



1961—2011

# 江苏省地质学会50年

JIANGSUSHENG DIZHI XUEHUI 50 NIAN

——庆祝江苏省地质学会成立50周年

江苏省地质学会 编



中国地质大学出版社有限责任公司  
ZHONGGUO DIZHI DAXUE CHUBANSHE YOUXIAN ZEREN GONGSI

# 江苏省地质学会 50 年

——庆祝江苏省地质学会成立 50 周年

江苏省地质学会 编

主 编 陶培荣

副主编 刘 聪 潘正勤 朱士鹏 朱锦旗 詹庚申



中国地质大学出版社有限责任公司

图书在版编目(CIP)数据

江苏省地质学会 50 年——庆祝江苏省地质学会成立 50 周年/江苏省地质学会编. —武汉:中国地质大学出版社有限责任公司,2011. 10

ISBN 978 - 7 - 5625 - 2728 - 2

I. ①江…

II. ①江….

III. ①地质学 - 学会 - 概况 - 江苏省

IV. ①P5 - 262. 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 202274 号

江苏省地质学会 50 年——庆祝江苏省地质学会成立 50 周年

江苏省地质学会 编

责任编辑:谌福兴 侯鹏飞

策划组稿:毕克成 方 菊

责任校对:戴 莹

出版发行:中国地质大学出版社有限责任公司(武汉市洪山区鲁磨路 388 号)

邮编:430074

电 话:(027)67883511

传真:(027)67883580

E-mail:cbb@cug.edu.cn

经 销:全国新华书店

http://www.cugp.cug.edu.cn

开本:889mm×1194mm 1/16

字数:570 千字 印张:18.5

版次:2011 年 10 月第 1 版

印次:2011 年 10 月第 1 次印刷

印刷:江苏省地质测绘院

印数:1—500 册

ISBN 978 - 7 - 5625 - 2728 - 2

定价:50.00 元

如有印装质量问题请与印刷厂联系调换

# 江苏省地质学会 50 年

——庆祝江苏省地质学会成立 50 周年

## 编委会成员名单

主 任	陶培荣				
副主任	刘 聪	潘正勤	邵 毅	邱增果	毛凤鸣
	冯如进	张大其	曲亚军	袁晓军	王汝成
	缪林昌	冯伟民	朱锦旗	朱士鹏	
委 员	詹庚申	王林棣	黄保友	杨泉宁	范广勤
	汪迎平	刘沈衡	李云翔	王武元	丁 政
	施贵军	袁文伟	潘华良	李德华	侯鹏飞
	尹巨宝	李向前	刘 伟	吴加和	
秘 书	黄 倩	李维佳			

祝江苏地质学会成立五十年诞

半世纪地质之家，温情深厚，

喜迎地质科友，发展人才倍出，锐意进取。

望至未来，扬传统，求创新，

再展宏图！

陈毓川 二〇一二年七月

江苏是我国现代地质工作開展最早的  
省区之一，拥有雄厚的科学技术力量，在  
地质科学多个领域中已作出了重大贡  
献，衷心祝愿江苏省地质学会团结全  
省广大地质工作者，发扬光荣传统，取得  
更加辉煌的成就。 祝

江苏省地质学会成立五十周年 常印佛

二〇一八

風雨五十春秋，凝聚會員智  
慧，服務江蘇國民經濟建設  
，成績顯著。展望未來，成  
就必將更加輝煌。  
祝賀江蘇省地質學會成立  
五十周年

沈其韓

二〇二二年十月一

# 序 1

江苏省位于中国东部沿海地区,地跨华北板块、扬子板块及其间夹有的中央造山带等三大构造单元,是全球著名的环太平洋构造带的重要组成部分。著名的长江中下游多金属成矿带造就了梅山铁矿、谷里铜矿、冶山铁矿、栖霞山铅锌银矿、韦岗铁矿以及苏州高岭土矿等全国知名的矿山。苏北超高压变质带迎来了我国第一口大陆科学超深钻井。在全省 10 万平方千米的土地上,蕴藏着丰富的矿产资源及环境资源。近 50 年来,江苏省地质学会数千名会员,团结并带动全省 4 万多名地学工作者,积极开展地学科研及学术交流活动,积极奋战在找矿、开矿、护矿第一线,不断增加全省煤炭、油、气、铁、铜、铅、锌以及高岭土、膨润土、凹凸棒石黏土等矿产资源储量,积极开展水资源保护及地质灾害防治等工作,为促进全省经济发展和社会进步,作出了卓越的贡献。

