

ICS 07. 060
A 47
备案号：39825—2013

QX/T 181—2013



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 181—2013

行业气象服务效益专家评估法

Industry meteorological service benefit assessment using Delphi method

2013-01-04 发布

2013-05-01 实施

中国气象局发布

中华人民共和国
气象行业标准
行业气象服务效益专家评估法
QX/T 181—2013

*
气象出版社出版发行
北京市海淀区中关村南大街 46 号
邮政编码 :100081
网址 :<http://www.cmp.cma.gov.cn>
发行部 :010-68409198
北京中新伟业印刷有限公司印刷
各地新华书店经销

*
开本 :880×1230 1/16 印张 :1 字数 :30 千字
2013 年 5 月第一版 2013 年 5 月第一次印刷

*
书号 :135029-5583 定价 :8.00 元

如有印装差错 由本社发行部调换
版权所有 侵权必究
举报电话 :(010)68406301

目 次

前言	III
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评估步骤和方法	1
4.1 选定气象服务效益评估行业	1
4.2 成立行业气象服务效益评估专家组	1
4.3 开展典型单位气象服务效益评估	2
4.4 评估行业气象服务效益	3
附录 A(资料性附录) 典型单位主要生产环节气象服务效益调查表式样	4
附录 B(资料性附录) 行业气象服务效益调查评估表式样	5
参考文献	6

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规划起草。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)提出并归口。

本标准起草单位:国家气象中心、中国气象局公共气象服务中心。

本标准主要起草人:薛建军、李佳英、吕明辉、王昕。

引　　言

随着经济、社会的发展,国民经济各行业对气象服务的要求越来越高,需求越来越大,气象服务在国民经济各行业中所产生的经济效益也越来越显著。

本标准的制定和实施,将规范行业气象服务效益评估业务,有助于各级政府对气象事业现代化建设的投入作出科学决策,有助于针对各行业特点和需求提高气象服务水平,推动气象服务工作的发展。

行业气象服务效益专家评估法

1 范围

本标准规定了行业气象服务效益专家评估法的评估步骤和方法等。

本标准适用于行业气象服务效益专家评估业务及科研工作。

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 4754—2011 国民经济行业分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 行业气象服务效益 benefit of industry meteorological service

相关行业使用气象服务产生的效益。

3.2 气象服务敏感行业 sensitive industry of meteorological service

对气象条件比较敏感或气象服务效益明显的行业。

3.3 专家评估法 Delphi method

一种综合多名有代表性专家经验与主观判断的分阶段、交互式的评估方法。通过两轮以上的问卷调查,专家们根据上一轮调查汇总信息调整自己的意见,最终形成比较一致、相对稳定的意见和答案作为评估的最终依据。

4 评估步骤和方法

4.1 选定气象服务效益评估行业

根据行业气象服务开展情况和评估需求,按照 GB/T 4754—2011,选定开展气象服务效益评估的行业。

4.2 成立行业气象服务效益评估专家组

由管理专家、技术专家、财务专家组成行业气象服务效益评估专家组,总数不少于 25 人。

附录 A

(资料性附录)

典型单位主要生产环节气象服务效益调查表式样

图 A.1 给出了典型单位主要生产环节气象服务效益调查表式样。

典型单位名称:

所属行业:

所在行政区域:

专家姓名:

工作岗位:

职称/职务:

主要生产环节		使用气象服务内容	A:因使用气象服务而增加产值、减少损失和节省成本的总和(元)	B:使用气象服务的成本(元)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
...				
d : 典型单位生产总值(元)				
e : 典型单位气象服务效益贡献率				

图 A.1 典型单位主要生产环节气象服务效益调查表式样

附录 B
(资料性附录)
行业气象服务效益调查评估表式样

图 B.1 给出了行业气象服务效益调查评估表式样。

行业名称： 行政区域：
 专家姓名： 工作岗位： 职称/职务：

气象服务效益 贡献率档次	气象服务效益贡献率范围 (调查时将典型单位气象服务效益贡献率评估值 e 代入)	调查结果(在所选 档次后打√)
1	0~0.2 e	
2	0.2 e ~0.4 e	
3	0.4 e ~0.6 e	
4	0.6 e ~0.8 e	
5	0.8 e ~ e	
6	e ~1.2 e	
7	1.2 e ~1.4 e	
8	1.4 e ~1.6 e	
9	1.6 e ~1.8 e	
10	1.8 e ~2 e	

图 B.1 行业气象服务效益调查评估表式样

参 考 文 献

- [1] 气象服务效益评估研究课题组.气象服务效益分析方法与评估.北京:气象出版社,1998
 - [2] 许小峰等编著.气象服务效益评估理论方法与分析研究.北京:气象出版社,2009
 - [3] 中国气象局行业气象服务效益评估专题组.2008年行业气象服务效益分析评估工作方案.2008
-