

KE JI ZHUAN
JIA MING LU

5

科技专家名录



光明日报出版社



科技专家名录 5

光明日报出版社

京)新登字 101 号

科技专家名录(五)
(五)

☆

光明日报出版社出版发行

(北京永安路 106 号)

邮政编码: 100050

电话: 3017733-225

新华书店北京发行所经销

北京市平谷玉福印刷厂印刷

*

787×1092 1/16 印张 38.5 字数 740 千字

1993 年 10 月第 1 版 1993 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1—1700 册

ISBN 7-80091-80014-816-5/N·20

定 价: 24.00 元

前 言

1984年，我社曾编辑出版了《中国科研技术咨询服务手册》；1987年以来，我社又陆续编辑出版了《科技研究·开发·咨询·服务单位名录》和《科技咨询·服务人名录》。这些书的出版，受到社会的好评。几年来，我国科技领域发生了深刻的变化：科技改革不断深化，技术贸易异常活跃；科技人员英姿勃发，科技潜能得以释放。面对这一新的形势，为了进一步沟通技术供需渠道，向需要技术的单位提供专家信息，为输出技术的专家提供服务门路，我们决定在以上工作的基础上，以更广泛的范围和更丰富的内容，编辑《科技专家名录》，现在和读者见面了。

在社会各界的支持下，这套《名录》的收录工作，十分顺利。有成就斐然的学部委员，有硕果累累的中年科学家，也有初露锋芒的科技新秀，他们以饱满的热情投身于现代化建设的洪流。我们相信，通过这套《名录》的桥梁作用，大批优秀的科技人员将活跃在经济建设的各行各业，驰骋在祖国城乡的各条战线。

这套《名录》的收录工作，不是一年两年可能完备的，也不是一本两本可以包容的。我们将把《名录》的收录工作，作为一项经常性的任务，随时收录，随时编辑，收够一本，出版一本。我们热情欢迎科技的单位和个人，支持我们，踊跃入录，为我国的现代化建设共同努力。

在编辑过程中，我们得到中央各部、委、局、总公司及其他有关单位的大力帮助，在此表示衷心的感谢。由于我们编辑《名录》时间紧迫，缺乏经验，出版物中的不当之处，在所难免，希望读者不吝指正。

编 者

1993年4月15日

目 录

一、农业、生物

丁慎言	(1 · 琼)	王立柱	(4 · 蒙)	王莘夫	(7 · 甘)
于 昌	(1 · 吉)	王长柱	(4 · 青)	王修文	(8 · 黔)
于纪祯	(1 · 蒙)	王玉娥	(4 · 青)	王继玉	(8 · 赣)
于贵勋	(1 · 蒙)	王兆木	(5 · 新)	王铁生	(8 · 吉)
于晓峰	(1 · 蒙)	王兴汉	(5 · 滇)	王淑华	(8 · 黑)
于婉荣	(1 · 辽)	王达经	(5 · 甘)	王维邦	(8 · 晋)
万一元	(1 · 黔)	王兴祥	(5 · 宁)	王随保	(8 · 晋)
万人英	(2 · 滇)	王成祥	(5 · 浙)	王惠彬	(8 · 吉)
才学鹏	(2 · 甘)	王自强	(5 · 甘)	王景琳	(8 · 甘)
马仲实	(2 · 冀)	王克中	(5 · 黑)	王新生	(8 · 滇)
马任骝	(2 · 晋)	王忠义	(5 · 冀)	王增年	(9 · 京)
马青才	(2 · 黑)	王宗子	(5 · 甘)	王嘉善	(9 · 青)
马学飞	(2 · 宁)	王学文	(6 · 吉)	王蕴生	(9 · 吉)
马国文	(2 · 蒙)	王金生	(6 · 青)	王德江	(9 · 蒙)
马国辅	(2 · 吉)	王宗礼	(6 · 京)	王鼎禄	(9 · 冀)
马洪波	(3 · 辽)	王金池	(6 · 冀)	王翼贞	(9 · 冀)
马登玉	(3 · 苏)	王承纶	(6 · 吉)	王福长	(9 · 冀)
马雪筠	(3 · 粤)	王树林	(6 · 青)	勾仲芳	(9 · 新)
马德富	(3 · 蒙)	王国栋	(6 · 蒙)	尹华奇	(10 · 湘)
王 顺	(3 · 黑)	王实滋	(6 · 吉)	方思序	(10 · 粤)
王 钦	(3 · 甘)	王佩雅	(6 · 甘)	韦泽平	(10 · 桂)
王三良	(3 · 湘)	王秉衡	(7 · 吉)	毛祖舜	(10 · 琼)
王广寿	(3 · 粤)	王衍升	(7 · 辽)	邓平华	(10 · 粤)
王万祥	(4 · 蒙)	王树邦	(7 · 甘)	邓有成	(10 · 滇)
王天文	(4 · 吉)	王俊杰	(7 · 吉)	邓显明	(10 · 粤)
王文卓	(4 · 辽)	王荣昌	(7 · 吉)	邓鸿德	(10 · 湘)
王文党	(4 · 吉)	王彦荣	(7 · 甘)	邓毓华	(11 · 赣)
王以莲	(4 · 京)	王剑涛	(7 · 青)	卢 航	(11 · 浙)
王世明	(4 · 蒙)	王顺海	(7 · 川)	卢永干	(11 · 甘)

