

中國工程院
年鑑

2003

内部资料 注意保存

中国工程院年鉴

2003 年

中国工程院

中韩工程科技合作协议签字仪式

2004年5月21日



作为中韩两国政府合作的一部分，徐匡迪院长代表我院与韩国工学院院长签署工程与技术科学合作谅解备忘录



国务委员陈至立到我院听取工作汇报

中国工程院

CHINESE ACADEMY OF ENGINEERING

2



◀ 院士增选会议

► 为进一步作好增选工作，我院首次举办了由有关部委、省市代表参加的院士增选工作会议



◀ 主席团第四次会议对院士增选有关事项进行民主表决

► 我院为国家十五规划的制定开展咨询研究工作



创办工程前沿研讨会



积极参加香山会议



院士参加 2003 中国（淄博）
国际新材料技术论坛，并与企业
签定合作协议



院地合作会议



中国工程院

CHINESE ACADEMY OF ENGINEERING



◀APCAEM 第二届理事会议在京召开

▶由我院与山东省政府联合主办的第五届国际果蔬博览会在烟台市召开



◀我院与瑞士工程院签署合作协议

▶我院代表团访问美国 PHILIPS 公司



编 辑 说 明

《中国工程院年鉴》是记载中国工程院历史的文献资料。该书较为全面、系统地反映工程院当年开展的工作、取得的业绩和各方面情况进展，是一部综合性资料书。

本书为 2003 年卷，根据 2003 年的工作内容，全书分 19 部分，共 100 万字。主要内容为：1. 重要讲话；2. 重要文件；3. 院士增选；4. 会议纪要；5. 咨询报告；6. 院士建议；7. 企业技术创新院士行；8. 工程科技论坛；9. 学术活动；10. 院地合作；11. 出访报告、国际合作协议；12. 专门委员会；13. 制度办法；14. 任免事项；15. 其它院发文；16. 出版物介绍；17. 光华工程科技奖；18. 院机关工作；19. 附录。收编的内容和统计数字以 2003 年 1 月 1 日始至 12 月 31 日止。

在编辑过程中承蒙院领导及机关各部门同志的大力支持，提供了珍贵的原始资料，在此一并致谢。限于水平，编改中之不足之处，恳请读者不吝指正。本书系内部资料，请注意保存。

编 者

2004 年 4 月

责任编辑 刘 畅

地址：北京复兴路 3 号中国科技会堂

通信：北京 3847 信箱

邮编：100038

电话：68570320

传真：68522662

网址：www.cae.cn

E-mail: [bgt @ cae. cn](mailto:bgt@cae.cn)

目 录

一、重要讲话

- 在听取中国工程院关于西北地区水资源配置、生态环境建设和可持续发展战略
研究成果汇报时的讲话 温家宝(3)
大力振兴工程科技 加快新型工业化进程 徐匡迪(5)

二、重要文件

- 国家计委办公厅委托中国工程院对“十一五”规划中的若干重大问题
进行研究的函 (15)
关于印发《中国工程院 2003 年工作要点》的通知 (17)

三、院士增选

【院领导讲话】

- 徐匡迪院长在院士增选工作会议上的讲话 (23)
沈国舫副院长在 2003 年院士增选新闻发布会上的讲话 (29)
沈国舫副院长在院士增选工作会议上的讲话 (32)
杜祥琬副院长在院士增选工作会议上的总结讲话 (35)
徐匡迪院长在院士增选第一轮评审会议上的讲话 (39)
沈国舫副院长在院士增选第一轮评审会议上的讲话 (44)
徐匡迪院长在院士增选第二轮评审会议上的讲话 (50)
沈国舫副院长在院士增选第二轮评审会议上的讲话 (53)
杜祥琬副院长关于 2003 年外籍院士候选人提名和确定正式候选人情况的报告 (57)



【评审办法、规定】

中国工程院 2003 年院士增选工作实施办法	(59)
中国工程院外籍院士增选工作实施办法	(65)
关于印发《中国工程院院士增选评审、选举操作规程》的通知	(66)
关于第二轮评审会候选人自我介绍、回答问题试点工作实施的指导意见	(71)

【提名】

关于提名和遴选中国工程院院士候选人的通知	(72)
关于提名中国工程院院士候选人的通知	(81)
关于提名中国工程院外籍院士候选人的通知	(84)

【增选情况】

关于公布中国工程院 2003 年有效院士候选人材料的通知	(85)
关于审阅中国工程院外籍院士候选人材料和征求意见的通知	(87)
关于中国工程院 2003 年院士增选情况的报告	(88)

四、会议纪要

主席团会议纪要(四、五、六、七、八)	(97)
院常务会议纪要(十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、 二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、 二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四)	(108)
十一五计划咨询工作会议纪要(一、二、三)	(142)

