

提倡干部到农牧业第一线

部分人大代表的呼声

本报记者 段存章

“眼下的情况是，叫喊支援农业的呼声挺高，但实实在在的行动起来。”许多人大农民代表向党政机关提出中肯批评。记者与人大代表、全国著名农业劳动模范申纪兰一见面，她就说：“我说句老话，也可能是他们不喜欢听的话，就是‘农业要上去，干部要下去’。”她反问记者：“你说这话还有没有用？”

干部下乡是一种优良的传统工作方法。形势变化，这个好作风未能发扬。全国人大代表、吉林省人大常委会主任霍明光说：“实践证明，哪个地方的领导干部重视下乡抓农业，哪里的粮棉产量就得上得快。”

这个省的公主岭市（原怀德县）近十年每隔三年更换一次玉米优良品种，上一个新台阶，粮食总产从10亿公斤增加到33亿公斤。原因之一就是每年春天组织大批干部和科技人员到村下田向农民宣传、指导科学种田的结果。

许多代表反映，现在不少干部下乡作风走了样。过去那种“亲热热相处，认真真办事”的干部不见了。有的下乡跑富户多，到穷户少；有的下乡走近山区（城镇郊区、铁路沿线）不走远（偏僻山区）；有的爱上企业转，不愿到农牧业场蹲。 “下乡学点一亩风，吃吃喝喝一群蜂，”“早上精神，晚上醉醺醺”，有的地方派去的“扶贫队”变成了“扶懒队”（天天扶懒鬼，群众骂之为“小懒虫”）。

农民喜欢作风好的下乡干部。他们建议对派干部下乡的工作进行整顿，建立新的干部下乡制度。人大代表、新疆阿勒泰地委书记李东辉说：“我们是抓金豆（宝石加工），不忘粮囤（农田），内蛋蛋（牧业），干部下乡调查研究，实行面对面领导。”党组调研这位年轻干部到中学、中蒙边境的贫困地区工作已4年头，他带领地委、专署领导干部每年有1/3或1/4的时间到农牧业生产第一线去，并层层签订目标责任书，以实绩考核干部。他们坚持一年两次不违农时的现场办公，一个县一个县汇报、检查工作，帮助解决实际问题。李东辉说：“我们各级干部到农牧业生产第一线去，每年要能保证做好这篇文章。”近4年，阿勒泰地区的农牧业有了新的生机。

3月28日，出席七届全国人大二次会议的成都军区副司令员张太恒，登门看望了曾两次赴老山为战士们义务修手的北京市劳动模范刘晶一，并代表部队指战员向刘晶一表示衷心的谢意。

杨凤祥摄

避免失误：决策的民主化与科学化

——七届人大二次会议分组讨论侧记

本报记者 王 谨

如果说，在七届人大一次会议上，代表们对选举产生国家的领导人给予极大关注的话，那么，在七届人大二次会议上，代表们议论较多，则是如何避免指导上的失误问题。

记者走访一些省市代表委员的讨论，几乎获得这样一种普遍的意见：要避免指导上的失误，需要实行决策的民主化与科学化。

失误的主要原因在哪里？代表们结合审议政府工作报告作了分析。全国人大常委会委员、法律委员会副主任任继明在河南代表团的组织会上发言认为，失误的原因是：由于存在急于求成的倾向，对产品经济向社会主义市场经济转变过程的艰巨性和复杂性认识不足。在坚持放权搞活的过程中，未能及时加强管理监督和建立健全宏观调控体系。更多的代表则认为，失误的根本原因是“由于对重大问题的决策不民主、不科学造成的”。

在辽宁代表团的联组讨论会上，李军代表发言说：“我们为什么老是急于求成？‘急’的根子在于对国情和改革缺乏科学的分析，决策缺乏民主化。如果能认真总结经验教训，提高决策的科学化与民主化程度，就会减少失误。”

浙江代表韩伟群对我国现行的决策机制的不完善表示忧虑。他说：“这几年对一些重大问题的决策不民主不科学，造成了一些本来可以避免的损失。这么大的国家，在作重大决策时，胸中无数是不行的。”

怎样实现决策的民主化与科学化？不少代表表示这样一种见解：需要建立一种科学、民主的决策机制。

内蒙古自治州代表罗维东说：“制定有关国计民生的政策，既应有正确的指导思想，又应有科学的、民主的机制。”