卢连本	(11 · 吉)	朱德明	(16 · 粤)	江 华	(20 · 粤)
卢英哲	(11 · 吉)	朱耀瑄	(16 · 晋)	江又舟	(20 · 吉)
卢奕民	(11 · 粤)	曲洪安	(16 · 黑)	江永成	(20 · 赣)
卢植新	(11 · 桂)	乔体尚	(16 · 晋)	江式邦	(20 · 琼)
叶永在	(11 · 闽)	成立民	(16 · 晋)	汪国良	(21 · 川)
叶自新	(12 · 浙)	成海平	(16 · 冀)	许 雷	(21 · 辽)
石承苍	(12 · 川)	刘 正	(16 · 新)	许长乐	(21 · 皖)
石蒙沂	(12 · 青)	刘 海	(16 · 甘)	许东河	(21 · 蒙)
田广孚	(12 · 甘)	刘 晔	(17 · 黑)	许世寰	(21 · 黑)
田淑芳	(12 · 吉)	刘 琰	(17 · 滇)	许华香	(21 · 滇)
田增义	(12 · 甘)	刘以明	(17 · 黔)	许志纲	(21 · 苏)
冯永利	(12 · 青)	刘文敏	(17 · 冀)	许哲鹤	(21 · 吉)
冯国钧	(12 · 蒙)	刘少新	(17 · 蒙)	许基燮	(22 · 吉)
冯益民	(13 · 陕)	刘天福	(17 · 陕)	许新敏	(22 · 冀)
冯淑芬	(13 · 琼)	刘龙纯	(17 · 蒙)	孙书成	(22 · 冀)
白 启	(13 · 甘)	刘世昌	(17 · 冀)	孙以楚	(22 · 黑)
白金铭	(13 · 蒙)	刘玉玲	(17 · 辽)	孙庆祥	(22 · 湘)
帅永玉	(13 · 甘)	刘安国	(18 · 赣)	孙连奎	(22 · 冀)
帅应垣	(13 · 粤)	刘韦杰	(18 · 湘)	孙希景	(22 · 冀)
龙光耀	(13 · 甘)	刘华荣	(18 · 黔)	孙昌学	(22 · 黑)
龙举学	(13 · 黔)	刘守文	(18 · 皖)	孙岩松	(22 · 黑)
艾方林	(13 · 黔)	刘廷贵	(18 · 蒙)	孙恢鸿	(23 · 桂)
申秀华	(14 · 粤)	刘志均	(18 · 桂)	孙海昆	(23 · 冀)
区沃恒	(14 · 粤)	刘志诚	(18 · 粤)	孙素梅	(23 · 甘)
宁焕庚	(14 · 晋)	刘秀娟	(18 · 琼)	孙家曾	(23 · 湘)
丛嘉厚	(14 · 吉)	刘志新	(19 · 黑)	孙梅远	(23 · 蒙)
布仁巴雅尔	(14 · 蒙)	刘金凤	(19 · 甘)	伍海芳	(23 · 青)
红 心	(14 · 蒙)	刘金印	(19 · 吉)	伍海柏	(23 · 粤)
朱日有	(14 · 吉)	刘杰贤	(19 · 黑)	伍惠卿	(23 · 粤)
朱文金	(14 · 新)	刘忠堂	(19 · 黑)	伍锡岳	(24 · 粤)
朱世雄	(14 · 粤)	刘洪涛	(19 · 吉)	任凤兰	(24 · 新)
朱兴武	(15 · 青)	刘树基	(19 · 粤)	任文仲	(24 · 冀)
朱伯盛	(15 · 川)	刘砚海	(19 · 蒙)	任凤春	(24 · 蒙)
朱绍先	(15 · 粤)	刘桂英	(19 · 甘)	任玉民	(24 · 辽)
朱治远	(15 · 粤)	刘绪川	(20 · 甘)	任礼先	(24 · 黑)
朱学范	(15 · 晋)	刘淑华	(20 · 蒙)	吕文顺	(24 · 甘)
米孟恩	(15 · 新)	刘淑环	(20 · 蒙)	吕文祥	(24 · 甘)
朱胤椿	(15 · 青)	刘腾辉	(20 · 粤)	吕培均	(24 · 粤)
朱培德	(15 · 甘)	刘福臣	(20 · 蒙)	吕新龙	(25 · 蒙)

吕福海	(25 · 甘)	吴占先	(29 · 吉)	张守淳	(34 · 黑)
安秉植	(25 · 蒙)	吴民信	(30 · 甘)	张如玉	(34 · 辽)
安增贵	(25 · 晋)	吴吉人	(30 · 辽)	张秀成	(34 · 蒙)
苑森行	(25 · 晋)	吴纪昌	(30 · 辽)	张秀芳	(34 · 京)
危粹凡	(25 · 黔)	吴全珍	(30 · 粤)	张志杰	(34 · 京)
关韞瑞	(25 · 晋)	吴兆辉	(30 · 闽)	张宏亮	(35 · 青)
多保永	(25 · 蒙)	吴廷瑞	(30 · 蒙)	张克斌	(35 · 京)
汤玉清	(26 · 闽)	吴进义	(30 · 粤)	张运强	(35 · 琼)
向 予	(26 · 川)	吴声怡	(30 · 闽)	张伯澄	(35 · 甘)
农秀美	(26 · 桂)	吴启堂	(30 · 粤)	张其才	(35 · 甘)
朴亨三	(26 · 黑)	吴青年	(31 · 吉)	张宗舟	(35 · 甘)
朴亨茂	(26 · 吉)	吴珍泉	(31 · 闽)	张宝荣	(35 · 蒙)
朴春实	(26 · 吉)	吴家尧	(31 · 粤)	张恒善	(35 · 吉)
杜伟贤	(26 · 粤)	吴海明	(31 · 蒙)	张济道	(35 · 晋)
杜宝善	(26 · 京)	吴烈明	(31 · 冀)	张振华	(36 · 青)
杜重波	(27 · 甘)	吴家琴	(31 · 湘)	张桂珍	(36 · 冀)
杜鸿芬	(27 · 冀)	吴润植	(31 · 黑)	张健骅	(36 · 粤)
杨 正	(27 · 冀)	吴惠贤	(31 · 粤)	张继祖	(36 · 闽)
杨士昭	(27 · 吉)	吴碧珍	(32 · 粤)	张圻秦	(36 · 甘)
杨万彬	(27 · 京)	吴魁斌	(32 · 黑)	张维德	(36 · 甘)
杨凤琴	(27 · 辽)	何世炜	(32 · 甘)	张惠叶	(36 · 晋)
杨永敬	(27 · 吉)	何铭伟	(32 · 粤)	张鸿昌	(36 · 青)
杨石峰	(27 · 吉)	何睦礼	(32 · 粤)	张福涛	(37 · 辽)
杨华座	(27 · 桂)	张 劲	(32 · 粤)	张慧廉	(37 · 湘)
杨时礼	(28 · 黔)	张 荣	(32 · 吉)	张儒良	(37 · 黔)
杨治郁	(28 · 滇)	张士月	(32 · 鲁)	沈则宏	(37 · 川)
杨汝媛	(28 · 青)	张三顺	(32 · 吉)	沈荣武	(37 · 赣)
杨炎生	(28 · 黑)	张士卿	(33 · 吉)	沈家驹	(37 · 辽)
杨承谕	(28 · 鲁)	张万海	(33 · 蒙)	陈 文	(37 · 蒙)
杨柳青	(28 · 新)	张广琦	(33 · 辽)	陈广印	(37 · 甘)
杨津梅	(28 · 青)	张文凤	(33 · 吉)	陈文华	(37 · 辽)
杨镜星	(28 · 蒙)	张开明	(33 · 琼)	陈水英	(38 · 粤)
肖纪珍	(29 · 新)	张友松	(33 · 粤)	陈天杰	(38 · 粤)
肖邦森	(29 · 琼)	张凤鸣	(33 · 新)	陈开盛	(38 · 吉)
肖尽善	(29 · 甘)	张木祥	(33 · 湘)	陈生令	(38 · 辽)
肖金树	(29 · 川)	张卯生	(34 · 粤)	陈占全	(38 · 青)
吴义顺	(29 · 吉)	张代琨	(34 · 青)	陈汉芳	(38 · 粤)
吴文礼	(29 · 闽)	张伟木	(34 · 黔)	陈光有	(38 · 滇)
吴长荣	(29 · 蒙)	张合记	(34 · 晋)	陈光泽	(38 · 吉)