五、咨询报告

关于请国务院领导听取“西北水资源”项目成果汇报的请示	(155)
关于呈报《我国安全生产形势、差距和对策》研究总报告的报告	(167)
关于呈报《我国炼油工业应对 WTO 的对策建议》咨询报告的报告	(169)
关于报送《国家科技基础条件平台建设发展纲要》咨询意见的函	(173)
关于呈报《私人轿车与中国》研究报告的报告	(178)
关于呈报《降低地铁造价、保证我国地铁建设可持续发展》的报告	(185)

关于呈报《中国工业与自然环境腐蚀问题调查与对策》咨询报告的报告	(194)
关于呈报《中国低温超导材料产业发展研究》咨询报告的报告	(199)
关于报送“科技兴黔”工作措施的报告	(203)

六、院士建议

关于建立我国纳米测量仪器和纳米加工装备制造业的建议	(207)
关于对古代钻探博物馆、筹划青藏高原科学钻探的建议	(210)
关于召开开采深海结核、天然气水合物的重要技术座谈会的建议	(211)
关于用灭活病毒疫苗保护新型冠状病毒接触者的紧急建议	(212)
三峡库区崩滑体的治理应考虑中强地震的影响	(213)
防治“非典”时期空调系统的应急措施	(214)
关于加强我国精密医疗仪器自主研制的建议	(216)
防治“非典”中空调运行应注意的问题	(217)
对江亿院士“防治非典时期空调系统的应急措施”建议的补充	(218)
三峡水污染的防治现状和紧急建议	(219)
关于国花兼国树、国鸟评选的建议	(222)
深化农业科技体制改革的政策建议	(224)
关于研发新型直线电机驱动技术促进地铁建设持续发展的建议	(226)
对 SARS 制定科学术语的意见	(228)
构建我国应用研究的“国家队”	(229)
急需对长江城陵矶汛期水位流量关系和防洪控制水位进一步研究	(232)
加强精密医疗仪器的基础研究	(234)
对于当前“城镇化”问题的几点认识和建议	(237)
关于在历史文化名城中停止原有旧城改造政策、不再盲目搞成片改造的建议	(239)
关于改进我国地下空间工程建设的建议	(240)
对我国钢铁工业发展的一些看法和建议	(241)
关于采用地下洞库做原油国家战略储备库的建议	(244)
吸取美加大停电教训 加强我国输电网的安全稳定建设	(246)



航空大发展 动力须先行	(250)
-------------------	-------

七、企业技术创新院士行

武汉钢铁公司“院士行”工作报告	(257)
哈飞、东安集团“院士行”工作报告	(260)

八、工程科技论坛

西北水资源论坛(第 23 场)	(265)
第三代移动通信成熟性论坛(第 24 场)	(265)
器官移植进展论坛(第 25 场)	(267)

九、学术活动

南水北调关键工程技术问题高级论坛	(273)
生物柴油植物原料发展研讨会	(273)
农业问题座谈会	(276)
分蓄洪区建设与江河治理关系研讨会	(277)
我国建筑界的现状、问题与对策学术研讨会	(278)
第二届精细化工国际学术交流	(278)
医药卫生学部医学前沿讨论会	(279)
化工、冶金与材料学部第四届学术会议	(280)
第六届中国西部科技进步与经济社会发展专家论坛学术研讨会	(281)
第一次工程前沿研讨会	(282)

【香山会议】

第 206 次学术讨论会	(284)
第 211 次学术讨论会	(285)
第 212 次学术讨论会	(286)

十、院地合作

【北京】

《北京交通发展纲要》咨询会	(289)
《医疗事故处理条例》颁布一周年两院院士座谈会纪要	(290)
北京市防治非典型肺炎应急预案和首都公共卫生体系咨询会	(292)

【上海】

中国的工业工程——历史回顾、现状分析及发展展望会议	(293)
淮南煤电一体化基地建设规划纲要咨询会议	(295)
上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心 2003 年度工作总结	(297)

【山东】

在中国工程院与山东省人民政府全面合作领导小组第三次会议上的讲话	沈国舫(299)
山东省人民政府与中国工程院全面合作三年总结	(302)
山东省人民政府与中国工程院全面合作领导小组第三次会议	(305)
致第五届国际果蔬博览会的贺信	徐匡迪(305)
第五届国际果蔬博览会	(306)
在济南市政府与中国工程院第二次合作会议上的讲话	沈国舫(309)
与济南市政府第二次合作会议	(310)
2003 中国(淄博)国际新材料技术论坛	(310)
山东省医科院与中国工程院医药卫生工程学部合作回顾	(311)

【深圳】

2003 年中国工程院与深圳市合作工作总结	(313)
深港经济科教合作论坛	(315)
全国医学高新技术研究与应用论坛	(316)

