名录》，受到了国家的重点保护。目前在海南的儋州、东方、乐东、昌江、三亚、文昌等市县均有龙血树分布。特别是近几年的推广种植，海南龙血树表现出良好的生长适应性，随着推广种植范围的不断扩大，家居厅堂摆设也受到广泛喜爱，海南龙血树表现出良好的经济价值。为了更好的规范海南龙血树的栽培，提高种苗培育的质量，制定海南龙血树种苗培育及栽培技术标准，将有利于正确引导我省海南龙血树种苗生产规范化发展，促进我省海南龙血树朝标准化、产业化的方向发展，为当地农民提供更多的就业机会与致富之路。同时为海南岛城市建设、居家环境、街道绿化做贡献，大大丰富绿化植物品种，加快城市绿化美化的步伐，促进国际旅游岛的建设。

### 范围和主要技术内容：

本标准适用于本省海南龙血树种苗的育苗与栽培

本标准规定了海南龙血树种苗繁殖、苗木分级、移植苗抚育、栽培管理与施肥、病虫害防治等内容。

1. 种苗繁殖：种子育苗、组培育苗、扦插繁殖；
2. 苗木分级：苗高、地径、冠幅等；
3. 移植苗：抚育、栽培管理与施肥、病虫害防治

标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由:

国内外情况简要说明: (包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

目前我国尚没有龙血树相关的育苗技术标准, 本标准拟采用的规范性引用文件如下:

GB/T 6001-1985 育苗技术规程

GB7908-1999 林木种子质量分级

GB2772-1999 林木种子检验规程

LYT 1939-2011 黄连木育苗技术规程

DB33/T179-2005 林业育苗技术规程

主要起草单位	海南省林业科学研究所				
项目负责人	陈培	联系人	周双清	电话	36396751
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
参加起草单位					
经费预算	3.0 万元	经费来源		地方拨款	3.0 万元
				自筹	
项目提出单位意见	 (签字、盖公章) 2013年9月17日	技术委员会 委员或技术归口 单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日	行业主管 部门意见	 (签字、盖公章) 2013年9月18日

填表说明:

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划, 请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	海南省灵芝栽培技术规程				
项目名称 (英文)	Technical regulation of cultivation for Ganoderma lucidum in Hainan				
项目提出单位	海南省林业科学研究所			项目性质 (强制或推荐)	强制
单位负责人	杨众养	联系人	陈喜蓉	电话	18976054469
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
制定或修订	制定	被修订 标准号	--	计划起止 时间	2014 年 1 月 至 2018 年 1 月

### 目的、意义：(标准制定的必要性)

灵芝，自古以来都被人们推崇为名贵的保健类药材。随着现代科学技术的发展和对灵芝的认识了解、人们生活水平的不断提高和健康保健意识的增强，人们对高品质灵芝产品需求量不断增加；中国加入 WTO 后，国际贸易的竞争更加激烈，为了适应人们对高品质农产品的需求，应对国际贸易的“绿色屏障”，加速与国际接轨，我国各级政府加快了农产品质量体系的建设。制定我省灵芝生产技术的地方标准，这对于规范我省灵芝生产技术，提高和确保灵芝产品质量，增强国际竞争力，促进灵芝产业化发展和增加经济效益有十分重要的意义。

### 范围和主要技术内容：

本标准规定了海南省灵芝生产的产地环境、生产管理技术、病虫害防治、采收、采后管理及运输、贮藏。

本标准适用海南省的灵芝种植生产。

### 标准所涉及的产品目录

菌种、栽培技术、栽培管理、采收加工、标签、包装、运输、贮藏。

设置强制性条款的理由：

应对国际贸易的“绿色屏障”，加速与国际接轨，制定我省灵芝生产技术的地方标准，规范我省灵芝生产技术，提高灵芝产品品质，增强国际竞争力，增加经济效益。

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

通过检索“中国标准服务网”及“标准搜搜网”，查询国内现行相关灵芝的国家、行业及地方标准，查询结果显示现行灵芝方面的标准主要涉及灵芝孢子粉采收、孢子粉破壁率测定、灵芝酸含量测定及灵芝菌种、栽培技术、采收等，具体如下所示：《GB/T 29344-2012 灵芝孢子粉采收及加工技术规范》、《NY/T 1677-2008 破壁灵芝孢子粉破壁率的测定》《灵芝产品中灵芝酸含量的测定-高效液相色谱法》、《LY/T 1826-2009 木灵芝干品质量》、《DB35/T 163.1-2002 浦城原木赤灵芝标准综合体体系表》、《DB35/T 163.2-2002 浦城原木赤灵芝标准综合体 菌种》、《DB35/T 163.3-2002 浦城原木赤灵芝标准综合体 栽培技术规范》、《DB35/T 163.4-2002 浦城原木赤灵芝标准综合体 采收加工技术规范》、《DB35/T 163.5-2002 浦城原木赤灵芝》、《DB62/T 1376-2005 陇南灵芝 GAP 生产技术规程》、DB44/T 496-2008 灵芝中三萜类物质的测定》、《DB51/T 539-2006 无公害农产品生产技术规程 灵芝》、《DB34/T 482-2004 大别山灵芝 菌种》、《DB34/T 483-2004 大别山灵芝 栽培技术规程》、《DB34/T 484-2004 大别山灵芝 孢子粉采收加工技术规范》、《DB34/T 485-2004 大别山灵芝》、《DB13/T 1245-2010 无公害灵芝生产技术规程》、《DB32/T 1313-2008 破壁灵芝孢子粉胶囊生产管理规程》、《DB/T 33510-2004 出口灵芝检验规程》、《DB35/T 144-2001 屏南紫灵芝》

