



天津建材领导管层层抓切实端正党风 企业开始出现良好经营作风

本报讯 记者石德连报道：天津市建筑材料供应公司党委在整党中克服“光喊不叫，只当裁判”的倾向，坚持从领导干部做起，出现了领导管党风，层层抓党风的新气象，带动了企业经营作风的改变和服务质量的提高。

这个公司是经营建筑材料材料的供销企业，掌握部分物资的分配权力。有些同志认为，现在搞供销，人家不求你，你也得求人，社会风气不改变没治。为了提高党员对端正党风的认识，公司党委一方面认真进行自查，一方面依靠群众揭露本单位特别是领导班子中的不正之风，结果发现不少问题。例如，动用公款大吃大喝，1984年12月至1985年2月，仅请客一项就花二千九百多元；关系单位和下属厂、站，送给公司机关的奖金达一万八千八百元，其中公司领导干部接受一千九百四十元；在住房分配、人事安排上，也存在优亲厚友的不良风气；个别党员接受贿赂，群众意见比较大。大家深深感到，党员，特别是领导干部的思想作风、生活作风和工作作风好坏，直接影响党

在群众中的形象。党风不抓不行，领导干部中的不正之风不刹更不行。为此，公司党委经过广泛征求党内外群众的意见，制订了关于纠正的不正之风的暂行规定和抓好党风的意见。党委书记抓班子，班子抓成员分管的部门和厂（站），一层抓一层，使抓党风的工作制度化和经常化。

去年，这个公司办了五件端正党风的实事，受到群众的好评。一是公开清退“小红包”。党委书记在党员大会上当众交公司领导干部接受“小红包”的错误，并把所有款都退回馈赠单位。二是在整编定员中，坚持德才兼备的用人标准，不优亲厚友，不照顾关系。三是带头不收礼。去年11月，某关系单位送给公司领导三千元礼，当即被党委书记和其他领导拒绝，党员拒收贿赂六十多件。四是不吃请。仅去年第四季度拒请宴二十六起。一次，公司党委书记到下属厂检查工作，厂领导特意备了酒席，他贵客撤掉，并提出严肃批评。五是与民共事。去年企业调查时，公司纠正了以往调查方案中领导和群众的升级比例不合理现象，群众既服气，又满意。

这个公司还坚持以好的党风带出优良的经营作风，把经营作风的优劣作为检验党风是否好转的一个标志。他们先后走访了二百余家属户，广泛听取意见，改进经营作风；加强管理，做到发货不缺斤少两，维护用户利益；建材供应站一律实行昼夜服务，为用户提供方便；为用户代办运输，从托运、催料直到材料运进工地一包到底，受到广大用户的称赞。

本报讯 据湖北日报报道：当阳县检察院教育干警秉公执法，清正廉明，历年来，全院干警拒收贿赂、抵制说情和打听案情达一百零八年次，没有发现因不正之风干扰和影响检察、审理案件的现象。

在严厉打击严重刑事犯罪活动时，当阳县检察院党组就向党员干部进行教育，要求全体干警在办案中发扬正气，带头遵纪守法，抵制各种不正之风。一天，院党组书记、检察长张天锡家中来了一名干部，手挽礼物，以看望老领导为由，趁机替已被逮捕的儿子说情，并打听案情。这个干部满以为自己是检察长的老部下，前来说情定能奏效。可是张天锡不但拒收礼物，还严肃地对这个老部下进行党性和法制教育，结果，那人扫兴而归。一次，经济检察科副科长刘政法伙案工归一整天回到家中，发现桌上放着价值约三十多元的猪油、鲜鱼等礼品，原来是他正在办理的贪污案中被告冯某的岳母送来。冯某的岳母和刘政法的爱人是老同学，她恳求刘政法“高抬贵手”，保女婿过关。刘政法当即断绝之以理，将礼物如数退还。该院从检察长到书记、从党员领导干部到一般干警，没有一个被“人情”和“礼品”打开过秉公执法的屏障。

对企图以“权”压法或“抬轿”说情者，该院干警以刚直不阿的精神，坚决维护法律的权威。在办理某局长儿子白某受贿罪和流氓罪的过程中，公安局报捕后的短时间内，便有二十多人先后往返说情，有的找检察长、科长打听案情；有的找承办人要求“高抬贵手”，也有旁敲侧击称冤无罪。他们中，有被告的亲朋好友，更有一些“抬轿”的干部。该院干警坚持原则，在一审法院以流氓罪判白某七年有期徒刑后，检察院根据漏网强奸罪的事实，依法进行了抗诉，二审法院判处白某有期徒刑十二年，合并执行十八年，使犯罪分子受到应有惩处。

原县民政局会计许贵聪犯了贪污罪，由于民政局和检察院在一个院内，许贵聪和全院干警都很熟，有四个检察院干部还是许的亲戚，县民政局不少人不担心案子办不下去，可县检察院立案侦查后，依法提起公诉，法院对许判了刑。为此，县民政局领导亲自将一面“清正廉明”的锦旗送到检察院。



郭存发摄

在群众中的形象。党风不抓不行，领导干部中的不正之风不刹更不行。为此，公司党委经过广泛征求党内外群众的意见，制订了关于纠正的不正之风的暂行规定和抓好党风的意见。党委书记抓班子，班子抓成员分管的部门和厂（站），一层抓一层，使抓党风的工作制度化和经常化。

去年，这个公司办了五件端正党风的实事，受到群众的好评。一是公开清退“小红包”。党委书记在党员大会上当众交公司领导干部接受“小红包”的错误，并把所有款都退回馈赠单位。二是在整编定员中，坚持德才兼备的用人标准，不优亲厚友，不照顾关系。三是带头不收礼。去年11月，某关系单位送给公司领导三千元礼，当即被党委书记和其他领导拒绝，党员拒收贿赂六十多件。四是不吃请。仅去年第四季度拒请宴二十六起。一次，公司党委书记到下属厂检查工作，厂领导特意备了酒席，他贵客撤掉，并提出严肃批评。五是与民共事。去年企业调查时，公司纠正了以往调查方案中领导和群众的升级比例不合理现象，群众既服气，又满意。

这个公司还坚持以好的党风带出优良的经营作风，把经营作风的优劣作为检验党风是否好转的一个标志。他们先后走访了二百余家属户，广泛听取意见，改进经营作风；加强管理，做到发货不缺斤少两，维护用户利益；建材供应站一律实行昼夜服务，为用户提供方便；为用户代办运输，从托运、催料直到材料运进工地一包到底，受到广大用户的称赞。

本报讯 记者吴兴华报道：湖南省扶持贫困户发展商品生产，去年，全省有二十九万六千六百多贫困户脱贫。

湖南省把扶持贫困户发展商品生产作为帮助贫困户致富的根本措施来抓，帮助贫困户解决发展商品生产中缺少资金、技术等困难。去年，从民政、农业、商业、供销、水利等部门，通过地方财政、乡镇企业、群众扶贫基金会等

渠道，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

多户，共筹集扶贫资金二亿一千三百多万元。各地帮助贫困户兴办小农场、小渔场、小鸡场、小鸭场、小果园、小竹园。他们还组织贫困户开矿、农副产品加工、运输、商业、创办各种经济实体和经营组织。各级党政机关还组织科技人员、种田能手和能工巧匠向贫困户传授生产技术。不少县还在县、乡两级成立了生产自救服务公司，初步形成经济、技术咨询和财务服务网络。去年，全省共扶持贫困户四十七万一千八百

我外交部备忘录在联合国公布 谴责越南当局侵柬反华的猖狂行径 驳斥越南当局对中国的诬蔑和攻击

希望越南当局迷途知返，立即从柬埔寨撤出全部侵略军，停止一切反华挑衅，为柬埔寨问题的公平合理解决，为中越关系正常化、为恢复东南亚和平、稳定创造条件

新华社联合国2月12日电 今天在联合国公布的中国外交部的一份备忘录，严肃谴责越南当局侵柬反华的猖狂行径，驳斥越南当局对中国的诬蔑和攻击。

11日下午中国常驻联合国代表李鹏致函联合国秘书长佩雷斯·德奎利亚尔，要求散发这份题为《关于越南当局加紧侵略柬埔寨和在越边境制造紧张局势问题的备忘录》。备忘录已于今天作为联合国大会和安理会文件散发。

备忘录指出，最近一个时期，越南当局一面宣称要改善中越关系，一面开动宣传机器，大肆反华。它在联大散布所谓“调查中国扩张主义者和霸权主义者反越战争委员会公报”，极尽诬蔑攻击之能事，明明是侵略者，却企图把侵略扩张的罪名强加到中国头上。

备忘录说，“1978年底，越南当局出动二十万大军侵占了柬埔寨这个弱小的邻国，粗暴践踏民主柬埔寨的独立与主权，并且给整个东南亚地区的和平、稳定造成了严重威胁。”

“七年多来，侵柬越南一直疯狂进攻、围剿柬埔寨爱国抵抗力量，野蛮屠杀柬埔寨平民，对柬埔寨人民犯下了骇人听闻的罪行。越南当局在柬埔寨占领区推行新殖民主义，有计划地向柬埔寨境内大规模移民，企图同化以至吞并柬埔寨民族，实行‘越南化’。到目前为止，已有数十万越南人被移居到柬埔寨最富饶的地区；而当地的柬埔寨人却被赶进由越南军队看守的‘战略村’，过着凄惨的生活。他们被强制接受越南文化，从事超强度的体力劳动”。

