

中国科学院年报

1977—1978

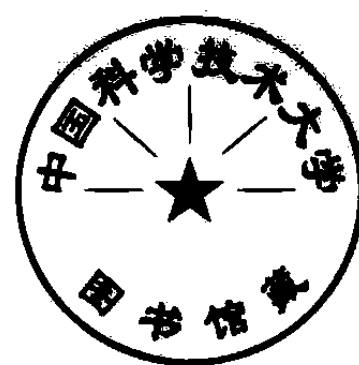
中国科学院办公厅编

21241082
1011
1977-1978

中国科学院年报

1977 1978

内部资料 注意保存



中国科学院办公厅编

编 者 的 话

根据一九八一年院秘书长办公会议的决定，我们补编了一九七七年和一九七八年《中国科学院年报》，将这两年形成的、有历史意义和有参考价值的文件资料汇编为一册出版，其中有的文件精神现已不适用，为了体现科学院工作的连续性，还是收了进来。

一九七七、一九七八两年，中国科学院的机构变动较大，人员流动频繁，加之当时有些人事调动手续不甚完备，因此本《年报》未收入各级领导人名单。

由于水平所限，差错之处在所难免，请多批评指正。

一九八四年八月

一、总 类

李昌在中国科学院工作会议上的总结发言要点（1977年）	（ 1 ）
中国科学院一九七八年科学研究计划安排意见	（ 10 ）
发展基础科学和新兴技术是实现四个现代化的一项战略性任务	
——郁文在全国科学技术规划会议上的发言	（ 18 ）
一九七八——一九八五年全国基础科学发展规划纲要	
——国家科委、中国科学院	（ 40 ）
李昌在中国科学院表扬先进大会闭幕会上的讲话	（ 56 ）
中国科学院工作会议纪要（1978年）	（ 60 ）
一九七八——一九八五年全国科学技术发展规划纲要（草案）	（ 66 ）
中国科学院分院工作座谈会纪要	（ 89 ）
坚决贯彻执行中央领导同志的指示，迅速把科研工作搞上去	
——中国科学院党组关于当前工作的几点意见	（ 94 ）
李昌在院党组扩大会议上的总结讲话（摘要）	（ 99 ）
中国科学院党组会议纪要	（ 103 ）

二、组 织 机 构

一九七八年院本部组织机构和领导人名单	（ 109 ）
关于环境化学研究所所址问题的请示报告	（ 112 ）
关于机构调整的通知	（ 114 ）
关于我院一〇九厂几个问题的请示	（ 118 ）
关于筹备出版《自然辩证法通讯》的请示报告	（ 120 ）
关于将自然科学史研究所划归中国科学院领导的请示报告	（ 121 ）
关于恢复中国科学院新疆分院的请示	（ 122 ）
关于原子核研究所等七个单位的双重领导问题	（ 124 ）
关于建立中国科学院成都分院问题的报告	（ 125 ）
关于中国科学院力学所等八个单位改变领导关系的通知	（ 126 ）

关于中国科学院一〇九厂新乡部分单独建厂中一些问题的意见·····	(127)
关于中国科学院地球物理所、地质所分建问题的决定·····	(128)
关于成立中国科学院成都分院问题的通知·····	(129)
关于改变四川省化学研究所等单位领导关系的通知·····	(130)
关于成立教育局等四个职能机构的通知·····	(131)
关于将金属研究所重新划归中国科学院领导的通知·····	(132)
关于建立农业现代化综合科学实验基地的请示报告·····	(133)
关于中国图书进口公司改由国家科委领导的通知·····	(136)
关于同意水利水电科学研究院实行双重领导的复函·····	(137)
关于建立兰州沙漠研究所的通知·····	(138)
关于改变华南植物所等四个单位领导关系的函·····	(139)
关于改变云南省动物研究所等三个单位领导体制的函·····	(140)
关于改变辽宁省林业土壤所领导体制的函·····	(141)
关于成立《自然辩证法通讯》杂志社的函·····	(142)
关于印发《建立04单位华东办事处函》的通知·····	(143)
关于将两所高等学校改属中国科学院和地方双重领导的请示·····	(145)
关于同意上海实验生物所改为上海细胞生物学所的批复·····	(147)
关于恢复我院自然资源综合考察委员会的请示报告·····	(148)
关于上海原子核所等七个单位名称问题的批复·····	(150)
关于建立合肥科研、教育基地和成立合肥分院的函·····	(151)
关于成立中国科学院兰州分院和改变甘肃省石油地质所领导体制的函·····	(152)
关于建立理论物理研究所的请示报告·····	(153)
关于在广东、辽宁、吉林三省设立中国科学院分院的请示·····	(154)
关于组建中国科学院地球物理所、地质所的请示·····	(155)
关于成立广州分院、沈阳分院、长春分院的函·····	(157)
关于恢复中国科学院武汉分院的请示·····	(158)
关于商榷海洋研究所领导体制的函·····	(159)
关于建立理论物理所的通知·····	(160)
关于四川省化学研究所等六单位交接工作商谈纪要·····	(161)