江苏省独特的地质背景及便利的交通,吸引了大批中外地学工作者到此开展研究工作。江苏素有“中国地质工作的摇篮”之称。原中央地质调查所曾在南京地质矿产陈列馆办公多年,从这个所内走出了新中国 48 位地学院士,成为全国各个地学领域中的精英。中国地质学会也多次在南京召开学术年会,南京市峨嵋路 21 号至今还完整地保留着中国地质学会自主筹建的会址。江苏省地质学会自 1961 年 12 月成立以来,在 9 届理事会的领导下,在徐克勤、朱夏、业治铮等老一辈院士会员的带动下,继承并发扬了中国地质学会重视学术交流、重视科普教育、重视人才培养等优良传统,紧密结合江苏经济建设的实际需要,配合省内外、国内外地学同行,广泛开展多学科,多领域学术研讨活动,不断提高地学科技水平,不断增强地质勘查能力,并在实践中涌现出一批又一批优秀科技人才,为促进我省“两个文明”建设贡献了自己的力量。

《江苏省地质学会 50 年》一书,记述了学会自身发展的不平凡历程,展示了部分院士会员及地学老专家的学术风采,收录了部分会员的最新研究成果……,内容翔实,值得一谈。

当今世界,人类活动对地球资源的利用、对地球环境的影响越来越深刻,越来越广泛。人口、资源、环境三者之间如何协调发展,是我们必须共同面对的重大课题。我相信,值此江苏省地质学会成立 50 周年之际,广大学会会员通过全面总结历史经验,一定会更加坚定地面对现实挑战,进一步深化学会自身建设,进一步激发地学工作者的聪明才智,为我省实现“两个率先”的宏伟目标,作出新的更大的贡献!



2011 年 10 月 28 日

## 序 2

2011年是江苏省地质学会成立50周年,在庆祝学会成立50周年之际,学会组织编写《江苏省地质学会50年》一书,是一件值得庆贺的事。本书既总结了学会50年的工作经验和成果,又回顾了江苏地质50年的历史,她将作为宝贵的财富留给后人。

50年前,在中国地质学会南京分会的基础上,成立了江苏省地质学会。江苏有着雄厚的地学资源和悠久的地学历史,在中国地质事业的发展历程中曾占有十分重要的位置,被誉为“中国地质工作的摇篮”。早在1896年,南京陆师学堂就已附设矿务铁路学堂,开设矿学、地质学、炼铁学课程,启国家培养地矿专业人才之开端。1921年,南京东南大学创建地质学系。1932年和1935年,地质研究所和地质调查所先后由上海、北京迁回南京,这时,江苏开始成为中国地质调查教育及科研的中心。江苏省地质学会成立以来,在江苏省科协和挂靠单位原江苏省地矿厅和江苏省国土资源厅的领导下,自觉接受中国地质学会的指导,认真履行学会的社会职责,发挥了桥梁和纽带作用,在组织学术交流、科普宣传、人才培养和举荐等方面作出了较为突出的贡献。

一、开展学术交流活动。学会自成立开始,就传承了中国地质学会十分重视学术交流的优良传统,先后举办了11次有影响的学术年会,紧密结合江苏经济建设和社会发展需要,开展学术交流和研讨活动,联合省内外兄弟学会多次参与和承办全国性及地区性学术研讨会,积极参与国际间的学术交流活动。