陈自胜	(38 · 吉)	李正芬	(43 · 黔)	连成才	(47 · 黑)
陈庆恩	(39 · 吉)	李兰桂	(43 · 粤)	连兆煌	(48 · 粤)
陈志田	(39 · 甘)	李永禧	(43 · 桂)	严大义	(48 · 辽)
陈怀仰	(39 · 粤)	李伦良	(43 · 甘)	严文淦	(48 · 湘)
陈远英	(39 · 新)	李希国	(43 · 滇)	严慎仪	(48 · 粤)
陈汝品	(39 · 桂)	李启唐	(44 · 黑)	况乾惕	(48 · 甘)
陈克贵	(39 · 川)	李秀萍	(44 · 冀)	巫锡奎	(48 · 桂)
陈忠义	(39 · 辽)	李良基	(44 · 粤)	启葆罡	(48 · 蒙)
陈宝玉	(39 · 京)	李英才	(44 · 甘)	余卓桐	(48 · 琼)
陈宝善	(40 · 蒙)	李宝兰	(44 · 冀)	林雄	(48 · 琼)
陈剑豪	(40 · 粤)	李金芬	(44 · 蒙)	林广寿	(49 · 粤)
陈南云	(40 · 粤)	李金培	(44 · 粤)	林友欣	(49 · 粤)
陈洪福	(40 · 湘)	李忠润	(44 · 甘)	林占禧	(49 · 闽)
陈洪霄	(40 · 吉)	李国强	(45 · 晋)	林兴桂	(49 · 吉)
陈恒鹤	(40 · 吉)	李树贤	(45 · 新)	林延谋	(49 · 琼)
陈振声	(40 · 冀)	李树春	(45 · 甘)	林克义	(49 · 粤)
陈新民	(40 · 蒙)	李春彦	(45 · 蒙)	林更生	(49 · 闽)
陈瑞鹿	(40 · 吉)	李桂芝	(45 · 蒙)	林伯群	(49 · 黑)
陈慕容	(41 · 琼)	李海金	(45 · 粤)	林明珍	(49 · 桂)
陈徽凤	(41 · 闽)	李家贤	(45 · 粤)	林泰碧	(50 · 川)
邹帆	(41 · 粤)	李淳之	(45 · 吉)	林毓鉴	(50 · 赣)
邹伟民	(41 · 粤)	李继开	(45 · 辽)	郑王义	(50 · 晋)
邹昌林	(41 · 闽)	李菊英	(46 · 新)	郑世火	(50 · 粤)
邹宗杰	(41 · 青)	李章春	(46 · 蒙)	郑兴涛	(50 · 吉)
宋毅	(41 · 青)	李盛富	(46 · 滇)	郑伸坤	(50 · 闽)
宋大鹏	(41 · 青)	李景春	(46 · 冀)	郑泽权	(50 · 粤)
宋玉田	(42 · 冀)	李鸿珉	(46 · 辽)	郑培绩	(50 · 晋)
李荣	(42 · 蒙)	李焕奎	(46 · 吉)	郑锦兰	(50 · 赣)
李勇	(42 · 甘)	李锦淑	(46 · 吉)	金洪	(51 · 蒙)
李琪	(42 · 甘)	李雅琴	(46 · 蒙)	金凤男	(51 · 吉)
李霞	(42 · 冀)	李德章	(46 · 辽)	金兆庆	(51 · 甘)
李士敏	(42 · 冀)	苏水金	(47 · 闽)	金安世	(51 · 辽)
李文先	(42 · 新)	苏盛发	(47 · 辽)	金茂容	(51 · 闽)
李文林	(42 · 蒙)	邱以孝	(47 · 冀)	金岭梅	(51 · 甘)
李文俊	(42 · 青)	邱孝高	(47 · 甘)	金绍龄	(51 · 甘)
李凤英	(43 · 吉)	邱俊荣	(47 · 粤)	金炳文	(51 · 吉)
李仁烈	(43 · 赣)	邱陶瑞	(47 · 粤)	金熙镛	(51 · 吉)
李心宽	(43 · 辽)	邵光仪	(47 · 蒙)	罗文才	(52 · 新)
李开斌	(43 · 滇)	邵明文	(47 · 黑)	罗文君	(52 · 蒙)