本标准中可能涉及的规范性引用文件：

GB4825 农药安全使用标准；

GB/T8321 农药合理使用准则

GB/T18406.2 农产品质量 无公害蔬菜产地环境要求

主要起草单位	海南省林业科学研究所				
项目负责人	陈喜蓉	联系人	陈喜蓉	电话	18976054469
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
参加起草单位					
经费预算		3.0 万元	经费来源	地方拨款	3.0 万元
				自筹	

项目提出单位意见	 (签字、盖公章) 2013年9月17日	技术委员会技术归口单位意见		行业主管部门意见	 (签字、盖公章) 2013年9月19日
----------	---	---------------	--	----------	---

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	海南省油茶芽接育苗技术规程				
项目名称 (英文)	Technical Guideline of Grafting for Cultivating Seedlings of Hainan Camellia -oleifera				
项目提出单位	海南省林业科学研究所			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	杨众养	联系人	杨胜莲	电话	13876692926
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
制定或修订	制定	被修订 标准号	--	计划起止 时间	2014.1-2014. 12

### 目的、意义：(标准制定的必要性)

油茶是山茶科常绿灌木或小乔木，树皮淡黄褐色、平滑下裂，秋季开大型白花，又称白花茶。油茶的适应性强，耐贫瘠、抗干旱，是改造红壤的主要树种，油茶籽可榨油，种仁含油量高达59.2%，是我国产油量最高的植物之一。茶油是植物油中的精品，也可作为肥皂、蜡烛的原料，和防锈的涂料等。

经过全省范围的实地调查发现，目前海南省内存在面积最大的油茶林为上世纪70年代左右种植的种子苗，表现出个体性状差异大，产量参差不齐等特点，大面积的低产林严重影响了种植户的积极性。目前全省多地正大力发展油茶产业，如定安、琼海、琼中、五指山等地的油茶育苗种植已形成一定规模，但各地育苗种植技术高低不同，通过实地走访了解到新种植的林龄达到五年的产果期而未挂果或挂果极少的油茶林地大量存在，如此形成的低产量必将再一次严重挫伤种植积极性。而在海南尤其是中部山区，采用标准合理的育苗及种植技术实现油茶的丰产高产是完全可以实现的，所以很有必要及时制定有利于海南油茶种植业发展的育苗种植技术标准。

油茶无性育苗的方法主要有芽接和扦插，芽接育苗是当前油茶无性育苗的首选方法。采用油茶大粒种子，经过沙床促芽处理，待种子发芽但尚未展叶前的幼芽做砧木，以当年生优树和优良无性系枝条做接穗的一种贴接法，经在湖南、江西和广西等油茶产区广泛应用和不断完善，成为目前油茶无性系小苗规模化繁育嫁接的较好方法之一。利用油茶优良无性系芽苗砧嫁接苗造林具有早实、丰产和稳产的特点。本项目拟制定海南省油茶芽接育苗技术标准规程，为全省油茶苗木生产者及种植户提供科学合理的油茶芽接育苗技术参考。

范围和主要技术内容:

适用于海南省油茶芽接苗培育。

油茶芽接育苗技术的圃地选择、土壤管理、芽苗砧培育、嫁接技术、移植、苗期管理、苗木调查、苗木出圃管理等内容。

标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由:

国内外情况简要说明: (包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

国内现有油茶苗木质量分级、低产林改造、油茶籽、油茶培育等方面的国家、行业及地方标准,其中安徽省和江西省已有油茶芽接育苗方面的地方标准,分别为《DB34/T 1348-2011 油茶芽苗砧嫁接容器育苗技术规程》和《DB36/T552-2009 DB36/T 552-2009 油茶芽苗砧嫁接育苗技术规程》,海南尚无油茶相关标准。

本标准中拟引用的规范性文件:

GB 2772-1999 林木种子检验规程

GB 6000-1999 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001-1985 育苗技术规程

GB/T 10016-1988 林木种子贮藏

主要起草单位	海南省林业科学研究所				
项目负责人	杨枝林	联系人	杨枝林	电话	15103003634
联系地址	海南省海口市凤翔东路 118-1 号			邮编	571100
参加起草单位					
经费预算	¥30,000.00	经费来源	地方拨款	¥30,000.00	
			自筹		

项目提出单位意见	 (签字、盖公章) 2013年9月17日	技术员或技术归口单位意见		行业主管部门意见	 (签字、盖公章) 2013年9月18日
----------	---	--------------	--	----------	---

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	蝴蝶兰栽培技术规程				
项目名称 (英文)	Technique Rules of Phalaenopsis Cultivation				
项目提出单位	三亚市林业科学研究院			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	罗金环	联系人	张孟锦	电话	18808926188
联系地址	海南省三亚市凤凰镇水蛟村			邮编	572023
制定或修订	制定	被修订 标准号	—	计划起止 时间	2014-1-1 至 2014-12-31
目的、意义: (标准制定的必要性)  蝴蝶兰 (Phalaenopsis) 为兰科(Orchidaceae)蝴蝶兰属多年生草本植物, 原产于亚洲和大洋洲热带亚热带地区, 在菲律宾、马来西亚及我国台湾等地均有分布。因其形态优美, 花色艳丽, 花期持久等特点而成为当今国际花坛上最富有时代气息的热销名花, 近年来全球每年的蝴蝶兰需求量约 1.2 亿株。据专家预测, 至少在 20 年内蝴蝶兰不会被其它花卉种类所取代; 今后, 在国际市场上, 尤其是国内大陆地区, 随着生活水平的提高, 需求量必将有大幅度的增加, 其市场容量巨大, 发展前景十分看好。  近年来, 蝴蝶兰产业化生产在我国兴起, 并且由于它的集约化、高效益等优势而得到迅猛发展, 现已成为花卉产业的重要支柱之一。2010 年海南省兰花种植面积已达 403.5 公顷, 仅三亚市就有 147.2 公顷; 涌现出一批从事蝴蝶兰研究和规模化生产的科研院所和企业, 如中国热带农业科学院作物品种研究所、三亚市林业科学研究院、三亚碧兰春花卉发展有限公司、三亚柏盈热带兰花产业有限公司等。为了满足市场需求, 生产商盲目追求规模, 却忽视技术及产品质量的提高。如生产的专业化程度较低, 管理不规范, 产品质量参差不齐, 集中表现在植株生长不整齐、花期不一致、单位面积产量低、等外品比例高等方面。因缺乏统一的栽培技术标准来规范生产和市场, 造成产品等级模糊混乱。这都从业者的批量化生产与销售带来了诸多影响, 严重阻碍了蝴蝶兰市场的高速发展。就海南目前的蝴蝶兰生产规模和产品质量而言, 要想推出自己的产品品牌, 必须走规模化、专业化和标准化的道路, 不断提高产品的产量和质量, 提升产品采后保鲜及包装、					