“越南当局的侵略扩张行径造成了举世震惊的印支难民问题。目前已有几十万柬埔寨难民滞留在柬泰边境和泰国境内。”

备忘录接着说，“越南当局不仅出兵侵占柬埔寨，控制整个印度支那，而且多次入侵泰国领土”，“对泰国的领土主权和安宁构成严重威胁”。

备忘录指出，越南当局一味推行侵略扩张政策，完全无视国际社会的要它从柬埔寨撤军的正义呼声和联合国大会要求越南撤军的决议。“最近，越南当局一再叫喊，如不满足它的无理条件，1990年前不撤军；1990年后如仍守不足够强大也不一定撤军等等，充分暴露越南当局所谓‘谈判’、‘撤军’、‘政治解决’统统都是欺人之谈。对柬埔寨实行长期占领、永久控制

的意见，决定留足扩大再生产资金后，在村办五件事：一是用九万四千九百元架通高压电线，购回一套备用发电机；二是用二万七千元修建村小学，全村适龄儿童一律免费上学；三是把乡、村两级向农民摊派的杂费每年减少二万元，改由农户负担；四是每年认购国库券一万元；五是修建农民敬老院。

周兴荣车队的尚高风格赢得了乡亲们的称赞。衡南县委宣传部：贺成喜 左才富 邓柏余

新华社广州2月12日电（记者黎东士）广东省汕头市以专业农业公司为主，带动千家万户发展农业、水产、加工业三大商品基地，逐步形成“贸—工—农”一条龙生产体系。潮汕平原农业正逐步向传统的生产经营方式告别，出现了新的经营、品种更新、加工精细、创汇力强的新形势。

潮汕平原原属珠江三角洲，气候温和，物产丰饶，农业素以精耕细作闻名，全国第一个水稻一亩产千斤县就出现在这里。1979年实行责任制后，生产布局更为合理，各项生产产量又有新的提高。在这个基础上如何迈上新台阶？中共汕头市委经过调查研究提出了建立农业商品基地，发展农副产品加工的设计。1984年春，一位中央领导同志到这里视察，指出要把建设水果蔬菜、水产和加工业三大基地作为发展潮汕经济的中枢环节，充满新的突破。两年时间过去，如今三大基地建设已初具规模，蒸蒸日上，一个崭新的“贸—工—农”生产体系正展现在潮汕平原上。

汕头市建设三大基地，形成“贸—工—农”一条龙生产体系，首先抓龙头，各级农业部门组织起众多的完全企业化的农业公司，如蔬菜发展公司、养鸡公司、特区农业发展公司等。公司根据大中城市市场和外贸的需要，确定农副产品加工、保鲜项目及规模。然后选择地点，联系周围各乡农民，组合土地、鱼塘，按一定规模连片发展某项种养业，成为一个商品基地。公司有偿地向农民提供资金、种苗、肥料、技术和信息服务。农民仍在各自承包的土地上单独单独户或联户经营，但都按公司统一商定的品种、技术规范和产品数量、质量标准进行生产。各种基地的产品，按一定比例归公司收购。目前，全市已建立水果基地八百个，总面积超过二百万亩，去年总产量六千六百五十多万担，比1983年翻了一番。建立起蔬菜基地三百八十多个，总面积四百五十万亩，去年总产量一千五百四十万担。建立水产养殖基地三百五十多个，面积超过二百万亩，去年水产品总产量达二百一十五万担，创历史最高纪录。

在建立种养业基地的同时，农副产品加工业相应发展起来。一些企业和专业村、专业户扩大、组合成为加工业基地。全市已有生产规模和技术力量相当可观的食品、罐头工厂八间，较大规模的果脯加工厂八间，为水产品保鲜的小型制冰厂三十九间。各种小型食品加工业星罗棋布。

三大基地的形成，促进潮汕传统农业出现新的突破：一开发性生产的突破。近年来，仅沿海滩涂和鱼塘的利用面积，就扩大了近二万亩，群众集资投入开发性养殖生产的资金超过一千万。潮阳县集盐二百四十多万亩，开发开放水面八百七百多亩。全县荒滩荒地的开发利用率达90%以上。一批拳头产品也随着开发性生产迅速发展起来。被誉为“柑中之王”的潮州蜜柑，已从一年前的二万多亩发展到近四千万亩；著名的潮州柑的总面积达二十二万。鳊鱼池从一百二十亩发展到五百二十六亩。养虾基地超过二万亩。外地的许多优良品种也到潮汕平原落户繁殖。

——加工工业的突破。全市拥有四百多个加工企业，从业人数近七十万。据统计上半年，统计全市乡镇企业仅利用外资引进的各种加工设备就有六千五百多套（套）。去年以加工业为主的乡镇企业的总收入达五千四百多亿元，比1978年翻了一番。晒鱼干、打鱼丸、制果脯、搞方便食品、发展小包装等，已普及到千家万户。

——外贸内联的突破。三大基地成为对外开放的“窗口”和对内联合的“纽带”。为了引进农业方面的资金、技术、设备和良种，汕头市已同外商、港澳签订引进合同五十多宗，总投资额近二千万美元。外贸内联促进三大基地发展，也带动了基地外的农业生产同步发展。

——创汇能力的突破。三大基地面向大中城市和国外市场，发展“贸—工—农”生产，增强了在国际市场上的竞争力。

代穿山甲一呼

夏明荣

我是穿山甲，过去由于人们大量捕杀和食用，我们剩不多了。承蒙国家厚爱，把我们列为保护对象，而且在报上多次谴责那些继续捕杀我们的违法行为，对此深表感谢。

最近，有家报纸在介绍一位负责同类的涉外本领时，写道：“对外国人，他就宣传……可以吃到穿山甲、蘑菇、竹笋等山珍”。可见，还有一些人对我们被列为受保护对象置若罔闻。否则，怎么会穿山甲面临灭绝之际，还用吃穿山甲来吸引外国人呢？

希望这些同志学习和熟悉国家的有关法规、政策，别让我们陷入灭顶之灾。

许坤村找到了发展苗木商

许坤村找到了发展苗木商

许坤村找到了发展苗木商

让孩子背上“小”书包

葛章大

有人作了一次调查，六个一至六年级的小学生，书包平均重达十三斤，可见学生“负担”之重。

书包越重越大的原因，不是课本增多或加厚了，而是书包里多出了一些不必要的参考资料。有个学校让三年级学生人手订了一本《课外练笔》，不仅今年用的要订，连明年、后年用的也得订，这还不叫学生的书包增大呢？其实，书包的大小和人才成长的关系，未必成正比。

呼吁：纠正重负

考指标的倾向，端正办学指导思想，让小

背着“小”书包上学。

背着“小”书包上学。

既增强科技活力 又推动地方经济

吉林建立科技和经济工作衔接制度

新华社长春2月12日电(记者高欣、王景和)吉林省为适应经济体制改革和科技改革的新形势,建立多层次的技术与经济工作衔接制度,既增强了科技活力,又推动了地方经济的发展。

吉林省有各类独立的科研机构一百七十七个,高等院校四十五所。前些年,吉林省多数科技单位和企业之间缺乏全面深入的了解,技术和经济往来基本处于零星的成果转让、承接和“一锤子买卖”的临时性协作状态,全省科技总体优势没有得到充分发挥。去年11月以来,吉林省政府组织有关部门深入市、县和基层调查研究,总结了科技工作与经济结合实践经验,初步建立了以企业和科研、教学单位为基础的多次技术和经济工作衔接制度。

这种衔接制度的主要内容是,通过召开各级科技与生产主管部门联席会、联合办协调会和科技技术服务团等形式,增进科技和经济综合部门、专业科技部门和行业主管部门、科技单位和企业之间的相互了解,以突破过去那种“松散结合”的状态,建立长期稳定的协作关系,加快科技成果的转化。

实行科技与经济工作衔接制度,有力地促进了科技与生产的结合。到目前为止,吉林省已先后举办了两次衔接会。一次是由主管副省长组织省机关有关委、厅、局领导在吉林大学召开的科技衔接会;一次是化工专业衔接会。在这次会议上,全省十个地、市、州的化工局、一百一十六个化工企业与吉林大学、中国科学院长春应用化学研究所、吉林化学工业公司研究院等六个科教单位进行了广泛的接触。双方互相介绍情况,共同研究如何发挥省化工的优势。会上展示的二百八十五项最新科技成果,引起化工企业很大兴趣,其中有50%的技术成果和课题,企业当即表示愿与科研单位、大专院校联合开发和研究。

这个省还组织了由五十个科教单位参加的发展地方经济科技服务团,深入到七个市、地、州、县,面对面地进行技术咨询,洽谈合作项目,帮助基层企业解决关键技术难题。两个月来,共接触企业生产技术关键问题四百三十三个,其中二百一十八项关键技术问题在现地就得到解决。浑江市滑石厂生产的滑石粉,因设备不够,经济效益受到很大影响。服务团成员、长春地质学院副教授杨丙申当场进行“诊断”,找出生产原因是黄铁矿物混入所致。厂里根据他的建议,采用比重分离法进行分离,解决了这一长期没有解决的问题。仅这一项,这个厂每年便可多获经济效益三十四万元。

天涯追踪

——我国发射实用通信广播卫星海上测量现场目击记

本报记者 周庆 本报通讯员 汪文庆

1986年2月1日20时36分,一枚乳白色的运载火箭在我国发射中心的塔架上拔地而起,把试验通信广播卫星送入茫茫太空。

在遥远的太平洋上,凝聚二号、二号、三号航天测量船一字排开,长达三千多海里,分别间隔着等候在卫星预定运行的轨道下方。船上测量设备徐徐转动,接收国内各电视台发来的信号,在大型电子计算机数字引导下,神秘地张开了捕捉跟踪的网罗。

“叮铃铃……”各船指挥室通向所有机房的有线广播喇叭响了:“一级测量部署!”三条万吨吨轮在就位点同时开始匀速直线航行,紧张而有序地进行动态跟踪测量工作。机房里,一台台测控仪器运转良好。显示器上,连续跳动着各种各样的图形、波线、数字和符号。控制台前,操作人员全神贯注,紧盯设备,等待着信息传递。使命重、责任感形成了一种无形的动力,严肃的气氛笼罩着航程。

“远望三号各设备发现目标,跟踪正常!”