二、开展科普宣传教育活动。科普宣传从青少年抓起,积极举办青少年夏令营,从1980年到2000年,连续21年举办青少年夏令营,通过与会员单位、地方政府联合办营方式,共设营地59个,参加活动的营员多达3108人,撰写小论文1724篇,每年“4·22世界地球日”和科普宣传周都开展科普讲座和地学科普宣传活动,并组织地学专家编写科普读物,如《地质科普讲座》十二讲、《江苏地学旅游手册》等。

三、多渠道推荐人才。鼓励广大会员为发展地质科技事业贡献力量,向中国地质学会推荐院士和中国地质学会青年地质科技奖——“金锤奖”、“银锤奖”候选人员,江苏省地质学会共有15名会员分别获得“金锤奖”和“银锤奖”,有多名会员获得江苏省优秀科技工作者和青年科技奖,连续4届共有96位会员被评为江苏优秀地质科技工作者,受到省国土资源厅和省科协的联合表彰。

四、认真办好《地质学刊》。2008年5月,经国家新闻出版总署正式批准,将原《江苏地质》更名为《地质学刊》,由江苏省地质调查研究院、江苏省地质学会和中国地质学会共同主办,更名后学刊质量明显提高,影响因子大大提高,受到广大地学读者的欢迎。

在庆祝江苏省地质学会成立50周年之际,我们十分怀念为江省地质学会成立和发展作出突出贡献的第一届理事会理事长、原江苏省地质矿产局杨逸麟老局长,第二届理事会理事长、原江苏省地质矿产局宋云龙和成西荣老局长,第三届理事会理事长周泰昕副总工程师。同时,我们也十分感谢带领江苏省地质学会取得辉煌成就,并仍在关心和支持学会工作的第四届理事会理事长、原江苏省地质矿产局王瀛之老局长,第五届、第六届、第七届理事会理事长、原江苏省地矿厅朱国承老厅长,第八届理事会理事长、原江苏省地矿厅杨任远老厅长。

借庆祝江苏省地质学会50周年之机,第九届理事会的全体理事将更加努力工作,把学会各项工作再推上一个台阶,为江苏的经济发展和社会进步再作新贡献。



2011年7月28日

# 前 言

江苏省地质学会自 1961 年 12 月 20 日成立至 2011 年 12 月,已走过了 50 年成长历程。

50 年来,江苏省地质学会从小到大,会员人数由最初的 70 多人发展到高峰时期的 3 000 多人(2000 年)。目前注册会员为 2 151 人,学会先后召开了 9 届会员代表大会,选举产生了 9 届理事会。从第一届理事会 21 名理事到第九届理事会 115 名理事;学会工作机构及专业组织从第一届理事会下设 6 个专家组,发展到第九届理事会下设 17 个专业委员会和工作机构。学会发展经历了初创与遭受冲击时期—恢复活动与发展时期—改革与创新时期等几个发展阶段。学术活动的领域越来越宽,从基础地质、矿产地质、能源地质、水文地质、工程地质,到遥感地质、环境地质,以及城市地质、旅游地质等多种学科。会员学术交流的范围从省内交流、省际交流,发展到全国交流以至国际交流。广大会员的科技思路越来越宽,学术活动与国家经济社会建设联系越来越紧密,学会科普工作从举办青少年地学夏令营,逐步扩展到科普宣传周、世界地球日,科学普及的渠道越来越多,地学科普教育的成果越来越显著。

在 50 年学会活动实践中,涌现出一大批学会活动积极分子,培养出一大批优秀地质科技人才,尤其是一代又一代青年地学人才的茁壮成长,为学会发展注入了强大的活力。

经过 50 年的发展壮大,江苏省地质学会已经成为一个在省内外颇具影响的自然科学学会。

为了总结学会发展经验,表彰学会活动积极分子,进一步增强学会的凝聚力,江苏省地质学会九届一次理事会决定,在 2011 年 11 月中下旬召开纪念“江苏省地质学会成立 50 周年学术报告会”,同时编印《江苏省地质学会 50 年》纪念文集和纪念画册。

