

给大地装上“人造血管”

二来自黄淮海平原管灌技术试验区的报告

80年代以来,华北地区降雨量逐年下降,个别地方甚至降到300毫米以下。各地缺水的信息不断传来,河水断流,土地干裂。田间渠边的杂草也都枯萎了,绵羊不得不对嘴啃进黄土地里寻草根吃。缺水,对农业生产构成了巨大威胁。

黄淮海平原(即华北平原)是我国最大的平原农业区,有200万眼机井,并灌溉面积1.6亿亩,对全区粮食增产有举足轻重的作用。可是,井水在土壤里慢慢腾腾地向前涌,大量渠水随之迅速蒸发到空中,同时,另一部分却悄悄地渗漏到了地下。黄淮海平原每年用水400亿立方米,其中有300亿立方米蒸发和渗漏了!这惊人的浪费引起人们的注意。

必须改变这种落后的输水方式。1986年,水利部科司组织了“黄淮海平原中低产田综合治理”中“灌排技术研究”的国家“七五”重点科技攻关项目,组织水利部水利部、水利部农田灌溉研究所及北京、天津、河北、河南、山东等省市有关单位的200余名科技人员,开展了“低压管灌输水灌溉”的研究,并建成5个1亩示范园。他们要在大地上装上一条“人造血管”,用埋在地下的管道替代田间明渠,迅速、低耗、高效地把井水输送给大田里的作物。

明渠改成暗管 节水省地增产

山东省曲阜市南辛镇北辛村有1300亩旱地过去无法浇水,只能种地瓜、谷子等耐旱的杂粮,产量还不达100公斤。在各级科研部门的帮助下搞下去,去年这里打成了8

眼机井,利用当地的粉煤灰和砂石制成1米见长的管道,连接起来埋入地下,用来输水,使这块无水区变为水产区,今年单种上了小麦,预计增产小亩175公斤,当年就能收回建井和制管的10多万元投资。

山东省汶上县是首先采用管灌技术的,并为全省不同地区因地制宜选用当地原料做管材提供了成套技术和设备。这些设备又源源不断地生产出“人造血管”,用来装备齐鲁大地。在汶上县的影响下,济宁市也发展了44万亩管灌面积。当地农民高兴地说:“过去开渠后回家睡一觉来浇地都不迟。现在一开水,水就到了地头,得骑自行车往地里赶。”地上明渠改为地下暗管,节水1.5—2%,节水40%,节电33%,增产18%,既省工又省心。

这种价格低廉的管材抗压又抗冻,少说也能用20年。会算账的农民都纷纷找科技人员,要给自己的承包地上装上一条“血管”。

天津市武清县的万亩试验区下埋的全是最新研制的薄壁PVC塑料管。这种塑料管壁厚度较现行国家标准减薄50%,造价降低近半,各种性能却不受影响,达到国际先进水平。它安装方便,工程进展快,使用寿命50年。天津市水利科和水利局在这里首先建立了一个应用于管灌技术,给225亩蔬菜田建立了一个微机监测系统,为农村今后的长远发展储备先进技术。

几年来,不少地区地下水位急剧下降,机泵几经更新换代,也不能满足提水的要求,许多井面临报废的危险,回补地下水成为当务之急。北京大兴县万亩试验区开展了利用汛期

降雨回补地下水、涵养水源试验。过去这里“春天盼水不到,夏天盼水偏来”,汛期降雨只好白白流走。现在,试验区利用田面和现有农田水利工程施工设施蓄雨入渗,同时在主要排水沟内、村边坑塘修建小型拦水建筑物,回补地下水。经北京市水利科学研究所等单位、水利部、礼泉等4个乡多年观测研究证明,就目前用水管理水平,年降雨量达600毫米以上时,地下水位可保持平衡。这为华北平原回补地下水提出了一个理论依据。

地处京、津、保腹地的雄县是个典型的缺水县,然而,他们却无愧于全国水利先进县的光荣称号。县水利局老局长赵凤鸣更是一个有组织有魄力的水利系统特等劳模模范。在县县委政府的全力支持下,全县以完整的防洪排涝工程体系为依托,大胆引洪灌溉。1988、1989两年共引洪1.28亿立方米,通过回补,使全县地下水位平均回升494米,基本实现了采补平衡。曾一度被称为雄县大粮仓的“东洼洼”,后来由于地上水枯竭,地下水匮乏,近10万亩良田变得一片荒凉,附近程岗村是有名的穷村,群众连口粮都成问题,党支部书记赵凤鸣在塘上直哭。去年,水利局在几个村建立了节水增产试验区,地下管道通到田地的各个角落。水来了,稻田田的田口粮解决了,去年第一次向国家交售征购粮20万公斤。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