被誉为“海上科学城”的“远望”号航天综合测量船。

——◇——

——◇——

——◇——

首都举行残疾人迎春联欢会

本报讯 记者王娜梅报道:“我们也能和健康儿童一样愉快地度过春节佳节,无时无刻不感受到党的慈母般温暖。”北京市盲人学校学生赵鑫,在

苏代表首都人民向残疾人及家长和教师们表示慰问。他和中国残疾人福利基金会副理事长王鲁光共同说,今后将与各方面同志共同努力,为残疾儿童的学习、生活创造更多的有利条件。从今年起,以后每年都要为他们举办类似的活动。

这次联欢会是由中国残疾人福利基金会、中国儿童少年活动中心、北京市教育局联合举办的。同近一千五百名残疾儿童一同联欢的还有国家教委副主任柳斌等负责同志。



会上,北京市副市长陈昊

疏通渠道引活水

叶仲

科技要面向经济,经济要依靠科技,对科技与经济工作来说,紧密结合这个道理,经济界和科技界的许多人士早已懂得。但是,由于旧的管理体制习惯于科技与经济分离,日子久了,如要“结合”,往往苦于缺少合适的“结合”方式与联系渠道。近一二年,一些科研单位很积极,急于找生产单位解决难题,一些生产单位很着急,急于找能解决生产难题的科技。怎样使两者结合起来?已成为经济体制与科技体制改革中的一个课题。

吉林省在这方面改革尝试是很有意义的。他们建立多层次科技与经济科研教学单位为基础的衔接制度,使科技与经济“结合”不再为“制度”所束缚,“制度”不再为“制度”所束缚,“制度”不再为“制度”所束缚。

人们从吉林省的这一实践,中可悟出一些道理:任何一项改革,方向对了,还要有切实的措施和制度来保证实施。这些措施和制度好不好,要看它们是否真正会成为“金句”。

“让药等病,不让病等药”

天津市中药材供应充裕

新华社天津2月12日电(记者周高昌)“让药等病,不让病等药”,这是天津市药材公司的宗旨。他们组织大批人员采购中药材,缓解了一度出现的“抓药难”。

天津市药材公司多方增加中药货源,在全国二十九个省、市、自治区普遍设有常驻采购人员。去年已购回江西、浙江、吉林三地采购胡前胡、葛荆子、厚朴、贝母、李肉、元胡、黄柏、人参等三十多万元。他们还注意加强市场预期、分析和

锡林郭勒盟体育运动为草原添生机

在过去的五年中,锡林郭勒盟的体育健儿们在各项全国比赛中捧回金牌二十一块,为振兴内蒙古的民族体育作出了贡献。

地处浩瀚绿洲的内蒙古自治区锡林郭勒盟,从盟到旗、县、市,从城镇到农牧区,积极开展群众性体育和群众性体育活动。仅1985年,在锡林浩特市举行全区、盟大型体育比赛十一项,近两千名体育健儿分别参加了各项比赛。从颁发奖牌的各干部、直至幼儿园、托儿所的娃娃,都踊跃参加了各项群众性的体育活动,为草原的社会主义建设增添了生机。

近年来,锡盟重点发挥了摔跤之乡的优势。在盟、旗、县、市和苏木级的历次那达慕大会和大型运动会上,摔跤都被列为重点比赛项目,一次又一次地进行角逐选拔,使运动员素质得到提高。体育工作者大胆改革,编制了内蒙古摔跤式摔跤暂行规定,并在盟内摔跤比赛中实施。

锡盟盟委和盟政府注重体育设施的基本建设,使运动员都有一个良好的训练场地。盟体育处盖起了训练室,一年四季都能训练。每年冬季,还选派

有趣的黎族传统体育

聚居在广东省海南岛的黎族人民勤劳勇敢,能歌善舞,传统的体育活动更是丰富多彩。

举行火枪比赛时,一对对黎族男子头扎红巾,身系红布,威风凛凛。他们瞄准八十米以外一堵圈形红靶,一声令下,枪声齐放。四周的人们齐声呐喊助威,震耳欲聋,场面十分壮观。

黎族的摔跤别具一格。每年农历10月15日起,他们以村为队,每晚举行摔跤比赛。双方互相抱腿,背背倒地为负。比赛直到次年正月十五,赛期长达三个月。

射箭是黎族最古老的体育项目。每逢喜庆日子,整个村落男女老少都聚集在一起,把猪圈、牛圈或茅草搭在树上,射手们大约在五十米处瞄准放箭,食物被中箭多者分赏。

毽球在黎语中叫“狗脚球”。双方用L形的毽棍敲为击球棍,球则以椰子叶编制而成,只要将球击出对方弧线便得分。比赛中,运动员做出传球、截球、运球等动作,十分讲究技巧,场面激烈。

海南黎族传统体育项目——跳竹竿

海南黎族传统体育项目——跳竹竿

海南黎族传统体育项目——跳竹竿

我国锡氯化冶金工艺达世界领先水平

本报讯 据《中国有色金属报》报道:“六五”期间国家重点攻关项目——一百吨/日难选锡矿中矿回转富锡氯化工艺,迄今未见有国外有类似工业试验的专门报道。该项目的成功,不仅使我国所产的难选锡矿得到利用,提高冶炼总回收率6%至7%以外,还可使历年堆存的尾矿得到开发利用,变废为宝。这一成功,标志着我国在锡氯化冶金方面已处于世界领先地位。

今日首都和各省市报纸要目

《陕西日报》省新华书店已从今年春季的中小学教材送到各地,师生开学时可拿到新的课本和参考书。

《南方日报》广东省增城县新塘镇以入股形式向社会筹集资金,仅一年多时间就建成一片新城区,找到小城镇建设的好办法。

《宁夏日报》青铜峡市刘庙村普法法律知识,做好民事纠纷调解工作。

《广西日报》平南县六年集资一千多万元建校舍,一百多间小学校舍全面开建。

《北京日报》积水潭医院对大面积烧伤病人的治愈率进入国际先进水平。

《大连日报》全市十多万农民参加农村职业学校学习。

《健康报》广州市第一人民医院泌尿外科采用世界新技术“经皮穿刺肾石取出术”,成功治愈一批肾结石病人,使他们免受开刀之苦。

《湖北日报》江陵县实行包干点联系服务制度,六十一个干部、小委、局与六十一个镇(镇)直接挂钩,定点服务。

《长江日报》武汉市汉阳区委干部抵制社会陋习,帮助生活孤苦的十四名贫困老人找到归宿。

《四川日报》宜宾县决定卖掉两部豪华型轿车,拨款三十万,为两个中学修建教学大楼和教师宿舍。

《湖南日报》湘潭县鼓励农民在房前屋后栽种果树,去年每户平均水果收入达一百三十六元。

《河北日报》衡水地区组织三千多名干部,进驻一千六百多个村庄脱贫致富,两个月来办实事一千四百多件。

《中国商报》重庆市纺织行业实行按定单位标价和结算,由国市制“尺”改为“米”,并规定价格一律不得提高。

《浙江日报》余杭县崇贤乡用科学技术武装乡镇企业,去年实现产值超亿元。

《哈尔滨日报》冷机带钢厂设立“智囊会”和“参事会”,为厂出谋划策,促进生产的发展。

《甘肃日报》省进出口商品检验局对进口商品严格把关,一年为国家挽回经济损失二百多万元。

《云南日报》昆明市供销社以贫雇为“龙头”组织系列化服务,在市郊区县积极扶持养鸡农户。

《当代中国的航天事业》序

聂荣臻

《当代中国的航天事业》一书出版了,这是值得庆贺的!

中国的航天事业,走过了三十年的历程。勤劳、勇敢、智慧的中国人民,依靠自己的力量,在一个经济、科学技术比较落后的发展中国家,建立和发展了具有世界水平的先进的航天事业,这是我们中华民族的骄傲!

