

# 国家林业和草原局司局函

科标字〔2021〕32号

## 国家林业和草原局科技司 生态司关于 印发林业草原有害生物防治领域标准体系的通知

各有关单位，全国林业有害生物防治标准化技术委员会：

为贯彻《中华人民共和国标准化法》，加快推进林业草原有害生物防治领域标准化工作，科技司、生态司组织编制了《林业草原有害生物防治领域标准体系》（附件1），现印发给你们，请认真组织实施。各标准起草牵头单位要严格按照《林业草原有害生物防治领域标准体系建设工作安排情况表》（附件2）完成相关工作。

- 附件：1.林业草原有害生物防治领域标准体系  
2.林业草原有害生物防治领域标准体系建设工作安排情况表



## 附件 1

# 林业草原有害生物防治领域标准体系

认真落实习近平总书记关于标准化工作重要指示，深入贯彻《中华人民共和国标准化法》，按照国家林业和草原局党组有关要求，以科学一流标准引领林业草原有害生物防治事业高质量发展，对林业草原有害生物防治领域现有的标准进行优化，形成了《林业草原有害生物防治领域标准体系》，包括基础通用、监测预报、灾害评估、防治技术、药械使用等 5 个大类，在标准的制定及实施过程中，要与时俱进，根据形势发展和履责需要，不断调整、充实和完善。具体内容如下：

### 一、基础通用类

主要规定林业草原有害生物防治领域所需的基础、通用要求，包括术语、灾害发生及成灾界定、防治作业设计规范、标本制作与保藏规范等标准。

### 二、监测预报类

主要规定林业草原有害生物调查、监测预报技术要求，包括林业草原有害生物调查规范、监测预报规则、灾害信息统计规范等标准。

### 三、灾害评估类

主要规定林业草原有害生物危险等级分类、灾害损失评估指标、方法，包括林业草原有害生物危险性等级分类、灾害损失评估指南等标准。

### 四、防治技术类

主要规定林业草原有害生物防治技术要求、方法流程，包括不

同病害、虫害、鼠害、有害植物防治技术等标准。

## **五、药械使用类**

主要规定林业草原有害生物防治药剂与器械使用管理要求、技术要求、方法流程，包括药剂、器械使用准则以及药械、天敌昆虫使用技术等标准。

## 林业草原有害生物防治领域标准体系

标准类别	序号	标准名称
基础通用	1	林业草原有害生物防治术语
	2	林业草原有害生物发生程度分级及成灾界定
	3	林业草原有害生物防治作业设计规范
	4	林业草原有害生物标本制作与保藏规范
监测预报	5	林业草原有害生物调查技术规范
	6	林业草原有害生物监测预报工作规则
	7	林业草原有害生物灾害信息统计规范
灾害评估	8	林业草原有害生物危险性等级分类
	9	林业草原有害生物灾害损失评估指南
防治技术	10	松毛虫防治技术规程
	11	黄脊竹蝗防治技术规程
	12	云斑白条天牛防治技术规程
	13	红松人工林松梢象甲防治技术规程
	14	针叶林枝干害虫防治技术规程
	15	阔叶林枝干害虫防治技术规程
	16	针叶林食叶害虫防治技术规程
	17	阔叶林食叶害虫防治技术规程
	18	针叶林病害防治技术规程
	19	阔叶林病害防治技术规程

标准类别	序号	标准名称
	20	经济林和花卉有害生物防治技术规程
	21	林业草原鼠害防治技术规程
	22	林业草原有害植物防治技术规程
药械使用	23	球孢白僵菌粉剂
	24	林业草原农药安全使用准则
	25	林业草原防治器械安全使用准则
	26	林业草原防治药剂安全使用技术规范
	27	林业草原防治器械安全使用技术规范
	28	林用天敌昆虫繁育及应用技术规范
	29	防治松褐天牛天敌产品质量控制及野外应用技术规范