管灌技术的崛起,给北方灌区注入了新的活力,在一定程度上消除了几千年来农民既怕水又爱水的矛盾心理,使他们树立了节水观念,加上新技术易于掌握,因而在北方16省市迅速发展。目前推广面积达到3003万亩,地下管道总长能绕地球3圈,年节水40.5亿立方米,年增效益7.5亿元,先后吸引了国内外学者和技术人员3000多次前来参观学习。

青春染得荒山绿

——女大学生罗开莲扎根荒山10年纪事

新华社记者 吴华国

在江西省赣南老区上犹县,罗开莲这个名字,几乎家喻户晓。老区人民时常用的方式,是表达对这位为山乡作出贡献的女大学毕业生的深情厚意:

一位白发苍苍的老大爷,起早赶10多公里山路,特地把自己亲手制作的第一袋新茶,送到了罗开莲家里。

一位正在集市上出售柚子的农民,忽然看见自己熟悉的罗开莲的背影,急忙抱起几个大柚子追了上去,让她尝尝新结的果实。

罗开莲被推举为上犹县茶果局局长,在她快要调离沿湖乡的那些日子里,老表们端出一碗米酒敬她,为她送行。他们紧紧拉着罗开莲的手说:“感谢你,罗妹子,是你教会了我们种茶、种果,找到了致富的路。”

罗开莲满眶热泪,向送行的老表说:“我离开了沿湖,但我并没有离开荒山,我还要和你们一道,开发更多的荒山,为老区人民作出更大的贡献!”

10年前,刚从大学毕业的罗开莲,听说组织上分配她去沿湖乡当茶果技术员时,竟伤心地掉下了眼泪。

她向县委组织部同志恳求道:“我一个姑娘家,让去留在县城吧!”

“你学的是林业,农村十分需要你,大山需要你们!”县委组织部同志殷切地说。罗开莲不情愿地来到沿湖乡。党支部书记老尹家的4株桔树年年生果,挂果不

多,引起了这位女大学生的关注。她问主人,给桔树治病、施肥、整枝。第二年,桔树挂果奇迹般地增加三四成,最多的一株挂果达250公斤。主人喜出望外地笑了,他拉着罗开莲的手十分感激地说:“姑娘,你有知识,懂技术,住后就领着大家种桔树吧,乡亲们需要你这样的女大学生呵!”

罗开莲与山乡人民的心渐渐地贴近了。当她了解到这里曾为中国革命作出过很大的牺牲,解放后为了支援国家建设,又忍痛让出了几千亩良田时,她感到有责任帮助这里的人民脱贫。

这里的发展茶叶、柑桔的理想场所。罗开莲建议发动乡亲们采用密植速成法大面积种植柑桔,3年后就能收到成效。

10年来,为了开发荒山,罗开莲的足迹遍布上犹县沿湖、油石、海丰3个乡,方圆几百里的沟沟坎坎。1981年初的一天,赣南大地春寒料峭,风雨交加。已经有七八个月身孕的罗开莲同其他村一道去十几里以外的小山村规划,落荒山田开发面积。山道崎岖泥泞,洪水拦住了去路,十几米长的木板桥被洪水淹没了。同行的担主罗开莲行动不便,犹豫地说:“我们还是回去吧!”罗开莲心想,老表们正等着自己,回去又不等人。她坚定地同行的人说:“我们趟水过去。”说着,罗开莲带头跳下了鞋袜,卷起裤脚,跳进了刺骨的河水中。小山村的表老看见罗

开莲带着浑身泥水来了,又心疼又惊讶地说:“罗妹子,你都这样了,还爬上山干什么,可要小心肚子里的孩子啊!”罗开莲笑着说:“有同志们照顾,没关系。”

