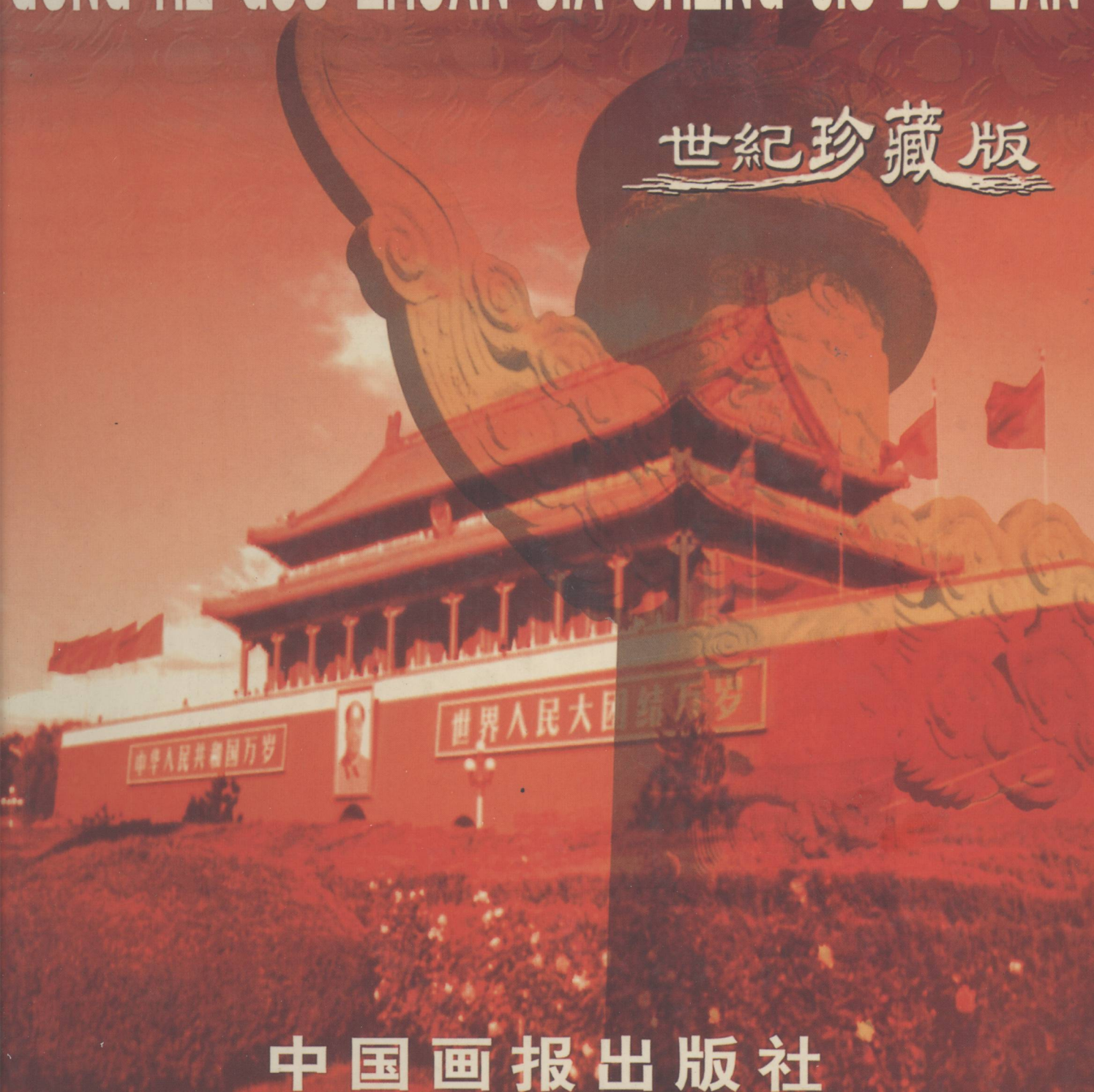


共和国专家成就博览

GONG HE GUO ZHUAN JIA CHENG JIU BO LAN

世紀珍藏版



中国画报出版社

Published by China Pictorial Publishing House

共和国专家 成就博览

GONG HE GUO ZHUAN JIA
CHENG JIU BO LAN

中国社科院文献信息中心
人民画报社 编辑
中国画报出版社出版

图书在版编目(C I P)数据

共和国专家成就博览 / 成兴编. —北京: 中国画报出版社, 2001. 2

ISBN 7-80024-605-1

I. 共… II. 成… III. ①工程技术-科技成果-中国
②医药学-科技成果-中国③教育科学-科技成果-中国 IV.G322

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 08169 号

共和国专家成就博览(世纪珍藏版)

中国社科院文献信息中心
人 民 画 报 社 编辑

中 国 画 报 出 版 社 出版

主 编: 成 兴

责任编辑: 郑学文

编 辑: 文 杉 林 枫 张学文 于 非
叶 轩 张 平 孙 岳 王 诚
贺 俊 周 莉 徐鸿飞 任崇岩
王 君 陈 玲 韩伟明 汪炳秀
郭 睿 常小娜 张雪艳 卢春霞

中国北京车公庄西路 33 号

邮 编: 100044

开本 1 / 16 印张 38

印数 1-4000 册

2003 年 7 月第二次印刷

定价 880 元

前 言

建国以来,尤其是改革开放二十余年来,我国经济建设取得了令世人瞩目的成就,全民的科学文化素质得到了很大提高。据统计,截止2000年末,我国从事科技活动的人员就达281万人,其中科学家、工程师156万人,两院院士1022人。他们在自己的岗位上勤奋工作、默默奉献,他们突出的工作成就无愧于祖国和人民,也将得到世人的赞扬与传颂。