2010 年 5 月,江苏省地质学会秘书处向各会员单位发出了征文通知,得到了广大会员的积极响应,截至 2011 年 5 月底,收到各类纪念文稿 47 篇,今择其部分汇编成册,以便帮助了解江苏地质事业的发展历程与成果,并作纪念。文集共分 5 个部分。

第一部分为学会发展篇。收录江苏省地质学会秘书处及科普、矿产地质、基础地质、地球化学、农业地质等专业委员会的综述文章 8 篇。

第二部分为行业发展篇。收录会员单位的有关地质勘查、油气、煤炭、地震、地质资料以及科研、教学、地质信息、地质实验测试等行业发展的文章 13 篇。

第三部分为往事回忆篇。收录江苏省地质学会院士、正副理事长以及会员代表的回忆文章 17 篇。

第四部分为地学拾趣篇。收录原江苏省地质学会秘书长黄保友的文稿 2 篇。

第五部分为学会纪事篇。收录江苏省地质学会历届理事会理事名单、历年受表彰的会员名单、学会活动大事记以及历届代表大会通过的学会章程。

由于编写时间较紧,水平有限,本书不足之处,敬请读者指正。

江苏省地质学会

2011 年 7 月

# 目 录

## 第一部分 学会发展篇

江苏省地质学会 50 年发展历程(1961—2011) .....	江苏省地质学会秘书处(3)
江苏地学科普工作蓬勃发展 .....	江苏省地质学会地学科普专业委员会(19)
江苏省地质学会矿产地质专业委员会发展概况 .....	江苏省地质学会矿产资源专业委员会(25)
地质意义深厚、专业内容丰富的地质考察——记几次有意义的基础地质专业委员会活动 .....	江苏省地质学会基础地质专业委员会(27)
地球化学在江苏的发展 .....	江苏省地质学会地球化学专业委员会(31)
地质实验测试研究新课题 .....	实验测试专业委员会(33)
江苏农业地质环境调查研究现状及其发展方向 .....	江苏省地质学会农业地质专业委员会(41)
旅游地学实践,体会与建议 .....	旅游地质专业委员会(47)

## 第二部分 行业发展篇

江苏地质勘查工作 50 年 .....	江苏省地质矿产勘查局(55)
江苏地质调查工作 50 年 .....	江苏省地质调查研究院(62)
华东有色地质找矿工作 50 年 .....	江苏省有色金属华东地质勘查局(71)
江苏油气勘探开发 50 年 .....	中国石化股份公司江苏油田分公司 中国石化股份公司华东分公司(82)
江苏煤田勘查工作 50 年 .....	江苏省煤炭地质局(89)
江苏防震减灾工作 40 年 .....	江苏省地震局(91)
南京大学地学教育 50 年 .....	南京大学地球科学与工程学院(94)
南京地质矿产研究所地调科研 50 年 .....	南京地质矿产研究所(102)
南京地质古生物研究所地层古生物研究 50 年 .....	中国科学院南京地质古生物研究所(107)
江苏地质资料工作 50 年 .....	江苏省地质资料馆(112)
信息技术在江苏地矿工作中的应用 .....	江苏省国土资源信息中心(122)
江苏省矿产资源发现史 .....	南京大学地球科学与工程学院 江苏省地质调查研究院 南京地质矿产研究所(129)
地质实验测试工作 60 年 .....	国土资源部南京矿产资源监督检测中心(155)

