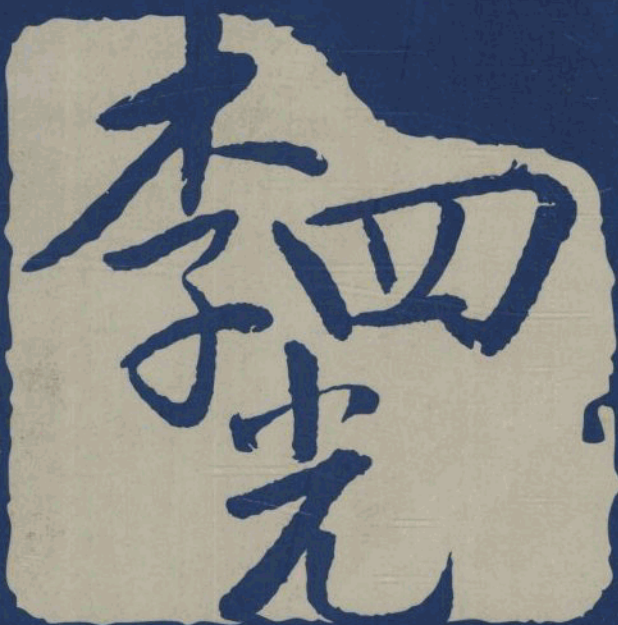


中国科技界的一面旗帜
LI SI GUANG



景才瑞 罗 红 主编

湖北长江出版集团
湖北美术出版社

中国科技界的一面旗帜

LI SI GUANG



景才瑞 罗 红 主编

湖北长江出版集团

湖北美术出版社

责任编辑 / 黄晓路
整体设计 / 鑫猴文化
技术编辑 / 程业友

图书在版编目(CIP)数据

李四光:中国科技界的一面旗帜 / 景才瑞 罗 红 主编.
—武汉:湖北美术出版社, 2006.7

ISBN 7-5394-1841-9

I. 李…

II. ①景…②罗…

III. 李四光(1889 ~ 1971)—生平事迹

IV. K826.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 053014 号

李四光——中国科技界的一面旗帜

©景才瑞 罗 红 主编

出版发行:湖北美术出版社

地 址:武汉市洪山区雄楚大街 268 号
湖北出版文化城 B 座

电 话:(027)87679520 87679521 87679522

传 真:(027)87679523

邮政编码:430070

制 版:武汉鑫猴文化设计有限公司

印 刷:武汉精一印务有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

印 张:16

版 次:2006 年 7 月第 1 版

2006 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 7-5394-1841-9/K · 72

定 价:380.00 元

顾 问:	丁国瑜	丁烈云	马 敏	马宗晋	邓 军	邓宗琦	王 宏
	王 建	王 鑫	王泽九	王建辉	王鸿桢	王焰新	文伏波
	龙长兴	叶义雄	刘广润	刘东生	刘宝珺	刘会永	许厚泽
	孙文盛	孙殿卿	朱 训	朱光亚	阮英梓	戎嘉余	谷士文
	沈其韩	李 林	李文鑫	李廷栋	李进才	李金平	李星学
	李盛芳	肖序常	吴阶平	吴淦国	宋胜武	宋瑞祥	陈 群
	陈庆宣	陈毓川	邹承鲁	何长虹	杨万来	杨洁豪	杨巍然
	罗 辉	周光召	周志炎	周顺明	金玉玕	金振民	张本仁
	张锦高	姚书振	赵 越	赵文津	赵鹏大	郝 翔	徐均涛
	涂光炽	袁宝华	袁道先	顾知微	殷鸿福	曹安俊	盛金章
	彭年生	韩冰华	董树文	谢鸿辉	路 钢	翟裕生	蔡 旭
	蔡克勤	蔡述明					
主 编:	景才瑞	罗 红					
副主编:	景高了	谷佳冬	聂海林				
编 委:	卜永洗	马胜云	王友章	王天枢	孙家同	卢武强	史同广
	许红卫	刘会平	李长安	李立华	李熙亮	李熙谋	何大春
	谷佳冬	肖 平	杜政清	周学军	明庆忠	罗 红	易朝路
	饶扬誉	高绍华	陶家元	聂海林	梁 杏	唐晓春	龚胜生
	黄金龙	章泽军	景才瑞	景高了	傅爱民	程东来	鄢志武

(以姓氏笔画为序)