贮运等能力。蝴蝶兰品质的提升是蝴蝶兰产业的发展趋势之一，在竞争激烈的蝴蝶兰市场，蝴蝶兰品牌技术标准将发挥指导性的作用，不但指导生产与销售，还将引导蝴蝶兰的消费。

在这样的背景下，蝴蝶兰栽培技术规程标准的制定势在必行，标准的制定，可以规范蝴蝶兰标准化生产，提高蝴蝶兰生产效率，从而有效实现海南兰花产业技术升级，同时推动我省花卉产业尽快提高市场竞争力，促进我省现代农业、效益农业的健康、可持续发展。

#### 范围和主要技术内容：

范围：本标准适用于海南省辖区内水帘温室生产、销售的蝴蝶兰盆花。

主要技术内容：本标准规定了蝴蝶兰生产条件、小苗期、中苗期、大苗期、抽梗期、现蕾期、开花期的栽培管理操作规范，包括蝴蝶兰光、温、湿等生长因子调控、肥水管理、花期调控、病虫害防治以及产品的包装、运输等流程。

#### 标准所涉及的产品目录：

- 1 范围
- 2 规范性引用文件
- 3 术语和定义
- 4 生产条件
  - 4.1 温室设施
  - 4.2 降温增湿设备
  - 4.3 遮阳系统
  - 4.4 促成开花设施设备
  - 4.5 浇灌水要求
- 5 栽培管理
  - 5.1 小苗期管理
  - 5.2 中苗期管理
  - 5.3 大苗期管理
  - 5.4 抽梗期管理
  - 5.5 现蕾期管理
  - 5.6 开花期管理
- 6 病虫害防治
  - 6.1 农业防治
  - 6.2 物理防治
  - 6.3 化学防治
- 7 包装与贮运
- 附录 A 主要病虫害化学防治方法

设置强制性条款的理由：

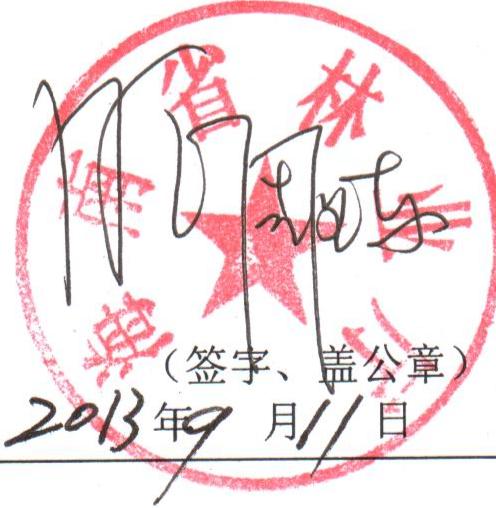
推荐性质标准。

国内外情况简要说明：(包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

中国国家标准：蝴蝶兰栽培技术规程（GB/T 28683-2012），实施日期：2012年11月1日，标准起草单位：广东省汕头市农业科学研究所，起草人张孟锦、杨志娟为现标准拟制定者之一。因海南热带地区蝴蝶兰生产有着独特性，为规范海南省蝴蝶兰标准化生产，在国家现有的标准基础上制订地方标准很必要。

拟参考采用的标准有以下几个：

- 1、蝴蝶兰栽培技术规程（GB/T 28683-2012）
- 2、石斛兰栽培技术规程（BD46/T 144-2009）
- 3、文心兰栽培技术规程（BD46/T 145-2009）

主要起草单位	三亚市林业科学研究院				
项目负责人	罗金环	联系人	张孟锦	电话	18808926188
联系地址	海南省三亚市凤凰镇水蛟村			邮编	572023
参加起草单位	三亚碧兰春花卉发展有限公司、三亚市南繁科学技术研究院				
经费预算	4万元	经费来源	地方拨款		4万元
			自筹		0万元
项目提出单位意见	 (签字、盖公章) 2013年9月10日	技术委员会或技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日		主管部门意见  (签字、盖公章) 2013年9月11日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制定项目建议书

项目名称 (中文)	海南黄瓜卵菌病害防治技术规程				
项目名称 (英文)	Rules for control technology of cucumber diseases by Oomycetes in HaiNan				
项目提出 单位	海南省农业科学院农业环境与植物保护研究所		项目性质 (强制或推荐)	推荐	
单位负责人	陈绵才	联系人	卜小莉	电话	0898-65382032
联系地址	海口市琼山区兴丹路 14 号			邮编	571100
制定或修订	制定	被修订 标准号		计划起止 时间	2014.1-2014.12