关于建立湖南、河北、黑龙江等三省农业现代化所的通知·····	(163)
关于恢复武汉分院的函·····	(164)
关于恢复中国科学院青岛疗养所和建立庐山疗养所的函·····	(165)
关于四川省化学所等六单位更改名称的函·····	(166)
关于成立中国科学院开封印刷厂的函·····	(167)
关于成立“中国科学院空间科学技术委员会”和“中国科学院空间科学 技术中心”的报告·····	(168)
关于吉林省地理研究所交接工作商谈纪要·····	(170)
关于华南植物所等四单位交接工作商谈纪要·····	(172)
关于哈尔滨科技大学交接工作商谈纪要·····	(174)
关于中国科学院所属高等学校交接工作的通知·····	(176)
关于沈阳五〇七厂更改名称的通知·····	(177)
关于云南省植物所等三单位更改名称的通知·····	(178)
关于合肥等离子体物理所有关问题的批复·····	(179)
关于将成都工学院改属中国科学院和四川省双重领导的请示报告·····	(180)
关于武汉测量与地球物理所方向任务、机构设置的批复·····	(181)
关于山西省煤炭综合利用研究所交接工作商谈纪要·····	(183)
关于广东省植物所等四单位名称问题的批复·····	(185)
关于新疆分院及所属新疆物理所等单位交接工作商谈纪要·····	(186)
关于在南京、西安、昆明设立中国科学院分院的请示·····	(188)
七机部五〇五所交接工作协商纪要·····	(189)
关于改变湖南省大地构造所领导体制的请示·····	(191)
关于改变成都工学院领导体制并改为成都科技大学的公函·····	(192)
关于改变湖南省大地构造研究所领导体制的公函·····	(193)
关于设立南京分院、西安分院、昆明分院的公函·····	(194)
关于开封印刷厂交接工作商谈纪要·····	(195)
关于吉林应化所和吉林物理所更改名称的通知·····	(197)
关于武汉地区院属各单位名称问题的批复·····	(198)
一九七八年中国科学院独立科研机构表·····	(199)

三、规 章 制 度

关于科研津贴的请示.....	(205)
中国科学院直属单位及双重领导单位科学技术研究成果管理试行办法	(207)
中国科学院关于登山队科学考察野外装备、伙食、津贴标准的几点意见.....	(210)
中国科学院关于工厂管理若干问题的规定 (草案)	(212)
关于增加一种十元的科研津贴的请示.....	(220)
中国科学院关于兼课人员兼课补贴标准的暂行规定.....	(221)
中国科学院试行一九七八年一次性年终奖办法.....	(222)
中国科学院自然科学期刊刊登外国作者学术文章的暂行规定.....	(225)
《中国科学》《科学通报》编辑委员会组织简则 (试行草案)	(226)
《科学通报》征稿简则.....	(228)
《中国科学》征稿简则.....	(230)
中国科学院参加国际学术会议的申请和审批试行办法.....	(232)

四、工 作 概 况

人工合成丙氨酸转移核糖核酸规划和一九七七年研究工作计划.....	(235)
关于加强我院支援农业科研工作为普及大寨县服务的报告.....	(239)
关于出版《农村科学实验》期刊的请示.....	(243)
关于推广碳酸氢铵造粒深施的建议.....	(245)
遗传工程研究一九七七——一九八〇年规划和一九七七年计划 (草案)	(249)
中国科学院污水、土壤、作物中污染物质统一分析方法会议纪要.....	(255)
关于赴南海中、西沙群岛附近海区进行海洋科学考察的请示.....	(258)
关于成立“人工合成丙氨酸转移核糖核酸协作组”的通知.....	(260)
为解决科研骨干人员夫妻分居的困难请予批准四百名户口入京落户.....	(262)
关于解决生活、工作用房困难的报告.....	(263)