发掘祖国地下宝藏

李四光

努力向学，蔚为国用。——孙中山勉励李四光

李四光同志是一面旗帜，……在科研工作中做出了卓越成就，对社会主义建设做出了很大的贡献，你们要学习他。——周恩来

高科技领域，中国也要在世界占有一席之地。我是个外行，但我要感谢科技工作者为国家作出的贡献和争得的荣誉。大家要记住那个年代，钱学森、李四光、钱三强那一批老科学家，在那么困难的条件下，把两弹一星和好多高科技搞起来。——邓小平

回顾四十年来巨大成就，我们深切缅怀已故的老一代革命家毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、陈毅、李富春等同志和科学家郭沫若、李四光、竺可桢、茅以升、华罗庚等同志，衷心感谢健在的老一代革命家邓小平、聂荣臻等同志和科学家严济慈、周培源、钱学森等同志。我们全体科技工作者和全国各族人民，永远记着他们为开创新中国科技事业建立的卓著功勋。——江泽民

目录

前言	1
代序一	2
代序二	3
代序三	5
纪念李四光先生诞辰 115 周年	6
纪念李四光先生诞辰 100 周年	14
《李四光全集》出版座谈会	21
第一部分 寒门出骄子	29
一、山村中的幸福童年	31
1. 清贫的耕读之家	31
2. 爱动脑筋的巧手二哥	33
3. 勤劳善良的小小少年	33
二、少年英才	35
1. 武昌求学	35
2. 留学日本的 6 年	37
3. 回国任教,学以致用	41
4. 投身国民革命	41
三、留学英伦,立志科学救国	45
1. 从采矿到地质	45
2. 伯明翰大学艰苦向学的中国留学生	46
3. 初试锋芒	48
4. 行路难	50
第二部分 艰辛的科教之路	51
一、艰辛的科教之路	54
1. 执教北京大学	54
2. 创立国立中央研究院地质研究所	58
3. 筹建国立武汉大学	60
4. 在颠沛流离的岁月里	61
二、伟大的科学成就	67
1. 古生物蛭科的鉴定分类	67
2. 开创中国第四纪冰川学	69
3. 创建地质力学	74

第三部分 爱国心,报国情	81
一、投身国民革命	83
1. 年轻的同盟会会员	83
2. 出任湖北军政府实业司司长	83
二、盼望民族能自强	83
1. 忧虑·失望·愤恨	83
2. 科学工作者特有的斗争方式	84
3. 困顿与希望	86
第四部分 为了新中国的建设	89
一、回国肩负重任	91
1. 信任与关怀	91
2. 挑起重任	96
二、生命的新起点	114
1. 科学与正义	114
2. 入党	114
三、急国家之所急——支援三线建设与石油之战	115
1. 科研要根据国家需要	115
2. 第四纪冰川与支援工农业	116
3. 石油之战	133
4. 中国石油勘探战略东移	136
四、忧国家之所忧——地震预报	141
五、想国家之所想——开发地热资源	144
第五部分 学生·朋友·家庭	147
一、亦师亦友桃李芬芳	149
二、朋友遍天下的“J.S.Lee”	151
三、和谐的一家人	158
1. 从相识到相知	160
2. 困苦与共	162
3. 一门三院士	162
四、鞠躬尽瘁	170
第六部分 缅怀·研究·纪念	175
一、有关李四光先生的出版物	177
二、李四光先生故居、纪念馆和李四光中学	187
三、纪念李四光先生的大型活动	199
四、1981 年成立湖北省李四光研究会	205
五、李四光先生塑像	220
六、“李四光中队”在行动	228
七、纪念题词及重要讲话	230
后记	248



前言

李四光是我国一位伟大的爱国主义者，卓越的科学家，著名的社会活动家，杰出的教育家，伟大的科学文化战士，优秀的中国共产党党员，中共第九届中央委员，中国现代地质学的开拓者和新中国地质事业的主要奠基人之一，也是世界著名的科学家。他创建了蜓蚰化石鉴定标准十则，并以“中国北部之蜓科(即纺锤虫)”科学创新的学术论文，获得英国伯明翰大学的自然科学博士学位；开创了我国第四纪冰川学研究，发表了划时代的代表作“冰期之庐山”，后来倡导冰川为工农业生产服务；创立了地质力学理论与方法，并运用此理论分析我国东部地质构造的特点，为东部寻找石油指明了方向；创造了地应力测量技术，提出了“安全岛”理论；率先把古地磁学引进到地质科学研究中，对地质测年大有促进；开创了地震预报新途径，创立了地震地质新科学；首先倡导开发并综合利用地热能源，节约工业原料的煤炭，为祖国的社会主义建设事业做出了巨大贡献。周恩来总理生前说“李四光同志是一面旗帜。”中国为有李四光这样卓越的科学家而自豪，中华民族为有李四光这样忠诚的儿子而光荣与骄傲。