我国正处在社会主义建设的初级阶段,一切都在发展中前进。我们决不再沉醉于我们的祖先的造纸术、活字印刷术及火药的发明,我国的科技人员正在用“两弹一星”、“人工合成胰岛素”、“高温超导研究”等世界领先科研成果,来极大推动我国科技事业的发展。1981年以来,我国共取得重大科技进步奖7,297项。2002年我国科技工作者在国际重要学术刊物上发表的论文已跃居世界第6位。科技的进步极大推动了经济的发展,我国经济增长多年保持在7%至8%的高增长水平,这与我国大力加强科研工作有着极其重要的关系。现在我国有科研与技术开发机构1万余个,而且“十五”期间科技投入将大幅增加。2002年全社会研究与发展(R&D)活动经费达1161亿元,占GDP的1.1%。国家的高度重视,广大科研人员的刻苦努力,使许许多多的科技成果已经走在了世界的前列,而且在祖国未来的经济建设中越来越发挥着巨大作用。“科学技术是第一生产力”已被诸多事实所证明。

中国科技的发展与文明的进步,需要我们每个人去呵护、去支持、去推广,作为国家的出版机构更觉责无旁贷。我们编辑出版《共和国专家成就博览》(世纪珍藏版)目的在于推动科技文化的交流,促进经济的发展。《共和国专家成就博览》(世纪珍藏版)共收录3000余位专家的近100万字成就简介及近6000张图片,内容极为丰富,包括自然科学研究、社会科学研究及教育、医疗、卫生、艺术等诸多领域,是一部较为全面、较为生动、较为完整地介绍“共和国专家”成就的大型画册,具有较高的交流价值、珍藏价值及研究价值,是我国各科研学术机构、各大专院校图书馆较好的参阅图书及珍藏品。

《共和国专家成就博览》(世纪珍藏版)的编辑出版,得到了广大专家的大力支持及积极参与,尤其“两弹一星”功勋奖章获得者、中国科学院院士孙家栋研究员以及罗元铮先生积极参与我们此次的出版活动,在此特别表示感谢。

在该大型画册的编辑过程中,得到有关部门、社会团体的大力支持,尤其是中国社科院文献信息中心在组稿和编辑工作中给予了大力支持与协助,在此一并表示感谢。

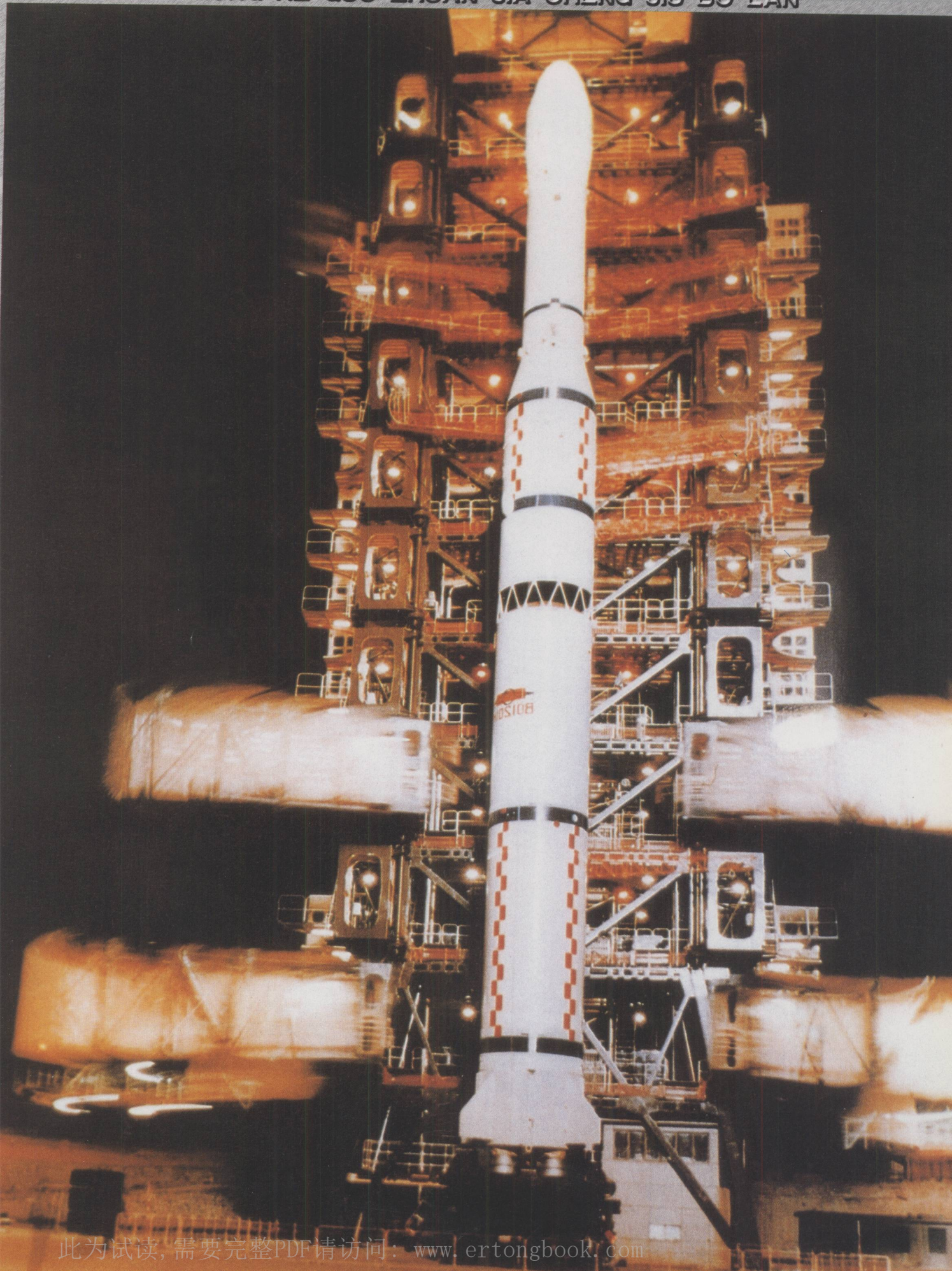
在人类进入新千年之际我们将这部大型画册贡献给广大读者,希望我们的工作能得到广大专家及读者认可。由于时间紧等许多客观因素,编辑工作中难免出现一些遗漏和不当之处,敬请入编专家及广大读者批评指正。