她领着大家从一个山头爬到另一个山头,告诉群众哪里适合种柑桔,哪里适合种茶叶,一直忙到掌灯时分才回去。

沿湖乡党委书记听说这件事后,找到罗开莲严肃地说:“你都快临产了,住后不要上山了!”罗开莲呵呵地笑了:“书记,你放心吧。”临产前一天是星期日,她还忙碌在山道上,忙碌在表老中间。

沿湖乡的一片片桔树长起来了。技术服务成了关键环节。柑桔整枝,技术性很强,难度大,许多老表一时掌握不了。罗开莲一面给他们上技术课,一面不厌其烦地一次又一次反复示范,手把手地教。

由于过度劳累,罗开莲在分娩后的前三天,急性肝炎发作。医生叮嘱她躺上一个月,而她仅休息了一个多月就躺不住了。她心里惦记着刚种上的柑桔、茶叶,惦记着急需技术指导的老表们。她悄悄地离开了医院,不顾家人的劝阻,背起孩子,带上下药去了。

这以后,在山沟里,在荒坡上,在农民家里,人们经常看见的罗开莲,背上增加了一个裹在襁褓里的小孩。

1987年,罗开莲成了上犹县第一位女乡长,她和上犹县这片荒山已无法分离了。



“我不能等一切都好了再回来”

——记中国科学院力学所博士后谭安忠

刘茂胜 林君

他回来了,从留学9年的樱花之国;他回来了,离开祖国日本到中国留学。谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

1984年暑假,小谭回国探亲并旅游。在桂林开往昆明的硬座车厢里,南国的热情和超龄的年龄,使人们拥挤如南。一句汉语也不会的日本姑娘田边真由美提着大旅行袋艰难地寻找着谭安忠。小谭被她那身南下的勇气所感动,而会日语的方便又使他毫不吝惜地站出来,帮她找座位,打开水,介绍沿途风光,帮她了解中国。

日语使他缩短了彼此的距离,友谊和爱情跨越了时空。1987年夏,小谭和真由美按日本习俗结为伉俪。

去年春天,他终于读完了博士学位课程。5年中从事航天空气动力学学习和研究的谭安忠颇有建树。他的多篇论文发表在日、美等国家刊物上,水平领先地位,引起学术界的关注。日本的老师器重他,大公报

了,我要为祖国工作!语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

谭安忠,中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。语言质朴却掷地有声,表达了正在中国科学院力学所博士后流动站工作的谭安忠的赤子情怀。

27年里,张玉英用她那那双博爱的手,迎接过2.3万个新生命。

这些刚从娘胎挤进人世的小生命,好多年后才懂得体味爱的含义。但,即使这样,他们中间也没有人会问起是谁把他们已迎接到这个世界上来的。

“糟糕!怕是新生儿颅内出血!”她急忙赶到县里报告值班医生,由子发现及时,小生命脱险了。

还有一天晚上9点,一位家属匆匆地敲开了她的家门,说那刚满月的孩子已整整一天没有吃奶了。她二话没说就来到了他家,发现这个婴儿已3天没有大便,小肚子鼓鼓的。她就用手一点一点地向外扳。孩子症状缓解了,她又手把手地教孩子母亲一些喂养知识,待赶回家中已是深夜11点多。

张玉英非常疼爱自己的孩子,但为了对更多的小生命负责,她常常把爱心无私地分给别人孩子。

她的二女儿体质很差,经常住院。5岁那年又患肺炎住进了本院小儿科,长时间的输液孩子承受不住了。一天正逢她值班,孩子从楼下病房跑来,哭着硬要妈妈。望着孩子那蜡黄的小脸和纤细的胳膊,她掏出手机给孩子擦干泪水,还是送她回了小儿科病房,然后又给别的婴儿喂奶去了。

一年冬天,丈夫长时间出差,她每天只好把两个孩子反锁在家里。一次晚上她下夜班回家已近12点了,只见孩子依偎在墙角低声哭泣。这些年来,她的两个女儿不知啃过多少次馒头,又有多少次放学归来,碰上是门上的“铁将军”。

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

献给产妇与婴儿的爱

记解放军一四五医院护士张玉英

林荣

张玉英非常疼爱自己的孩子,但为了对更多的小生命负责,她常常把爱心无私地分给别人孩子。

她的二女儿体质很差,经常住院。5岁那年又患肺炎住进了本院小儿科,长时间的输液孩子承受不住了。一天正逢她值班,孩子从楼下病房跑来,哭着硬要妈妈。望着孩子那蜡黄的小脸和纤细的胳膊,她掏出手机给孩子擦干泪水,还是送她回了小儿科病房,然后又给别的婴儿喂奶去了。