李四光 1889 年出生于湖北黄冈回龙山镇，青年时代公费留学日本学造船，是孙中山先生创立的革命同盟会的创立会员。武昌首义后任湖北军政府实业司司长。后留学英国学地质。他一生遵照孙中山先生送他的“努力向学，蔚为国用”的训勉学习、工作。李四光先后任国立北京大学地质系教授兼系主任、校评议委员会委员，国立武汉大学新校舍建筑设备委员会委员长，国立中央研究院地质研究所所长、院士，中国地质学会会长，国立中央大学代理校长等职。获挪威奥斯陆大学哲学博士学位。

建国后任国家地质部部长，中国科学院副院长、院士，中国科学技术协会首届主席，中国政治协商会议副主席，世界科协副主席等重要职务。并被选为前苏联科学院院士，获卡尔宾斯基基金质奖章。

“李四光是我国科技界的一面旗帜。”本画册通过图文并茂的形式，更加形象地显示李四光先生光辉的生平事迹、科学成就和爱国情怀，起到弘扬科学，树立旗帜，增添中华民族一份宝贵的科学文化遗产，鼓励当代，后学榜样的作用。

《李四光画册》编委会

2004 年 10 月 26 日



代序一

学习李四光

——在李四光诞辰一百周年纪念大会上的讲话

杨尚昆

(1989年10月26日)

同志们：

今天我们在这里集会，隆重纪念李四光同志诞辰一百周年。我谨代表党中央、国务院，向长年奋斗在地质战线的同志们，向热爱社会主义祖国、献身四化建设的全国广大知识分子，致以亲切的问候和崇高的敬意！并号召大家向李四光学习，发扬李四光精神。

李四光同志是我国卓越的科学家，著名的社会活动家和教育家，伟大的爱国者。他在青少年时代就积极投身当时的民族民主革命，是中国同盟会创建会员之一，在辛亥革命中建立了功绩。后来他献身地质科学，致力于造福人民，成为中国地质科学的重要开拓者，是新中国地质事业的主要奠基人和国际著名的地质学家。他把一生奉献给科学，奉献给祖国的革命和建设事业，奉献给人民。他是中国先进知识分子的杰出代表。毛主席、周总理等老一辈无产阶级革命家曾给予他很高的评价，称赞“李四光同志是一面旗帜”。

李四光同志一生不仅给我们留下了珍贵的科学遗产，而且给我们留下了宝贵的精神财富。这就是他始终不渝地热爱祖国的赤子之心；忠于共产党、忠于社会主义事业的高尚情操；振兴中华、造福人民的宏大气志；正直诚实、自强刚毅的优良品质；谦虚严谨、求实创新的科学作风；身教言传、诲人不倦的师表风范；奋斗不息、鞠躬尽瘁的献身精神。以他为代表的地质学家所开创的地质事业，已经成为我国经济建设的重要支柱；他的精神鼓舞着我国几代人献身于光荣而豪迈的地质事业以及整个科技事业。李四光同志虽然离开我们十多年了，但他现在和将来仍然是我国知识分子的一面旗帜。

我们要学习李四光同志热爱祖国、报效祖国、为国争光的爱国主义精神。李四光同志一生始终以中华民族的利益为重，处处维护和捍卫民族的尊严，毕生追求祖国的独立和富强。在祖国沉沦于外国列强奴役和凌辱的年代，他不甘屈辱，毅然投身革命；当革命遭到挫折时，他不随波逐流，即使身在国外，也一直热切关注祖国命运，奋发学习，把为富民强国而寻找和开发地下资源，当作终生奋斗的目标；面对那些藐视中国的外国人，他傲骨凌霜，不卑不亢，以显赫的科学成就著称于国际学术界。新中国一成立，他“漫卷诗书喜若狂”，排除艰险，毅然奔回祖国怀抱，把满腔的爱国热忱化作报国之志。在党和政府的热情关怀和大力支持下，他奋发图强，艰苦创业，在创立和发展我国地质科学事业、建立中国自己的石油工业和其他矿产工业、开创地震预报等许多领域，作出了举世瞩目的贡献。在我国，有着许多像李四光同志那样热爱祖国、报效祖国、为国争光的知识分子。他们是中国知识分子的脊梁，是中国知识分子的骄傲。我们纪念和学习李四光，就应该像他那样胸怀大志，热爱祖国，立志报国，努力使自己成为有理想、有道德、有文化、有纪律的人才，把自己的前途和命运永远同祖国联