浙江代表张寅说：“近些年的问题，是民主和集中的关系没有理顺，以致发生了工作上的混乱。制订政策要强调民主，集思广益；执行法律政策，要令行禁止。比如物价问题，到底哪些实行放开，哪些不可以放开，以至放开后，可能会出现的问题，应先听群众的意见，然后再作决策。”

在广东代表团的港澳组，记者见到法律专家、香港基本法起草委员会成员廖瑞雄。在谈到如何实现决策的民主化、科学化问题时，她对记者说：“决策要参与决策，需要多吸收行的人参与决策，同时要增强决策的透明度，让人民参与决策的讨论。”

中国决策民主化、科学化程度，决定着四化大业的进程……

安徽是农业省，农民代表参政议政能力的增强，是我们的希望所在。”近两年，安徽每年组织农民代表对两个重点问题进行调查，尽量不搞那种“走马观花”，大呼隆式的视察，效果不错。他们还准备定期向农民代表发放调查提纲，使他们有目的地进行行活动。

记者在采访中深感，对各级领导机关来说，增加工作的透明度，扩大农民代表的知情范围，是一个亟待解决的问题。而高屋建瓴地把握关系全局的举国大事，不是老抓那些不带本质意义的“小燕子小事”，则有碍于农民代表的科学、文化水平的提高。

“我们正等着行诉讼法”

访人大代表、江苏高院院长李佩佑

本报记者 晓 渡

见到李佩佑同志之前，我以为他会向我说一些当前要实行诉讼法的事。没想到，这位记者的法官“板一眼”地对我说：“现在很需要这个诉讼法，我们正等着这个诉讼法。”

原来，两年前，他们适应改革形势，就已经开始受理行诉讼案件。仅一九七九年到一九八八年，一年多时间，受理行诉讼案件就有近千件。因为案件多，当时主要是治安、土地管理、民政和税务等。因为案件多，只能运用民事诉讼法和行政诉讼法处理。现在，江苏省高级人民法院和各县（市）一级法院，都建立了行诉讼案件庭，增多。在江苏省高级人民法院和县（市）一级法院，都建立了行诉讼案件庭，增多。在江苏省高级人民法院和县（市）一级法院，都建立了行诉讼案件庭，增多。

瑞典名将、欧·瓦尔德内尔在一次集体合影时球拍被偷走了，所幸他带了两块一模一样的球拍。不过他仍感到惋惜，因为被偷的这块他最喜欢。但据说，这不影响他发挥水平。给他制造球拍的厂家发出悬赏，愿以5个新拍换回这一块，多日竟无反响。

青海省是一个有33个少数民族的多民族地区。全省434万人口中，少数民族有174万，占总人口40%；全省72万平方公里面积中，少数民族居住地区却占96%。发展民族教育，对这样一个多民族省具有十分重要的政治、经济意义。

全国人大代表、分管教育的青海省副省长班玛旦增（藏族）对记者说：“自己同自己比，我们的民族教育有了长足的进步。解放前，全省只有民族小学109所，学生4900多名；在8所普通中学和师范学校中，少数民族学生寥寥无几，少数民族教师只有140多名。在这个基础上起步，到1988年底，全省已有单设的民族学校1504所，占全省学校总数的33.5%，其中民族中学2所，民族中专7所，民族中学35所，民族小学1440所。包括进入普通学校的，少数民族在校学生共有25万人，占全省在校学生总数29%。从小学到高中的民族教育体系已初具规模。”

班玛旦增特别驳斥了所谓藏族地区没有文化的说法。他说，藏族教育以前所未有的规模前进。藏族小学由解放前14所，发展到727所；藏族中学从无发展到32所。有藏族自治区，从来没有蒙语小学，现在办了3所。

“但是存在的问题和差距还比较大，基础教育特别是小学教育相当薄弱，教学质量差、师资差、办学条件差……”班玛旦增一一列举着。

“少数民族地区还有一部分没解决温饱问题，群众集资办学难度更大。我郑重建议国务院组织国家教委、国家民委、人事部、财政部力，反之，就会困难重重。”

全国人大七届二次会议小组发言摘编

陕西代表周雅光、马大谋说：忽视思想工作会危害整个民族

这几年恶毒、淫秽、赌博等丑恶现象越来越多，重大刑事案件数量上升。如果不予引起重视，对治理整顿工作和整个民族都有重大危害。对这些现象要认真解决，不能老是说“不怕打不开子眼子不犯愁”。现在社会上流传着“得罪老同志支持少，得罪上级犯小，得罪同事犯大，得罪下面选票少”。所以许多人不愿做思想工作，不敢开展批评，怕得罪人。