罗孝和	(52 · 湘)	姚迎春	(56 · 吉)	闻殿英	(61 · 黑)
罗素玉	(52 · 湘)	姚欣茂	(56 · 粤)	邴云漫	(61 · 甘)
罗崇善	(52 · 湘)	姚家鹏	(57 · 新)	修长兴	(61 · 吉)
罗曼嘉	(52 · 粤)	郝金翠	(57 · 冀)	梁志	(61 · 蒙)
罗善昱	(52 · 桂)	赵丰	(57 · 新)	梁沛勤	(61 · 甘)
罗德铨	(52 · 新)	赵恕	(57 · 吉)	梁俊勋	(61 · 桂)
周永兴	(53 · 粤)	赵银	(57 · 甘)	梁树廉	(62 · 吉)
周永连	(53 · 黔)	赵文才	(57 · 新)	梁振富	(62 · 吉)
周光洁	(53 · 川)	赵文明	(57 · 晋)	梁眷衡	(62 · 粤)
周丽依	(53 · 粤)	赵开元	(57 · 甘)	梁惠珍	(62 · 甘)
周宝林	(53 · 辽)	赵心贤	(57 · 粤)	袁志清	(62 · 粤)
周韩炉	(53 · 湘)	赵民才	(58 · 吉)	袁隆平	(62 · 湘)
周育飏	(53 · 甘)	赵正宜	(58 · 辽)	徐永昶	(62 · 青)
周祝嵩	(53 · 吉)	赵利敏	(58 · 青)	徐兆飞	(62 · 晋)
周桂梅	(53 · 蒙)	赵忠义	(58 · 吉)	徐光霞	(62 · 京)
季庆瑞	(54 · 蒙)	赵学诚	(58 · 吉)	徐连昌	(62 · 滇)
季作梁	(54 · 粤)	赵国忠	(58 · 冀)	徐秀容	(63 · 京)
幸载兴	(54 · 粤)	赵国祥	(58 · 吉)	徐纬英	(63 · 京)
屈会选	(54 · 晋)	赵宜谦	(58 · 青)	徐作滨	(63 · 蒙)
孟庆炎	(54 · 蒙)	赵荣材	(59 · 甘)	徐宗宝	(63 · 甘)
苑德荫	(54 · 吉)	赵振厚	(59 · 蒙)	徐春河	(63 · 甘)
段玉田	(54 · 晋)	赵爱莉	(59 · 吉)	徐祖荫	(63 · 黔)
段庆光	(54 · 青)	赵鸿斌	(59 · 青)	徐振国	(63 · 青)
段秀芳	(54 · 冀)	赵景寅	(59 · 青)	徐培河	(63 · 青)
段崇仁	(55 · 青)	赵德林	(59 · 黑)	徐淑琴	(64 · 蒙)
段继林	(55 · 川)	赵铺洛	(59 · 黑)	徐福海	(64 · 滇)
段舜山	(55 · 甘)	胡文信	(59 · 黑)	高岩	(64 · 吉)
姜丰敏	(55 · 黔)	胡世华	(60 · 甘)	高志新	(64 · 辽)
姜兴亚	(55 · 蒙)	胡仁碧	(60 · 川)	高金方	(64 · 吉)
姜连峰	(55 · 辽)	胡吉成	(60 · 吉)	高洪斌	(64 · 冀)
姜晶春	(55 · 吉)	胡香泉	(60 · 浙)	高桂英	(64 · 蒙)
钟伟熊	(55 · 甘)	贾永和	(60 · 黑)	高淑云	(64 · 蒙)
钟树福	(55 · 赣)	贾来珍	(60 · 冀)	高淑芝	(64 · 晋)
钟崇熠	(56 · 蒙)	贾桂珍	(60 · 冀)	高崇岳	(65 · 甘)
钟新才	(56 · 新)	荣子其	(60 · 京)	高瑞岐	(65 · 陕)
施文武	(56 · 滇)	信迺淦	(60 · 京)	郭秀	(65 · 蒙)
战玉林	(56 · 吉)	南志标	(61 · 甘)	郭先民	(55 · 蒙)
姚子纯	(56 · 青)	柳纪省	(61 · 甘)	郭进攻	(65 · 冀)
姚书兰	(56 · 冀)	骆志安	(61 · 黑)	郭志明	(65 · 蒙)

郭泽昆	(65 · 粵)	韩宏儒	(70 · 辽)	温思美	(74 · 粵)
郭映智	(65 · 青)	韩果方	(70 · 黔)	温钟瑞	(75 · 晋)
郭晶山	(65 · 青)	韩振华	(70 · 川)	游植芬	(75 · 粵)
钱云显	(66 · 粵)	韩福祥	(70 · 甘)	强中发	(75 · 晋)
钱积玉	(66 · 蒙)	高 扬	(70 · 粵)	鲁向平	(75 · 陕)
莫 基	(66 · 粵)	高 琳	(70 · 粵)	葛文华	(75 · 甘)
莫禹诗	(66 · 粵)	曾子坤	(70 · 粵)	斯 琴	(75 · 蒙)
唐纯望	(66 · 湘)	曾凡哲	(71 · 川)	赖来展	(75 · 粵)
唐淑梅	(66 · 京)	曾光秀	(71 · 青)	赖星华	(75 · 桂)
唐聘芳	(66 · 川)	曾佛桂	(71 · 粵)	蒲天胜	(76 · 桂)
殷细宽	(66 · 粵)	曾光惠	(71 · 甘)	蔡 葆	(76 · 黑)
顾名勋	(67 · 蒙)	曾佩三	(71 · 京)	蔡大同	(76 · 苏)
容汉詮	(67 · 宁)	曾金星	(71 · 闽)	蔡俊迈	(76 · 闽)
顿宝惠	(67 · 粵)	曾宪昌	(71 · 黔)	蔡烈麟	(76 · 黔)
翁文斌	(67 · 陕)	曾维琪	(71 · 粵)	蔡衡青	(76 · 粵)
涂鹤龄	(67 · 青)	曾睦宗	(72 · 粵)	谭玉娟	(76 · 粵)
宾业有	(67 · 桂)	彭 艺	(72 · 粵)	谭绍才	(76 · 黔)
敖日勒玛	(67 · 蒙)	彭万强	(72 · 粵)	谭诗文	(76 · 黔)
黄天保	(67 · 滇)	彭仲明	(72 · 鄂)	廖丽春	(77 · 粵)
黄光斗	(68 · 琼)	蒋洪业	(72 · 蒙)	廖宗文	(77 · 粵)
黄运祥	(68 · 新)	蒋侯明	(72 · 琼)	裴新国	(77 · 新)
黄志强	(68 · 湘)	程 宏	(72 · 粵)	熊铁生	(77 · 蒙)
黄运霞	(68 · 桂)	谢为民	(72 · 吉)	潘 哲	(77 · 京)
黄居茂	(68 · 青)	谢庆阁	(73 · 甘)	潘乔琪	(77 · 皖)
黄忠牧	(68 · 黑)	谢华嵩	(73 · 赣)	潘存生	(77 · 甘)
黄承锋	(68 · 粵)	谢明权	(73 · 粵)	潘国君	(77 · 黑)
黄培坤	(68 · 湘)	谢美婷	(73 · 粵)	潘顺法	(78 · 吉)
黄碧琦	(69 · 闽)	谢晋泽	(73 · 宁)	潘铁夫	(78 · 吉)
崔广明	(69 · 青)	谢理庭	(73 · 甘)	潘煜荣	(78 · 粵)
崔水利	(69 · 新)	谢瑞材	(73 · 晋)	滕有德	(78 · 川)
崔文俊	(69 · 新)	董书槐	(73 · 辽)	黎开金	(78 · 黔)
崔景维	(69 · 冀)	董双全	(73 · 晋)	欧阳荣升	(78 · 黔)
章士美	(69 · 赣)	董绍棠	(74 · 京)	霍 锐	(78 · 蒙)
逯忠新	(69 · 甘)	董婉如	(74 · 青)	薛荣富	(78 · 赣)
盛金坤	(69 · 赣)	董维国	(74 · 吉)	冀 祝	(79 · 冀)
曹 仁	(69 · 甘)	傅玉珍	(74 · 吉)	戴正岳	(79 · 青)
戚康标	(69 · 粵)	傅显华	(74 · 粵)	戴瑞良	(79 · 甘)
寇波云	(70 · 川)	傅相全	(74 · 湘)	魏开基	(79 · 辽)
阎万元	(70 · 吉)	傅惠芬	(74 · 京)	魏怀方	(79 · 京)