三十年的实践证明,1956年党中央和毛泽东、周恩来同志作出建立我国独立的航天事业的决策,是正确的,富有远见的。在建设我国航天事业中,中央、国务院和中央军委的许多领导同志,以及各有关部门都积极支持并作出了卓越的贡献。我有幸筹建和主持过这方面的工作,同航天战线上的同志们建立了深厚的感情,这一段工作经历,使我毕生难忘。

在航天事业的三十年中,头十年的发展比较顺利。当时尽管遇到发展初期的种种困难和外来的干扰破坏,由于党中央的坚定决心,采取了正确的政策,调动了各方面的积极性,在短期内就建立了比较配套的航天工程体系,开展了多种型号独立研制,为后来的发展打下了坚实的基础。第二十年,正是“文化大革命”灾难的十年。和其他战线一样,航天事业也遭到破坏,受到很大损失。但是,由于原来的基础比较好,加上航天战线同志们的努力,航天事业仍然在逆境中奋起前进。第三十年,在新时期正确的路线指引下,航天事业又得到了蓬勃发展,取得了举世瞩目的成就,为国民经济建设和国防建设,为我国科学技术事业,作出了重大贡献。

我国航天事业的发展,是党的独立自主、自力更生方针的胜利。在我们这样一个科学技术落后、底子薄的国家,要发展航天技术这样的尖端技术,一定要有奋发图强、顽强拼搏的意志和决心、信任、依靠我国人民的智慧和力量。六十年代,我们是在国外封锁和外来压力下发展航天技术的,但无论遇到什么困难,我们都没有动摇、后退,始终坚持自己的民族自尊心和自信心,坚持走独立研制的道路,并取得了令人信服的成绩。现在,我们在进行国际交往的条件比过去好了。我们应该坚持对外开放的方针,学习国外的先进技术和先进经验,以天下之长,补我之短。但是,任何时候都必须把立足点放在自己力量的基础上,把引进技术作为增强我们自力更生能力的手段。

集中力量,形成拳头,缩短战线,重点突破,是航天战线取得丰硕成果的一条重要经验。

铁道部第十二工程局一处青年工人报据利用业余时间自学书法,被中国书法家协会山西分会吸收为会员。最近,他还担任子弟学校毛笔义务辅导员。 武羽 田四田



国际象棋世界女子八强赛赛程过半

吴敏茜成绩欠佳

据新华社莫斯科2月11日电 国际象棋世界女子八强赛今晚在瑞典的马尔默进行了第七轮比赛,苏联选手技高一筹,积分居领先地位。

这轮比赛结束后,这次比赛苏联队领先。苏联选手玛尔塔·胡斯凯斯贾里曼在今天对手对弈时未能掌握主动,被封住,但她的前六轮战绩是五胜一负,积分五分。布依依区是本届全国象棋锦标赛的冠军,她参加了这次比赛,共取得了六胜一负,积分五分。布依依区是本届全国象棋锦标赛的冠军,她参加了这次比赛,共取得了六胜一负,积分五分。

中国选手吴敏茜今晚迎战苏联的叶连娜·阿奇穆斯卡斯,取得了一胜一负的成绩,也积五分五分。另外两名苏联选手伊琳娜·列维格和季利娅·谢苗诺娃也是三胜一负和二胜三负五分。

苏联的纳姆·亚历山德里娅今晚对波兰选手阿格温什卡·布鲁斯特曼的比赛也没有结果,封棋后留待2月14日继续再战。亚历山德里娅目前的战绩为三胜三负三分。布鲁斯特曼是一胜一负四分。瑞典选手皮亚·克拉姆林今天战胜谢苗诺娃,成绩为七胜一胜一负和四胜二胜五分。

中国选手吴敏茜今晚迎战苏联的叶连娜·阿奇穆斯卡斯,取得了一胜一负的成绩。她目前战绩为四胜一胜一负五分。



为什么黄河泥沙不见减少

中国科学院西北水土保持研究所 唐克丽

据黄土高原水土保持试验站、所的长期试验研究和流域治理试验证实，无论是单项水土保持措施，还是小流域综合治理，都取得了明显的减沙效益。梯田的减沙效益可达90%以上；草地和六年生以上的林地减沙效益为80%以上。

据有关资料记载，截至1979年，黄土高原共治理了七点五万平方公里，占治理面积的17.5%。其效益按保守的推算，每年约可减少入黄河泥沙一至二亿吨；加上所修建的拦库工程，年拦蓄泥沙五至六亿吨。以上两项合计，每年可发挥拦蓄七亿吨泥沙的效益。然而，黄河年总输沙量一直徘徊在十六亿吨左右，尽管经过多年治理，泥沙并未减少，是什么原因？

影响水土流失的因素，包括自然的人为两个方面。自然因素虽是影响水土流失最基本的因素，但近三十年来没有明显的异常变化，对土壤流失量的增加不可能起主导作用。因此，查明人为因素对加速土壤侵蚀的影响，是某些治理的关键。据我们

初步调查，发现存在以下问题：

一边建设，一边破坏。黄土高原上五十年代保存的天然次生林地，遭到严重破坏。子午岭林区内，正宁、宁县的林地减少了二百二十多万亩，为原有面积的42%。在此期间，两县仅造林三十五万亩；富县一带林线每年后移一华里，约减少二十万亩，造林十二万亩。这三个县减少的林地为建设开垦的陡坡耕地，多系近二十年未垦林毁草开荒的结果。土壤侵蚀每平方米达三万吨以上，新开荒地达五至六万吨。这部分土壤流失量占河流总输沙量的20%至30%，泥沙虽来自沟谷，根源在于不合理的开垦。这种现象在黄土丘陵沟壑区较为普遍，从开沙部位和开沙方式看，退耕还林还草是控制水土流失最有效的措施。

大面积耕地的水土流失有增无减。从建设基本农田需要出发，水土保持工作大多侧重于修建梯田和坝地。现黄土高原共建成基本农田四千七百万亩，仅占水土流失面积的0.8%。区内大面积耕地水土流失未加控制。另一方面，陡坡开垦不断发展，导致流失量有增无减。此外，不少资料说明，对于斜坡面侵蚀量50%至70%的沟洳及坡面侵蚀的严重程度估计不足，防治不力。例如子午岭流域的农地中，90%以上为坡耕地。1982年调查测算，该流域被耕地的流失量占河流总输沙量的60%。因此，忽视大面积耕地的治理，特别是人为的不合理开垦和植被的破坏，是造成土壤流失量增加的主要原因，基本抵消了水土保持的效益。

黄土高原北部的沙漠南侵和沙漠化土地面积不断扩大，在风蚀、水蚀作用下，也是增加黄河泥沙的一个重要原因。露天煤矿的开采，道路、公路不合理的设施与施工，也常常造成新的水土流失。因此，认真贯彻执行“防治并举，治管结合，因地制宜，全面规划，综合治理，除害兴利”的方针，在开展治理的同时，采取保护措施，防止新的水土流失，对加速黄土高原建设减少黄河泥沙是十分必要的。（摘自《中国水土保持》）

警惕小麦吸浆虫害继续严重回升

中国农科院植保所 魏鸿钧

小麦吸浆虫是小麦的一种毁灭性害虫。1985年各地虫情普遍回升，一些地方造成严重减产。如安徽去年四百万亩发生虫害，减产约两亿余斤。额上、阜南、阜阳、利辛、灵璧等县灾情最重，部分麦田基本绝收。河南省虫害面积达二百万至三百万亩，个别地方严重减产，如新乡市郊西面村1983年小麦总产量为七十万斤，而1985年只收二十万斤。陕西省虫害面积约一百万亩，其中宝鸡市为害最重，发生面积约八十万亩，小麦减产约一千六百余万斤。山西、甘肃、宁夏等省、区部分地方为害也较重。

近两年春季雨水较充沛，有利于吸浆虫的繁殖发生，1985年麦收前各地又普遍降雨，麦穗上幼虫安全入土数量大，已构成小麦主产区的潜在威胁，必须引起各地领导和农业科技工作者的高度重视。为争取1986年小麦丰收，建议：

一、恢复和加强虫情调查和监测工作，准确把握虫情，指导防治工作；
二、大力开展药剂防治，及早准备好农药，实行统一领导，统一防治；
三、以后要注意选用抗虫品种。选择适合当地条件，高产、优质而又具有抗虫性状的（硬颖、口紧）的品种种植。

第一二三期



罕见的天才——沈括

王 骥

我国北宋时代的伟大科学家沈括一生精研科技，著述丰富。他晚年定居润口（即今江苏镇江），筑梦溪园，写成杰作《梦溪笔谈》。这部著作被誉为“十一世纪中国科学上的里程碑”。1985年是他的八百九十七周年，镇江市初步复了梦溪园和沈括纪念馆。陈列室大厅中央树立一座沈括的全身雕像，四周橱窗内陈列着沈括的著作和反映他在科学上主要成就的资料、图片，辉煌生辉，使人油然而生景仰前哲之情。

《梦溪笔谈》中最主要的部分都是记述他一生中的见闻、他的科学研究和实验。这些自然科学和人文科学的知识，分门别类编成二十六卷，连同《续笔谈》、《补笔谈》，共计六百零九条。其中自然科学部分占到半数左右，涉及到天文学、气象学、数学、地质学、地理学、物理学、化学、动植物学、冶金学、工艺学、生物学、医药学等领域。不少方面达到当时世界上最先进的水平，如地磁偏角的发现、“十二气历”的发明、数学上的“隙积术”和“会圆术”、以古生物化石推断海陆的变迁、流水侵蚀地形的原理、光学上的“格术”、声学上的“共振原理”、石油的首命名及其作用的预言、古代炼钢法的记载、活字印刷术的方法、立体地图的制造等等。这些或是全世界最早的记载，或对后来的研究有深切的影响。现代英国的中国科技史权威李约瑟对这部著作推崇备至，称沈括为“中国科技史上最奇特的人物”。我国著名科学家钱锺书为沈括题词曰“通才硕学”。

