

湖北省测绘行业协会

鄂测协[2024] 27号

关于征集《2024年湖北省测绘地理信息行业发展报告》 文章的通知

各会员单位、各工委会：

2024年湖北省测绘地理信息行业发展报告（以下简称“报告”）的调研、编写工作已于7月中旬开始，为充分体现我省测绘地理信息行业的发展现状，发挥和挖掘广大会员单位及各工委会在行业发展、关键核心技术攻关、技术及管理创新、高水平综合实力展现等方面的潜力和能力，丰富“报告”内容，特发本通知。

一、参与方式

- 请会员单位积极参与网站、实地等方式的调研，达到展示自身优势的目的。
- 积极参与征集文章的编写，需独立成篇或章节。

二、内容要求

1. 核心技术论述

- 深入阐述本单位在测绘地理信息领域的核心技术突破，包括但不限于高精度定位技术、遥感数据处理与分析、地理信息系统(GIS)

平台开发、三维建模与可视化、无人机测绘、人工智能与大数据应用等。

2) 详细说明技术原理、创新点、技术壁垒及与国内外同类技术的比较优势。

3) 提供技术在实际项目中的应用案例，展示其解决实际问题的能力、经济效益和社会效益。

2. 典型及大型重点工程应用

1) 选取测绘地理信息技术在具有代表性典型及大型重点工程中应用案例进行详细介绍；

2) 阐述项目背景、目标、技术路线、实施过程、关键技术难题及解决方案；

3) 展示项目成果，包括数据成果、技术成果、社会经济效益等，以及项目对行业发展的推动作用；

4) 分析项目经验、教训及对未来类似项目的启示。

3. 行业应用

本单位测绘地理信息技术在自然资源管理、调查监测、智慧城市、农业与农村、水利、交通、桥梁、灾害监测、文物保护等行业中的应用案例。

1) 案例所在行业领域面临的技术问题和业务需求；

2) 技术简介；

3) 实施方案与过程；

4) 应用效果；

5) 总结与展望。

4. 科技创新

1) 分享本单位在测绘地理信息领域的技术创新成果，包括新技术研发、技术引进消化吸收再创新、技术集成应用等方面；

2) 分析创新实践对行业发展的推动作用及潜在影响。

三、篇幅要求

文章篇幅建议控制在 3000-5000 字之间，可根据实际情况适当调整。

四、时间要求

1. 8 月 10 日前填写完成回执表；

2. 9 月底前提交文章；

3. 请各单位进入湖北省测绘行业协会 (hbgis.org) 官网“活动报名”窗口-关于征集《2024 年湖北省测绘地理信息行业发展报告》文章的通知-点击我要报名，上传回执表、文章的 word 文件；

4. 协会收到文章后，转交至编制组进行审查。若文章经审查后符合要求，或依据审查意见进行了相应的修改与完善，该文章将被正式录用。

五、联系人

姜文斌：13971098535



《2024年湖北省测绘地理信息行业发展报告》文章回执表

文章题目			
作者			
联系人		电话	
单位			
摘要			