### 目的、意义(标准制定的必要性)

黄瓜卵菌病害是由鞭毛菌亚门菌纲真菌侵染所致，尤其是霜霉菌(霜霉病)和疫霉菌(疫病)潜育期短，再侵染次数多，常暴发流行而导致严重损失，严重影响品质，甚至失去食用和商品价值。同时，由于海南地处热带区域，四季无冬且周年气温高、湿度大，土地复种指数高，农业有害生物积累数量大、繁殖速度快、抗药性高，作物结构的调整，作物品种抵御病虫害侵袭的程度各异，所有这些均为卵菌纲病原菌累积并迅速产生大量孢子囊，萌发出大量游动孢子，进行多次再侵染，造成病害大流行提供有利条件。另外，由于卵菌病害是一类比较特别的病害，表现为其防治杀菌剂具有一定的专一性，其整体防治水平还不够高，存在杀菌剂的盲目混用、滥用等不科学的用药现状。结合课题组近年来的调查，广大农户反应黄瓜病害太严重，农户正常管理的损失一般在 20% 左右，粗放管理地达 35% 以上，遇上连续多雨等不利气候条件，有的甚至绝收，有的地方农户已经不种植黄瓜而被迫暂时改种其他作物。

考虑到我省至今尚未制定出相关的地方标准，我省黄瓜卵菌病害防治技术长期停留在较低水平，农产品质量得不到明显提升。因此，本课题组将具体针对海南黄瓜卵菌病害霜霉病疫病病害发生危害情况与防控问题，借鉴国内外有效研究成果，集成课题组现有研究的各项关键配套技术，建立持续高效的黄瓜卵菌病害综合防控技术的行业技术规程，在发病前的预防措施、防治适期、防治措施、防治药剂、防治方法等方面进行规范，按标准来操作，减少化学农药使用的同时，又可有效控制病害，提升海南黄瓜卵菌病害综合防控技术水平，促进海南冬瓜菜安全生产和食品安全，为农民增收和新农村建设做出贡献。

### 范围和主要技术内容

本标准针对我省黄瓜疫病霜霉病的发生危害特点，制定其预防措施、防治技术、防治药剂、使用剂量和防治方法等方面，按规范格式分别制定。主体内容包括：术语与定义、防治原则、预测预报、防治指标、防治适期、农业防治、物理防治、生物防治、化学防治和资料性附录等。

标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由：

国内外情况简要说明：(包括拟采用的国外先进标准编号及名称)

国内未见制定相关行业和地方标准。

主要起草单位	海南省农业科学院农业环境与植物保护研究所				
项目负责人	陈绵才	联系人	卜小莉	电话	0898-65382032
联系地址	海口市琼山区兴丹路 14 号			邮 编	571100
参加起草单位					
经费预算	10.00 万元	经费来源	地方拨款		
			自 筹		
项目提出单位意见	(3) 意申报 陈绵才 2013 年 9 月 10 日	技术委员会或技术归口单位意见	同意 2013 年 9 月 10 日	主管部门意见	(签字、盖公章) 年 月 日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	小菜蛾防治技术规程			
项目名称 (英文)	Rules for control technology of <i>Plutella xylostella</i> (L.)			
项目提出 单位	海南省农业科学院农业环境与植物保护研究所		项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	陈绵才	联系人	卜小莉	电话 0898-65382032
联系地址	海南省海口市琼山区兴丹路 14 号		邮编 571100	
制定或修订	制定	被修订 标准号		计划起止 时间 2014.1-2014.12

### 目的、意义：(标准制定的必要性)

小菜蛾[*Plutella xylostella* (L.)]，鳞翅目 Lepidoptera、菜蛾科 Plutellidae，俗称吊丝虫，是一种世界性的重要害虫，主要为害十字花科蔬菜，具有世代周期短，繁殖能力强，抗性强，难于防治等特点。小菜蛾在海南周年均可发生为害，一年可发生 22 代左右，无越冬越夏现象，世代重叠严重，发生量大，极易暴发成灾，在局部地区造成严重减产甚至绝收。因小菜蛾的两个发生高峰期（春季和秋冬季高峰）正值我省冬季蔬菜生产的关键时期，且其严重为害的卷心白菜、菜心、甘蓝、芥蓝、萝卜、花椰菜等均为我省叶类蔬菜的主要品种，因此小菜蛾对我省的“菜篮子”影响很大。

目前小菜蛾对有机氯、有机磷、氨基甲酸酯、拟除虫菊酯、微生物杀虫剂 Bt 和沙蚕毒素类杀虫剂等均产生了不同程度的抗药性。在我省，由于长期依赖化学防治，加上农户用药过于频繁，盲目混用多种药剂，随意增加用药量，轮换用药意识也不强等，造成小菜蛾对几乎所有在田间使用的化学杀虫剂都产生了不同程度的抗性。抗药性的产生导致农药的使用量增加，进一步加剧抗药性发展，引发环境污染、生物多样性降低等一系列问题，最终导致包括一些新型高效、环境友好的农药品种在内的大部分农药品种使用寿命迅速缩短甚至被淘汰，以至于到了无药可用的地步。据本课题组监测结果，海南海口、三亚、儋州菜区的小菜蛾对高效氯氰菊酯和阿维菌素类药剂已经产生了 347.38~1460.60 倍的极高水平的抗性，这两类药剂对小菜蛾已完全失效；小菜蛾对具有特效的新型药剂甲氨基阿维菌素和氯虫苯甲酰胺等也产生极高的抗性，给防治工作带来了很大的压力。

为了提高小菜蛾的综合防控技术水平，有效控制小菜蛾的猖獗为害，保障蔬菜安全生产，降低蔬菜产品农药残留超标风险，有必要制定一套本地适用的小菜蛾防治技术规程，以指导和规范蔬菜生产过程中小菜蛾的防治，引导农民更多地采用农业防治、物理防治和生物防治等绿色防控技术和措施，规范农民科学合理使用农药，降低化学杀虫剂的使用量，使海南小菜蛾治理技术规范化、标准化、无公害化，保障菜篮子质量安全，促进“全国冬季菜篮子基地”建设。

范围和主要技术内容：

范围：针对海南十字花科蔬菜小菜蛾危害严重，抗药性强难于防治，以及防治过程农药使用不规范的问题，制定其防治技术规范，包括术语与定义、防治原则、预测预报、防治指标、防治适期、农业防治、物理防治、生物防治、化学防治和资料性附录等。适用于海南地区小菜蛾的防治。