关于对一九七八年基建投资计划（草案）意见的报告·····	（ 265 ）
关于要求增加一九七八年科学经费指标的报告·····	（ 268 ）
关于保证六分之五业务工作时间的通知·····	（ 270 ）
关于加速发展大规模集成电路的请示·····	（ 271 ）
关于研制科学卫星、开展空间研究工作的请示·····	（ 275 ）
关于加强我院图书情报资料工作的通知·····	（ 279 ）
青藏高原综合科学考察一九七七年——一九七九年内业总结计划·····	（ 280 ）
中国科学院一九七八年招考研究生工作的通知·····	（ 284 ）
关于“八七工程”预制研究第一阶段设计任务书的补充报告·····	（ 286 ）
关于对几位知名科学家落实政策举行骨灰安放仪式的请示·····	（ 290 ）
环境污染与生态学学术会议综合简报·····	（ 293 ）
中国科学院关于选派科技进修生的通知·····	（ 296 ）
全国第一届非晶态物理讨论会纪要·····	（ 298 ）
对地球物理所科研方向任务、研究机构设置意见的批复·····	（ 301 ）
对地质所科研方向任务、研究机构设置意见的批复·····	（ 304 ）
关于科技大学一些情况的汇报·····	（ 308 ）
关于转发科技大学报告的通知·····	（ 312 ）
关于转送中国科技大学申请招收少年班的报告·····	（ 319 ）
关于从今年招收的研究生中选拔二百至三百人出国留学的通知·····	（ 322 ）
关于农业现代化综合科学实验基地县会议的报告·····	（ 324 ）
中国科学院植物化学科研工作会议纪要·····	（ 328 ）
关于加速实现我院实验手段现代化的请示报告·····	（ 339 ）
中国科学院京区保卫工作会议纪要·····	（ 343 ）
“中国第四纪研究委员会”座谈会纪要·····	（ 349 ）
中国科学院合肥科研教育基地区域规划·····	（ 351 ）
中国科学院成都科研基地区域规划·····	（ 354 ）
全国海洋基础科学规划落实会议纪要·····	（ 357 ）
关于兰州地质所方向任务、机构设置的批复·····	（ 360 ）
关于调整空间科学技术领导和管理体制的意见·····	（ 362 ）

落实《地壳和上地幔的研究》重点项目工作会议纪要.....	(365)
关于交通部为中国科学院代管船舶的通知.....	(368)
关于重离子加速器工程的进展情况和今后意见的报告.....	(370)
中国科学院二·一六工程工作会议纪要.....	(372)
中国科学院图书情报工作会议纪要.....	(379)
《中国科学》《科学通报》编委会全体会议纪要.....	(383)
严济慈在《中国科学》《科学通报》编委全体会议上的工作报告.....	(386)
严济慈在《中国科学》《科学通报》编辑委员会第一次全体会议上的闭幕词.....	(392)
一九七八年我院科研计划执行情况.....	(394)
中国科学院一九七七年重要科技成果目录.....	(399)
中国科学院一九七八年重要科技成果目录.....	(411)

五、学 术 交 流

关于拟申请参加国际大地测量和地球物理联合会的请示报告.....	(421)
关于中法科技协定和交流项目的具体执行方案.....	(424)
关于承担罗马尼亚科学院来华考察项目的请示.....	(427)
中国科学院与联邦德国马克斯·普朗克科学促进学会科学合作协议.....	(428)
中国科学院、中国社会科学院和南斯拉夫社会主义联邦共和国科学艺术院委员会科学合作协议.....	(431)
中国科学院和瑞典皇家工程科学院科学合作协议.....	(434)
中国科学院和英国皇家学会科学合作协议.....	(436)
中国科学院和法国国家研究中心科学合作协议.....	(440)

六、工 作 统 计

表一、中国科学院一九七八年各项主要指标发展情况.....	(444)
表二、中国科学院一九七八年职工变动情况表.....	(444)
表三、中国科学院一九七八年各类人员比重表.....	(445)