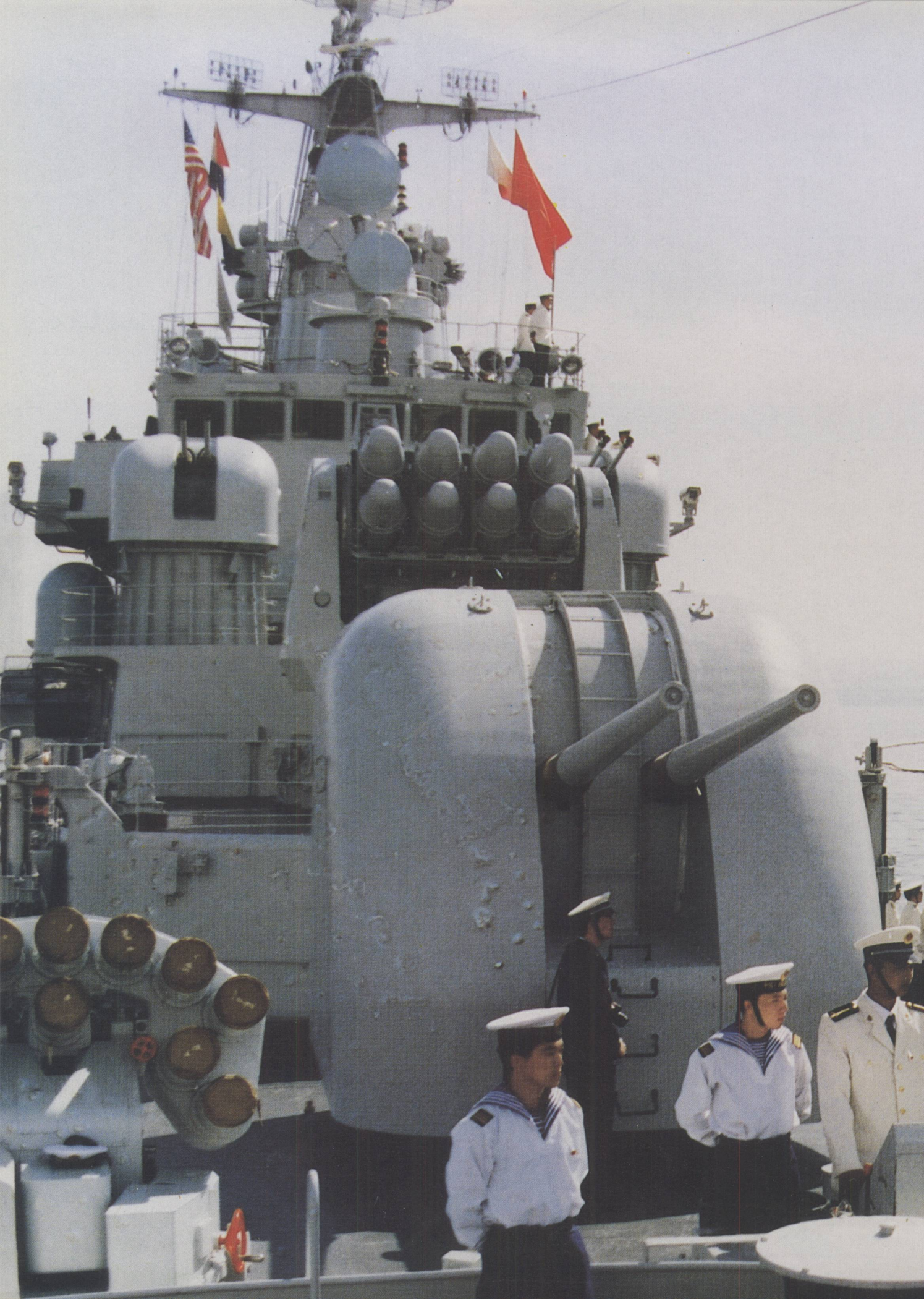
编 者

2003年7月

共和国专家成就博览

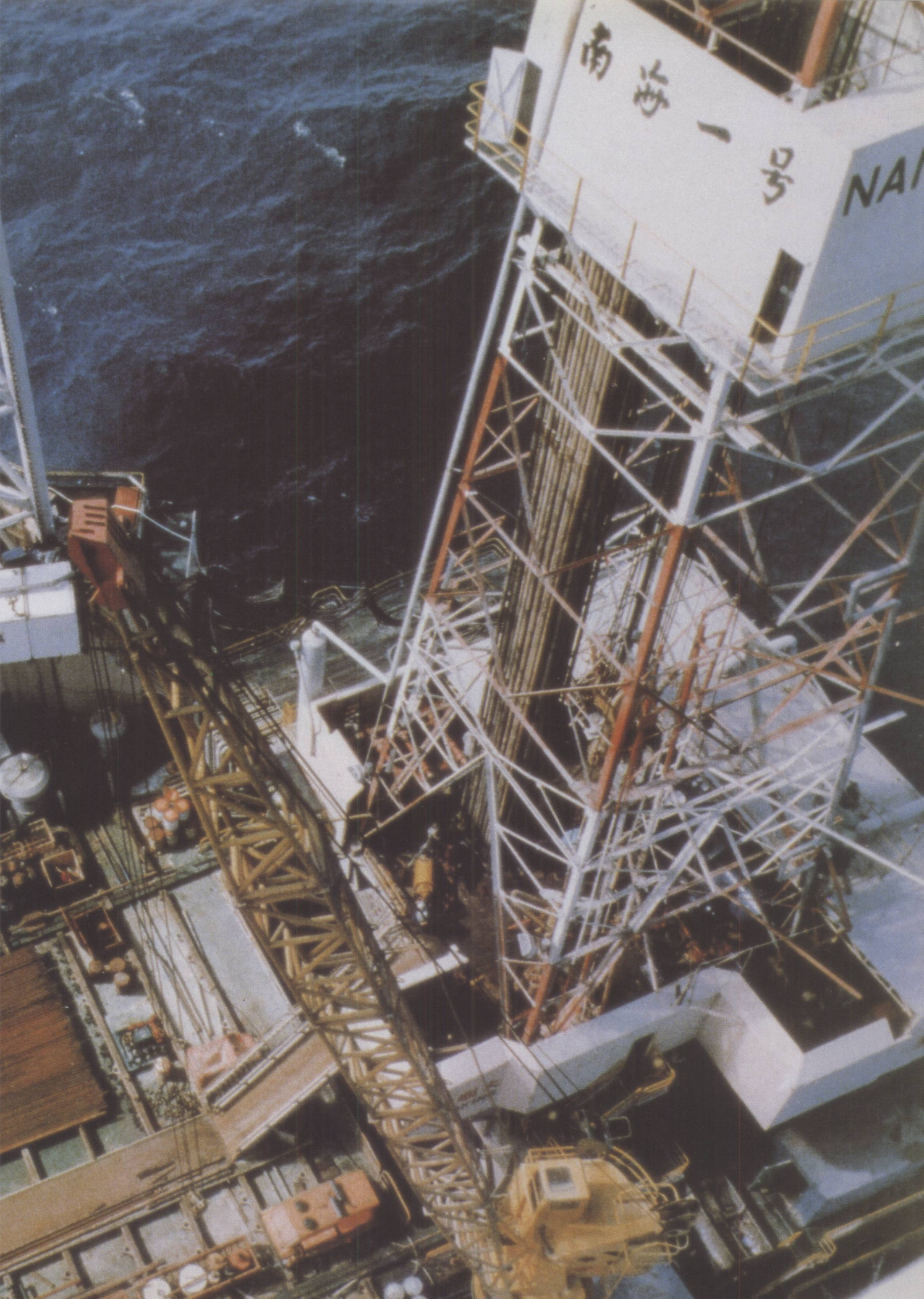
GONG HE GUO ZHUAN JIA CHENG JIU BO LAN



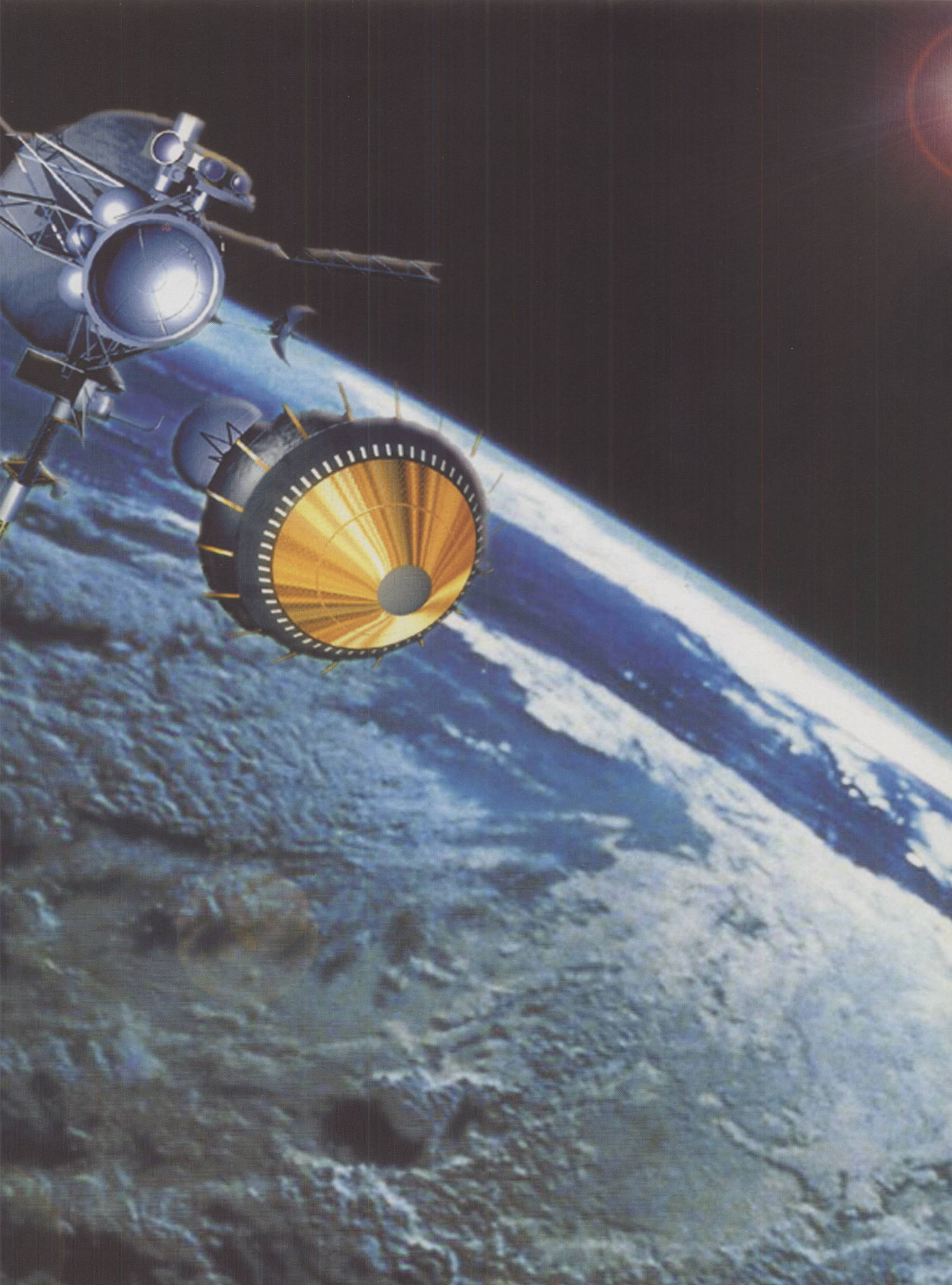






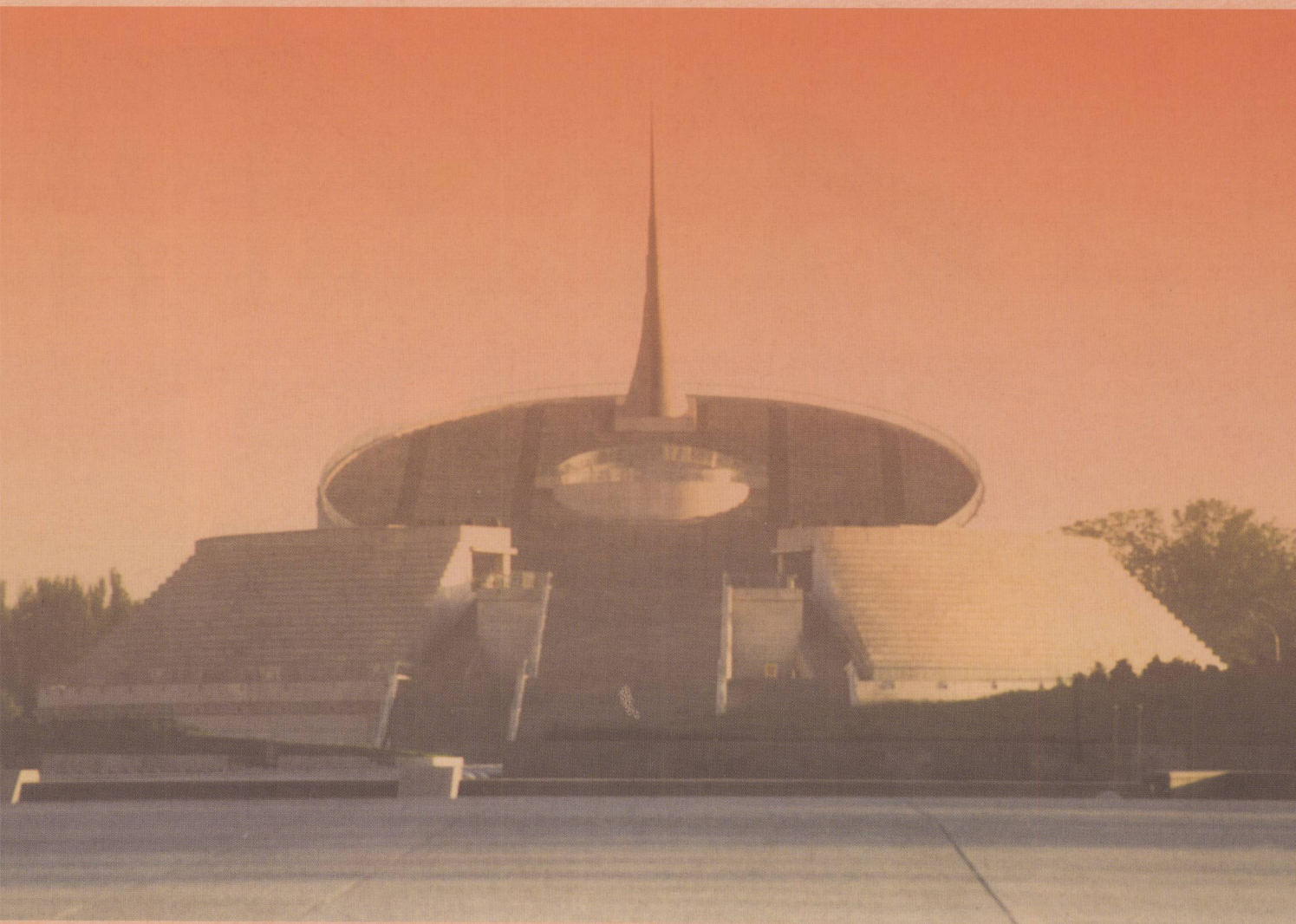












目 录

罗志健 (北京)(1)	张慧琴 (21)	陈英钟 (29)	陈贵立 (37)	步近智 (45)	牛若峰 (53)
张伟旗 (江西)(2)	赵宝璋 (21)	纪云晶 (29)	陈贵德 (37)	车凤翔 (45)	彭隆兴 (53)
金世明 (广东)(3)	张世英 (21)	李邦和 (29)	黄 群 (38)	陈 康 (46)	朱维庆 (54)
王乐德 (上海)(4)	于兆鹏 (21)	薛民生 (30)	刘自昌 (38)	陈二民 (46)	缪天瑞 (54)
肖伟鸣 (广东)(5)	赵承庆 (22)	李 一 (30)	陆蓓华 (38)	姜良铎 (46)	孙酣经 (54)
杜 杰 (浙江)(6)	赵春山 (22)	李 筠 (30)	郭洪祥 (38)	邓在军 (46)	苏克杰 (54)
陈友耕 (江苏)(7)	赵佳楹 (22)	金生今 (30)	郭信章 (38)	杜家贵 (46)	王端顺 (54)