图为朱庚成、朱庆棠、朱乃昭塑的沈括像。袁曾亭摄



长江横贯四川省大部，支流江河密布，溪沟交错，形成滋养“天府之国”的网络。流经四川的干流和岷江、雅砻江、沱江、涪江、嘉陵江、岷江、乌江等流域的面积达五十万平方公里，占全省面积的90%。这一地区的森林破坏严重，到1975年，森林覆盖率只有13.28%。沱江、涪江、嘉陵江等几条主要支流流域的川中五十三个县，有半数的森林覆盖率不到3%，其中有十三个县不到1%。随着森林的大片消失，产生了一系列严重后果。川东和川中水土流失严重，耕地土层变薄，土壤肥力减退，堆淤淤积，水利工效效益降低。长江在四川省的五十万平方公里流域面积中，水土流失面积达三十四万平方公里，占68%，为全国水土流失面积的四分之一。全省被破坏的每年流失土壤五亿多吨，随土壤流失的氮、磷、钾相当于一千三百多万吨化肥。全省大中型水库年淤积泥沙一千六百多万立方米，等于报废一个中型水库。这些，都削弱了抗御自然灾害的能力，粮食和经济作物产量不能稳定增长，还影响正常的航运和发电。川西高山林区长期集中过伐，森林线明显下降，草甸草丛从上升，水源涵养功能减弱，主要江河流量不足，著名的都江堰在扩大灌区时也受到水源不足的限制。这种状况，不仅危害了长江上游地区，而且也对中下游地区人民的生产与生活造成威胁。长江每年经三峡带出泥沙六亿多吨，洞庭湖的淤塞日益严重。在汛期，随时都有可能发生水患。因此，加速上游各江河流域的造林绿化，积极扩大森林植被，涵养水源，保持水土，是关系全局、造福子孙的一件大事，应当作为一项重点工程，尽快组织实施。

营造长江上游防护林，要统一规划，合理布局。在认真保护金沙江、雅砻江、岷江流域现有水源涵养林，并搞好采伐迹地更新的同时，要把造林重点放在盆地山区和丘陵地区，即以长江上游地区，而且也对中下游地区人民的生产与生活造成威胁。长江每年经三峡带出泥沙六亿多吨，洞庭湖的淤塞日益严重。在汛期，随时都有可能发生水患。因此，加速上游各江河流域的造林绿化，积极扩大森林植被，涵养水源，保持水土，是关系全局、造福子孙的一件大事，应当作为一项重点工程，尽快组织实施。

营造长江上游防护林，要统一规划，合理布局。在认真保护金沙江、雅砻江、岷江流域现有水源涵养林，并搞好采伐迹地更新的同时，要把造林重点放在盆地山区和丘陵地区，即以长

及早建设长江上游防护林体系

李维纶

建设长江上游防护林体系，要从改善整个长江流域的自然生态环境着眼，从一沟一坡的小流域治理着手，把治山和治水结合起来，把生物措施和工程措施结合起来。按照总的规划布局，作出各个小流域的治理规划，使植树造林与建设农业生产的基本设施配套，与防洪抗涝的工程设施配套，做到因地制宜，因害设防，综合治理。

开展长江上游防护林工程建设，应实行国家治理和群众治理相结合。一是要作为国家治理工程的一项重点工程；二是依靠基层干部八万农民，鼓励他们在搞好房前屋后、自留地边、自留山上大植树的同时，积极承担包干山和小流域治理造林；三是发动各行各业结合自身工程建设搞植树造林，划定责任区，各负其责，各尽其力，各得其所，限期完成；四是深入广泛地开展全民义务植树，落实管护责任，保证实效。

为了保证工程建设顺利并收到预期效益，建议成立专门的指挥协调机构，及早着手勘察规划长江上游防护林工程建设，有步骤地组织实施。

清时再煮饭，可除去大部分毒素。

四、加热

去毒。蒸、煮、爆炒或油炸可减少一部分黄曲霉毒素。轻度污染的花生米，爆炒可使黄曲霉毒素B₁、G₁含量分别减少65%和62%；若用油炸，可使黄曲霉毒素B₁、G₁含量分别减少69%和67%。大米煮成米饭，一般能破坏20%的黄曲霉毒素。大米煮饭时适当加一点碱，去毒效果会更好。用高压锅煮米饭，去毒效果比普通锅煮饭好。

五、植物油的去毒。在含黄曲霉毒素的植物油中，加入活性白陶土或活性炭等吸附剂，搅拌均匀静置沉淀，取上层清油，毒素含量大为降低。如在含毒花生油中加入1.5%的白陶土，可使含毒量从每公斤一百微克降至每公斤十微克以下。用含毒植物油时，先将油倒入锅内烧至冒烟（约120℃时），根据烧菜用油量加入食盐，继续加热到油沸腾（约180℃），可除去油中90%以上毒素。如果菜肴中需要添加姜、葱、蒜等辛辣辅料，对除去黄曲霉毒素效果更为理想。

六、山苍子去毒。用中药山苍子或山苍子胶丸均可。每百斤粮食食用十四五粒胶丸。用法是先把胶丸剥开，放在小瓶中，用透气纱布扎住瓶口，然后连瓶埋入米缸中，盖上红纸，让芳香油自然挥发，熏蒸粮食，即可解除黄曲霉毒素。将山苍子野果或干果直接添于粮食之中，亦可收到良好效果。

家庭如何去黄曲霉毒素

陕西省粮食学校 章 钰

家庭自制的酱等发酵食品有时有污染。咸肉、火腿、香肠等肉肉类食品，亦能受到黄曲霉毒素的污染。受黄曲霉毒素污染较重的粮食及食品不能食用。轻度污染黄曲霉毒素的粮食及其他食品，可采用一些简单的方法将毒素破坏或除去。日常生活中可用以下方法去毒：
一、剔除霉变粒。因霉毒素主要集中在霉变的粮粒中，凡表面长有黄绿色霉菌，或破皱、皱缩、变色、变质的花生或玉米，都有可能污染黄曲霉毒素。在食用前应仔细挑选，剔除霉变粒。
二、提高加工精度。稻谷污染黄曲霉毒素后，米中的毒素主要集中在米粒腹，如果在加工加工时，将米粒碾得精一点，尽量除去米粒腹，可降低大米中毒素的含量。玉米中的黄曲霉毒素有54%至72%集中在皮层和胚中，如在加工时去皮除胚，可除去大部分毒素。用含黄曲霉毒素的玉米制成玉米淀粉，毒素的含量仅为原有含量的1%。
三、水洗去毒。将污染上黄曲霉毒素的大米用清水反复搓洗五、六次，一直洗到水

全息摄影不仅能记录下栩栩如生的人物形象，而且能记录下具有原来深度和清晰度的物体影像。你从不同的角度观看，不但能看到景物的正面，而且可以看到景物的背面和不同的侧面。更为奇妙的是，即使是一片很小的打印的看息照片，也可以使我们看到所记录景物的整个景象。

正因为全息摄影有如此神奇的效果，所以越来越受到人们的重视，被派了广泛的用途。

古玩珍宝不但在展览时，不但存在丢失之虞，而且具有打破的危险，如将它拍摄全息照片，就可以将原物藏之秘密，而用照片来供人参观和欣赏了。

全息摄影还可以拍摄人体器官和组织，测量量属的应力和疲劳。存储大量的信息的全息照片可以使计算机技术发展根本性的变化。随着全息摄影技术的提高，预计不久的将来，我们将会看到立体电视和新型的立体电视了。（摘自《河北科技报》）

神奇的全息摄影

于 菁



首钢冶金机械厂产品介绍

厂址：北京安定门外大街 电话：461531 转301 464410 电挂：8021

Φ250~Φ480
热轧机

Φ250 铸铁热轧机
轧辊：Φ250×600
机架为铸铁件

Φ400 热轧机(开)
轧辊Φ400×900

中心距：255
230 307
M—10, 12
Z—21, 22, 23
人字齿轮箱

飞轮
Φ1150

轧辊：Φ320×600
机架为焊接件
焊接热轧机

减速机
Φ400 热轧机(开)
轧辊Φ400×900

中心距：600, 780
M—12, 14
速比：1:4
人字齿形

民東部队捣毁越军一军训中心

毙伤越军三百 缴获军用物资一批

新华社北京2月12日电 据民柬广播电台广播，民柬国民军2月8日捣毁了磅士卑市以西的越军ACO全国军事训练中心，打死打伤越军三百人，击毁和缴获一批武器。

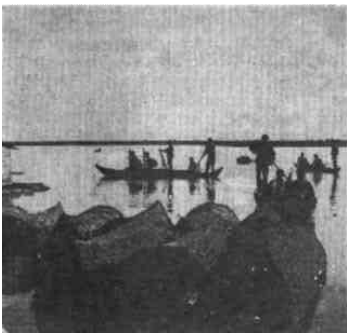
广播说，2月8日晚十二点，国民军分五路袭击了ACO训练中心的越军两个团级据点及其周围的三个排级据点，经过十五分钟激战，获得全胜，打死越军一百四十五人，打伤一百五十五人，其中打死越军团营级军官四人，军事顾问十五人，还打死老挝顾问十人。