表四、中国科学院一九七八年职工分类统计表·····	(446)
表五、中国科学院一九七八年科技事业经费支出比重表·····	(448)
表六、中国科学院一九四九~一九七七年全院人员分类统计表·····	(449)
表七、中国科学院主要年份机构、人员统计表·····	(455)
表八、中国科学院历年经费开支表(1950—1978) ·····	(457)
表九、中国科学院一九五〇年至一九七七年全院基建投资及建筑面积 统计表·····	(458)

七、大事记

一九七七年·····	(462)
一月·····	(462)
二月·····	(462)
三月·····	(462)
四月·····	(463)
五月·····	(463)
六月·····	(463)
七月·····	(463)
八月·····	(463)
九月·····	(464)
十月·····	(464)
十一月·····	(465)
十二月·····	(465)
一九七八年·····	(466)
一月·····	(466)
二月·····	(466)
三月·····	(467)
四月·····	(467)
五月·····	(467)

六月	(468)
七月	(468)
八月	(469)
九月	(469)
十月	(470)
十一月	(471)
十二月	(471)

李昌在中国科学院工作会议上的总 结发言要点

(一九七七年七月七日)

(一)

这次中国科学院工作会议，从六月二十日开始到今天结束，共开了十八天。有三百五十二位代表出席了这次会议。大家普遍认为，这次会议开得很及时、很必要，开得生气、有劲头，开得成功，开得好。

会议认真地学习了毛主席关于科技工作和知识分子问题的一系列重要指示。七月三日，中央领导同志接见了我们全体代表，体现了党中央对我们科学院和整个科技战线的巨大关怀和殷切期望，使我们倍感亲切，深受鼓舞和教育。

这次会议讨论了《一九七八年至一九八五年中国科学院科学发展规划纲要(草案)》和郁文同志对此作的说明，对我们科学院的业务方向、任务，近期和远期的奋斗目标，提了许多很好的意见。

会议还讨论了有关筹备全国科学大会的若干问题，一致认为我们科学院对于筹备好这次大会负有重大的责任，决心根据武衡同志代表大会筹备工作领导小组提出的要求，做好各方面的工作，以实际行动迎接全国科学大会的胜利召开。

这次会议是粉碎“四人帮”后的第一次工作会议，是一次敞开思想，畅所欲言，认真讨论科学院工作的会议，又是一次迎接全国科学大会的动员会议。与会同志精神振奋，心情舒畅。同志们普遍认为，这次会议有破有立，收获很大，教育很深，达到了预期的目的，对于迅速把科研搞上去，必将起到巨大的推动作用。这次会议也有不足的地方，就是内容太多，来不及充分地讨论。这是因为这几年科技工作被“四人帮”破坏得十分严重，积累了许多问题，搞乱了许多问题，都有待解决和澄清。这次会上，有些问题讨论不够，但随着迎接全国科学大会而展开的全国科学实验运动的发展，随着对“四人帮”反革命修正主义路线的深入批判，从认识和实践的结合上会逐步地得到

解决。

(二)

方毅同志的报告，总的来讲，大家认为是一个有战斗性的好文件。自始至终贯穿了揭批“四人帮”，澄清了路线是非，明确了任务，提出了具体的措施，表达了广大干部和科技人员的心愿，说出了大家想说的话。

大家认真地讨论了报告，逐字逐句地推敲，提出了不少很好的修改和补充的意见。

对规划纲要（草案）和说明，大家认为这是经过很多同志反复讨论后提出来的，基本上是一个好文件，各所可以带回去讨论（要注意保密，文件不能丢失或传出去）。但是制订的时间匆忙，也有遗漏和不足之处。

根据大家的意见，对方毅同志的报告又作了必要的补充和修改，现在把修改的情况向大家汇报一下。

（一）同志们提出在报告中要明确肯定科技战线，十七年是红线为主。我们认为这个意见是正确的。修改稿上增加了“二十八年来，在科技战线，毛主席革命路线占主导地位”的内容。这个问题，是我们同“四人帮”斗争的一个关键问题，“四人帮”在这个问题上制造了一系列的混乱。