黄令玲 (上海)(8)	赵国隆 (22)	边保华 (30)	马俊明 (39)	范蔚林 (47)	孙桂大 (55)
王阳洋 (河北)(9)	于灵惠 (22)	林则霖 (31)	欧阳葆元 (39)	贾德林 (47)	屠呦呦 (55)
杨 矗 (广西)(10)	王德庆 (23)	刘全才 (31)	沈瑞喜 (39)	韩树森 (47)	万 永 (55)
罗培林 (黑龙江)(10)	袁家楨 (23)	刘英权 (31)	金明官 (39)	韩英杰 (47)	万海川 (55)
魏智敏 (河北)(11)	张宝林 (23)	林文祥 (31)	丁德章 (39)	姜宗本 (47)	王诚培 (55)
吴英颂 (江苏)(11)	熊武一 (23)	戴庆高 (31)	孙振美 (40)	洪世年 (48)	李 新 (56)
卢肇钧 (北京)(12)	朱 桦 (23)	张毓琮 (32)	田绍荣 (40)	侯寄南 (48)	杨承运 (56)
袁明秀 (北京)(12)	郑 潍 (24)	赵士杭 (32)	伍 真 (40)	胡文英 (48)	王全志 (56)
陈炳荣 (浙江)(13)	赵龙云 (24)	彭成梁 (32)	陆漱韵 (40)	华中令 (48)	王仁智 (56)
黄水桂 (广东)(13)	白凤池 (24)	李柱江 (32)	孙汝长 (40)	黄如衡 (48)	王孝惠 (56)
王亚民 (北京)(14)	刘质桐 (24)	沈绶章 (32)	余叔蕲 (41)	黄耀怡 (49)	王一地 (57)