一年冬天,丈夫长时间出差,她每天只好把两个孩子反锁在家里。一次晚上她下夜班回家已近12点了,只见孩子依偎在墙角低声哭泣。这些年来,她的两个女儿不知啃过多少次馒头,又有多少次放学归来,碰上是门上的“铁将军”。

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

张玉英说:“我图的是千千万万家的幸福、美满。”

人口警钟敲响之后

——巴蜀人对李鹏总理批示的思考

新华社记者 徐波 本报记者 罗茂城

四川省南部县新华书店职工卫卫国万万没有想到,他的一封反映四川执行计划生育政策不够得力、人口自然增长仍然超过预期设想的情况,居然得到李鹏总理的如此重视。

去年9月12日,人民日报在头版头条位置刊登了李鹏总理对卫卫国来信的批示全文。李鹏在充分肯定卫卫国反映的意见后指出:“人口过快增长能否得到有效控制,是关系到经济能否发展,人民生活能否改善,民族素质能否提高,国家能否兴旺发达的根本大计。”

李鹏总理要求有关部门认真对待卫卫国的来信,特别要督促各地政府认真执行计划生育的各项措施,定期公布各地人口自然增长率指标完成情况,以便得到全国人民和舆论的监督。

批示在四川引起强烈的反响。人口警钟敲响在巴蜀儿女的心上,分崩格外强烈。

人满为患蜀为最

作为拥有1亿人口大省的四川,计划生育工作开展以来一直抓得很紧,并取得了很大成绩,全省共少生2500万人。但是,由于种种原因,近两年来一些干部萌发了松劲麻痹情绪,造成实际生育水平与具有法律效力的《四川省计划生育条例》的要求相差较远。全省有30%的计划生育后进县,有的地方甚至处于失控或半失控状态。

据权威人士判定,四川省“七五”期间人口计划很难实现。进入“八五”期间,预计有720万人青年,每年有142万人进入婚育期,育龄妇女达322万人以上。20至29岁生育旺盛期妇女的比重平均为41.25%,比全国高3.51%。加上四川生育环境,气候优越,每年出生人数大约在231.2万人左右。

去年四川粮食产量创历史最高水平,但全省人均产量则因人口增长反而比1984年低22公斤。根据经济、社会发展战略预测,到2000年,全省人口如

控制在1.2亿,人均占有粮食400公斤,则平均每年必须增产粮食8亿公斤。可是,从1985年以来粮食总产一直徘徊不前,去年虽获大增产,但比1984年仅增产4000万公斤,人均不足0.5公斤。

四川农业部门发出警告,全省粮食生产每公顷比世界平均水平高1400公斤,比农业发达的美国仅低600公斤。因此,在现有生产条件下,特别是自然灾难以避免的情况下,再要提高单产十分艰难。这与全省每年新增100多万人口形成反差。

四川人口形势与压力比全国各省市更为严峻!要给予适当的经费补贴;省计生委目前使用下属单位事业编制划转省计生委机关事业编制;各级基层计划生育专职干部的3981个缺额尽快补齐;各级政府要切实解决这些干部待遇偏低等问题。

“天下未治蜀先治”

四川省委领导爱引用这样一个例子:1976年四川缺粮,中央从8个省市调拨5.5亿公斤救济,由于数量大,加上蜀道难行,结果也有不能全部调入,吃了很大苦头。这背后,就是巨大的人口阴影。所以在人口问题上,“天下未治蜀先治”,正是中央对四川人口控制的要义,也是四川省努力实现的目標。

四川省委从理论到实践都作了有益的探索。人口理论学家已经指出:《关于四川省第三次生育高峰及对对策的研究报告》,报告提出了3条对策:一是建立和完善以人口目标管理为中心的一系列科学管理机制。三是制定全省人口发展的长远战略目标;第二步到2000年,人口数量控制在1.2亿;第三步到2010年,人口数量控制在1.4亿左右;第四步到2020年,人口数量控制在1.6亿左右。