主要技术内容：海南小菜蛾的综合防治技术、抗性治理技术和安全用药技术等。

标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由：

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

国内未见制定相关国家标准和行业标准。

主要起草单位	海南省农业科学院农业环境与植物保护研究所				
项目负责人	谢圣华	联系人	梁延坡	电话	0898-65382520
联系地址	海南省海口市琼山区兴丹路 14 号			邮编	571100
参加起草单位					
经费预算	6.0 万元	经费来源	地方拨款	6.0 万元	
			自筹	0 万元	
项目提出单位意见	同意申报 75000 (签字、盖公章) 2013年9月10日	技术委员会技术归口单位意见	同意 海南 (签字、盖公章) 2013年9月16日	行业主管部門意見	(签字、盖公章) 年 月 日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制定项目建议书

项目名称 (中文)	斜纹夜蛾防治技术规程			
项目名称 (英文)	Rules for control technology of <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius)			
项目提出 单位	海南省农业科学院农业环境与植物保护研究所		项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	陈绵才	联系人	吉训聪	电话 0898-65358051
联系地址	海口市琼山区流芳路 9 号		邮编 571100	
制定或修订	制定	被修订 标准号		计划起止 时间 2014.1-2014.12

### 目的、意义（标准制定的必要性）

斜纹夜蛾[*Spodoptera litura* (Fabricius)]属鳞翅目(Lepidoptera)夜蛾科(Noctuidae)，又名莲纹夜蛾、夜盗虫、乌头虫等，是一种世界性发生分布的杂食性、暴食性农业害虫，在亚洲的热带和亚热带地区、非洲和欧洲地中海均有分布。我国以淮河以南温暖地区发生较多，长江中下游及华南地区发生虫口量较大，为害严重，其寄主植物多达 109 科 389 种（包括变种），包括十字花科、茄科、豆科、葫芦科、甘薯等多种农作物。该虫具有寄主种类多、繁殖潜能大、对外部环境条件适应能力强、容易产生抗药性、种群能远距离转移为害等特点，对农业生产可造成巨大的经济损失，一般可使农作物减产 10% 左右，严重时高达 30%~40%，局部减产超 70%~80%，甚至绝收。近几年来，由于种植结构的大幅度调整和优化，蔬菜、经济作物、花卉、绿肥生产以及设施栽培面积的不断扩大，生态气候条件的变化，为斜纹夜蛾的生长发育、繁殖和种群持续增长提供了良好的生态条件和丰富的营养链，致使其发生和为害日趋严重，由过去间歇性、偶发性、次要性害虫迅速上升为常发性、暴发性的农业大害虫。

近年来，斜纹夜蛾在我省的发生频率明显提高，呈现上升趋势，给海南的支柱产业—反季节瓜菜生产造成了严重的损失。如 2009 年我省乐东县九所镇新风洋菜豆，2010 年儋州市光村镇水榕妙水老村的芦笋，2011 年海口市云龙镇辣椒、澄迈县瑞溪镇罗浮洋豇豆，2012 年乐东和三亚的豇豆和十字花科蔬菜、海口和琼海的辣椒和冬瓜上均造成严重为害，农户损失惨重。目前对斜纹夜蛾的监测与防治技术滞后，农户对其发生危害规律认识不清，主要依赖于化学农药防治，缺乏科学合理用药意识，盲目乱用、混用农药和提高使用剂量，在增加防治成本的同时，使斜纹夜蛾对有机氯、有机磷、氨基甲酸酯类、拟除虫菊酯类以及 Bt 制剂等多种杀虫剂均产生不同程度的抗药性，给农产品质量安全带来巨大的压力和严峻的挑战，同时也对生态环境和自然天敌造成不利影响。因而在防治适期、防治措施、防治药剂、防治方法等方面进行规范，按标准来操作，可有效控制为害，同时减少化学农药的使用，保护生态环境，保障农产品质量安全，促进农业增效，农民增收。我省至今尚未制定出相关的地方标准，使得斜纹夜蛾防治技术长期停留在较低水平，农产品质量得不到明显提升。本技术规程的制定，对于指导我省瓜菜的安全生产具有重大的现实意义。

### 范围和主要技术内容

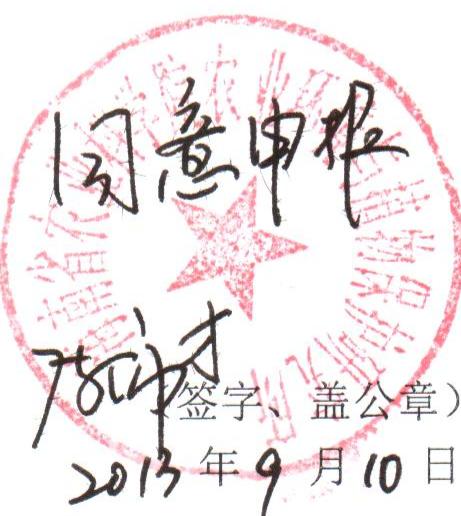
本标准针对我省斜纹夜蛾的发生特点，制定其防治技术、防治药剂、使用剂量和防治方法等方面，按规范格式分别制定。主体内容包括：术语与定义、防治原则、预测预报、防治指标、防治适期、农业防治、物理防治、生物防治、化学防治和资料在附录等。

标准所涉及的产品目录

设置强制性条款的理由：

国内外情况简要说明：(包括拟采用的国外先进标准编号及名称)

国内未见制定相关行业和地方标准。

主要起草单位	海南省农业科学院农业环境与植物保护研究所				
项目负责人	陈绵才	联系人	吉训聪	电 话	0898-65358051
联系地址	海口市琼山区流芳路 9 号			邮 编	571100
参加起草单位					
经费预算	10.00 万元	经费来源	地方拨款		
			自 筹		
项目提出单位意见		技术委员会或技术归口单位意见		主管部門意見	(签字、盖公章) 年 月 日