二、轻工、纺织、食品

丁亦平	(80 · 京)	刘丕林	(84 · 鲁)	张汉卿	(89 · 吉)
丁秀丽	(80 · 闽)	刘宝元	(85 · 冀)	张安国	(89 · 鄂)
丁国威	(80 · 鄂)	关宝贵	(85 · 吉)	张如宝	(90 · 鄂)
王 智	(80 · 京)	安瑞凤	(85 · 津)	张宏志	(90 · 豫)
王小兵	(80 · 陕)	江兆基	(85 · 粤)	张念祖	(90 · 辽)
王介生	(80 · 陕)	汤家羌	(85 · 黑)	张建中	(90 · 闽)
王协忱	(81 · 吉)	孙小宁	(85 · 陕)	张奕胜	(90 · 京)
王至薰	(81 · 京)	孙玉山	(85 · 京)	张祖良	(90 · 甘)
王泾贞	(81 · 陕)	孙时中	(85 · 京)	张祖勤	(90 · 沪)
王金萍	(81 · 新)	阮耕余	(86 · 鄂)	张智宇	(90 · 京)
王府梅	(81 · 陕)	苏文科	(86 · 新)	张锡玮	(91 · 京)
王建华	(81 · 陕)	苏美霞	(86 · 粤)	陆再生	(91 · 津)
王春山	(81 · 沪)	李大平	(86 · 青)	陆仲臣	(91 · 沪)
王春兰	(82 · 沪)	李竹林	(86 · 冀)	陈文虎	(91 · 浙)
王晓东	(82 · 陕)	李秀芬	(86 · 鲁)	陈汉清	(91 · 闽)
王梦华	(82 · 陕)	李述田	(86 · 鲁)	陈光熹	(91 · 吉)
王献炬	(82 · 吉)	李育民	(87 · 陕)	陈时达	(91 · 京)
王福厚	(82 · 新)	李治和	(87 · 陕)	陈绍荣	(92 · 粤)
王慧真	(82 · 津)	李培毅	(87 · 京)	陈勇耀	(92 · 粤)
贝瑄潮	(82 · 浙)	李维光	(87 · 闽)	陈崇恺	(92 · 陕)
牛洪洋	(83 · 鄂)	李渭田	(87 · 辽)	陈尊典	(92 · 粤)
毛炳森	(83 · 京)	李德深	(87 · 沪)	杜子伟	(92 · 陕)
方超英	(83 · 陕)	杨玉丰	(87 · 陕)	林伟振	(92 · 粤)
邓乃舫	(83 · 皖)	杨乐宁	(88 · 陕)	林启训	(92 · 闽)
孔凡超	(83 · 津)	杨光世	(88 · 京)	周晓光	(92 · 豫)
龙励志	(83 · 陕)	杨秀荣	(88 · 吉)	郑自羽	(93 · 京)
卢甲林	(83 · 川)	吴文竹	(88 · 湘)	郑金宝	(93 · 鄂)
卢福江	(83 · 鲁)	吴汉民	(88 · 浙)	孟昭林	(93 · 京)
叶素珍	(83 · 吉)	吴晓文	(88 · 黑)	庞志申	(93 · 京)
叶肇东	(84 · 鄂)	余连斌	(88 · 鄂)	於蔚炎	(93 · 京)
乐 业	(84 · 陕)	宋振强	(88 · 鲁)	赵 林	(93 · 陕)
曲长义	(84 · 津)	汪乐江	(89 · 京)	赵 琪	(93 · 陕)
朱铁桥	(84 · 京)	汪有良	(89 · 吉)	赵文明	(94 · 吉)
朱新生	(84 · 鄂)	沈大齐	(89 · 陕)	赵玉岱	(94 · 陕)
任三才	(84 · 皖)	沈有光	(89 · 京)	赵世超	(94 · 津)
任希敬	(84 · 鲁)	张文赓	(89 · 沪)	赵庆章	(94 · 京)

赵勇斌	(94 · 甘)	夏鹤龄	(96 · 京)	黄福辉	(99 · 湘)
赵振龙	(94 · 新)	袁义淑	(97 · 京)	康清科	(99 · 吉)
赵恩孟	(94 · 豫)	顾行方	(97 · 陕)	董彦嘉	(99 · 京)
赵悦兰	(95 · 冀)	徐培大	(97 · 湘)	蒋心芳	(99 · 鄂)
赵展谊	(95 · 陕)	殷惠君	(97 · 京)	蒋素婵	(100 · 陕)
胡美蓉	(95 · 甘)	殷筱芬	(97 · 鄂)	傅国华	(100 · 赣)
侯国兴	(95 · 京)	高 岷	(97 · 京)	童兴章	(100 · 陕)
郝凤鸣	(95 · 陕)	高布潜	(97 · 鲁)	蔡 杰	(100 · 粤)
姚 蕾	(95 · 京)	高树芬	(98 · 陕)	裴豫明	(100 · 陕)
洪有纪	(95 · 京)	郭凤韋	(98 · 黑)	廖启鹏	(100 · 京)
邵霁霞	(95 · 沪)	郭统华	(98 · 晋)	樊美青	(100 · 鲁)
祝伯荣	(96 · 津)	唐永裕	(98 · 湘)	黎文初	(100 · 晋)
费 青	(96 · 京)	陶元忠	(98 · 陕)	潘祖德	(101 · 辽)
费新根	(96 · 浙)	桑圣兰	(98 · 京)	薛士鑫	(101 · 京)
耿绍琪	(96 · 陕)	黄 干	(98 · 粤)	薛少林	(101 · 陕)
聂勋戴	(96 · 陕)	黄文富	(99 · 京)	薛纪莹	(101 · 津)
桂继烈	(96 · 陕)	黄晓钰	(99 · 粤)	戴仲元	(101 · 京)
夏奔明	(96 · 京)	黄淑珍	(99 · 津)	魏敦峙	(101 · 辽)