不少有识之士在讨论迎接新的人口挑战时指出,四川近30年人口自然增长率比全国平均略低2—3%,有一定的工作基础,只要进一步创造有利于计划生育的社会风气,理论与实践紧密结合,推广先进经验,花大力气减少百万人口的非正常死亡,贫困地区和流动人口管理等薄弱环节,“天下未治蜀先治”的目标并非不可能实现。

省府还决定:1990年在省级机关行政事业费压缩3%的情况下,对计划生育委不压;各级政府必须想好方法确保计划生育事业费的必要开支;对计划生育工作做得好的地方、省、地、县财政还

要给予适当的经费补贴;省计生委目前使用下属单位事业编制划转省计生委机关事业编制;各级基层计划生育专职干部的3981个缺额尽快补齐;各级政府要切实解决这些干部待遇偏低等问题。

“天下未治蜀先治”

四川省委领导爱引用这样一个例子:1976年四川缺粮,中央从8个省市调拨5.5亿公斤救济,由于数量大,加上蜀道难行,结果也有不能全部调入,吃了很大苦头。这背后,就是巨大的人口阴影。所以在人口问题上,“天下未治蜀先治”,正是中央对四川人口控制的要义,也是四川省努力实现的目標。

四川省委从理论到实践都作了有益的探索。人口理论学家已经指出:《关于四川省第三次生育高峰及对对策的研究报告》,报告提出了3条对策:一是建立和完善以人口目标管理为中心的一系列科学管理机制。三是制定全省人口发展的长远战略目标;第二步到2000年,人口数量控制在1.2亿;第三步到2010年,人口数量控制在1.4亿左右;第四步到2020年,人口数量控制在1.6亿左右。

不少有识之士在讨论迎接新的人口挑战时指出,四川近30年人口自然增长率比全国平均略低2—3%,有一定的工作基础,只要进一步创造有利于计划生育的社会风气,理论与实践紧密结合,推广先进经验,花大力气减少百万人口的非正常死亡,贫困地区和流动人口管理等薄弱环节,“天下未治蜀先治”的目标并非不可能实现。

省府还决定:1990年在省级机关行政事业费压缩3%的情况下,对计划生育委不压;各级政府必须想好方法确保计划生育事业费的必要开支;对计划生育工作做得好的地方、省、地、县财政还

要给予适当的经费补贴;省计生委目前使用下属单位事业编制划转省计生委机关事业编制;各级基层计划生育专职干部的3981个缺额尽快补齐;各级政府要切实解决这些干部待遇偏低等问题。

“天下未治蜀先治”

四川省委领导爱引用这样一个例子:1976年四川缺粮,中央从8个省市调拨5.5亿公斤救济,由于数量大,加上蜀道难行,结果也有不能全部调入,吃了很大苦头。这背后,就是巨大的人口阴影。所以在人口问题上,“天下未治蜀先治”,正是中央对四川人口控制的要义,也是四川省努力实现的目標。

四川省委从理论到实践都作了有益的探索。人口理论学家已经指出:《关于四川省第三次生育高峰及对对策的研究报告》,报告提出了3条对策:一是建立和完善以人口目标管理为中心的一系列科学管理机制。三是制定全省人口发展的长远战略目标;第二步到2000年,人口数量控制在1.2亿;第三步到2010年,人口数量控制在1.4亿左右;第四步到2020年,人口数量控制在1.6亿左右。

不少有识之士在讨论迎接新的人口挑战时指出,四川近30年人口自然增长率比全国平均略低2—3%,有一定的工作基础,只要进一步创造有利于计划生育的社会风气,理论与实践紧密结合,推广先进经验,花大力气减少百万人口的非正常死亡,贫困地区和流动人口管理等薄弱环节,“天下未治蜀先治”的目标并非不可能实现。

留学归来

人事部流动调配司主办 人民日报教科文

他一边工作,一边为接妻子来中国居留做准备。

去年4月的北京,学潮初起。他看着窗外面的旗帜、标语、

为粮食而奋斗的人

——访联合国粮农组织总干事萨乌马

本报记者 刘兆祥 顾玉清



联合国粮农组织是联合国系统内最大的专门机构，共有158个成员国。爱德华·萨乌马于1975年、1981年和1987年三次连任该组织总干事，至今已逾15年之久。他是联合国内任职时间最长的一位高级官员。最近，他应新华社总社副社长兼联合国粮农组织第二十二届亚太区域大会。趁此机会，记者采访了萨乌马。