系在一起。

我们要学习李四光同志追求真理、追求光明的崇高品格。李四光同志一生历经曲折坎坷，费尽千辛万苦，从一个爱国主义者、民主主义者，成长为一个共产主义者。他顺应历史和社会进步的时代潮流，走过了一条为追求真理和光明而坚持奋斗的知识分子的道路。他一生跨越几个时代。从他坎坷曲折的经历中可以清楚地看到，知识分子的命运与国家的命运是息息相关的。在帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山沉重压迫下的旧中国，许多知识分子纵然才华横溢，满怀科学救国的热忱，他们的理想终究仍化为泡影。只有在共产党的领导下，只有在社会主义的新中国，才会有科学的春天，才会有知识分子的春天！建国四十年来，我国广大知识分子的聪明才智得到了充分的施展。他们坚定地同工农大众结合，发扬自力更生、艰苦奋斗精神，不仅在科技战线上取得长足进步，在若干领域内步入世界先进行列，而且在社会主义建设的各条战线上做出了重大贡献。我们纪念和学习李四光，就应当从他追求真理、追求光明的一生中受到教育，坚定地热爱共产党，坚定地维护社会主义制度，始终不渝地坚持正确的政治方向。

我们要学习李四光同志团结奋斗的优良作风。他不仅是一位学识渊博、造诣精深的科学家，而且是一位杰出的社会活动家。为了推动我国社会主义革命和建设，为了发展我国的科学事业，他十分注意依靠集体的智慧，善于组织和联合各界学者，曾创立过许多重要的科技团体，团结了一大批志士仁人和国际友人。解放后，他长期担任全国政协、世界科协、中国科协和中国科学院、地质部门的领导工作，在海内外的科学界、知识界赢得广泛的赞誉和尊重。我们纪念和学习李四光，就应当像他那样坚持从中华民族的根本利益出发，着眼于努力促进祖国的独立、统一和繁荣，发扬团结奋斗的精神，努力促进社会进步、政局稳定和人民幸福，推进我国的社会主义现代化事业不断前进。

党的十一届三中全会以来的路线、方针、政策没有变，党的知识分子政策也没有变。小平同志提出的“科学技术是生产力”、“科技现代化是四化的关键”、“广大知识分子是工人阶级的一部分”、“最重要的还是尊重知识、尊重人才”，这些闪烁着马克思主义光辉的观点和论断，仍然是我们今后制定和执行有关方针政策的理论依据。要把我国建设成为社会主义现代化强国，必须全心全意依靠工人阶级。作为工人阶级一个组成部分的广大知识分子，肩负着我国社会主义物质文明和精神文明建设的光荣而艰巨的任务。党和政府将继续本着“尊重知识、尊重人才”的方针，努力为知识分子创造并提供良好的工作条件和生活条件。党对知识分子寄以深切厚望。我们深信，广大知识分子在历史的重任面前，一定会像李四光同志等老一辈科学家那样，以献身祖国、造福人民为己任，坚持四项基本原则，坚持改革开放，努力钻研业务，不断精益求精，为推进社会主义现代化建设做出更大的贡献！

中国共产党领导的我国社会主义事业，是任重道远的事业，是前程灿烂的事业。它迫切需要并将造就千千万万个李四光式的人才！

(原刊《人民日报》1989年10月27日，略有删节)

代序二

大力弘扬李四光科技创新精神

——温家宝副总理在李四光诞辰一百一十周年纪念大会上发表重要讲话

(1999年10月26日)

10月26日,中共中央政治局委员、国务院副总理温家宝在李四光诞辰110周年纪念大会上发表重要讲话。他号召全国科学界弘扬李四光崇高的科学创新精神,在科学创新和实现我国经济技术跨越发展的实践中建功立业。

温家宝在缅怀李四光不朽业绩时说,李四光作为主要领导者之一,组织了我国的地质普查勘探工作,使地质事业从小到大,从弱到强,为祖国矿业发展和工业化建设做出了不可磨灭的重要贡献。他一生追求科学救国,为新中国经济建设和科技发展创立了不朽业绩。