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

# 海南省万宁市地方标准制订项目建议书

项目名称 (中文)	万宁市智慧旅游产业联盟企业服务质量标准				
项目名称 (英文)					
项目提出单位	万宁市旅游局			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人	陈宏跃	联系人	何光祖	联系电话	13976557898
联系地址	万宁市旅游局			邮编	571500
制定或修订 (修订标准号)	制定	省级	地级	县级	计划起止 时间
			√		

目的、意义：（标准制定的必要性）

通过联盟标准化，使联盟内旅游企业提高管理和服务水平，进而提高生产率，降低经营运营成本，提高经济效益和市场竞争能力。同时，吸引联盟外旅游企业为加入联盟，以联盟标准为依托和指南，不断提高服务质量，最终达到提高万宁旅游行业整体形象和综合竞争水平。

范围和主要技术内容：

服务标准包括：旅游住宿、旅游餐饮、旅游车船、旅游购物、旅游景区、旅游娱乐六个方面

标准所涉及的产品名录

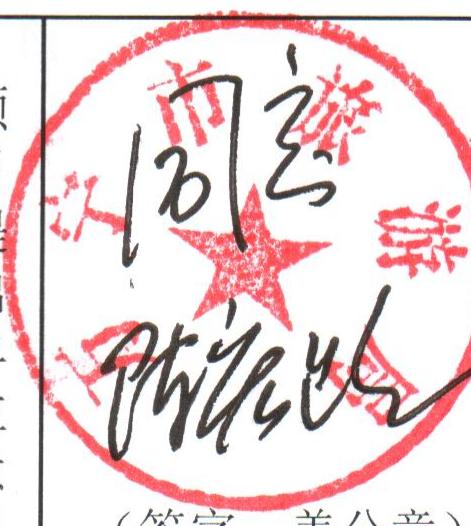
《万宁市智慧旅游产业联盟企业服务质量标准》（含：旅游住宿、旅游餐饮、旅游车船、旅游购物、旅游景区、旅游娱乐）

设置强制性条款的理由:

(无)

国内外情况简要说明: (包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

(无)

主要起草单位	海南大学旅游学院				
项目负责人	黄建宏	联系人	黄建宏	电话	18689685516
联系地址	海南大学			邮编	571500
参加起草单位	万宁市旅游局、海南迅邦时代投资咨询有限公司				
经费预算	48万元	经费来源: 市 财政拨款	地方拨款	48万元	
			自筹	(无)	
项目提出单位意见		技术委员会或技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日	主管部门意见	

填表说明:

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划,请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。
- 3、标题中的XXX为市、县名称(如海口市、澄迈县等,下同)。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	旅行社品质等级划分与评定			
项目名称 (英文)	<b>The quality grade division and evaluation of travel agency</b>			
项目提出单位	海南省旅游发展委员会		项目性质 (强制或推荐)	推荐
单位负责人		联系人	唐纯武	电话 65200650
联系地址	海口市海府路 49 号省委大院第三办公楼		邮编 570203	
制定或修订	修订	被修订 标准号	DB46/T 248-2013	计划起止 时间 2014.3-2014.5

### 目的、意义：(标准修定的必要性)

近年来，伴随着中国旅游业的高速发展，我国旅行社行业发生了巨大的变化，作为旅游业的龙头，行业规模不断扩大，从业人员不断增加，已经成为我国拉动经济增长、扩大就业渠道重要的服务行业之一，海南作为旅游大省，在 2009 年 12 月《国务院关于推进海南国际旅游岛建设发展的若干意见》正式印发后，旅行社更是迅速发展，目前已达到 375 家。

2013 年在《旅游法》、《旅行社管理条例》和《旅行社管理实施细则》等法律法规和国务院《关于加快发展旅游业的意见》以及《海南省旅行社经营规范》等一些列文件中，对旅行社进行规范管理和提高服务质量已十分必要，由海南大学组织相关专家、学者起草并经海南省质量技术监督局批准发布的《旅行社品质等级划分与评定》(DB46/T 248-2013) 标准，于 2013 年 6 月开始实施。该标准按照金椰级、银椰级和绿椰级等次对旅行社经营条件和软硬件设施上做了明确要求。但标准中设定的三个等级与国家旅游局编制的《旅行社质量等级划分与评定》(征求意见稿) 中设定的 5A 级存在差异；同时浙江、云南、北京等地方标准《旅行社等级的划分与评定》中也同样采用 A、AA、AAA、AAAA、AAAAA 等级。从标准的一致性原则出发，我省的《旅行社品质等级划分与评定》(DB46/T 248-2013) 已不适用于对我省旅行社的等级评定，建议对《旅行社品质等级划分与评定》(DB46/T 248-2013) 进行修订。

### 范围和主要技术内容：

本标准规定了旅行社品质等级划分与评定的相关术语和定义、等级划分依据、等级划分条件以及评分附录。

本标准适用于海南省内依法设立的具有独立法人资格的旅行社。

标准所涉及的产品目录 无					
设置强制性条款的理由： 无					
国内外情况简要说明：(包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)  2012年中旬国家旅游委组织专家起草了《旅行社等级的划分与评定》，征求意见后未发布实施。 2008年发布的浙江省《旅游社品质等级划分与评定》(DB33/T 719-2008) 2011年发布的云南省《旅行社等级划分与评定》(DB53/T 341-2011) 2011年发布的北京市《旅行社等级划分与评定》(DB11/T 393-2011)					
主要起草单位	海南省旅游标准化技术委员会、海南省标准化协会				
项目负责人	曾典祥	联系人	张艺朔	电话	65202899
联系地址	海口市蓝天路46号省质检大楼			邮编	570203
参加起草单位	海南省标准化协会				
经费预算	40000.00元	经费来源	地方拨款		40000.00元
			自筹		
项目提出单位意见		技术委员 会或技术归口 单位意见  (签字、盖公章) 2014年3月31日	(签字、盖公章) 年 月 日	主管 部门意见  (签字、盖公章) 年 月 日	