## 附件 2

林业草原有害生物防治领域标准体系建设工作安排情况表

标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
1	基础通用	林业草原有害生物防治术语	林业有害生物防治基础术语与代码	20140358-T-432	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	邱立新	继续编制	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	邱立新	按合同要求完成。
2		林业草原有害生物发生程度分级及成灾界定	林业有害生物发生与成灾分级指南	2016-LY-121	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	方国飞	整合修订	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	方国飞	按要求完成整合报批。
			林业有害生物发生及成灾标准	LY/T 1681-2006	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	耿海东				
3		林业草原有害生物防治作业设计规范	林业有害生物防治作业设计规范	2019-LY-005	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	邱立新	继续编制	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	邱立新	按合同要求完成。
4		林业草原有害生物标本制作与保藏规范	林业有害生物标本制作与保藏规范	2020-LY-014	在编	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	王 梅	继续编制	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	王 梅	按合同要求完成。
5		监测预报	林业草原有害生物调查技术规范	林业主要有害生物调查总则	LY/T 2011-2012	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	周茂建	整合修订	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	于治军
	松材线虫病疫情卫星遥感监测技术规范			2020-LY-012	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	于治军				
6	林业草原有害生物监测预报工作	林业有害生物监测预报技术规范	LY/T 2516-2015	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	方国飞	整合修订	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	方国飞	按要求完成整合报批。	

标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
		规则				虫害防治总站			虫害防治总站		
			林业有害生物监测预报管理规范	LY/T 2517-2015	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	张旭东				
7		林业草原有害生物灾害信息统计规范	林业有害生物调查统计规范	2016-LY-146	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	于治军	整合修订	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	于治军	按要求完成整合报批。
			林业有害生物代码	LY/T 3101-2019	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	张旭				
8	灾害评估	林业草原有害生物危险性等级分类	林业有害生物危险性等级分类	LY/T 2106-2013	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	闫峻	修订	公开征集		按要求完成项目申报。
9		林业草原有害生物灾害损失评估指南	林业有害生物防治成本及灾害损失统计规范	2018-LY-094	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	苏宏钧	继续编制	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	苏宏钧	按合同要求完成。
10	防治技术	松毛虫防治技术规程	松毛虫防治技术规程	GB/T 24882-2010	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	柴守权	继续有效	—	—	—
11		黄脊竹蝗防治技术规程	黄脊竹蝗防治技术规程	GB/T 27645-2011	现行	广东省林业科学研究院	黄焕华	继续有效	—	—	—
12		云斑白条天牛防治技术规程	云斑白条天牛防治技术规程	GB/T 31764-2015	现行	湖北省林业科学研究院	陈京元	继续有效	—	—	—
13		红松人工林松梢象甲防治技术规程	红松人工林松梢象甲防治技术规程	GB/T 32772-2016	现行	黑龙江森工总局	许海沧	继续有效	—	—	—
14		针叶林枝干害虫防治技术规程	针叶树小蠹防治技术规程	2019-LY-007	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	于海英	整合修订	公开征集		按要求完成整合报批。

标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
			松褐天牛防治技术规范	LY/T 1866-2009	现行	华南农业大学	王新荣				
			红脂大小蠹防治技术规程	LY/T 2025-2012	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	尤德康				
			云杉八齿小蠹防治技术规程	LY/T 2349-2014	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	尤德康				
			云南松切梢小蠹受害木清理技术规程	LY/T 2352-2014	现行	云南省林检局	刘宏屏				
			纵坑切梢小蠹综合防控技术规程	LY/T 2523-2015	现行	吉林省林业科学研究院	宋丽文				
			柏肤小蠹防治技术规程	LY/T 2851-2017	现行	山西省林检局	苗振旺				
			松树蜂防治技术规程	2019-LY-010	在编	北京林业大学	宗世祥				
			云杉花墨天牛防治技术规程	2020-LY-013	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	于海英				
			松褐天牛检疫和防治技术规程	2020-LY-017	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	赵瑞兴				
			15		阔叶林枝干害虫防治技术规程	光肩星天牛防治技术规程	LY/T 1961-2011				
云斑天牛防治技术规程	LY/T 2108-2013	现行				国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	曲涛				