三、环境、能源

马庆芳	(103 · 京)	孙 兴	(105 · 京)	辛明道	(108 · 川)
马相宝	(103 · 陕)	孙 键	(106 · 吉)	迟文彬	(108 · 黑)
王书轩	(103 · 陕)	孙奕敏	(106 · 津)	张 卫	(109 · 京)
王华东	(103 · 京)	苏学余	(106 · 湘)	张 帆	(109 · 甘)
王宏康	(103 · 京)	李文华	(106 · 湘)	张 唯	(109 · 黑)
王松柏	(103 · 黑)	李申生	(106 · 京)	张 惠	(109 · 吉)
王树森	(103 · 辽)	李兆祥	(106 · 京)	张大发	(109 · 鄂)
王振生	(104 · 苏)	李炳南	(107 · 吉)	张少宏	(110 · 京)
王恭庄	(104 · 湘)	李湘阁	(107 · 苏)	张本松	(110 · 川)
王超主	(104 · 甘)	杨光华	(107 · 京)	张永平	(110 · 黑)
邓昌茂	(104 · 湘)	杨志荣	(107 · 京)	张佳心	(110 · 黑)
龙国炳	(104 · 湘)	杨柏英	(107 · 甘)	张金石	(110 · 京)
叶全乐	(104 · 湘)	杨道伟	(107 · 黑)	张思华	(110 · 赣)
吕灿仁	(105 · 津)	杨廖珩	(108 · 甘)	张贵义	(110 · 甘)
吕崇德	(105 · 京)	吴卫彬	(108 · 京)	张勇传	(111 · 鄂)
朱隆新	(105 · 鄂)	吴瑜端	(108 · 闽)	陈 直	(111 · 湘)
刘永志	(105 · 川)	何凤山	(108 · 陕)	陈万隆	(111 · 苏)
许永贵	(105 · 皖)	邸乃力	(108 · 京)	陈永健	(111 · 甘)

陈守煜	(111·辽)	赵敬亭	(114·京)	葛辉	(116·甘)
陈炎珍	(111·吉)	钱立伦	(114·陕)	韩军	(116·豫)
陈祖雄	(112·京)	徐献忠	(114·鄂)	韩广玲	(117·吉)
陈耆验	(112·湘)	徐新云	(114·陕)	韩春月	(117·甘)
陈德放	(112·蒙)	高寿生	(114·皖)	韩昭沧	(117·京)
林一山	(112·鄂)	郭卫星	(115·湘)	董珊	(117·黑)
林世光	(112·粤)	郭学增	(115·京)	董惠民	(117·陕)
林道濂	(112·京)	聂恒锐	(115·辽)	傅维铤	(117·京)
易恒森	(112·鲁)	倪士清	(115·陕)	鲁锺琪	(118·京)
季秉厚	(112·蒙)	容文盛	(115·京)	谢心善	(118·辽)
金如山	(113·京)	黄纯洁	(115·粤)	焦锐	(118·晋)
金维强	(113·沪)	黄馨兰	(115·新)	谭鸣华	(118·赣)
周力行	(113·京)	康永	(115·陕)	翟荣祖	(118·陕)
钟兴波	(113·湘)	梁熙彦	(116·京)	翟继蓉	(118·津)
孟昭平	(113·甘)	商玉忠	(116·津)	熊海泉	(118·苏)
赵自立	(113·陕)	阎树文	(116·京)	潘长庆	(119·京)
赵承年	(114·苏)	彭道和	(116·京)	潘汉明	(119·京)

四、机 械

丁立平	(120·京)	王正	(122·京)	王均泰	(125·苏)
丁占鳌	(120·京)	王晓	(122·陕)	王宏靖	(125·皖)
丁素琰	(120·沪)	王峻	(123·晋)	王国良	(126·湘)
丁桂琴	(120·黑)	王琥	(123·陕)	王明道	(126·鄂)
又万书	(120·吉)	王钊	(123·沪)	王迪生	(126·陕)
于浩	(120·湘)	王焱	(123·京)	王官明	(126·浙)
于修	(120·鲁)	王一鹤	(123·陕)	王治亭	(126·鲁)
于乐生	(121·湘)	王才庆	(124·粤)	王建农	(127·京)
于启勋	(121·京)	王才俊	(124·苏)	王建安	(127·陕)
于树波	(121·京)	王今明	(124·京)	王春九	(127·京)
于海源	(121·吉)	王天明	(124·鄂)	王春玲	(127·鄂)
于震宗	(121·京)	王元良	(124·川)	王信义	(127·京)
于德合	(121·京)	王太安	(124·辽)	王树人	(127·津)
万晓景	(121·沪)	王世英	(124·京)	王政贤	(128·苏)
千葆妹	(122·沪)	王世贤	(125·辽)	王恩成	(128·京)
马建洪	(122·川)	王先上	(125·川)	王积佛	(128·苏)
马国桢	(122·京)	王先礼	(125·鲁)	王家庠	(128·苏)
马宗况	(122·苏)	王守礼	(125·川)	王铁南	(128·鲁)
马超逸	(122·湘)	王庆珠	(125·京)	王敏才	(128·陕)

