

# DB21

## 辽宁省地方标准

DB21/T 3439—2021

### 粮食作物光热资源利用效率评估技术方法

Assessment guidelines for radiation-thermal resources use efficiency of grain crops

地方标准信息服务平台

2021 - 05 - 22 发布

2021 - 06 - 22 实施

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 评估资料数据要求 .....	2
4.1 作物资料 .....	2
4.2 气象资料 .....	2
5 光热资源利用效率评估内容及其计算方法 .....	2
5.1 光温资源利用率 .....	2
5.2 光能利用率 .....	2
5.3 热量利用效率 .....	3
附录 A（规范性） 光温生产潜力估算方法 .....	4
附录 B（规范性） 光合有效辐射估算方法 .....	6
附录 C（资料性） 粮食作物的干重热值 .....	7
附录 D（资料性） 粮食作物生物学上限温度、下限温度和最适温度 .....	8

地方标准信息服务平台

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020给出的规则起草。

本文件由辽宁省气象局提出。

本文件由辽宁省气象局归口。

本文件起草单位：中国气象局沈阳大气环境研究所、朝阳市气象局。

本文件主要起草人：米娜、张玉书、纪瑞鹏、张富荣、于文颖、蔡福、陈妮娜、张淑杰、武晋雯、冯锐。

本标准发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可通过来电和来函方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

（归口提出单位地址：沈阳市和平区常德街 69 号，联系电话：024-83862064；

起草单位地址：沈阳市和平区长白南路 366 号，联系电话：024-83862034；朝阳市朝阳大街三段 21 号，联系电话：0421-2627703。）

地方标准信息服务平台