温家宝说,作为著名科学家,李四光一生坚持科学创新。他为研究古生物蠕虫分类所创建的十条标准,一直被中外学者沿用至今。他对中国第四纪冰川的研究,奠定了中国第四纪冰川地质学的基础。他用毕生心血创立的地质力学是一门地质学与力学相结合的新兴学科。他用系统论分析各种构造形迹之间的生成联系,探索构造体系形成的动力学机制,提出了构造体系的思想。他强烈的创新意识、执着的创新态度和丰硕的创新成果,对我国科学发展的进步,具有深刻而长远的影响。

温家宝指出,在新世纪就要到来的时候,我们纪念李四光,就是要弘扬他崇高的科学创新精神。这种精神,是中华民族艰苦创业、自强不息的民族精神的继承和发扬,是中国共产党全心全意为人民服务宗旨的体现和实践,是老一辈科学家勤奋钻研、严谨治学优秀品质的凝结和升华,是李四光留给我们的宝贵精神财富。

温家宝深刻阐述了李四光科学创新精神的核心。他指出,弘扬李四光科学创新精神,就要像李四光那样,热爱祖国,追求进步。我们今天讲爱国,就是要树立振兴科学、振兴中华的雄心壮志,把个人的命运同中华民族的命运紧密联系在一起。把自己的科学研究同国民经济和社会发展的需要紧密联系在一起,把攻克社会主义现代化建设中急需解决的难题,作为自己的必然选择,孜孜不倦,发奋攻关,将聪明才智全部奉献给祖国和人民。

弘扬李四光科学创新精神,就是要像李四光那样,崇尚科学,勇于创造。科学技术是第一生产力,没有创新的民族是不能强盛的民族。科学的灵魂在于创造。一个志存高远、有所作为的科技工作者,必须把潜心研究自然规律,努力发现客观真理,为人类开辟新的发展前景,视为人生最大的快乐。穷尽一生的光阴和心血,探求宇宙的奥秘与真谛,为真理而奋斗,为科学而献身,才能在科学的道路上不断实现新的突破,达到新的境界。

弘扬李四光科学创新精神,就要像李四光那样,埋头苦干,勤于实践。李四光的学术思想蕴涵着鲜明的实践性和辩证唯物主义精神。我们要学习李四光尊重实践的科学态度,学习他源泉于实践又高于实践的科学思维方式,学习他从繁杂现象中找出内在本质的辩证分析方法。

温家宝强调说,李四光的爱国主义精神和科学创新精神,鼓舞了新中国一代又一代知识分子。他光辉的一生启迪我们:当代中国知识分子和广大科技工作者,只有树立远大抱负,爱国奉献,奋发进取,脚踏实地地努力工作,在科技创新和实现我国经济技术跨越发展的实践中建功立业,才能真正体现自己的价值,创造出无愧于时代的业绩。

(原刊《中国矿业报》1999年10月29日)



代序三

——湖北省委常委、省委宣传部部长张昌尔同志
在“李四光是我国科技界的一面旗帜”展览开幕式上的致辞

(2004年10月26日)

同志们：

今天是我国伟大的爱国主义者，现代卓越的地质科学家、著名的社会活动家、杰出的教育家——李四光先生诞辰 115 周年。为了纪念这位贡献卓越的伟大科学家，我省举办“李四光是我国科技界的一面旗帜”展览，深切缅怀他的丰功伟绩，大力弘扬科学精神，推动我省科技事业蓬勃发展。在此，我代表中共湖北省委，对展览的开幕表示热烈的祝贺！对来自省内外的各位嘉宾表示诚挚的欢迎！

李四光先生是湖北黄冈人。作为一位伟大的爱国者，李四光少年时就立下了为民族复兴、为华夏崛起而奋斗的誓言。青年时代的李四光敏锐地意识到，能源问题是一个国家发展的命脉，最终选定了地质科学作为终生的事业。在科学研究过程中，李四光先生始终坚持“科学研究要服务于社会需要”的原则。他敢于挑战权威，勇于求索创新，在鉴定分类古生物蠕科、开创中国第四纪冰川学、创建地质力学等领域做出了奠基性的贡献。新中国成立后，他以极大的热情投入祖国建设中，曾历任中国科学院副院长、地质部长、中国科协主席，在应用第四纪冰川地质研究为工农业生产服务，应用地质力学理论为新中国寻找能源等方面做出了很大的成绩，赢得了“地质界楷模”的称谓。