王焕新	(128·新)	白杰平	(134·鲁)	刘光栋	(140·沪)
王鸿远	(128·沪)	白炳芙	(134·陕)	刘全才	(140·湘)
王景德	(129·辽)	丛通滋	(134·鲁)	刘伟新	(140·鲁)
王富清	(129·辽)	包万兴	(134·新)	刘兆德	(140·辽)
王锡伍	(129·苏)	宁洪国	(134·川)	刘怀文	(140·京)
王裔昌	(129·湘)	冯卫平	(134·鄂)	刘作荣	(140·湘)
王慕曾	(129·陕)	冯恕柏	(134·川)	刘忠义	(140·皖)
王慧临	(129·沪)	龙叶初	(135·川)	刘英汉	(141·辽)
王墨林	(129·鲁)	代炎辉	(135·湘)	刘卓英	(141·吉)
毛俊文	(129·湘)	邢少真	(135·京)	刘国强	(141·辽)
云立峰	(130·陕)	邢益权	(135·吉)	刘金才	(141·陕)
尤志民	(130·苏)	成安生	(135·陕)	刘金城	(141·陕)
车胜锡	(130·辽)	朱力	(135·京)	刘学诗	(141·陕)
戈和清	(130·沪)	朱均	(135·陕)	刘素梅	(141·苏)
牛求煌	(130·鄂)	朱大复	(135·京)	刘承濂	(142·黑)
牛宗孝	(130·豫)	朱正行	(136·沪)	刘洪顾	(142·湘)
方嘉声	(130·陕)	朱世林	(136·吉)	刘桂兰	(142·辽)
尹士科	(130·京)	朱世钰	(136·津)	刘振德	(142·湘)
尹化格	(131·京)	朱自淮	(136·京)	刘铁军	(142·皖)
尹迪祥	(131·川)	朱学文	(136·京)	刘铁男	(142·辽)
尹致中	(131·湘)	朱荆璞	(136·辽)	刘梅钦	(143·湘)
邓玉昆	(131·辽)	朱继梅	(137·沪)	刘维海	(143·粤)
文永奋	(131·京)	朱雪忠	(137·鄂)	刘景文	(143·陕)
左向智	(131·甘)	任岗生	(137·皖)	刘敬平	(143·湘)
石昭元	(131·宁)	华北庄	(137·鄂)	刘朝纲	(143·湘)
石蕴申	(132·苏)	向德渊	(137·京)	刘静安	(143·川)
卢刚	(132·川)	庄表中	(138·浙)	刘赛云	(143·浙)
卢启坤	(132·鲁)	庄景云	(138·京)	汤圣龙	(143·冀)
卢静轩	(132·京)	齐安全	(138·吉)	汤百林	(144·湘)
叶文柄	(132·黑)	齐显阳	(138·鲁)	汤昆年	(144·川)
叶俊之	(132·鲁)	刘颖	(138·浙)	汤铭权	(144·苏)
叶倩如	(133·京)	刘彪	(138·湘)	汤裕生	(144·辽)
田正学	(133·鲁)	刘万芝	(138·吉)	汤毓林	(144·湘)
田作喜	(133·吉)	刘小为	(139·陕)	许元达	(144·京)
由老成	(133·京)	刘长平	(139·湘)	许汉文	(144·陕)
史大光	(133·鲁)	刘文剑	(139·黑)	许华亭	(145·鄂)
付晓鹏	(133·京)	刘玉琦	(139·津)	许网熙	(145·沪)
白炎	(133·蒙)	刘东群	(139·吉)	许定奇	(145·鲁)
白永贵	(134·京)	刘立天	(139·新)	许祖泽	(145·京)

许锡生	(145·京)	李洪华	(151·京)	肖福祥	(156·鲁)
阮明	(145·辽)	李容全	(151·京)	肖端阳	(156·湘)
孙卫	(145·川)	李梅林	(151·湘)	肖睿泽	(156·川)
孙本荣	(146·京)	李培信	(151·鲁)	吴立	(156·晋)
孙永令	(146·京)	李魁盛	(151·津)	吴昆	(156·晋)
孙伟清	(146·沪)	李德臣	(151·辽)	吴长俊	(156·川)
孙兆启	(146·鲁)	李德桃	(152·苏)	吴玉璠	(156·京)
孙林森	(146·京)	李德葆	(152·京)	吴武楠	(157·辽)
孙述祖	(146·苏)	李冀荣	(152·津)	吴鸿亮	(157·粤)
孙麟治	(147·沪)	杨迪	(152·京)	吴锡英	(157·苏)
牟凤平	(147·吉)	杨建	(152·湘)	何正嘉	(157·陕)
吕松柏	(147·湘)	杨楠	(152·滇)	何希桐	(157·川)
江瞿恕	(147·湘)	杨靖	(152·湘)	何英君	(157·鄂)
安应琪	(147·津)	杨山玉	(152·湘)	何恒忠	(157·沪)
伏慕方	(147·湘)	杨士钧	(153·豫)	何静芳	(158·沪)
贡献	(147·吉)	杨子奇	(153·黑)	余俊	(158·鄂)
严乃长	(147·沪)	杨仁兴	(153·湘)	余文炎	(158·川)
杜海	(148·粤)	杨天赐	(153·京)	余启武	(158·京)
李辛	(148·京)	杨传泰	(153·湘)	谷亚先	(158·苏)
李升珊	(148·辽)	杨华锋	(153·京)	邹勇	(158·鄂)
李可法	(148·湘)	杨连生	(153·湘)	邹永生	(158·黔)
李玉峰	(148·辽)	杨其锵	(153·浙)	邹自强	(159·皖)
李玉盛	(148·川)	杨英明	(154·津)	邹经湘	(159·黑)
李世生	(148·川)	杨明德	(154·黔)	邹隆清	(159·湘)
李世铨	(148·京)	杨金仁	(154·吉)	邸奉先	(159·辽)
李永柏	(149·京)	杨宗润	(154·京)	宋兆泓	(159·京)
李永校	(149·辽)	杨相寿	(154·鲁)	宋华鹏	(159·京)
李幼鹏	(149·鄂)	杨树民	(154·陕)	宋坤清	(159·陕)
李仲民	(149·湘)	杨柳明	(154·湘)	宋国荣	(160·鄂)
李作法	(149·鄂)	杨根生	(155·沪)	宋经伦	(160·陕)
李芷沅	(149·湘)	杨培义	(155·京)	宋贻则	(160·湘)
李忠和	(149·吉)	杨登科	(155·陕)	宋恕礼	(160·鲁)
李佩坤	(150·粤)	杨毓令	(155·陕)	冷远耀	(160·苏)
李金良	(150·鲁)	杨鹤松	(155·浙)	汪人和	(160·陕)
李念辛	(150·鄂)	连家创	(155·冀)	汪大经	(160·鄂)
李建康	(150·苏)	肖仲怀	(155·湘)	沈久珩	(160·京)
李春阳	(150·鲁)	肖宏发	(155·苏)	沈云珍	(161·沪)
李保生	(150·鄂)	肖惊生	(156·川)	沈企林	(161·沪)
李胜武	(151·吉)	肖景容	(156·鄂)	沈济芳	(161·辽)

