

DB41

河南省地方标准

DB41/T 936—2014

雷电灾害风险评估报告编制规范

Compilation specifications for evaluation report of lightning disaster risk

地方标准信息服务平台

2014 - 06 - 30 发布

2014 - 08-30 实施

河南省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由河南省气象局提出。

本标准由河南省气象标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：河南省气象局雷电灾害防御管理办公室、信阳市气象局、河南省防雷中心、安阳市气象局、焦作市气象局、开封市气象局。

本标准主要起草人：卢友发、王生、张心令、李武强、李鹏、黄兰兰、王喆。

本标准参加起草人：毛新斌、张朝晖、关久旭、韦丹。

地方标准信息服务平台

雷电灾害风险评估报告编制规范

1 范围

本标准规定了雷电灾害风险评估报告编制的术语和定义、分类、基本规定、编制方法、编制内容、报告格式。

本标准适用于雷电灾害风险评估的项目预评估报告、方案评估报告和现状评估报告的编制。

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。

GB/T 10609.3—2009 技术制图 复制图的折叠方法

GB/T 21714.2—2008 雷电防护 第2部分：风险管理

GB/Z 25427—2010 风力发电机组 雷电防护

GB 50057—2010 建筑物防雷设计规范

GB 50058—1992 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范

GB 50343—2012 建筑物电子信息系统防雷技术规范

GB 50689—2011 通信局（站）防雷与接地工程设计规范

NB/T 31039—2012 风力发电机组雷电防护系统技术规范

QX/T 85—2007 雷电灾害风险评估技术规范

QX/T 160—2012 爆炸和火灾危险环境雷电防护安全评价技术规范

IEC 61400-24:2010 风力发电机组 第24部分：雷电防护（Wind turbine generator systems-lightning protection）

ITU-T K.39:1996 通信局站雷电损害风险的评估（Risk assessment of damages to telecommunication sites due）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

雷电灾害风险评估

根据项目所在地雷电活动时空分布特征及其灾害特征，结合项目情况进行分析，对雷电可能导致的人员伤亡、财产损失程度与危害范围等方面的综合风险计算。

3.2

雷电灾害风险评估报告

专业评估人员根据项目委托单位提供的有关资料，结合当地气象资料和现场勘察情况，通过综合分析和科学判断，编制出的包含项目雷电灾害风险评估结论及防护建议的文书。