### 第三部分 往事回忆篇

从事江苏地质工作的回顾与展望 .....	王德滋(163)
往事回顾 .....	薛禹群(166)
犹新的记忆 .....	王瀛之(168)
江苏省地质学会的活力与凝聚力来源于坚持开展学术活动 .....	朱国承(169)
点忆地质大家徐克勤先生 .....	华仁民(173)
怀念朱夏院士 .....	王朗秋(174)
缅怀我们的老所长——业治铮院士 .....	南京地质矿产研究所科技与装备处(176)
郭令智院士科研与教学 .....	舒良书 张庆龙(180)
怀念金庆民先生 .....	邢光福(184)
纪念江苏省地质学会成立 50 周年 .....	胡受奚(186)
地质实践与体会 .....	钟特强(189)
回眸我的地质学会工作 .....	李明玉(193)
祝愿江苏地质学会,为科技兴省再作贡献 .....	陈正宁(194)
唐山地震考察 .....	张大其(196)
江苏构造体系研究的回顾与进展 .....	赵剑畏(200)
促进地质找矿新突破 .....	张守韵(205)
科普工作点滴回忆 .....	赵凤鸣(208)

### 第四部分 地学拾趣篇

江苏地学研究及地质勘查领域之冠 .....	黄保友(213)
江苏省地质学会会员之最 .....	黄保友(218)

### 第五部分 学会纪事篇

江苏省地质学会第一届至第九届理事会理事名单 .....	(225)
中国地质学会青年地质科技科奖金锤奖、银锤奖获奖名单 .....	(236)
江苏省地质学会历年受到表彰的会员名单 .....	(237)
江苏省地质学会历年(1961—2011)活动大事记 .....	(240)
江苏省地质学会历届章程 .....	(263)

# 第一部分 学会发展篇



# 江苏省地质学会 50 年发展历程

(1961—2011)

(江苏省地质学会秘书处)

江苏省地质学会自 1961 年 12 月 20 日成立以来,随着经济社会的发展而发展,随着中国改革开放的深入而成长壮大。学会从初创时期的第一届理事会(理事 21 人,会员 70 多人,下设 6 个专业组),发展到目前的第九届理事会(理事 115 人,会员 2 151 名,下设 15 个专业委员及 3 个工作机构),成为江苏省内具有较大影响力的自然科学学会之一。

## 一、江苏省地质学会与中国地质学会深厚的历史渊源

### (一) 南京在中国地质学会历史中的地位

1922 年 1 月 27 日,中国地质学会在北京成立。1935 年,学会总部随地质调查所迁往南京。中国地质学会新会址于 1936 年初在南京市峨嵋路 42 号落成。

抗战胜利后至 20 世纪 50 年代初的南京市珠江路 700 号,再度成为中央地质调查所以及中国地质学会会址,成为中国地质工作者的活动中心。1922 年—1949 年的 28 年间,先后召开过 25 届学术年会,其中,第 8 届(1931 年 5 月 2 日—4 日)、第 12 届(1936 年 1 月 26 日—29 日)、第 22 届(1946 年 10 月 27 日—29 日)、第 24 届(1948 年 10 月 24 日—27 日)、第 25 届(1949 年 12 月)共 5 次年会在南京召开,显现了南京在中国地质学会早期的重要地位。

1949 年后,中国地质学会南京会所一度由南京市房产局管理。经中国地质学会领导及江苏省地质学会共同努力,会址重新归还中国地质学会并予以修缮,使中国地质学会的会址得到完整保存。

### (二) 江苏省地质学会的前身是中国地质学会南京分会

1950 年 8 月,中国地质学会迁往北京。1951 年 4 月,中国地质学会南京分会成立,有会员 70 余人。

1961 年,根据江苏省地质工作的需要以及省科协对省级学会建立的要求,决定成立江苏省地质学会。同年 12 月 20 日—21 日,在南京召开江苏省地质学会成立大会,选举产生 21 名理事,组成江苏省地质学会第一届理事会。

因此,江苏省地质学会是在中国地质学会南京分会的基础上形成并发展起来的。

### (三) 江苏省地质学会曾长期沿用中国地质学会的会员章程

江苏省地质学会成立初期,一届二次常务理事会曾于 1962 年 1 月 10 日讨论通过由江苏省地质学会秘书处拟定的学会章程。考虑到与中国地质学会工作的有机衔接,1963 年 9 月 17 日召开的一届三次理事会会议上作出决定:“新会员的标准按中国地质学会会章执行,江苏省地质学会章程废止。”