李四光先生的一生则是追求真理的一生，是献身科学的一生。他具有强烈的爱国情怀，严谨的科学态度，执着的求索精神。在科学的道路上，他孜孜不倦地追索真理，始终把自己的科学活动同祖国的前途、民族的命运、人民的事业紧密联系在一起，为我国地质科学的发展做出了巨大的贡献。毛泽东、周恩来、邓小平等领导人都对李四光先生给予了高度的评价，周恩来总理称李四光先生“是我国科技界的一面旗帜”。李四光先生毕生奋斗所创造的业绩，在振兴中华的史册中，闪耀着不灭的光辉！

中华民族的伟大复兴，需要走科技强国之路；全面建设小康社会，需要大批科技人才；社会的统筹协调发展，需要强化科学的发展观念；提高党的执政能力，需要进一步加强科学执政。时代呼唤科学精神，社会需要科学人才，发展依靠科技进步。我们社会主义现代化伟大事业，需要一代又一代的科技工作者像李四光先生那样，为中华崛起而发奋，为科学事业而献身。今天，在这里举办“李四光是我国科技界的一面旗帜”展览，既是为了纪念这位成就卓越的伟大科学家，学习他的科学态度和崇高精神；又是为了弘扬科学精神，强化科技意识，普及科技知识。我们要以此为契机，认真贯彻“科教兴鄂”战略，切实实施“人才强省”战略，为湖北的经济社会发展和科技事业繁荣做出更大的贡献！

最后，祝展览活动取得圆满成功！

谢谢大家。

(原刊《湖北省科学技术协会年鉴》2005 年，第 8 页)

纪念李四光先生诞辰 115 周年

湖北省举办“李四光是我国科技界的一面旗帜”大型展览

为纪念李四光先生诞辰 115 周年,由中国科协、国土资源部、中国科学院支持,湖北省科协、中共湖北省委宣传部、湖北省科技厅、湖北省教育厅、湖北省国土资源厅联合主办的“李四光是我国科技界的一面旗帜”展览,2004 年 10 月 26 日在湖北省科技馆隆重展出。举办此次展览的目的是为了缅怀这位从荆楚大地走出的中华民族的杰出骄子,向广大公众尤其是青少年学生宣传李四光先生为新中国科学事业做出的卓越成就和不朽功勋,以激励青年学生向老一辈科学家学习,为中华民族的伟大复兴而奋发图强。中国科协副主席曾庆存院士,国土资源部、中国地质科学院赵文津院士、张陟副书记以及地质力学研究所副所长赵越、研究员马胜云等专程到汉出席开幕式并讲话。中共湖北省委常委、省委宣传部长张昌尔出席开幕式并致辞,湖北省副省长辜胜阻宣布展览开幕。



2004 年 10 月 26 日开幕式至 11 月 26 日展出一个月



中国科协副主席曾庆存院士



中共湖北省委常委、省委宣传部部长张昌尔



湖北省副省长辜胜阻



中国科学院武汉分院院长叶朝辉院士



中国地质科学院党委副书记张陟



中国地质科学院地质力学研究所马胜云研究员

出席“李四光是我国科技界的一面旗帜” 展览开幕式的领导及来宾

2004年10月26日下午3:00

曾庆存	中国科协副主席、中国科学院院士 我国著名的大气物理学家
高景曦	国土资源部科技司处长
赵文津	原中国地质科学院常务副院长、中国工程院院士 我国著名的地球动力学专家
张 陟	中国地质科学院党委副书记、副研究员
赵 越	中国地质科学院地质力学研究所所长
苗培实	中国地质科学院李四光基金会办公室主任
马胜云	中国地质科学院地质力学研究所研究员
张昌尔	中共湖北省委常委、省委宣传部部长
辜胜阻	湖北省人民政府副省长
蒙美路	湖北省政协副主席
李以章	中共湖北省委宣传部副部长
章默英	湖北省教育厅党组副书记
郑春白	湖北省科技厅副厅长
胡立山	湖北省国土资源厅副厅长
叶朝辉	中国科学院武汉分院院长、中国科学院院士 我国著名的物理学家
殷鸿福	原中国地质大学(武汉)校长、中国科学院院士、 我国著名的古生物学家
刘广润	华中科技大学教授、中国工程院院士、 我国著名工程地质专家
湖北省科协领导	卢先诚 许晓金 张治平 曾宪计 李惠林等
景才瑞	湖北省李四光研究会常务副理事长、华中师范大学教授
卜永洗	湖北省地质学会秘书长 罗红:湖北省科技馆馆长
来 自	湖北黄冈李四光纪念馆、湖北黄冈李四光中学的代表
来自武汉市江岸区湖边坊小学的老师 and 同学们	
来自新闻界的朋友们!	