

庆祝创刊 50 周年

祝贺《探矿工程》创刊 50 周年

李世忠 (第一任主编)

《探矿工程》专业期刊(后加注“岩土钻掘工程”,下文略),自从 1957 年创刊以来至今已经 50 年了!在这半个世纪之中,虽然经历了风风雨雨,但经各方努力,本刊终于成为一本专业人员爱读、常读、具有相当权威性的专业主流期刊,并成为全国优秀科技期刊之一,这是值得我们全体探工专业人员衷心祝贺和倍感欣慰的。

回顾在本刊创刊号中,任子翔司长在“发刊词”中提出了本刊的三大任务:(1)广泛介绍、相互交流专业各方面的先进生产经验;(2)发表专业的科研成果和研讨专业的基础理论;(3)介绍国外本专业方面的前沿学术和科研动向。时隔 50 年,现在看来,这三个方面仍然是我们期刊的报道中心,仍然是我们期刊的主题和宗旨。只要我们取其精华、扎实报道这些方面的内容,我们的期刊就可以发挥主导作用和引领专业发展动向。当然,现在我们专业的业务范围不断扩大,科技水平已有提高,我们报道的内容有了较大的变化。为了适应新形势、新发展,这些变化是完全必要的。我们的期刊有变、也有不变,这就是发展的规程。

回顾 50 年本刊发展的历程,大概可分为“文革”前、“文革”中、“文革”后三个阶段,这与我们国家的大形势是相一致的。“文革”前,我们探工专业几乎是从无到有,为了适应当时地质事业大发展所需,本刊应运而生。创刊早期是计划发行,赠阅基层单位和相关部门。“文革”中,本刊一度停办。1973 年后初步复刊,也基本处于试行阶段,曾经以季刊、双月刊出版发行。随着国家经济发展形势大好,我们的业务工作范围大增,我们的期刊也步入月刊,正常发行,承担起主流期刊的作用。在这样的发展变化过程中,我们必须提到的是勘探技术研究所对本刊的大力支持。在本刊停刊期间,勘探技术研究所编辑出版了《勘探技术》、《探工零讯》等技术刊物,广泛交流,大大弥补了本刊停刊的损失和不足,支持了本刊的连续性。实际上,在本刊办刊的整个过程中,勘探技术研究所都给予了人力和物力的巨大支持。本刊能够取得现有成果,可以说是与勘探技术研究所的支持分不开的。据此,我们可以认为:一个

刊物要想办好,最好是挂靠在一个可以信赖的、具有活力的专业科研单位,这是一个有决定意义的基础。我们衷心希望勘探技术研究所继续给予《探矿工程》期刊大力支持,使其更有新的成就。

现在我们正处在一个科学技术迅猛发展的时代,这个大环境必须常记不忘,这是我们办刊的一个离不开的基点。我们探矿工程专业是一个实践性很强的应用工程技术,要想发挥我们专业的技术才能,获得更优越的成效,必须积极采用最新的、先进的科学技术,大力提高我们专业科技水平,这是一条迅速发展的必由之路。例如:在本刊封面经常发布的一则广告,西安探矿机械厂研制成功的交流变频高压注浆泵,提出该设备具有节电、省事、增效的功用。其实交流变频电驱可以负载起动,变速幅度大且简便,可适应负载的不同动态,对驱动高压注浆泵十分适用。实际上,该新型设备是一个高新科技合理有效应用的创新成果,本应得到人们的赞许和采用,可是在广告里却只能以“信不信由你”来结尾,可见研究和推广应用先进高新技术有多么艰难!因此,在我们办刊中,一定要鼓励科技创新、尊重科学、力克误解,我们的期刊就应为科学发展开路。

现在我们已处在信息化、数字化、网络化、电子仪器和计算机大发展的时代,我们的办刊方式也必须尽快跟上,这是当今创办刊物的一个必备条件。在前期,本刊制作了探矿工程(岩土钻掘工程)杂志《世纪光盘》,这是一个有意义的举措。它以三个光盘就把《探矿工程》190 期和《探工零讯》、《勘探技术》66 期共计近 6000 篇论文存储在内,为我们查找和阅读创造了极大的方便。事实表明,先进科学技术的应用是前景无限的。

探矿工程已经发展成为一门科技学科,应用范围不断扩大,我们应当利用现代信息传递网络技术,广泛联系专业的方方面面、获取专业活动的主要信息,站在学科发展的前沿,主动组织稿源,抓住办刊的主流,发挥事在人为的作用,我们的期刊一定能够办好。我们殷切希望我们的《探矿工程》越办越好!我们有理由相信它会越办越好!