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

地方法  
琼中县地方标准

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	琼中黎族苗族自治县桑蚕茧(鲜茧)收购验级标准				
项目名称 (英文)	The grade estimation and purchasing standard of mulberry silkworm cocoons(fresh cocoons) in Qiongzhong Li-Miao Autonomous County				
项目提出 单 位	琼中黎族苗族自治县农业局			项目性质 (强制或推荐)	推 荐
单 位 负责人	杨 炳	联系人	唐青才	电 话	18876071648
联系地址	琼中县营根镇海榆路 农业综合大楼			邮 编	572900
制 定 或修订	制 定	被修订 标准号		计划起止 时 间	2014 年 1-12 月
目的、意义: (标准制定的必要性)  桑蚕茧作为一种特殊的纺织原料, 以其独特的亲肤性能而倍受青睐, 由于我省是蚕桑发展新区, 缺乏严格的蚕茧分类验级标准, 优茧劣茧价格混淆, 长此下去, 将会导致整个产业的恶性发展。因此, 海南桑蚕产业的发展迫切需要制定一套适合海南桑蚕茧生产特性的分类验级标准, 以规范全县境内桑蚕茧收购企业的验收方法和验收标准, 捍卫优茧优价、劣茧低价的蚕茧收购政策, 卫护按质论价、公平交易的市场法则, 保护养蚕农民和蚕茧收购企业的合法权益, 鼓励农民生产优质蚕茧, 促进整个桑蚕产业良性发展。.					
范围和主要技术内容:  本标准规定了利用茧层量法确定桑蚕鲜茧的质量要求, 分类分级规定、补正规定、检验方法及检验结果计算等内容。  本标准适用于琼中县境内桑蚕鲜茧交易中采用茧层量法分级的桑蚕鲜茧质量检验。					
标准所涉及的产品目录					

设置强制性条款的理由：

国内外情况简要说明：（包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称）

目前，国家已有《桑蚕鲜茧分级（干壳量法）GBT/19113-2003》、《桑蚕鲜茧 GB/T15268-2008》等桑蚕茧收购验级标准，江苏、浙江、四川等省也有地方标准，但这些标准都是针对温带蚕区而制定的，而针对海南这种热带蚕区的蚕茧收购验级，尚未制定相应的标准。

主要起草单位		琼中黎族苗族自治县农业局			
项目负责人		杨斌	联系人	唐青才	电话 18876071 648
联系地址		琼中县营根镇海榆路农业综合大楼			邮编 572900
参加起草单位		琼中黎族苗族自治县商务局 琼中金翅鸟养蚕专业合作社			
经费预算		35 万元	经费来源	地方拨款 30 万元	
				自筹 5 万元	
项目提出单位意见			技术员或技术归口单位意见		
(签字、盖公章) 年 月 日					

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	琼中黎族苗族自治县桑蚕小蚕共育技术规程				
项目名称 (英文)	The cooperative rearing technology of silkworm and young silkworm in Qiongzhong Li-Miao Autonomous County				
项目提出 单 位	琼中黎族苗族自治县农业局			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单 位 负责人	杨 斌	联系人	唐青才	电 话	18876071648
联系地址	琼中县营根镇海榆路 农业综合大楼			邮 编	572900
制 定 或修订	制 定	被修订 标准号		计划起止 时间	2014 年 1-12 月
<p><b>目的、意义:</b> (标准制定的必要性)</p> <p>琼中的独特气候，使其成为全国稀有的宜桑宜蚕区域，经过几年的努力，桑蚕产业正在逐步成为全县一项具有核心竞争力的支柱产业，而小蚕共育这种集中培育蚕苗的方式也得到了养蚕农民的认可，但由于各小蚕饲养户的操作不规范，单张蚕苗平均产茧量高的达到了 46.2 公斤，而差的则只有 35.1 公斤，高低相差 10 公斤以上。因此，有必要制定一套切实可行的小蚕共育技术规程，以规范全县的小蚕共育操作技术，努力提高单张蚕苗产茧量，保障养蚕农民的养蚕收益，促进全县桑蚕产业的健康发展。</p>					
<p><b>范围和主要技术内容:</b></p> <p>本标准规定了桑蚕小蚕共育的术语、定义，涵盖了小蚕共育室的建设要求和配套设施，饲养人员的选择与培训，桑叶的选采与贮藏，小蚕收蚁方法，小蚕共育技术，小蚕共育消毒防病等技术内容。</p>					
<p>本标准适用于琼中县境内桑蚕一代杂交种的小蚕共育。</p>					
<p><b>标准所涉及的产品目录</b></p>					

设置强制性条款的理由：

国内外情况简要说明：(包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

目前，我国在小蚕饲养上尚无国家标准，江苏、浙江、四川、广西等省区和一些蚕茧主产市、县虽制定有地方标准如：四川省的《桑蚕小蚕共育技术规程 DB451281/T849-2008》、广西宜州市的《小蚕共育技术规程 DB451281/T06-2005》等，但都是针对温带和亚热带蚕区而制定的，而针对海南这种热带养蚕尚无相应的生产技术规程。

主要起草单位		琼中黎族苗族自治县农业局			
项目负责人		杨斌	联系人	唐青才	电话 18876071 648
联系地址		琼中县营根镇海榆路农业综合大楼			邮编 572900
参加起草单位		海南中丝发展有限公司			
经费预算		30万元	经费来源	地方拨款 25万元	
				自筹 5万元	
项目提出单位意见			技术委员会技术归口单位意见  (签字、盖公章) 2013年9月18日	行业主管部門意見  (签字、盖公章) 年 月 日	

