



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2743—2016

碳汇造林项目设计文件编制指南

Guideline for compiling the project design document for afforestation
project for carbon sequestration

2016-10-19 发布

2017-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京林业大学提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：北京林业大学、中国质量认证中心、中国林业科学研究院、西南林业大学。

本标准主要起草人：武曙红、朱建华、张丽欣、林向群、何成忠、付静尘、聂曦。

碳汇造林项目设计文件编制指南

1 范围

本标准规定了碳汇造林项目设计文件编制的格式和内容。
本标准适用于参与中国温室气体自愿减排交易的碳汇造林项目。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是标注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

LY/T 2252—2014 碳汇造林技术规程
LY/T 2253—2014 造林项目碳汇计量监测指南
LY/T 2409—2015 林业碳汇项目审定和核证指南

3 编制内容

3.1 项目活动描述

3.1.1 目的和一般性描述

建议在项目设计文件中对以下内容进行概述:

- a) 项目活动的目的;
- b) 2005年2月16日以来,项目活动所在区域的土地利用方式;
- c) 项目活动的基线情景;
- d) 项目活动采取的技术和措施;
- e) 计入期内,项目活动预计的温室气体年减排量和总减排量;
- f) 项目活动对国家可持续发展的贡献。

3.1.2 地理位置

描述项目所在省、市、乡镇及村的名称以及实施项目活动的各地块的地理坐标等信息,并提供项目地理边界的矢量图。

3.1.3 项目区自然和社会经济概况

描述项目所在区域的气候、土壤、植被以及社会经济等概况。

3.1.4 项目采用的技术或措施

描述项目所在区域的土地利用方式、项目采用的造林技术以及相关的管理措施。

3.1.5 项目参与方及备案法人

描述项目参与方的名称、申请项目备案的企业法人以及受理备案申请的部门信息。