安徽代表陈光琳说：各级党委要带头维护中央权威

华东彩电厂项目列入国家彩电“八五”技改引进项目，经有关专家对五个预选点进行综合评估，芜湖得分第一。上海经济区规划会议原则同意专家组提出的意见，电子工业部也同意定点芜湖，并正式报国家计委。但国家计委工业综合二司负责人不顾决策科学化、民主化的原则，不尊重专家组的意见，擅自变更项目的开工，企图造成既成事实，改变定点芜湖的意见，使这个项目至今未能正式批复。维护国家计划和政府的严肃性，维护中央、国务院的权威，各级党委要带头维护。

江苏代表谭泉海、陈遂衡、张绪武说：对“官倒”要查个水落石出

“官倒”是以权经商。如去年，某公司的一个人到宜兴市横山乡推销了200吨钢材，每吨要好几百元（没有发票）100元，一下子就拿走了2万元。这不是明显的“官倒”吗？还有，清理企业遇到阻力很大，有的查不下去，查出了问题，他们说有文件规定，这是“条子”的。现在社会上有一种说法，叫做“小官戴手铐，大倒做检讨，大倒作报告”。这种说法虽然不一定十分准确，但也说明了一定的问题。建议对“官倒”特别是对那些手握重权的“官倒”，要严肃处理。

解放军代表傅奎清说：克服急于求成 防止犹豫徘徊

各级党政领导应重视研究和处理好几个关系：一是既要克服急于求成的倾向，又要防止犹豫徘徊的被动状态。不能因为现在要纠正经济过热，就掩盖前阵子，搞压缩、搞压缩不敢压缩，搞压缩的事情也迟迟下不了决心。二是要防止“一刀切”和一哄而起，又要反对各行其是的现象。三是要动员全民艰苦奋斗，又要强调领导者的科学性。

中国男队与南朝鲜队之间的一场恶战看来很难避免。中国队原来希望在前八名淘汰赛后，最好瑞典队和南朝鲜队在同一区区先火并，自己争取出线。然而事与愿违，瑞典队第二阶段与南朝鲜队抽在四组，并击败对手。这样就把南朝鲜队挤到中国队这半区。

前几届世乒赛时，南朝鲜队已具有一定实力，但突出的弱点是凶而不准，三个上场队员水平总有差距。

单打新规定 4月1日国际乒联执委会通过一项新规定，单打将使用一种重量有别于团体赛的新球。现在的球重2.5克，新球将比它重0.28克，这项决议还有待今天乒联代表大会通过。

神速的爱情 世乒赛期间，组委会为78个乒协派出的队各派一名西德人，以照料球队活动。牙买加代表团的一名运动员在短短几天就爱上了该队17岁的女陪练，提出要娶她为妻，婚礼能否会举行，尚难得知。

阴差阳错 巴基斯坦男队昨天下午6时正与以色列比赛，但过半小时还不来，只好弃权。巴基斯坦队方面说，看错了比赛时间，等发现已经晚了。但以色列队认为巴基斯坦是有意不战而逃，是对以色列的歧视。

国际乒联技术委员会判决结果，这场比赛以5：0，每局比分15：0以色列胜。 本报记者 江建国

等部门尽快召开少数民族地区教育工作会议，对少数民族教育的现状、困难和发展进行专题研究，并提出切实的解决办法。”青海省妇联副主任、当过教师的马玉芬（回族）接过话茬一口气说出了自己的建议。

“我认为要按民族特点办民族学校，这样才能办好”，互助土族自治县县长董成荣（土族）强调说，我们那里师资缺，素质低，过分强调按教学大纲办，一是行不通，二是进校学生少，流失生反会增多。少数民族学生过语言关不容易，建议搞一点学前教育；国家对少数民族地区教育经费拨款专项拨款；少数民族师资还可采取定向招生、定向分配。

“投资要用在刀刃上，本来教育经费不足，少数民族地区应多办职业中学，多办中等技术教育。”人大代表、高级工程师钱国英刚说完，马玉芬接着说：“我同意，不能搞一刀切。6所回族、撒拉族自治县中学，考大学的学生少，还不如在这些学校办职业班，让学生掌握一、二门技术。”

钱国英说：“这次大会提了一个提案，在少数民族地区设智力开发中心，请国家教委、财政部考虑采纳。”