钱善扬 (浙江)(14)	郑继永 (25)	王森浩 (33)	赵鸿月 (41)	黄展鹏 (49)	翁心植 (57)
朱 剑 (江苏)(15)	崔砚生 (25)	武宝兰 (33)	赵 普 (41)	孔宪岳 (49)	吴鹏程 (57)
胡金元 (北京)(15)	刘正惠 (25)	肖如泉 (33)	王宝娣 (41)	李宝善 (49)	吴镕涛 (57)
林栋梁 (四川)(16)	王宏超 (25)	万 光 (33)	许正波 (41)	李大林 (49)	吴国志 (57)
朱锡莹 (北京)(16)	陈志鹏 (25)	汪国栋 (33)	赵龙光 (42)	宋一秀 (50)	娄良石 (58)
谢正伏 (山西)(17)	李兴东 (26)	修济刚 (34)	郑乃武 (42)	刘慈勤 (50)	马志义 (58)
颜美怡 (天津)(17)	常文保 (26)	杨朝玉 (34)	郑小筠 (42)	刘从军 (50)	徐建兴 (58)
董小林 (浙江)(18)	陈恬生 (26)	袁绍武 (34)	朱钟霖 (42)	刘道义 (50)	苏卫东 (58)
陈惠炳 (浙江)(18)	崔军文 (26)	王允宽 (34)	于连成 (42)	刘方械 (50)	郝德元 (58)
	邓宏筹 (26)	谢晓松 (34)	尹浚淼 (43)	刘洪祥 (51)	郭仲伟 (59)
	邓鸿勋 (27)	陈佩明 (35)	徐振亚 (43)	刘士铭 (51)	罗国杰 (59)
	邓元庆 (27)	邓国屏 (35)	楼家本 (43)	刘振岚 (51)	张德武 (59)