广播说，越军还把这个中心的韩泰林军队官兵五百五十人遣送回家。

及其他军用物资。被击中的汽油柴油由午夜一直燃烧到天明。

广播还说，国民军在这次袭击中缴获各种枪支七十支，子弹七千发和一批军用物资。

广播说，国民军还将这个中心的韩泰林军队官兵五百五十人遣送回家。



民柬国民军某部小分队活跃在洞里萨湖地区，不失时机地袭击越军。

叶国平摄

越军再次入侵泰国 泰军当即反击

泰国九十二名军民被越军埋设的地雷炸死炸伤

新华社曼谷2月12日电 据泰国报纸12日报道，侵柬越军11日再次侵入泰国巴真府达那耶县，受到泰国边防部队的反击，当打毙越军一人，打伤多人。

报道说，11日上午，有三十名越军侵入泰国边境，被泰国驻巴真府的边防警察在达那耶县以南地区巡逻时发现，越军首先开枪射击，双方枪战半小时后，越军被迫撤退。在这次战斗中，泰国两名边防警察牺牲，两名受伤。

新华社曼谷2月12日电 据此间报纸报

道，自从去年10月以来，已有九十二名泰国军人和平民被越军埋设在泰柬边境地区的苏制地雷炸死炸伤。

报道说，这九十二人中包括五十三名泰国军人，其中十一人被炸死，四十二人受伤。

报道说，苏联在从去年10月开始的本季中向侵柬越军提供了十多万颗木盒式地雷，其中数万颗已被侵柬越军埋设在泰柬边境沿线，严重威胁着泰国军民的安全。泰国军队已排除了几千颗这种地雷。

齐奥塞斯库和阿拉法特会谈时指出

召开国际会议是解决中东问题的途径

新华社布加勒斯特2月9日电 巴勒斯坦解放组织执委会主席阿拉法特今天在结束对罗马尼亚为期两天的访问之前，同齐奥塞斯库总统举行了第二次会谈，就中东问题广泛地交换了意见。

据罗通社报道，齐奥塞斯库在会谈中指出，在联合国主持下召开包括巴勒斯坦解放组织在内的一切有关方面、苏联和美国及安理会其它常任理事国、以及能为推动中东和平进程作出积极贡献的其它国家

参加的国际会议，是进行直接谈判的适宜场所，是在当前条件下唯一能导致政治解决中东问题的途径。

齐奥塞斯库在谈到罗马尼亚对中东问题的立场时说，政治解决中东问题的基础，是以色列撤出1967年战争后占领的阿拉伯土地，通过承认其自决

我代表在安理会指出

南非种族隔离和侵略是南部非洲动荡根源

图为许多南非黑人10日聚集在波尔斯莫尔监狱前，强烈要求释放黑人领袖曼德拉。

本报电视照片

新华社联合国2月11日电 中国常驻联合国代表李鹏野11日在安理会讨论南部非洲局势问题时指出，南非当局对内实行种族隔离政策，对外推行侵略政策是造成南部非洲局势动荡的根源。

李鹏野说，南部非洲局势日益恶化，南部非洲国家的安全和稳定不断受到南非种族主义政权的威胁。这种局势危及国际和平与安全，引起国际社会的深切关注。

李鹏野说，南非当局对邻国一贯执行“破坏安定”的政策是世人目共睹的事实。“去年以来，南非以‘侦察’和‘追击’纳米比亚解放组织为借口，多次侵入安哥拉，造成许多平民伤亡；它以‘打击’南非解放运动成员为名，明目张胆地出动突击队，袭击博茨瓦纳首都哈博罗内和素托首都马塞卢，惨杀无辜；它在津巴布韦边境集结重兵，威胁发动武装入侵，它还以经济封锁和讹诈手段，妄图镇压邻国。”李鹏野严正指出，南非当局的这些侵略行径，“粗暴地践踏了联合国宪章原则和国际关系准则，严重地破坏了该地区的和平与稳定”。

李鹏野说，南非当局在对外极力推行侵略政策的同时，对内又加紧实行种族隔离政策。“南非当局为了维持种族隔离制度的反动统治，动用大批军警，武力镇压南非人民，实施恐怖政策。为了逃避南非当局的残酷迫害，大批南非人民背井离乡，到邻国避难。”他说，“南非种族主义政权的所作所为充分证明，正是它在推行这种比恐怖主义还恐怖的政策，历史将会证实，要在南部非洲消灭恐怖主义，就必须铲除种族主义的根源，即南非当局推行的种族隔离制度。”



中曾根要求苏联归还北方四岛

新华社东京2月11日电 日本首相中曾根康弘10日在众议院预算委员会的质询会上说，日本政府要求把被苏联占

领的北方四岛全部归还日本，而不只是其中的两个。

中曾根说，日本政府认为，日本要求苏联归还北方四岛1956年交换的信件是

里根在记者招待会上谈非大选等问题

美重视非选举中出现的弄虚作假和暴力行动

本报华盛顿2月12日电 记者索蒙法报道：里根总统昨天晚上说，美国在菲律宾的总选举中持中立态度。他对于选举中出现的“弄虚作假和暴力行动”感到不安。

里根总统在白宫举行的记者招待会上谈到菲律宾最近出现的动荡局势以及美菲关系时说：美国对菲律宾总统选举中出现的弄虚作假等问题很重视。美国愿意看到菲律宾通过大选出现一个“两党制度”。但是“无论菲律宾人民选择怎样一个政府，美国都将是菲律宾保持目前这种关系”。

里根还说：美国在菲律宾的两大军事基地“不仅对美国而且对西方世界”都是至关重要的。我们必须拥有这些基地，使我们能够在敌对情况下派遣武装力量重新打开那些可能被封锁的海上通道”。

里根在谈到美国同利比亚的紧张关系时说：美国的军舰和飞机“并未进入利比亚的实际领域”。他说，今后还将下令美国舰队在利比亚附近海域“进行军事演习并保持临战状态”。

在谈到美国在最近海地更是“选政过程中所起的作用时，里根承认美国曾对瓦莱利亚的出走“提供了一架飞机”，让他乘飞机流亡到法国。但否认美国事先曾建议杜瓦利埃采取这种行动。

双方为签署一项和平条约而进行谈判的起点。

他说，日本一直决心收复所有北方四岛。

里根还说，美国“希望能帮助”过渡政府致力于在海地建立民主制度。

里根在回答有关内政问题的提问时说，他已将自己提出的预算方案交给了国会。他的预算方案将根据去年年底国会通过的“紧急平衡预算修正案”的要求逐步削减赤字。里根说：尽管该修正案中的部分条款有待联邦最高法院的裁决是否合法，“但最高法院作出的任何裁决都不应该也不能够动摇我们控制赤字”的职责”。

里根还重申，他将在平衡预算过程中坚持反对任何增税建议。

菲国民议会开始大选检票工作

阿基诺夫人一竞选主管人被枪杀

新华社马尼拉2月11日电 菲律宾国民议会选举委员会11日晚九点四十分正式开会公布选举的检票工作。

国民议会11日下午经过将近五小时的辩论，才就检票程序达成协议。国民议会将于十五天时间进行检票工作。

阿基诺夫人在安省竞选的主管人埃夫利奥·贾维尔于2月11日在该省何塞米亚被身份不明的人枪杀。

到目前为止，在与菲律宾大选有关的暴力事件中共有一百零七人死亡。

“贸易不是唯一目的”

——记黑龙江省和加拿大阿尔伯塔省的友好关系

本报记者 杨传春

当我们在漫步于加达拉瀑布的道路上，尽情领略“霜叶红于二月花”的晚秋景色时，陪同我们的翻译、加拿大外交官员杜玉福先生告诉我们，他们引进了设备和工具。随着交往的增多，阿尔伯塔省也发现黑龙江省有些东西值得他们学习。比如在医学上，黑龙江省在诊治癌症特色疗法方面有些先进技术使他们的耳目一新；在农业科上，黑龙江省培育抗寒作物品种取得的成就也使他们开了眼界。再后来，阿尔伯塔省现在文化和体育方面，两省也有着发展友好关系的坚实基础。阿尔伯塔省的冰球队是全国的冠军队，闻名北美的冰球99球就是阿尔伯塔省的，而黑龙江的冰球水平在我国也是上乘。这一发现，使他们感到文化背景上的差异大为缩小。

我们问马普劳博士：“两省的贸易现差在较大，贵省想用些什么措施来体现‘贸易不是唯一目的’的这一宗旨？”马普劳说，为了缩小逆差，在今冬和明年，阿尔伯塔省将连续举办几次“黑龙江产品展示周”，把黑龙江的工艺品、手工业品、纺织品等优质商品介绍给北美。同时，阿尔伯塔省将增加技术援助，帮助黑龙江省培养技术人员。“最重要的一

是，我们感到黑一阿两省友好关系继续发展。

离开阿尔伯塔时，杜玉福先生问我们有什么感受，我说：“我们感觉到黑一阿两省友好关系继续发展。

我们马普劳开玩笑说：“您是一个外交官，‘贸易不是唯一目的’这句话有点象‘外交辞令’，我们的读者听起来可能不太具体吧。”他笑笑说：“如要具体，那就是‘取长补短，平等互利，共同发展’”。