标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
			皱小蠹防控技术规程	LY/T 2216-2013	现行	新疆林检局	陈梦				
			桑天牛防治技术规程	LY/T 2520-2015	现行	安徽省林业科学研究院	王翠莲				
			草履蚧防治技术规程	LY/T 2686-2016	现行	安徽省林检局	张宏				
			栗山天牛防治技术规程	LY/T 2687-2016	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	于海英				
			白杨透翅蛾防治技术规程	LY/T 2688-2016	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	邱立新				
			杨干象防治技术规程	LY/T 2940-2018	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	孙德莹				
			沟眶象和臭椿沟眶象防治技术规程	LY/T 3104-2019	现行	北京林业大学	温俊宝				
			沙棘木蠹蛾防治技术规程	2018-LY-057	在编	北京林业大学	陶静				
			白蜡窄吉丁防治技术规程	2019-LY-008	在编	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	王小艺				
			木蠹象防治技术规程	2020-LY-011	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	李涛				
16		针叶林食叶害虫防治技术规程	油松毛虫、赤松毛虫和落叶松毛虫监测与防治技术	LY/T 1663-2006	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	尤德康	整合修订	公开征集		按要求完成整合报批。

标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
			规程								
			马尾松毛虫监测与防治技术规程	LY/T 1675-2006	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	柴守权				
			应用寄生蜂防治松突圆蚧技术规程	LY/T 2026-2012	现行	广东省林业科学研究院	陈瑞屏				
			松阿扁叶蜂防治技术规程	LY/T 2683-2016	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	盛茂领				
			落叶松叶蜂防治技术规程	LY/T 2843-2017	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	李涛				
			蜀柏毒蛾防治技术规程	LY/T 2848-2017	现行	四川省森防站	陈小平				
			落叶松鞘蛾防治技术规程	LY/T 3026-2018	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	陈国发				
			松毛虫监测预报技术规程	LY/T 3030-2018	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	方国飞				
			松毛虫防治技术规程	2020-LY-015	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	林晓				
			17		阔叶林食叶害虫防治技术规程	灰斑古毒蛾防治技术规程	LY/T 2109-2013	现行			
春尺蠖防治技术规程	LY/T 2110-2013	现行				国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	邱立新				

标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
						虫害防治总站					
			美国白蛾防治技术规程	LY/T 2111-2013	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	柴守权				
			舞毒蛾防治技术规程	LY/T 2521-2015	现行	北京市林保站	陶万强				
			杨小舟蛾防治技术规程	LY/T 2522-2015	现行	湖北省林业科学研究院	陈京元				
			蔗扁蛾防治技术规程	LY/T 2845-2017	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	郭文辉				
			红树林主要食叶害虫防治技术规程	LY/T 2853-2017	现行	广西林业科学研究院	邓艳				
			桉树枝瘿姬小蜂防控技术规程	LY/T 3100-2019	现行	广东省林业科学研究院	徐家雄				
			杨直角叶蜂防治技术规程	LY/T 3105-2019	现行	北京林业大学	宗世祥				
			柠条潜蝇防治技术规程	2019-LY-006	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	李涛				
18		针叶林病害防治技术规程	针叶树苗木立枯病防治技术规程	LY/T 2844-2017	现行	吉林省林业科学研究院	付晓霞	整合修订	北京林业大学	田呈明	按要求完成整合报批。
			云杉矮槲寄生害修枝防治技术规程	LY/T 3103-2019	现行	北京林业大学	田呈明				
19		阔叶林病害防治技术规程	泡桐丛枝病防治技术规程	LY/T 2213-2013	现行	河南农大大学	范国强	整合修订	公开征集		按要求完成整合报批。
			杨树烂皮病防治	LY/T	现行	国家林业和草原	于海英				

标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
			技术规程	3029-2018		局森林和草原病虫害防治总站					
20		经济林和花卉有害生物防治技术规程	苹果蠹蛾防治技术规程	LY/T 2112-2013	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	潘宏阳	整合修订	公开征集		按要求完成整合报批。
			枣实蝇防治技术规程	LY/T 2606-2016	现行	北京林业大学	田呈明				
			油茶主要有害生物综合防治技术规程	LY/T 2680-2016	现行	江西省林业科学研究院	左继林				
			山核桃有害生物防治技术指南	LY/T 2852-2017	现行	安徽省宁国市林业局	吴志辉				
			枣大球蚧防治技术规程	LY/T 2939-2018	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	李娟				
			竹卵圆蝽综合防治技术规程	LY/T 3031-2018	现行	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	舒金平				
			油茶害虫防治技术规程	2018-LY-096	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	李涛				
			枣主要病虫害防治技术规程	2019-LY-009	在编	北京市林业果树科学研究院	熊融				
			花卉有害生物防治技术规程		拟编						
			21		林业草原鼠害防治技术规程	鼯鼠防治技术规程	2020-LY-009				
抗生育剂防治森	LY/T	现行				国家林业和草原	孙玉剑				