文化大革命前十七年，总的来说，是循着毛主席革命路线前进的。文化大革命以来，林彪反党集团、“四人帮”对科技工作进行了更加疯狂的破坏，但是广大干部、群众对他们进行了坚决抵制和斗争，使科技工作继续沿着毛主席的革命路线前进。“四人帮”诬蔑十七年是黑线专政，攻击文化大革命以来的科技界是什么右倾翻案、复辟资本主义的“桥头堡”，企图借此否定和打倒一大批从中央到地方的领导干部，并把反革命矛头直接指向了毛主席、周总理。

（二）许多同志提出，对“四人帮”在科学院的黑爪牙的破坏，特别是对全国有影响的，还需要补充一些内容。我们吸收了这些意见，在修改稿中，加上了七二年科技会议之后他们的破坏活动，以及在全国城市科技交流站会议上的反革命煽动，对地震预报工作的破坏等内容。

同时，根据同志们的意见，强调了揭批“四人帮”还是一个艰巨的任务，各单位运动发展也不平衡，因此不能松劲。对“四人帮”及其黑爪牙，绝不能手软。必须实行“三个彻底”，不达目的，誓不罢休。

(三) 大家认为, 干部培养问题是当前一个突出的问题, 必须尽速采取有效措施。因此, 在修改稿中明确指出: “科研单位必须与学校密切协作, 共同作出努力。科学人才的培养, 基础在教育”。同时, 要大力办好科技大学, “招生要经过严格考查, 坚持入学条件, 不断提高教育质量, 培养又红又专的人才”。关于培养研究生问题, 原来稿子上写的是“在少数单位试点”, 现在改为“在有条件的单位, 要招收和培养研究生”。

修改稿中, 还明确提出“科研机构的任务就是为社会主义祖国提供科研成果, 造就科学人才。写上了“今后补充科技人员, 要经过挑选”。

(四) 大家提出, 科学组织工作和技术系统十分重要, 因此, 在修改时, 专门补充了一节: “加强技术系统和科学组织工作队伍的建设”。还提出了科研后勤工作很重要, 是科研工作不可缺少的组成部分, 也补充了加强技术系统和工厂、加强图书资料和出版工作的内容。

(五) 关于革委会的问题, 同志们反映, 应当有个明确的说法。这次写上了“参照大庆的经验, 我院各研究单位不设革命委员会。”京区各直属单位, 将由院政治部按照这个精神, 具体部署。双重领导单位, 请向当地党委汇报, 根据当地党委的指示办理。

关于研究室党支部的作用, 我们参照大庆的提法, 现在是这样写的: “研究室支部要建设成为领导的核心, 团结战斗的堡垒。”

(六) 此外, 这次补充了关于整党; 关于艰苦奋斗、勤俭办科学; 关于机关革命化; 关于科研机构的业务方向任务确定后要保持相对稳定; 关于科研工作要允许失败等内容。

(七) 有些同志提出, 报告中最好能把毛主席的革命科技路线, 把我国自己科学发展的道路, 明确地概括成几句话。按照我们现有的水平, 要概括得全面、准确, 很不容易, 还要作进一步研究。我们的体会, 现在报告中所写的几个部分, 实际上都是我们在科学技术工作中贯彻执行毛主席革命路线的重要问题。

有的同志提出, 希望专写一节学大庆的内容, 我们认为, 在报告的各个部分中都贯穿了学习大庆的内容, 如: 揭批“四人帮”, 开展三大讲, 三大革命运动一起抓, 建设一支革命化的队伍, “两论”起家的基本功, 加强党的领导, 开展社会主义竞赛, 等等。因此, 就不必再单写一节了。事实上, 院里已有一个学大庆的规划, 其中提出要力争在一九八〇年前把三分之一的所建成大庆式的研究所。有些所也已有了学大庆的规划。

有的同志建议，报告中要把路线问题写成若干条条。我们认为，主要是如何把问题说清楚，不一定再改为若干条条了。

（八）关于体制问题，经费、物资渠道问题等，这是各部门带共性的问题。中央最近关于科技工作的重要指示传达后，许多省、市、自治区党委都把科技工作放到重要议事日程上，有关这方面的一些问题有的已经或正在解决，有些问题也将由省、市委和科学院向中央、国务院报告，逐步加以解决。

关于规划纲要（草案），有些同志建议，我们的现代化，必须走我们自己的道路，必须强调多快好省。这些意见都是很好的。对外国的先进科学技术，我们要学习，要掌握，但不是一切照搬，而是独立自主地用于解决我们国家实现四个现代化中的重大科技问题，从而有我们自己的独创。

