

价体系、学术共同体协作与监督机制是一流学术期刊品牌经营不可或缺的基础因素,发挥着起源驱动和规范约束、转换调节和传递促进作用<sup>[10,14]</sup>。良好的企业管理能够明晰企业愿景,增强企业运行效率,充分发挥职工能动性,提供高质量的产品和服务,提升品牌美誉度,强化社会责任实施。中华医学会杂志社在集约化和集团化管理、学术平台建设、资源数字化等方面,加强办刊思想、制度、标准、出版经营的制度化探索,推进科技期刊集群化发展延伸产业链,健全科技期刊知识服务体系,建设基于大数据和数字经济理念的生态级平台,从实践上推动了我国科技期刊集群数字化、专业化转型与集团化转变。

## 5 参考文献

- [1] 中国科协, 财政部, 教育部, 等. 关于组织实施中国科技期刊卓越行动计划有关项目申报的通知 [A/OL]. (2019-09-18) [2022-03-18]. [https://www.cast.org.cn/art/2019/9/19/art\\_458\\_101785.html](https://www.cast.org.cn/art/2019/9/19/art_458_101785.html)
- [2] 肖宏. 论新时代科技期刊的质量要素与高质量发展[J]. 中国科技期刊研究, 2020, 31(10): 1153
- [3] 吴晓丽, 陈广仁. 建设世界一流科技期刊的策略: 基于 Nature、Science、The Lancet 和 Cell 的分析[J]. 中国科技期刊研究, 2020, 31(7): 758
- [4] 姜永茂, 刘冰, 魏均民, 等. 中华医学会期刊群建设及发展思路[J]. 中国科技期刊研究, 2014, 25(6): 740
- [5] 刘冰. 面向世界一流: 中国科技期刊集群化发展现状与突破[J]. 中国出版, 2021(6): 15
- [6] 沈锡宾, 李鹏, 王红剑, 等. 中华医学会系列期刊全文电子文档交换和存储标准初探[J]. 中国科技期刊研究, 2015, 26(5): 475
- [7] 潘旸, 范洪涛, 张佳佳, 等. 中华医学会杂志社集约化管理运营实践与思考[J]. 编辑学报, 2019, 31(6): 642
- [8] 田瑞强, 潘云涛. 全面画像视角下的世界一流科技期刊研究[J]. 中国科技期刊研究, 2021, 32(9): 1111
- [9] 梅宏. 大数据发展与数字经济[J]. 中国工业和信息化, 2021(5): 60
- [10] 王红君, 张锐, 吴朝平, 等. 活动理论视角下一流学术期刊品牌经营的关键影响因素识别[J]. 中国科技期刊研究, 2021, 32(8): 957
- [11] 关乎信任、创新与合作的中国故事: 爱思唯尔中国的二十年旅程[Z/OL]. [2022-03-20]. <https://mp.weixin.qq.com/s/QZUNO6q0rJFHQeVsckOoA>
- [12] 习近平出席全国网络安全和信息化工作会议并发表重要讲话[EB/OL]. (2018-04-21) [2022-03-18]. [http://www.gov.cn/xinwen/2018-04/21/content\\_5284783.htm](http://www.gov.cn/xinwen/2018-04/21/content_5284783.htm)
- [13] 路娜. 高质量发展视角下我国出版单位绩效管理体系的构建思考[J]. 科技与出版, 2021(12): 48
- [14] 段家喜, 郑继承, 童菲, 等. 《中国激光》杂志社集群化发展及体制改革的新进展[J]. 中国科技期刊研究, 2011, 22(2): 176

(2022-02-25收稿;2022-03-29修回)

### “3.55 至 4.55 千兆赫兹 Ghz 频谱”存在几处差错?

笔者在一个课件中引用了某电视台的字幕显示的“3.55 至 4.55 千兆赫兹 Ghz 频谱”,指出其“至少存在 4 个编校差错”,因未展开分析,有多位听讲者给我发微信询问:“错在何处?”现一并答复如下。

1)“千兆”之说错误。“千”(k)、“兆”(M)是 SI 词头的中文符号。GB 3100—1993《国际单位制及其应用》指出:“不得使用重叠词头,如只能写 nm,而不能写 m $\mu$ m。”如果单位采用中文符号表示,此规则为:“不得使用重叠词头,如只能写纳米,而不能写毫微米。”据此可知,“千兆”是“千”(10<sup>3</sup>)和“兆”(10<sup>6</sup>)的重叠,显然错误;应改为“吉”(G,10<sup>9</sup>)。

2)赫兹(赫)的符号错写为“hz”。赫兹是频率的单位,其 SI 单位为 s<sup>-1</sup>。为了方便、准确,也为了纪念杰出科学家,国际计量大会决定对 17 个 SI 导出单位用科学家的姓来命名其专门名称,如牛[顿](N)、帕[斯卡](Pa)、希[沃特](Sv)等。这些单位的符号,具有一个区别于一般单位符号的特点,就是首字母大写。

国际计量大会把“s<sup>-1</sup>”的专门名称命名为赫[兹],其符号理应为“Hz”,写为“hz”显然属于错误。

3)“千兆赫兹 Ghz”违反了“名词术语不应同义重复的规则”。“千兆赫兹(正确应为‘吉赫兹’)”与“Ghz(正确应为‘GHz’)”同义,不准许重复表述。如果为了提示“千兆赫兹”的符号,则正确的表述为“千兆赫兹(GHz)”。这类同义重复的错误在科技期刊中常见,如“电流 I”“马赫数 Ma”等,请注意避免。

4)“3.55 至 4.55”应为“3.55~4.55”。这是依据 GB/T 15834—2011《标点符号用法》的“标示数值范围(由阿拉伯数字或汉字数字构成)的起止。示例 4:25~30 g 示例 5:第五~八课”作出的判断。

综上,这句存在差错的表述,如果出现在普通书刊中,应正确表示为“3.55~4.55 吉赫兹(GHz)频谱”,或“3.55~4.55 吉赫(GHz)频谱”;如果出现在科技学术书刊中,则应规范表示为“3.55~4.55 GHz 频谱”。

(郝 远)