这使我们想起前一天晚上，省农业局副局长梅雅生先生设宴招待我们时，告诉我们的第一件事：辞职的省总理把1983年访问过黑龙江省视为他平生最自豪的事，新总理普雷先生上台后就表示要把黑一阿两省友好关系继续发展。

离开阿尔伯塔时，杜玉福先生问我们有什么感受，我说：“我们感觉到黑一阿两省友好关系继续发展。

联合国秘书长和阿盟及一些国家呼吁两伊战争和平谈判是结束两伊战争唯一办法

埃及外交部2月10日发表声明，谴责目前伊朗和伊拉克之间的战斗又趋激烈，并呼吁这两个国家举行谈判解决它们的争端。

新华社布加勒斯特2月7日电 齐奥塞斯库总统指出，7日在布加勒斯特会见伊拉克革命指挥委员会成员、贸易部长哈桑时说，他希望伊拉克和伊朗立即停止一切军事冲突，双方将各自的军队撤回国际承认的边界线内，通过政治方式解决两国间的一切问题。

两伊在巴士拉地区进行激战

综合本报大马士革、开罗2月11日专电 记者陈德福、周国栋、余国章报道：伊朗和伊拉克近日在巴士拉地区进行激战，外电称这是海湾战争升级。

据报道，伊朗为纪念伊朗革命七周年，从2月9日开始在南线的阿拉伯岸和巴士拉以东地区向伊拉克发动了代号为“凌晨八”的大规模进攻，战斗持续一天，伊朗部队越过阿拉伯岸攻占了具有战略意义的乌姆哈拉斯岛，在河的西岸建立了据点，并继续向巴士拉进军。

伊朗总统哈梅内伊11日宣布，自伊朗军队于9日晚向伊拉克发动进攻以来，至少有八百名伊拉克士兵被俘。伊朗方面宣布，伊朗11日在伊拉克南部靠近科威特的一个地区击落六架伊拉克战斗机，但当天下午，伊拉克军方发言人予以否定。伊拉克军方发言人则声称，伊拉克的第三军团正进行反政，伊拉克军队歼灭了八艘的伊朗军舰。伊拉克方面还说，虽然伊朗军队攻占了底格里斯河和幼发拉底河汇合处的伊拉克的阵地，但伊朗军队在那里的阵地是不牢固的。伊朗军队在这次大规模的进攻中，除打开这个缺口外，在其它地区的进攻全遭到了失败。伊拉克总统萨达特11日说，伊拉克武装部队已经粉碎了伊朗军队企图占领伊拉克领土的攻势。据报道，目前战斗还在激烈地进行中。

伊朗军队在巴士拉地区进行激战，外电称这是海湾战争升级。

据报道，伊朗为纪念伊朗革命七周年，从2月9日开始在南线的阿拉伯岸和巴士拉以东地区向伊拉克发动了代号为“凌晨八”的大规模进攻，战斗持续一天，伊朗部队越过阿拉伯岸攻占了具有战略意义的乌姆哈拉斯岛，在河的西岸建立了据点，并继续向巴士拉进军。

菲国民议会建议成立美菲立法小组

研究美国在菲军事基地的未来地位

新华社马尼拉2月11日电 据菲律宾通讯社报道，菲律宾国民议会会议长尼诺尔·伊尼克斯

民主也门为伊斯梅尔等四人举行葬礼

新华社亚丁2月11日电 民主也门今天在亚丁为四名在“一·一三”事件中去世的也门社会主义政治局委员举行葬礼。

据亚丁电台广播，已故四名政治局委员是阿卜杜勒·法塔伊、伊斯梅尔、阿里·安塔尔、穆萨赫赫、卡西姆和阿里·沙耶·哈迪。

民主也门党、政领导人员以及一群群众参加了葬礼。2月11日被定为民主也门的烈士节。

乍得得战火再起

反对派军队进攻政府军

新华社北京2月12日电 据外国通讯社援引贾梅纳电台的广播报道，位于乍得首都恩贾梅纳东北七百五十公里的乌姆沙卢巴地区的乍得政府军，11日下午遭到了利比亚支持的反对派——乍得民族集团进攻政府军的进攻。

报道援引乍得总统府负责新闻的部长级代表苏马伊拉·穆罕默德的话说，截至11日傍晚，乍得部队之间的战斗仍在激烈进行之中。

据恩贾梅纳电台广播，乍得政府军打死和俘虏了对方的数百名士兵，并缴获了包括一百零五毫米口径大炮在内的一些武器以及车辆和弹药。

位于北纬十六度的乌姆沙卢巴是乍得政府军在北部的最前沿哨所。

另据报道，来自利比亚的反对派军队于10日下午对位于恩贾梅纳以北约五百五十公里的库巴奥兰加的政府军阵地发动了进攻，政府军于11日凌晨进行了反击，击退了对方军队。



印度总理结束对马尔代夫访问的正式访问。

甘地、甘地目前前在机场向记者发表了讲话。他说，印度和马尔代夫两国的经济、文化往来将取得新的进展。

甘地、甘地目前前在机场向记者发表了讲话。他说，印度和马尔代夫两国的经济、文化往来将取得新的进展。

我大使举行招待会庆祝中尼建交十五周年

新华社拉萨2月10日电 中国驻尼泊尔大使王皓生10日晚在这里举行招待会，庆祝中国与尼泊尔建交十五周年。

王皓生在招待会上发表讲话说，自从1971年2月10日中尼建交以来，两国友好关系和合作得到稳步发展。他说：“两国在经济和技术合作方面仍然有很大的潜力和广阔的前途。”

尼日利亚外交部长德拉吉·艾金耶米在招待会上说：“虽然尼中建交晚了些，但是我高兴地说，尼中关系发展到了今天这样高的水平，以致我们两国相互得到了很大的好处。”他赞扬中国政府坚决支持第三世界国家特别是非洲国家的事业。

利比里亚副总统接见我政府文化代表团

新华社索罗罗2月10日电 利比里亚副总统哈里·莫尼巴今天在这里接见了由文化部副部长吕志先率领的中国政府文化代表团。双方进行了亲切友好的交谈。

莫尼巴指出，利、中两国在许多领域有着良好的合作，而中国政府文化代表团的这次访问表明两国人民希望彼此进一步了解。他表示，文化交流不仅将促进两国互相尊重和理解，而且将有益于世界和平。

中国政府文化代表团是8日抵达这里对利比里亚进行为期五天的访问的。

利比里亚副总统接见我政府文化代表团。

新华社索罗罗2月10日电 利比里亚副总统哈里·莫尼巴今天在这里接见了由文化部副部长吕志先率领的中国政府文化代表团。双方进行了亲切友好的交谈。

莫尼巴指出，利、中两国在许多领域有着良好的合作，而中国政府文化代表团的这次访问表明两国人民希望彼此进一步了解。他表示，文化交流不仅将促进两国互相尊重和理解，而且将有益于世界和平。

中国政府文化代表团是8日抵达这里对利比里亚进行为期五天的访问的。

利比里亚副总统接见我政府文化代表团。

新华社索罗罗2月10日电 利比里亚副总统哈里·莫尼巴今天在这里接见了由文化部副部长吕志先率领的中国政府文化代表团。双方进行了亲切友好的交谈。

罗发表“七五”计划执行公报

国民经济经过调整取得成就

据新华社布加勒斯特电(记者郑宏、谢国华)此间最近发表的一项经济公报表明,罗马尼亚国民经济在过去五年间通过调整,克服了世界经济危机的影响和国内一些经济部门的比例失调,从而巩固了七十年代大发展的成就。

公报说,罗马尼亚工业产值五年内每年增长5.2%。农业作为基础经济部门得到了有力的加强。农业投资五年增长32.4%,大大高于工业投资,位居国民经济各部门之首。去年春夏夏旱,但粮食产量仍然取得了二千三百多万吨的好成绩,仅低于前年的历史性大丰收。

罗马尼亚外贸去年顺差为二十五亿美元,从而使整个“七五”计划期间的顺差共达一百零一亿美元。“七五”期间外贸年增长率为4.7%,其中出口为8%,进口为1.3%。

在过去五年中,国民收入增长24%,职工和农民的实际收入分别提高8%和12%。

据报道,罗共总书记齐奥塞斯库昨天在罗共中央政治执委会讨论今天发表的这项公报时指出,“七五”计划在困难的国内外条件下取得了重大成就,但不能令人完全满意。

海地新政府宣布将举行大选

戈纳伊夫市人民向新政府提出二十五点要求

新华社布里斯敦2月10日电 太子港消息:海地全国执政委员会主席蒂耶里·南菲今天在首都太子港主持新政府就职仪式时宣布,海地特自由选举立宪会议和直接选举总统,以实现国家的民主化。

南菲将军同时还保证尊重新闻自由和公民活动自由,保障政党活动,谋求全国和解。他在临时举行的记者招待会上说,他的政府第一步是完全实现国内和平,然后选举议会、制订宪法,最后直接选举总统。他回避说明何时举行大选。

据来自华盛顿的消息说,美国白宫发言人斯皮克斯同天发表谈话,称赞海地新政府采取的第一批措施是“良好的开端”。他认为这个国家“局势不稳”,希望在保障人权和建立一个民主政府方面采取更多的措施,“以使美国予以支持”。