【其它】

中国工程院院士广州咨询活动中心亮牌	(317)
包头稀土高新区联合召开院士专家座谈会	(319)
化工、冶金与材料学部与包头稀土高新区举办第二次科技咨询与合作活动	(320)



能源与矿业学部院士赴天津考察咨询	(324)
院士专家赴浙江省调研	(325)
第五届(2003)中国杭州西湖博览会总结	(328)

十一、出访报告、国际合作协议

【出访报告】

访问朝鲜情况报告	(337)
赴菲律宾出席会议报告	(338)
访问俄罗斯工作总结	(339)
赴韩国出席第7届中日韩工程院圆桌会议筹备会及工作组会议的报告	(344)
出席中俄新工艺新材料双边研讨会工作总结	(345)
出席第22届国际矿物加工大会并顺访南非总结	(347)
赴巴西参加第一届国际心血管科学院大会总结报告	(350)
参观日内瓦电信展并访问瑞士、德国情况汇报	(352)
访问英国、瑞典和赴日本出席第7届中日韩工程院圆桌会议总结报告	(355)
出席澳大利亚技术科学与工程院学术年会工作报告	(362)

【出访港澳台报告】

土木专家代表团赴台湾考察报告	(366)
医药卫生代表团赴台湾考察报告	(371)

【出访、来访】

2003年出访团组	(373)
2003年接待来访团组	(374)

【合作协议】

与韩国工学翰林院工程和技术科学合作谅解备忘录	(375)
------------------------------	-------

十二、专门委员会工作

科学道德建设委员会第二次会议纪要	(379)
科学道德建设委员会第三次会议纪要	(380)

增选政策委员会会议纪要(一)	(381)
增选政策委员会会议纪要(二)	(383)

十三、制度办法

关于印发《关于严禁用国际互联网的计算机处理涉密信息的规定(暂行)》的通知	(389)
---	-------

十四、任免事项

关于何中伟同志任职的通知	(393)
关于任洪涛、郑晓光同志职务任免的通知	(393)
关于杨丽同志任职的通知	(394)
关于谷珏等同志任职的通知	(394)
关于高战军等同志任职的通知	(395)
关于易建等同志任职的通知	(395)
关于宣增培同志免职的通知	(396)
关于李仁涵等同志高级专业技术职务任职资格的通知	(396)
关于康金城、程家怡同志任职的通知	(397)

十五、其他院发文

【APCAEM】

关于签署“联合国与中国政府关于亚洲及太平洋农业工程与机械中心行政和财务 安排的协定”的函	(401)
---	-------

【防非典】

关于我院开展预防“非典型肺炎”的情况报告	(406)
中国工程院关于防治“非典”建议的报告	(407)

【综合办公楼】

关于更改建设用地的申请函	(409)
--------------------	-------



关于我院综合办公楼拟更改建设用地补充说明的函	(412)
关于我院更址建设综合办公楼说明的函	(413)
【院机关工作】	
关于对试用期满的处级干部进行考核的通知	(415)
关于开展高级专业技术职务任职资格评审工作的通知	(416)
关于印发 2003 年我院咨询项目立项及经费安排的通知	(417)
中国工程院与审计署科学工程审计局财务管理规范化共建协议	(419)

十六、出版物介绍

《中国工程科学》	(423)
《中国工程院院士通讯》	(423)
《中国科学技术前沿》(第六卷)	(423)
《工程科技与发展战略》	(423)
《中国工程院院士画册》	(423)
《中国工程院年鉴》	(423)
《中国工程院快讯 Newsletter》	(423)

十七、光华工程科技奖

光华工程科技奖章程	(427)
光华工程科技奖管理细则	(428)
关于光华工程科技奖候选人提名的通知	(430)

十八、院机关工作

办公厅 2003 年工作总结	(433)
学部工作部 2003 年工作总结	(437)
国际部 2003 年工作总结	(446)
研究室 2003 年工作总结	(450)

十九、附 录

一、组织机构	(455)
1.主席团	(455)
2.院领导	(455)
3.学部常委会	(455)
4.专门委员会	(457)
二、全体院士名单	(459)
三、院士情况统计表	(463)
1.院士学部分布图	(463)
2.院士性别分布图	(464)
3.院士单位所在地区分布一览表	(465)
4.院士籍贯分布一览表	(466)
5.院士年龄分布一览表	(467)
6.院士年龄分布图	(468)
7.2003 年度新增资深院士名单	(469)
附:全体资深院士名单	(469)
8、2003 年度逝世院士名单	(472)
附:已故院士名单	(472)
四、全体外籍院士名单	(474)
附:已故外籍院士名单	(475)
五、2003 年大事记	(476)