沈滑石	(161·湘)	林振堃	(166·沪)	唐未央	(171·湘)
迟寰新	(161·黔)	罗永忠	(166·沪)	唐培远	(172·陕)
张才	(161·辽)	罗华开	(166·闽)	唐瑞骥	(172·鄂)
张刚	(161·浙)	罗绍江	(167·粤)	袁治平	(172·沪)
张猛	(161·鄂)	罗果安	(167·湘)	袁宜程	(172·湘)
张士元	(162·沪)	金德钧	(167·陕)	耿世恩	(172·辽)
张广纯	(162·京)	周仁睦	(167·浙)	莫非	(172·湘)
张凤山	(162·吉)	周齐安	(167·湘)	莫培介	(172·鲁)
张少秋	(162·湘)	周永乔	(167·晋)	贾云福	(172·鄂)
张书德	(162·辽)	周泰平	(167·甘)	贾群山	(173·豫)
张石一	(162·苏)	周家祥	(168·陕)	夏雨人	(173·湘)
张龙弟	(162·苏)	周曼娜	(168·陕)	夏松波	(173·黑)
张立勋	(163·京)	周瑞斌	(168·湘)	夏荣海	(173·京)
张汉英	(163·沪)	郑百哲	(168·京)	徐婷	(173·京)
张有为	(163·京)	郑思成	(168·苏)	徐文政	(173·苏)
张同春	(163·鲁)	郑浪平	(168·京)	徐有容	(173·沪)
张邦阳	(163·湘)	郎明远	(168·辽)	高许生	(174·湘)
张佑文	(163·湘)	欧阳耀	(168·湘)	高宏钧	(174·湘)
张志沛	(163·湘)	赵军	(169·陕)	高德平	(174·苏)
张春宇	(164·湘)	赵军	(169·吉)	郭云	(174·湘)
张建民	(164·京)	赵文才	(169·冀)	郭楠	(174·赣)
张恒涛	(164·沪)	赵广兴	(169·京)	郭卫军	(174·苏)
张海科	(164·湘)	赵修民	(169·晋)	郭树森	(174·辽)
陈铁	(164·川)	赵智竞	(169·湘)	钱永坤	(174·苏)
陈一林	(164·京)	胡光星	(169·川)	殷安平	(175·湘)
陈克兴	(164·京)	胡国芬	(170·湘)	秦煜麟	(175·苏)
陈辅中	(164·湘)	胡荣泽	(170·京)	涂兆华	(175·京)
苏绍武	(165·湘)	段东利	(170·湘)	倪志诚	(175·沪)
苏清祖	(165·苏)	段永祥	(170·吉)	凌明	(175·湘)
陆秀昌	(165·陕)	侯尚武	(170·苏)	展恩涛	(175·吉)
应怀樵	(165·京)	俞勤芳	(170·苏)	黄磷	(175·湘)
巫祖德	(165·苏)	洪成发	(170·京)	黄子平	(175·湘)
忻元镇	(165·赣)	姚伍秋	(171·湘)	黄庆寿	(175·湘)
范振书	(165·京)	姚良知	(171·鲁)	黄季灵	(176·黑)
林彬	(166·辽)	贺顺裕	(171·湘)	黄明新	(176·桂)
林汉业	(166·粤)	柳赓良	(171·沪)	黄培文	(176·鄂)
林宗祥	(166·苏)	郝树楠	(171·鲁)	黄榜飞	(176·冀)
林昌瑜	(166·京)	闻邦椿	(171·辽)	曹玉平	(176·津)
林振坤	(166·沪)	唐开烈	(171·湘)	曹金榜	(176·京)

常书海	(176·辽)	彭坤华	(179·湘)	廖明福	(181·陕)
康仲文	(177·沪)	傅丰恺	(179·湘)	熊必勳	(181·湘)
梁希庆	(177·鲁)	傅琦琨	(179·湘)	熊传楣	(181·陕)
梁艳春	(177·吉)	谢彦璋	(179·湘)	熊昌烈	(181·鄂)
梁展湖	(177·川)	谢惠民	(179·湘)	颜邦彦	(181·湘)
章云龙	(177·赣)	蒋大禹	(179·湘)	颜明成	(181·湘)
章文贤	(177·赣)	蒋梅兴	(179·川)	臧鸿昌	(182·京)
龚汉声	(177·沪)	韩占成	(179·辽)	樊宗继	(182·豫)
龚金科	(177·湘)	韩景平	(180·川)	潘士雅	(182·辽)
黑祖钧	(177·陕)	葛占元	(180·湘)	薛沙宾	(182·京)
顾泽同	(178·沪)	程英	(180·黑)	薛嘉俊	(182·沪)
梅景登	(178·京)	温厚鸿	(180·川)	薛馨顺	(182·辽)
曾广钊	(178·粤)	虞和济	(180·辽)	戴德沛	(182·陕)
曾令正	(178·川)	虞焕金	(180·粤)	戴山	(182·辽)
曾利权	(178·湘)	蔡日春	(180·京)	魏林	(183·京)
曾繁君	(178·粤)	蔡运金	(180·辽)	魏斌	(183·苏)
彭文汉	(178·沪)	谭家齐	(181·辽)	魏兆连	(183·鄂)
彭立新	(179·湘)	翟东升	(181·鲁)		

五、冶 金

丁祖国	(184·黔)	仇秉谦	(186·黔)	刘大文	(189·京)
丁俊发	(184·陕)	石嘉铨	(186·黔)	刘天竹	(189·辽)
丁勇	(184·辽)	平柏思	(187·沪)	刘玉森	(189·京)
于海濬	(184·辽)	卢水楼	(187·黔)	刘永长	(189·辽)
马廷温	(184·京)	冯圣印	(187·辽)	刘伟华	(189·滇)
马春山	(184·辽)	冯式凯	(187·辽)	刘守平	(190·辽)
马相宝	(185·陕)	朱广泽	(187·滇)	刘运兴	(190·陕)
王凤	(185·黔)	朱羽康	(187·沪)	刘志光	(190·滇)
王井钟	(185·京)	朱伯良	(187·浙)	刘志昌	(190·辽)
王云贵	(185·宁)	朱伯铨	(188·鄂)	刘志厚	(190·陕)
王中礼	(185·京)	朱宗元	(188·沪)	刘明有	(190·辽)
王文绍	(185·辽)	朱忠骏	(188·湘)	刘宗昌	(191·蒙)
王玺堂	(185·鄂)	朱凯荪	(188·皖)	刘振华	(191·京)
王敏萧	(186·辽)	朱祖荫	(188·豫)	刘曼朗	(191·京)
王登科	(186·黔)	任广泉	(188·辽)	刘新华	(191·京)
王聪寿	(186·湘)	任秉谦	(188·黔)	刘德育	(191·湘)
支秀铭	(186·陕)	邬文海	(188·沪)	许云宽	(191·辽)
毛铭华	(186·京)	庄亚昆	(189·辽)	阳德清	(191·湘)