	丁钟旦 (27)	刘月桐 (35)	朱世伟 (43)	刘治邦 (51)	李容辉 (59)
	董纯琦 (27)	张 中 (35)	杨正国 (43)	柳青林 (51)	吴 瑞 (59)
	杜贤亮 (27)	陈 负 (35)	赵占祥 (44)	沈燮泉 (52)	吴树林 (60)
	范 达 (28)	李瑞旭 (36)	张博智 (44)	卢念高 (52)	吴文江 (60)
	冯志成 (28)	牟 耕 (36)	王 澍 (44)	罗家珂 (52)	吴志强 (60)
	黄福祥 (28)	李 文 (36)	白崇义 (44)	史元伟 (52)	夏书绅 (60)
	方辉煜 (28)	赵不仁 (36)	鲍世修 (44)	陆瀚杰 (52)	徐成斌 (60)
	高程德 (28)	戴 坚 (37)	白靖宸 (45)	马桂芝 (53)	杨菊秀 (61)
	赖元宗 (29)	郝建国 (37)	保 康 (45)	马守庚 (53)	徐锡权 (61)
	姜芸珍 (29)	商季光 (37)	边千韬 (45)	杜白操 (53)	许明春 (61)
北京市					
孙家栋 (19)					
罗元铮 (19)					
车予正 (19)					
陈 茂 (19)					
陈海韬 (19)					
马立智 (20)					
吴世雄 (20)					
姚洪朴 (20)					
姚思国 (20)					
张培森 (20)					
张国威 (21)					