标准体系			精简整合标准情况						工作安排				
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求		
22			林地上害鼠技术规程	2849-2017		局森林和草原病虫害防治总站							
			沙鼠防治技术规程	LY/T 3027-2018	现行	新疆林检局	刘忠军						
		林业草原有害植物防治技术规程	紫茎泽兰防控规程	LY/T 2027-2012	现行	云南省林业科学研究院	周彬	整合修订				公开征集	按要求完成整合报批。
			薇甘菊防治技术规程	LY/T 2422-2015	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	—						
23		球孢白僵菌粉剂	球孢白僵菌粉剂	GB/T 25864-2010	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	郭志红	继续有效	—	—	—		
24	药械使用	林业草原农药安全使用准则	林用药剂安全使用准则	2020-LY-010	在编	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	孙玉剑	整合修订	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	孙玉剑	按要求完成整合报批。		
			林用药剂安全使用准则	LY/T 2648-2016	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	柴守权						
			林业常用药剂合理使用准则（一）	LY/T 2842-2017	现行	北京林业大学	田呈明						
25		林业草原防治器械安全使用准则	—	—	拟编	—	—	拟列入立项计划	公开征集		按要求完成项目申报。		
26		林业草原防治药剂安全使用技术规范	松褐天牛引诱剂使用技术规程	LY/T 1867-2009	现行	广东省林业科学研究院	黄焕华	整合修订	公开征集		按要求完成整合报批。		
			3%氯氟菊酯微胶囊悬浮剂安全使用技术规程	LY/T 2351-2014	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	孙德莹						
			柏树蛀干害虫植物源引诱剂使用	LY/T 2519-2015	现行	国家林业和草原局森林和草原病	尤德康						

标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
27			技术规程			虫害防治总站					
			甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微乳剂使用技术规程	LY/T 2846-2017	现行	北京林业大学	田呈明				
			噻虫啉微囊剂使用技术规程	LY/T 2847-2017	现行	江西天人生态股份有限公司	梁小文				
			美国白蛾核型多角体病毒杀虫剂	LY/T 2906-2017	现行	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所	张永安				
	林业草原防治器械安全使用技术规范			诱虫灯林间使用技术规程	LY/T 1915-2010	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	张旭东	整合修订	公开征集	按要求完成整合报批。
				轻型直升机喷洒防治林业有害生物技术规程	LY/T 2024-2012	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	柴守权			
				喷雾防治林业有害生物技术规程	LY/T 2518-2015	现行	黑龙江省森防站	苏元吉			
				航空静电喷雾设备应用技术规范	LY/T 2685-2016	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	舒超然			
				无人机释放赤眼蜂技术指南	LY/T 3028-2018	现行	山西省林检局	段东红			
				烟雾载药防治林业有害生物技术规程	LY/T 3252-2021	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	常国彬			
	林用天敌昆虫繁育及应用技术规范			白蛾周氏啮小蜂人工繁育及应用技术规程	LY/T 1704-2007	现行	国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站	尤德康	整合修订	公开征集	按要求完成整合报批。
				管氏肿腿蜂人工	LY/T	现行	国家林业和草原	宋玉双			

标准体系			精简整合标准情况						工作安排		
序号	标准类别	新标准名称	原标准名称	标准号/计划号	标准状态	起草单位	起草人	结论	牵头起草单位	牵头起草人	工作要求
			繁育及应用技术规程	1705-2007		局森林和草原病虫害防治总站					
			蠍蝽人工繁育及应用技术规程	LY/T 2850-2017	现行	吉林省林业科学研究院	宋丽文				
29		防治松褐天牛天敌产品质量控制及野外应用技术规范	—	—	拟编	—	—	拟列入立项计划	公开征集		按要求完成项目申报。