班玛旦增最后概括三点：什么时候党的民族政策得到认真贯彻，民族教育就会受到重视，发展速度就会加快；反之，就会徘徊不前，甚至倒退。什么时候不摆“一刀切”，民族教育就会健康稳步发展；反之，就会大起大落。什么时候群众集资办学难度更大，民族教育就会受到重视，发展速度就会加快；反之，就会困难重重。

希望在这里

——农民代表参政议政能力在提高

本报记者 鹿 舫

出席七届人大二次会议的农民代表显示出的参政议政能力，令人欣喜。

本次会议广西代表团共提出111项建议，其中20项出自农民代表。

来自吉林的农民代表孙树祥在列举他所在的村去年每个农户被各种摊派摊去300多元等事例后，高声说：人大立法代表，应该立法，治乱农民负担过重，治乱农民负担过重，治乱农民负担过重。

人大代表中的农民兄弟在认为依法保护农民合法权益，才能认识法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

挑战带来的思考

说老实话，来多特蒙德之前谁也没把比利时队当成对手。然而事实却不得不使人们对这个新秀刮目相看。比赛进行了3个多小时，中国队经过艰苦的奋战，才以5：2战胜比利时队。

比利时队立下战功的是非利普·塞夫尔。他先以2：1战胜中国名将江嘉良，又以2：0力克彭澎。这个17岁的学生在场上两面都能拉质量很好的弧圈球，又善打长球，对付快攻相当有办法。

中国队总教练许绍发在赛后发表感想说，中国对欧洲总

威斯特法利亚厅内外——世乒赛点滴之二

世乒赛期间共有90个厨师在首席厨师于尔根·格来努斯率领下为2250个运动员及官员提供饭菜。菜单有亚洲的、欧洲的、美国的和瑞典式的。其中还有一名中国厨师。每天消耗两吨牛肉和猪肉，农民专用两块一天的每天供应新鲜生拌菜。

组委会给运动员先定下基本原则：菜单要少蛋白质，少于消化之物质，多碳水化合物，多维生素。一个厨房如同一座外语学院，各国人各种语言，饭菜被毫无语言困难。

瑞典名将、欧·瓦尔德内尔在一次集体合影时球拍被偷走了，所幸他带了两块一模一样的球拍。不过他仍感到惋惜，因为被偷的这块他最喜欢。但据说，这不影响他发挥水平。给他制造球拍的厂家发出悬赏，愿以5个新拍换回这一块，多日竟无反响。

接民族特点办民族教育

访青海人大代表

本报记者 高新华

“投资要用在刀刃上，本来教育经费不足，少数民族地区应多办职业中学，多办中等技术教育。”

马玉芬接着说：“我同意，不能搞一刀切。6所回族、撒拉族自治县中学，考大学的学生少，还不如在这些学校办职业班，让学生掌握一、二门技术。”

钱国英说：“这次大会提了一个提案，在少数民族地区设智力开发中心，请国家教委、财政部考虑采纳。”

班玛旦增最后概括三点：什么时候党的民族政策得到认真贯彻，民族教育就会受到重视，发展速度就会加快；反之，就会徘徊不前，甚至倒退。什么时候不摆“一刀切”，民族教育就会健康稳步发展；反之，就会大起大落。什么时候群众集资办学难度更大，民族教育就会受到重视，发展速度就会加快；反之，就会困难重重。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。另一方面，要依法来维护自己的合法权益。当自己成为“被告”时，才能懂得法律的力量。

开发外空 服务人类

本报记者 刘开宸



内容提要

现在,约有1800颗人造卫星在太空运转,150个国家使用空间通讯,能供人居住和作科学实验的“国际空间站”可望在本世纪末建成。和平利用外空前景美好。

随着航天技术的迅速发展,如何利用空间技术服务于人类,成为世界各国普遍关心的问题。联合国外空委科技小组委员会一个月前就此进行了讨论,并规定1992年为“国际空间年”。那么,人类开发外空的现状和前景如何呢?