宣德五	(61)	李永岚	(71)	罗益锋	(80)	宋志坚	(89)	胡 立	(99)	蔡兴武	(108)
薛怀安	(61)	闻振东	(71)	胡景云	(80)	曾永閤	(89)	谷运电	(99)	曹希德	(109)
竺 安	(62)	曲桂兰	(71)	李世维	(80)	邵学仁	(90)	李邦佐	(99)	成凤英	(109)
尹希成	(62)	陈 彬	(71)	邱开坤	(81)	刘厚甫	(90)	李生田	(99)	范广悌	(109)
原崇义	(62)	徐宗昌	(71)	田 昌	(81)	刘业成	(90)	唐 莹	(100)	陈砥中	(109)
曾庆华	(62)	曹宇平	(72)	涂光楠	(81)	门松珍	(90)	唐玉铎	(100)	段建国	(109)
张逮隆	(62)	袁伦一	(72)	李淑兰	(81)	诸有琼	(90)	李明德	(100)	高 原	(110)
张德生	(63)	胡忠良	(72)	刘 琪	(81)	余士雄	(91)	曹慧珠	(100)	胡赋贵	(110)
张问敏	(63)	黄道霞	(72)	涂纪亮	(82)	范耀邦	(91)	石佐英	(100)	黄金榜	(110)
张光斗	(63)	李万勤	(72)	巫白慧	(82)	瞿 赳	(91)	张椿龄	(101)	及霖贵	(110)
张良生	(63)	程彦贵	(73)	夏邦华	(82)	金连清	(91)	崔蕴兰	(101)	李春复	(110)
张仁豫	(63)	李慎文	(73)	孙开藩	(82)	冯仰廉	(92)	杨鸿远	(101)	彭明生	(111)
张仙桥	(64)	卢鹏飞	(73)	肖 平	(82)	方迎尧	(92)	高家旗	(101)	程少阳	(111)
张 欣	(64)	董元昌	(73)	巴 图	(83)	方之稹	(92)	黄世尧	(102)	赵月英	(111)
张燕玲	(64)	胡 慎	(73)	徐长旺	(83)	胡翔鹄	(92)	李秉恕	(102)	王铁江	(111)
张友明	(64)	田继宗	(74)	徐 诚	(83)	秦仲达	(92)	孟宪才	(102)	李渠塘	(112)
张稚枫	(64)	汪培栋	(74)	许慧玲	(83)	毕福志	(93)	王志忠	(102)	苏连生	(112)
赵 明	(65)	王文正	(74)	杨鹤龄	(83)	董顺秋	(93)	吴逸之	(102)	王敬山	(112)
赵光燕	(65)	沈学仁	(74)	白连柱	(84)	张锡清	(93)	阎绣文	(103)	刘慈群	(112)
赵智恭	(65)	刘德文	(74)	陈建南	(84)	米新章	(93)	杨志平	(103)	祝步英	(112)
陈金松	(65)	徐大生	(75)	张凤铸	(84)	陈 果	(94)	胡人礼	(103)	王朴勇	(113)
周汉兴	(65)	杨 扬	(75)	张广学	(84)	辛守良	(94)	马树勋	(103)	朱尔谨	(113)
丁智敏	(66)	朱伦周	(75)	郑孝友	(84)	赵凤翔	(94)	左焕奎	(104)	吴连玺	(113)
林钧挺	(66)	吴新泉	(75)	陈太一	(85)	薛 毅	(94)	王 立	(104)	杨 隽	(113)
林耀望	(66)	谢秀先	(75)	陈紫云	(85)	任金城	(94)	邹道慧	(104)	杨永贺	(113)
李崇慈	(66)	张国福	(76)	陈宗越	(85)	奚中生	(95)	武长顺	(104)	张陇文	(114)
李师仑	(66)	周传家	(76)	戴增义	(85)	石 现	(95)	周学光	(104)	赵树栋	(114)
侯尔瑞	(67)	周金铎	(76)	邓必骏	(85)	陈叔平	(95)	鲍景翔	(105)	丁治安	(114)
王戈情	(67)	甄中科	(76)	丁 方	(86)	李行远	(95)	邳学军	(105)	夏开邦	(114)
郑土生	(67)	唐克碧	(76)	董 恽	(86)	张 弘	(96)	常保庆	(105)	张敬珍	(114)
雷 鸣	(67)	邹道语	(77)	关德华	(86)	张毅民	(96)	王知难	(105)	张耀文	(115)
孙 丽	(68)	尹一之	(77)	何民新	(86)	赵树华	(96)	李光霁	(106)	张荣义	(115)
孙希芳	(68)	宫本毅	(77)	李 屏	(86)	朱子铮	(96)	张有恒	(106)	李向荣	(115)
王 洲	(68)	常白华	(77)	江 平	(87)	郑金荣	(96)	曲广杰	(106)	杜文礼	(115)
凌瑞琴	(68)	童 超	(78)	李石林	(87)	天津市		黄柏宗	(106)	林元珠	(115)
刘元龙	(68)	曹型荣	(78)	林建公	(87)	陈慧青	(97)	程惠莲	(106)	陈福安	(116)
吴豪泰	(69)	俞克纯	(78)	刘梦夫	(87)	陈光平	(97)	河北省		海德真	(116)
谢锡安	(69)	陈一林	(78)	陆威雷	(87)	孙鸿昌	(97)	曹晓卫	(107)	卢冀民	(116)
杨世兴	(69)	郑效良	(78)	吕华麟	(88)	梁宝玺	(97)	仇玉臣	(107)	王秀荣	(116)
马荣华	(69)	傅本立	(79)	么树言	(88)	朱文湛	(97)	刘学良	(107)	胡家瑞	(116)
彦 克	(69)	张惠岐	(79)	邵明智	(88)	张斯英	(98)	栾付相	(107)	齐 明	(117)
张广学	(70)	姜云焕	(79)	谭斐芸	(88)	孟庆瑞	(98)	赖明道	(107)	阮金元	(117)
张榴槐	(70)	戴景云	(79)	王德昌	(88)	杨金锡	(98)	王兵旭	(108)	杨起斌	(117)
黄丹涵	(70)	葛继武	(79)	王知中	(89)	付光民	(98)	王银升	(108)	薛 洁	(117)
梁友能	(70)	崔长营	(80)	邢起祥	(89)	齐云山	(98)	董世荣	(108)	姚树声	(117)
周恩涌	(70)	金敏求	(80)	徐乐天	(89)	陈尔鑫	(99)	欧阳光孝	(108)	闫京奎	(118)