对奋斗目标，业务方向任务，主要项目等方面，也有不少很好的意见。这些将在今后改规划时一并考虑。

（三）

我们开了一次很好的会议，集中大家的智慧，讨论修改了方毅同志的报告和科学院规划纲要（草案）两个文件。会后就应当抓紧贯彻落实的工作。

中央最近关于科技工作的重要指示传达以来，科技战线出现了前所未有的十分鼓舞人心的大好形势，我们的科技工作开始进入一个崭新的阶段。对此，我们必须有足够的认识，特别是各级领导，一定要站在伟大的科学实验运动的前头，做革命的促进派、带头人，而决不要落在形势的后面。

现在，党中央亲自抓科学。中央关于召开全国科学大会的决定，以及最近关于科技工作的一系列指示，是号召全党、全国人民向科学技术现代化进军的动员令，是我们科学技术工作新阶段的开始。

中央的指示传达以后，全党动员，大办科学，许多省市和国务院的部委都是第一书记和部长亲自抓，省市委、部委专门讨论科技工作，而且召开一万、几万、几十万、甚至一、二百万人的大会，动员广大群众迎接全国科学大会的召开。在我国，一个有几千万人民群众参加的、专群结合的科学实验革命运动，正以空前的规模和速度波澜壮阔地蓬勃发展。

我们还要看到，在第二次全国农业学大寨会议和全国工业学大庆会议之后，国民经济全面跃进的局面已经出现，对科学技术工作提出的新要求、新课题越来越多，强烈地

要求科研走在生产建设的前面，有力地促进科学实验群众运动的发展。

人们的思想必须适应已经变化了的情况。在当前科技工作大跃进的新形势面前，我们的领导一定要跟上形势，我们的认识，我们的各项工作必须适应大好形势发展的需要。我们一定要振奋精神，大干快上，以实际行动迎接全国科学大会的召开，积极促进伟大的科学实验革命运动的发展。为此，这次会议结束后，就必须：

（一）抓好揭批“四人帮”的斗争

在党中央的领导和关怀下，科技战线揭批“四人帮”的斗争取得了很大的胜利，正在不断深入发展。形势是好的。

但是，我们一定要看到斗争还是很艰巨的。一是各单位发展不平衡。二是“四人帮”的余党爪牙还要垂死挣扎。第三，特别是“四人帮”那条反革命修正主义路线，流毒很广，影响很深，我们切不可低估。几个月来，我们斗争的重点是揭批“四人帮”的篡党夺权的反革命罪行，揭批“四人帮”的反革命面目。从思想路线上去揭发批判“四人帮”还很需要继续深入。我们可以想一想，“四人帮”经营了多少年，又长期控制舆论工具，采取了打着红旗反红旗的欺骗手法，造谣、篡改、以假乱真，无所不用其极，搞乱了理论，搞乱了政策，搞乱了思想，许多是非被他们颠倒了。要澄清，要纠正过来，要把流毒肃清，任务十分艰巨，决不是短期能完全解决的。

这次会上，上海、辽宁、大化所、长春光机所揭发控诉“四人帮”及其爪牙的罪恶是触目惊心的。我们要学习大庆的经验，开展“三大讲”，“三对比”，放手发动群众，揭发控诉“四人帮”对知识分子的残酷迫害，对科技工作的严重摧残。只有这样，才能更加认清“四人帮”的反革命面目，认清“四人帮”修正主义路线的极右实质，认清“四人帮”的反动性、疯狂性，才能更加亲切地感受到党中央粉碎“四人帮”，挽救了革命，挽救了党，为人民建立了伟大的功勋，才能更加自觉地在党的领导下，为社会主义革命和社会主义建设贡献自己的心血和力量。

各单位领导同志一定要旗帜鲜明，立场坚定。对群众的革命热情要积极支持。如果领导与“四人帮”及其爪牙有什么牵连，有什么错误，应当认真向党组织、向群众讲清楚，以取得群众的帮助和谅解。相反，如果回避问题，捂盖子，甚至压制和打击革命群众，那只能在错误的道路上越走越远。

在揭批“四人帮”的斗争中，要及时地坚决地调整领导班子。要配备立场坚定、旗帜鲜明的一、二把手，要把有问题而又不诚心交待、失去群众信任的人调离领导岗位。