振奋人的成果

数月以来,人类在航天事业上取得成果令人振奋:

3月18日,载有5名宇航员的美国航天飞机“发现”号安全返航。这是继去年9月“发现”号第二次遨游太空。美国在中断两年半后成功地恢复了航天飞行,表明其航天飞机的质量和安全度明显提高。去年11月15日,苏联首次发射的大型实用型航天飞机“暴风雪”号无人驾驶,运用全自动控制系统飞行和降落。发射它的“能源”号运载火箭,是世界上功率最大的助推火箭。接着,12月22日,苏联两名宇航员在外空逗留336天后安全返回。这是史无前例的。它说明人可以在外空长期生活和工作。

此外,西欧国家成功地发

射了阿丽亚娜-4型LP运载火箭,同时把卫星送入轨道;中国成功地发射了长征-1号运载火箭。这一切都引起了世界航天界的重视。

探索外空

空间事业有两大方面:探索外空,以开发外空;观测地球,以保护和利用地球。两者都将造福人类。

太阳对地球存在和人类生活有直接影响,所以要探索宇宙空间的奥秘,自然要首先观测太阳和太阳系,并研究太阳系将来是否适合人类生存。苏联去年7月发射了Phobos太空船观测火星。目前,它飞行正常。

除地球外,在太阳系其余8颗行星中,有6颗已经有无人驾驶的航天器到达或飞过。苏联的Phobos太空船已开始观测火星周围的轨道。科学家们还在大气层之上电磁波谱的所区域增加了利用航天器进行天文观测,增加了人们对宇宙的认识。

除了通过卫星上的仪器进行科学实验外,人们还在地球轨道上设立“空间站”,在航天飞机上设立“空间实验室”,进行各种太空科学实验。

观测地球

现在,地球轨道卫星和地球静止卫星相互补充,已形成了一个观测整个地球的系统。从外空拍摄的地球照片和获得的卫星数据看,我们的地球是一个统一、互相依存的生物、地质、化学循环网络。海洋、大气、大地和生命体以非常微妙和复杂的方式互相影

响。这对于全面考察地球、保护生态平衡和地球上的生命打下了良好的基础。

现在约有1800颗人造卫星在太空运转,按功能分,大致有通讯、气象和遥感三类。

利用卫星进行通讯和电视转播,已相当普遍。约有150个国家使用空间通讯;54个国家通过8颗静止卫星向7500多艘船舶和其它海上设施提供通讯和救灾。

地面与航行中的飞

机进行卫星通讯联系于最近开

始,目前正在试验用卫星通讯

跟运行中的车辆联络。

一些气象卫星每天对整个

地球进行一次或两次观测,所

得数据可反馈到各国提供。

遥感卫星利用电磁辐射或

微波从远处搜集地球生物、陆

地和海洋的各种资料,据此可

以全面了解地球资源,还可以

区分不同的森林区、监测沙漠、

昆虫栖息地等等,有助于建设

和救灾。

美国已发射5颗大地遥感卫

星,它们每18天可对地球上几

乎任何地方拍摄一次图像。现

在共拍摄了200多万张图像,可

以通过商业途径向各国提供。

人类可看下个世纪登上

火星。美国和苏联等国计划在

90年代详细勘测金星和火星。

月亮和木星大气层以及慧星表

面,并研究土星系。

美国、加拿大、日本和西

欧国家计划在10年后先在外空

轨道上建立一个“国际外空

站”,在上面建起人的居住区、

科学实验室。作为人们在空间

活动的永久性基地。

科学家们计划通过空间活动,

加强生命科学和医学的空

间研究。

美国还计划

在90年代内发射

两个极地平台和

一系列地球静止

卫星,以收集为

期15年的一套准

备的全球环境数

据,以便研究由

于温室效应和臭

氧层的变化所引

起的全球性环境

变化,以设法保

护地球环境。

和平利用空间

的前景美好,

新的空间时代在

等待着我们。

别有天地

朱振华

超导研究

的角逐已引起

美、日、欧对

超导研究专利

的争夺。这方

面的专利申请

数量日多。自

1986年以来,日

本和美国各大

学提出的超导

专利申请已有

2000多项,大有

淹没日本专利

之势。这种争

夺的热潮至今

仍呈增长之势。

仅住友电子工

业公司独自提

出的

申请就已超过

700件。日本

的超导研究

人员,在超导

领域,特别是

在超导材料

的研究方面,

一直处于世界

超导专利权争夺激烈

韩淦如

超导研究

的角逐已引起

美、日、欧对

超导研究专利

的争夺。这方

面的专利申请

数量日多。自

1986年以来,日

本和美国各大

学提出的超导

专利申请已有

2000多项,大有

淹没日本专利

之势。这种争

夺的热潮至今

仍呈增长之势。

仅住友电子工

业公司独自提

出的

申请就已超过

700件。日本

的超导研究

人员,在超导

领域,特别是

在超导材料

的研究方面,

一直处于世界

领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

于领先地位。

日本超导研

究人员,在超

导材料的研究

方面,一直处