填表说明：

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划，请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	琼中黎族苗族自治县桑蚕大蚕饲养技术规程				
项目名称 (英文)	The feeding technology of silkworm and grown silkworm in Qiongzhong Li-Miao Autonomous County				
项目提出 单 位	琼中黎族苗族自治县农业局			项目性质 强制或推荐	推 荐
单 位 负责人	杨 斌	联系人	唐青才	电 话	18876071648
联系地址	琼中县营根镇海榆路 农业综合大楼			邮 编	572900
制定 或修订	制 定	被修订 标准号		计划起止 时 间	2014 年 1-12 月

**目的、意义:** (标准制定的必要性)

近年来，一个以琼中为代表的热带桑蚕产业正在海南逐步崛起，并逐步发展成为一项支柱产业，但由于目前全县养蚕生产上还存在操作技术不规范、饲养管理粗放等问题，人为造成单张蚕苗产茧的不稳定和茧质普遍偏低，严重影响了该产业的效益发挥。因此，针对琼中的气候特点，制定相应的大蚕饲养技术规程，努力提高单张蚕苗产茧量和蚕茧质量，对热带桑蚕产业的发展十分必要。近年来，琼中县农业局经过试验探索已经总结出了一套加强大蚕饲养管理，做好养蚕消毒防病，提高蚕茧产量和质量的标准化生产技术，若将这些技术标准进而制定为地方标准发布实施，则有利于该技术的全面推广应用，将会有力的促进全海南桑蚕产业的发展。

**范围和主要技术内容:**

本标准规定了桑蚕大蚕饲养的术语、定义，涵盖了整个大蚕饲养过程中的蚕房建设及配套设施，蚕品种选择、蚕苗预定，蚕苗运输，桑叶采摘与贮藏，大蚕饲养技术，眠起处理技术，上簇与簇中管理，采茧、运茧等技术内容。

本标准适用于琼中县境内桑蚕一代杂交种的大蚕饲养。

**标准所涉及的产品目录**

设置强制性条款的理由:

国内外情况简要说明: (包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

目前,国家尚无大蚕饲养标准,只有一些地方标准,如江苏省的《桑蚕五龄期条桑斜面育技术规程 DB32/T358-2007》,广西宜州市的《桑蚕饲养技术规程 DB45128/T07-2005》等,但针对海南的大蚕饲养技术,还没有制定相应的生产技术规程。

主要起草单位	琼中黎族苗族自治县农业局				
项目负责人	杨斌	联系人	唐青才	电话	18876071 648
联系地址	琼中县营根镇海榆路农业综合大楼			邮编	572900
参加起草单位	海南中丝发展有限公司				
经费预算	36万元	经费来源	地方拨款	30万元	
			自筹	6万元	
项目提出单位意见	(签字、盖公章) 2013年9月18日	技术员或技术归口单位意见	(签字、盖公章) 年 月 日	行业主管部门意见	(签字、盖公章) 2013年9月24日

填表说明:

- 1、制修订强制性地方标准的项目计划,请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 2、对于各栏内容可另附页说明。

## 海南省地方标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	琼中黎族苗族自治县桑树一步建园技术规程				
项目名称 (英文)	A brief yard construction technology of mulberry in Qiongzhong Li-Miao Autonomous County				
项目提出 单 位	琼中黎族苗族自治县农业局			项目性质 (强制或推荐)	推荐
单 位 负责人	杨 斌	联系人	唐青才	电 话	18876071648
联系地址	琼中县营根镇海榆路 农业综合大楼			邮 编	572900
制 定 或修订	制 定	被修订 标准号		计划起止 时 间	2014 年 1-12 月

**目的、意义：(标准制定的必要性)**

桑蚕产业在海南是一种颇具特色的新兴产业，经过几年的发展，已经逐渐为琼中农民接受认可，一个以琼中为代表的热带桑蚕产业，正在海南逐步形成，目前全县实有桑园面积已达到 15000 余亩，但由于产业发展前期种植密度偏大，桑园管理技术不规范，其亩桑产叶量高低悬殊五倍之巨，因此，亟待出台一套行之有效的技术标准予以规范才能保证桑园的按时投产，实现提高亩桑产叶量、提高桑农经济效益的目的。琼中县农业局经过几年的试验探索，已经总结出一套热带种桑、管桑的标准化技术，若将这些技术标准，制定为地方标准发布实施，将会大大提高种桑农民的经济效益，促进整个热带桑蚕产业的大力发展。

**范围和主要技术内容：**

本标准规定了桑树一步建园的术语和定义，涵盖了桑树品种选择、桑地备耕起垄、种植时期、种植密度、种植方法、植后管理等技术内容。

本标准适用于琼中县境内采用扦插育苗，快速建成桑园。

**标准所涉及的产品目录**

设置强制性条款的理由:

国内外情况简要说明: (包括拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称)

目前, 我国在桑树种植与管理上已有《桑树种子和苗木 GB19173-2003》、《从桑树种子和苗木检验规程 GB19177-2003》、《桑园用药技术规程 NY/T1027-2006》等国颁标准和行业标准, 江苏、浙江、四川、广西等省区也有省定标准, 但这些标准都是基于温带和亚热带桑树种植与管理而制定的, 而针对海南这种热带桑树种植与管理, 还没有制定相应的标准。

主要起草单位	琼中黎族苗族自治县农业局				
项目负责人	杨斌	联系人	唐青才	电话	18876071 648
联系地址	琼中县营根镇海榆路农业综合大楼			邮编	572900
参加起草单位	海南中丝发展有限公司				
经费预算	25 万元	经费来源	地方拨款	20 万元	
			自筹	5 万元	
项目提出单位意见		技术委员会技术归口单位意见	(签字、盖公章) 2013年9月18日	行业主管部门意见	

填表说明:

- 制修订强制性地方标准的项目计划, 请同时填写“设置强制性条款的理由”和“标准所涉及产品目录”两栏。
- 对于各栏内容可另附页说明。