因此,从 1963 年—1990 年 28 年间,江苏省地质学会长期沿用中国地质学会的章程,会员使用中国地质学会统一会员证编号,自动成为中国地质学会的一员。

直到 20 世纪 90 年代初期,江苏省民政厅在实行社团登记管理时,要求每个社团须有自己的独立章程。江苏省地质学会才于 1990 年 3 月 10 日,经五届二次常务理事会会议通过,开始实行“江苏省地质学会章程”。

#### (四) 江苏省地质学会的活动与中国地质学会密不可分

江苏省地质学会作为中国地质学会的团体会员,按照比例,推选代表,出席中国地质学会会员代表大会。江苏省地质学会负责人多次当选中国地质学会理事会理事,在江苏省地质学会连续担任第一届、第二届、第三届副理事长的徐克勤教授,曾任中国地质学会第 32 届理事会副理事长。

江苏省地质学会积极参与由中国地质学会及其专业委员会组织的全国性学术会议。同时,一些全国性的地质会议,也多次由江苏省地质学会协办。

江苏省地质学会积极向中国地质学会推荐优秀科技人才,多次受到中国地质学会的表彰。

江苏省地质学会主办的刊物《江苏地质》(季刊)的出版与发行也得到了中国地质学会的支持。2008 年,《江苏地质》由江苏省地质调查研究院、江苏省地质学会以及中国地质学会联合主办并更改刊名为《地质学刊》(季刊),促使刊物在编校水平、办刊质量和发行范围等方面取得迅速的提升,进一步扩大了刊物在地质学领域的影响。

事实充分表明,江苏省地质学会的诞生与发展与中国地质学会密不可分。

#### (五) 江苏省地质学会在省科协的指导下开展工作

1961 年 12 月 20 日,江苏省地质学会在南京成立以后,以团体会员的身份加入江苏省科协,成为江苏省科协的一员,接受省科协的直接指导。

自此之后,每当江苏省科协召开代表大会之际,江苏省地质学会都会按照统一要求,选派代表参加会议。江苏省地质学会理事长或秘书长多次当选为省科协各届委员会委员或常务委员。

学会还积极参加由省科协组织的大型科技活动,同省科协始终保持密切的联系。作为省级学会,江苏省地质学会自觉接受江苏省民政厅领导。自 20 世纪 90 年代初开始,民政部门对社会团体实行登记管理制度,江苏省地质学会于 1990 年起获得独立法人资格。

## 二、学会发展的三个重要历史阶段

### (一) 学会初创与遭受冲击时期(1961 年 12 月—1978 年 4 月)

20 世纪 60 年代初期,我国国民经济建设进入“调整、巩固、充实、提高”发展时期,全国的科技事业也进行了相应的调整。

在这一历史背景下,江苏省地质学会在中国地质学会南京分会的基础上进行组织调整,于 1961 年 12 月 20 日—21 日在南京召开成立大会。代表们来自省地质局、省煤炭局、省冶金局、南京古生物研究所、南京大学、南京地质学校以及华东水利学院等单位。

会议听取了中国地质学会南京分会理事长陈旭教授所作的学会工作报告,通过了江苏省地质学会理事建议名单,选出杨逸麟等 21 位理事,组成首届理事会。

第二次会员代表大会及 1965 年学术年会于 1965 年 12 月 17 日在南京召开,与会代表 315 人。大会选出 21 名理事,组成第二届理事会,选举江苏省地质局局长宋云龙为学会理事长。

二届一次理事会于 1966 年 2 月 8 日在南京召开,讨论学会组织建设及开展学术活动等项工作。

1966 年 3 月—1978 年 4 月,因“文化大革命”,学会活动中止达 12 年之久。

从 1961 年 12 月江苏省地质学会正式成立,到 1966 年 2 月约 5 年时间,是江苏省地质学会初创阶段。这一阶段学会活动的显著特点如下。