萨乌马是黎巴嫩人，虽已64岁，但脸色红润，精神矍铄。他首先告诉记者，在粮农组织100多个成员国中，有一些国家他还未访问过，而中国他却访问了四次。他始终对中国人民怀有友好的感情。

十几年来，在萨乌马的领导下，粮农组织已成为一个促进全球农业、畜牧业、林业和渔业进步的不可缺少的机构。它协调国际活动和各国间的合作，以国际共同努力对付全球粮农方面日益严重的挑战。

1976年，萨乌马提议设立“技术合作计划”，从粮农组织的正常预算中按一定比例的资金对成员国提供技术援助。自创立以来，该计划已向134个国家提供了4000多个短期、高效项目援助，金额达3.2亿美元。

亚洲、非洲和拉丁美洲地区的开发需要巨额资金，萨乌马上任以来致力于资金的筹集，赋予粮农组织“投资中心”以新的活力。“投资中心”已制定了约800个项目，380亿美元投资额中的330亿美元是1976年以后提供的，其中一半以上的资金是从外部金融机构以贷款形式筹集的。这些投资已使2亿人口受益。

仅占全国面积的百分之一点五，粮食产量却占全球粮食产量的百分之二十左右，可耕地面积仅占全球耕地面积的百分之二点五，粮食产量却占全球粮食产量的百分之二十左右。

在阿拉伯国家，石油收入是主要经济支柱。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。

在阿拉伯国家，石油收入是主要经济支柱。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。

在阿拉伯国家，石油收入是主要经济支柱。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。阿拉伯国家在石油收入中，有一部分用于发展农业。

80年代中后期，非洲的饥荒震惊了全世界。萨乌马先生早在1983年在世界尚未觉察的情况下就提出了警惕非洲将出现粮食危机，当时他向国际社会首次发出了要求援助的呼吁。1984年和1985年，非洲遇到了有史以来最严重的干旱，他再次向全世界呼吁提供紧急粮食救济。他的呼吁得到了各国的响应，21个国家提供了700万吨粮食援助。正因为如此，在消除饥饿和营养不良的斗争中，萨乌马的积极作用得到了国际社会的赞扬。

此外，他还倡导了“全球植物遗传系统”、“世界粮食安全”、“全球农业战略”等有意义的项目。这些项目的实施取得了引人注目的成就，因而他赢得了很多国家和人民，特别是发展中国家的信任与支持。

萨乌马先生对中国人民怀有深厚的感情，在访问中，他对记者说：“中国是一个有11亿人口的大国，70%以上是农业人口。中国政府非常重视农业，认为它是国民经济的基础。粮农组织同中国的合作一直很好，我们赞赏中国政府的农业政策和采取的措施。”接着，萨乌马兴致勃勃地向我们介绍了有关合作情况。

自1978年以来，粮农组织利用“技术合作计划”和信托基金为我国提供了2000万美元的无偿援助，兴办了包括农业遥感、种子加工、粮食干燥、油粮粮种、种子检验、农业统计等在内的86项小型农业项目。其中有填补了我国的空白，取得了很好的效果。此外，粮农组织还利用其技术力量执行联合国开发计划署等机构的援华农业项目，如黄土高原土地治理、热带作物研究等。

采访结束时，萨乌马先生带着赞赏的口吻说：“中国是一个发展中国家，财力有限，但在力所能及的范围内，对一些非国家提供了有实用价值的援助。例如，在非洲遭受严重自然灾害时，中国通过粮农组织捐助了50吨农药，支持援助非洲消灭蝗虫的行动。对此，很多国家都很欣赏。”

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。一九八八年中国出口石油产品价值达一百多亿美元。一九八九年中国出口石油产品价值达一百多亿美元。一九八九年中国出口石油产品价值达一百多亿美元。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

为了改变单纯出口原油和天然气的状况，国家大力开发石油工业和天然气工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。目前全国建有十多座炼油厂和石化工业。

储蓄：幸运与决策

本报记者 艾丰

制日本的政策改为扶植日本的政策，不仅没有日本的战争赔款，还给了日本救济款。稍后，朝鲜战争爆发，美国把日本当成了后勤基地，又把许多钱花在日本上，为日本经济的恢复和发展注入了最需要的资金。