祖杰峰 (118)	李炳怀 (127)	桂静青 (136)	陈厚祥 (146)	王树华 (155)	肖 洛 (164)
施猷举 (118)	王启瑞 (127)	李 晋 (137)	贾恒秀 (146)	王学彦 (155)	高敬党 (164)
潘运南 (118)	张慎德 (128)	李丕常 (137)	马红玫 (146)	王永金 (155)	薛吉礼 (165)
王炳顺 (118)	张玉吉 (128)	刘源溪 (137)	戴凤楼 (146)	王云龙 (155)	董 赤 (165)
张介轩 (119)	赵未寿 (128)	和卧云 (137)	奇泽华 (146)	王忠喜 (155)	吴 杰 (165)
李正端 (119)	杨来福 (128)	张保玉 (137)	辽宁省	萧汉文 (156)	韩瑞忱 (165)
张向华 (119)	张昌武 (128)	史国雅 (138)	张荣深 (147)	杨庆堂 (156)	范重英 (165)
张旭东 (119)	王新平 (128)	武绥生 (138)	刘志诚 (147)	赵喜范 (156)	姜耀中 (166)
贾和玉 (119)	赵学普 (129)	曾昭煌 (138)	赵宪尧 (147)	张宝钧 (156)	鞠桂芬 (166)
朱立海 (120)	贾贵金 (129)	郑玉光 (138)	孟繁铮 (147)	张勤颖 (156)	张佩范 (166)
张俊杰 (120)	布华轩 (129)	张荣汎 (138)	李国栋 (147)	何 麟 (157)	孙贵荣 (166)
阎志富 (120)	布援强 (129)	内蒙古自治区	丛树民 (148)	董长生 (157)	张 炯 (166)
聂电波 (120)	王 森 (129)	徐炳勋 (139)	袁奕明 (148)	权重禄 (157)	宗占智 (167)
邓开富 (120)	梁兴保 (130)	张德文 (139)	李景鹤 (148)	朱全光 (157)	韩春茂 (167)
马泰昌 (121)	张珠玉 (130)	关 波 (139)	金文元 (148)	侯尚廉 (157)	范崇喜 (167)
刘志华 (121)	李文倩 (130)	王继周 (139)	张加延 (148)	杨振光 (158)	付荣柏 (167)
许计海 (121)	张河旺 (130)	王玉宁 (139)	陈家安 (149)	陈 维 (158)	邹儒生 (167)
任美金 (121)	杨树槐 (130)	多文志 (140)	岳兴禄 (149)	田庆伟 (158)	赵显君 (168)
王焕春 (122)	胡经伦 (131)	王 栋 (140)	李成发 (149)	王文江 (158)	段一贯 (168)
周明辰 (122)	胡舜芝 (131)	武波远 (140)	谢廷声 (149)	葛天民 (158)	杨晓春 (168)
王仲德 (122)	傅来福 (131)	王文元 (140)	李 戟 (149)	方曜奇 (159)	黄士吉 (168)
明 镜 (122)	侯新春 (131)	且大有 (140)	鲁礼康 (150)	赵忠文 (159)	吉林省
沈学英 (122)	陈志宏 (131)	王德存 (141)	罗兴典 (150)	李春阳 (159)	胡春声 (169)
山西省	杜 明 (132)	张静彬 (141)	苗润田 (150)	侯永正 (159)	王鸿涛 (169)
李玉仁 (123)	江德楨 (132)	杨荫福 (141)	刘文光 (150)	贾定贤 (159)	陈玉刚 (169)
马家骏 (123)	周子良 (132)	张明雨 (141)	卢盛科 (150)	冯国忠 (160)	潘洪滨 (169)
王文茂 (123)	吕步青 (132)	成孝忠 (142)	洪进先 (151)	谢正恭 (160)	王 琦 (169)
刘天相 (123)	孙元巩 (132)	贺 勤 (142)	刘 雁 (151)	许 雷 (160)	赵勤德 (170)
张克敏 (123)	单震华 (133)	乌·苏古拉(142)	贺以燕 (151)	杨麦青 (160)	田志和 (170)
赵育晋 (124)	董建玉 (133)	高万银 (142)	刘作相 (151)	刘庆书 (161)	田雪红 (170)
白俊义 (124)	杨俊英 (133)	帕拉木 (142)	董尚勤 (151)	牛峻山 (161)	陈桂芳 (170)
郭守信 (124)	杨 频 (133)	福 珠 (143)	冯郁琴 (152)	赵晓光 (161)	巩明利 (170)
侯殿栋 (124)	纪耀宗 (133)	富景华 (143)	洪镇三 (152)	宋淑梅 (161)	陈万国 (171)
田明俊 (124)	屈殿奎 (134)	王晓军 (143)	李长山 (152)	肖 梦 (161)	杨瑞光 (171)
王秀芳 (125)	武继楨 (134)	丁德成 (143)	金佩有 (152)	李泽山 (162)	肖信昌 (171)
卜银福 (125)	郭眉兰 (134)	茹柏春 (143)	李冠儒 (152)	戎兴龙 (162)	张荣久 (171)
余 顺 (125)	吴文伦 (134)	杨世藩 (144)	李纯甫 (153)	王洪明 (162)	胡吉成 (172)
须毓筹 (125)	李尚礼 (134)	吴双彦 (144)	李和泉 (153)	张俊山 (162)	马隆恩 (172)
韩福来 (125)	李俊民 (135)	吉 伟 (144)	李正宝 (153)	梁辅民 (162)	高尚志 (172)
李 凤 (126)	武晋明 (135)	田雨泽 (144)	李祖雍 (153)	王守公 (163)	王国治 (172)
李培棠 (126)	毛月平 (135)	李存亮 (144)	林 波 (153)	刘晓谦 (163)	夏芳和 (172)
刘鼎钟 (126)	朱世林 (135)	廉宝兴 (145)	林天岩 (154)	赵保瀛 (163)	金捷山 (173)
黄方平 (126)	李彬祥 (136)	闫世祥 (145)	田友元 (154)	谭学致 (163)	杨成录 (173)
黄中一 (126)	李俊清 (136)	赵长有 (145)	王明华 (154)	熊荣超 (163)	衣洪生 (173)
马兆丰 (127)	闫克俭 (136)	王茂泰 (145)	刘存信 (154)	王占儒 (164)	王喜荣 (173)
唐汝霖 (127)	鲁 斌 (136)	刘增荣 (145)	张昱倩 (154)	钱新哲 (164)	胡金铎 (173)