把话扯得远些，在近代史上，日本和中国对比，它在资金积累上的“幸运”就更明显了。1868年日本开始明治维新后，正是资本主义原始积累的时候，它从1895年的中日甲午战争中获得7.23亿两白银的赔款。据日本历史书上记载，这笔巨额资金，对日本经济发展有如春雨润苗一样。二次大战后，日本是应给中国战争赔款的。日本著名人士土都宫德马在一篇文章中曾说，按照日本军国主义给中国带来的损失，日本要拿出500亿美元的赔款，而当时日本银行掌握的硬通货最多不过20亿美元，就是50亿还清，对日本也是一个非常沉重的负担。后来美国操纵旧金山会议，单独媾和，蒋介石的国民党政府表示放弃索回日本的赔款。新中国政府出于中日长期友好和不让日本的下一代承担上一代的错误而产生的后果，在70年代初，中日邦交正常化的时候，放弃了对日本的战争赔款要求。

当然，把日本经济发展、储蓄增加，仅仅归结为日本的“幸运”，那是片面的，甚至是不公的。日本的储蓄率较高，根本的恐怕还是取决于它的社会经济结构和广泛深入的宣传教育。

日本有两个普遍的苦惱或者叫做后顾之忧。一个是住房问题，房屋、地皮异常昂贵；一个是子女教育问题，学习费用相当之高。解决这两个问题，都需要大量的钱，这就需要储蓄。我们这次访问中，仍然听到这方面的众多呼声。人们抱怨说，一个中等收入的人，辛辛苦苦干一辈子，未尝见得起一套房子；如果要供子女上大学的话，那么家庭主妇就要打零工。除此之外，还有一个很让人担心的问题。这种情况下，储蓄就成了个人和家庭生活稳定和重要的至关重要的问题。

宣传教育也是很重要的。爱国，要振兴日本，就要多储蓄，成为人所共知的道理。政府在存款利率方面，也制定了较为优惠的政策。

有的学者还认为，日本储蓄率还高有一些具体原因：日本的企业多采取一年两次分红制，夏、冬各一次，每次分红的较多，分红的钱大多用于储蓄了。分红人口出生率降低，子女负担减轻，也是一个原因。围绕日本储蓄的这些情况，引起了我们的思考，中国处于社会主义初级阶段，在现代化的过程中，更加需要依靠储蓄来积累资金。必须向全体人民广泛、深入地宣传“勤俭持家，积极储蓄，支援建设”的思想。

从日本的经验看，储蓄也是一个系统工程，涉及到社会经济生活的许多方面，我们也必须从更多的角度来考虑这个问题。例如我们的消费结构是否太狭窄了。我国的住宅还没有进入商品领域，职工的医疗、养老又有基本保证，子女教育费用也很低。在这种情况下，人们手中的钱自然就很容易集中冲击不断变化的所谓“几大件”，市场紧张与市场疲软，很容易互换。这不能不给社会经济生活带来许多问题。再例如，我国企业大都每月发工资，发工资，这既不利于职工把零钱攒成整钱，而且这样的发放办法，也不利于把奖金和企业的效益真正挂起来，因为企业的效益如何，一般至少要在半年或一年后才看得清楚。如此等等。因此，在这方面有许多工作要做。

快速发展的阿拉伯经济

刘沙



图为阿拉伯半岛一制铝厂。

遭受几十年殖民统治的阿拉伯联合酋长国，七十年代以来，发展很快，经济独立，努力利用本国资源，使国民经济得到迅速发展。阿拉伯联合酋长国总人口八百万，其中阿拉伯人占八十万，其他民族占二百万。阿拉伯联合酋长国是一个石油输出国，石油收入是其经济的主要支柱。阿拉伯联合酋长国是一个石油输出国，石油收入是其经济的主要支柱。阿拉伯联合酋长国是一个石油输出国，石油收入是其经济的主要支柱。

为进一步贯彻落实“标准化法”“计量法”

国家技术监督局标准司、计量司
中国标准出版社、中国计量出版社、中国技术监督报社 主办

全国标准、计量图书资料展销

参展单位：中国标准出版社、中国计量出版社、机电部机械标准化研究所、机电部电子标准化研究所、航空航天部三〇一研究所、航空航天部七〇八研究所、轻工业部标准化研究所、国家建材局标准化研究所、冶金部标准化研究所、中国有色金属工业总公司标准计量研究所

标准图书类

为满足各界读者的需要，将展出国家标准、国家军用标准、专业(部)标准(ZB、JB、SJ、YB、HB、JC、Q)及标准资料近二万种，集中推出各类基础标准、通用标准、方法标准，经印并再版了一批新的标准和基础标准，同时展出中国国家标准汇编及有关标准图书资料

展销日期：一九九〇年五月十七日至五月三十日

展销地点：北京市和平里西街2号(中国计量出版社)

乘车路线：北京火车站乘104路电车至和平西桥(下车后向北走路东)

计量图书类

1、计量规程类 2、计量单位制 3、综合管理类 4、长度计量 5、温度计量 6、力学计量 7、无线电电子学计量 8、电磁计量 9、声学计量 10、放射线计量 11、光学计量 12、化学计量 13、科普丛书 14、专业教材 15、工具书 16、文化教育及其他

联系电话：中国标准出版社 862112

中国计量出版社 4214696

石家庄水泵厂 敬告广大用户

本厂系机械电子工业部骨干厂、国家二级企业，中国最大的离心泵和潜水泵生产厂，设有国内唯一的泵类研究所，产品远销国内外市场有较高的声誉。

近几年通过引进和技术改造扩大了生产能力，为此，敬告广大新老用户，从即日起对水泵和水泵配件实行敞开供货，敬请尽早订货，以利输入计划优先排生产，来人

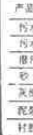
或来函均可办理合同手续，本厂竭诚为用户服务。

本厂生产的意大利瓦里安公司泵类和水泵配件实行敞开供货，敬请尽早订货，以利输入计划优先排生产，来人

水泵—WARMAN 潜水泵

引进意大利瓦里安公司泵类制造技术，具有先进技术水平，可替代国内各种型号产品。经过八年的生产，已成为国家重点建设项目中的重点配套产品，并能广泛应用于农业灌溉。

产品名称	型号	流量	扬程
高扬程潜水泵	AWH-1.3	25-330	3-352.8
高扬程潜水泵	AWH-1.5	25-550	5-90.3
高扬程潜水泵	AWH-1.8	25-550	18-90.3
高扬程潜水泵	AWH-2.0	25-550	18-90.3
高扬程潜水泵	AWH-2.5	25-550	18-90.3
高扬程潜水泵	AWH-3.0	25-550	18-90.3
高扬程潜水泵	AWH-3.5	25-550	18-90.3
高扬程潜水泵	AWH-4.0	25-550	18-90.3
高扬程潜水泵	AWH-4.5	25-550	18-90.3
高扬程潜水泵	AWH-5.0	25-550	18-90.3



自行设计产品

本厂生产的自行设计产品，是国内市场的传统产品，性能优良，工艺先进，质量可靠，适用范围广。

产品名称	型号	流量	扬程
潜水泵	WQ(L) 4-1000	11-45	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-550	9-27	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-35	14-20	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-240	25-35	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-150	35-45	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-100	45-55	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-75	55-65	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-50	65-75	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-30	75-85	21-28
潜水泵	WQ(L) 15-15	85-95	21-28



水泵—RITZ 潜水泵

引进意大利瓦里安公司泵类制造技术，具有先进技术水平，可替代国内各种型号产品。经过八年的生产，已成为国家重点建设项目中的重点配套产品，并能广泛应用于农业灌溉。

本厂生产的意大利瓦里安公司泵类和水泵配件实行敞开供货，敬请尽早订货，以利输入计划优先排生产，来人

或来函均可办理合同手续，本厂竭诚为用户服务。

本厂生产的意大利瓦里安公司泵类和水泵配件实行敞开供货，敬请尽早订货，以利输入计划优先排生产，来人

型号	流量	扬程
6665	1-22	18.5
6669	3-17	22.5
6673	2-8	28.0
6677	2-9	34.0
6681	1-5	36.0
6685	1-5	36.0
6689	1-5	36.0
6693	1-5	36.0
6697	1-5	36.0
6701	1-5	36.0