在杜瓦利埃下台后成立的全民执政委员会解散了政治警察组织通顿马库特和“民兵”,释放了在押的政治犯,让

被封闭的三家私人电台重新播音。10日,首都继续在宵禁的情况下趋于平静,商店、银行开门营业,交通恢复正常。但愤怒的群众继续袭击潜逃的前通顿马库特分子。在旅游地查沙杜瓦利埃家族及其帮凶的豪华别墅,反对党对大部分由杜瓦利埃政权有关系的人组成的政府能否代表民意仍然表示怀疑。刚就职的贸易和工业部长费内斯特和农业部长格罗夫夫由于在杜瓦利埃政府分别当过部长和国务秘书,夫夫上班就遭到下属属民的抗议,一度被拒于办公室门外。

据新华社太子港2月12日电 太子港消息:在最后的反杜瓦利埃独裁统治斗争中表现最突出的戈纳伊夫市人民,11日举行庆祝杜瓦利埃家族倒台的盛大活动,同时向新成立的执政委员会提出二十五点要求。

戈纳伊夫人民在一份文件中提出二十五点要求,这份题为《对全国执政委员会的要求——人民的要求》的文件已在首都太子港散发。文件的主要内容是:解散政治警察组织“通顿马库特”并解除其武装,立即取消戒严和宵禁令,将执政委员会中的杜瓦利埃分子阿利克斯·西内斯和佩雷罗、阿弗里尔清除出去,成立“代表国家”的政府,引渡前总统杜瓦利埃及其侵吞国家财产的家属和亲信,提高最低工资阶层的工资,恢复工会和政党的活动自由,举行各级选举,将新内阁中属于杜瓦利埃的政党成员清除出去。

另据法国对外关系发言人说,法国政府已获悉杜瓦利埃的上述决定,并将尽快让杜瓦利埃离开法国。

据新华社太子港2月12日电 太子港消息:在最后的反杜瓦利埃独裁统治斗争中表现最突出的戈纳伊夫市人民,11日举行庆祝杜瓦利埃家族倒台的盛大活动,同时向新成立的执政委员会提出二十五点要求。

戈纳伊夫人民在一份文件中提出二十五点要求,这份题为《对全国执政委员会的要求——人民的要求》的文件已在首都太子港散发。文件的主要内容是:解散政治警察组织“通顿马库特”并解除其武装,立即取消戒严和宵禁令,将执政委员会中的杜瓦利埃分子阿利克斯·西内斯和佩雷罗、阿弗里尔清除出去,成立“代表国家”的政府,引渡前总统杜瓦利埃及其侵吞国家财产的家属和亲信,提高最低工资阶层的工资,恢复工会和政党的活动自由,举行各级选举,将新内阁中属于杜瓦利埃的政党成员清除出去。

另据法国对外关系发言人说,法国政府已获悉杜瓦利埃的上述决定,并将尽快让杜瓦利埃离开法国。

据新华社太子港2月12日电 太子港消息:在最后的反杜瓦利埃独裁统治斗争中表现最突出的戈纳伊夫市人民,11日举行庆祝杜瓦利埃家族倒台的盛大活动,同时向新成立的执政委员会提出二十五点要求。

戈纳伊夫人民在一份文件中提出二十五点要求,这份题为《对全国执政委员会的要求——人民的要求》的文件已在首都太子港散发。文件的主要内容是:解散政治警察组织“通顿马库特”并解除其武装,立即取消戒严和宵禁令,将执政委员会中的杜瓦利埃分子阿利克斯·西内斯和佩雷罗、阿弗里尔清除出去,成立“代表国家”的政府,引渡前总统杜瓦利埃及其侵吞国家财产的家属和亲信,提高最低工资阶层的工资,恢复工会和政党的活动自由,举行各级选举,将新内阁中属于杜瓦利埃的政党成员清除出去。

另据法国对外关系发言人说,法国政府已获悉杜瓦利埃的上述决定,并将尽快让杜瓦利埃离开法国。

据新华社太子港2月12日电 太子港消息:在最后的反杜瓦利埃独裁统治斗争中表现最突出的戈纳伊夫市人民,11日举行庆祝杜瓦利埃家族倒台的盛大活动,同时向新成立的执政委员会提出二十五点要求。

戈纳伊夫人民在一份文件中提出二十五点要求,这份题为《对全国执政委员会的要求——人民的要求》的文件已在首都太子港散发。文件的主要内容是:解散政治警察组织“通顿马库特”并解除其武装,立即取消戒严和宵禁令,将执政委员会中的杜瓦利埃分子阿利克斯·西内斯和佩雷罗、阿弗里尔清除出去,成立“代表国家”的政府,引渡前总统杜瓦利埃及其侵吞国家财产的家属和亲信,提高最低工资阶层的工资,恢复工会和政党的活动自由,举行各级选举,将新内阁中属于杜瓦利埃的政党成员清除出去。

另据法国对外关系发言人说,法国政府已获悉杜瓦利埃的上述决定,并将尽快让杜瓦利埃离开法国。

据新华社太子港2月12日电 太子港消息:在最后的反杜瓦利埃独裁统治斗争中表现最突出的戈纳伊夫市人民,11日举行庆祝杜瓦利埃家族倒台的盛大活动,同时向新成立的执政委员会提出二十五点要求。

戈纳伊夫人民在一份文件中提出二十五点要求,这份题为《对全国执政委员会的要求——人民的要求》的文件已在首都太子港散发。文件的主要内容是:解散政治警察组织“通顿马库特”并解除其武装,立即取消戒严和宵禁令,将执政委员会中的杜瓦利埃分子阿利克斯·西内斯和佩雷罗、阿弗里尔清除出去,成立“代表国家”的政府,引渡前总统杜瓦利埃及其侵吞国家财产的家属和亲信,提高最低工资阶层的工资,恢复工会和政党的活动自由,举行各级选举,将新内阁中属于杜瓦利埃的政党成员清除出去。

拉美八国外长同舒尔茨举行会谈
要求美停止支持尼加拉瓜反政府力量

本报华盛顿2月11日专电 记者霍克报道:拉丁美洲八个国家的外长昨天在美国国务卿舒尔茨举行会谈,要求美国恢复同尼加拉瓜地政府的双边会谈,停止对尼加拉瓜反政府游击队的支持。

这八个国家是孔塔多拉集团的哥伦比亚、墨西哥、巴拿马、委内瑞拉和支持孔塔多拉集团的阿根廷、巴西、秘鲁以及乌拉圭。八国外长最近访问了华盛顿。八国外长指出:只有美国首先推迟对尼加拉瓜反

政府游击队拨款一亿美元的军事援助,尼加拉瓜政府才有可能采取行动同反政府武装进行“全国性停火”。

阿根廷外长卡普托说:拉美国家的外长的“这项公正的建议考虑到了各方面的利益”,目前拉美国正在争取得到里根政府支持。美联社认为,八国外长提出的要求是美国政府在中美洲问题上遇到的“难以对付的外交挑战”。

美国有关方面官员解释说:美国“对反政府游击队的

援助迫使尼加拉瓜政府采取调停行动是并行不悖的”。里根总统在接受此间记者采访时则明确表示,他将“尽全力”为尼加拉瓜反政府游击队争取他们必须得到的援助。

舒尔茨国务卿在同拉美国外长会见后发表讲话说,这次会谈是“友好、积极和认真的”。舒尔茨还宣布:美国负责中美洲谈判的特使施劳德曼将在下星期开始对这八个拉美国进行访问,进一步进行商讨。

里根对美苏将达成削减中程导弹协议表示乐观
重申美希望今年首脑会晤提前到六七月举行

本报华盛顿2月11日专电 记者霍克报道:里根总统昨天在白宫接受记者采访时说,

由于苏联领导人不再坚持以美国放弃“星球大战”计划作为谈判的先决条件,总统本人对今年将举行的美苏两国首脑会晤时签订削减欧洲中程武器协议表示“乐观”。

刚刚从苏联访问回国的民主党参议员爱德蒙·肯尼迪最近向国会报告,苏联方面同意今年在美国举行首脑会晤时签订拆除欧洲中程核武器一事进行谈判。美国方面认为,戈尔巴乔夫接受美国方面提出的谈判建议,将中程核武器分开来谈判的做法,意味着苏方未来已

不再坚持以美国放弃“星球大战”计划作为签订削减欧洲中程核武器协议的先决条件。

里根总统昨天还表示,拆除欧洲中程核武器的谈判只限于苏美两国之间,美国没有权力代替法国和英国在拆除欧洲中程核武器问题上同苏联进行谈判。总统还说,美国将在谈判中提出拆除苏联部署在古巴山脉以东以亚洲为目标的中程核武器系统。里根总统重申美国方面希望今年的首脑会晤提前到6、7月举行。



图为东西方集团在连接西柏林和民主德国波茨坦专区

的格利尼格桥上交换间谍。

本报电视照片

美国加利福尼亚州有机化学家乔治·哈里森领导的科研组发明一项处理城市工业污水的新技术。它能将含铅、锌、铜、硫等有毒化合物的污水变成可以灌溉庄稼的清水,同时把污水中的淤泥和渣滓变成制造混凝土预制件的理想材料。这项技术解决了工业污水污染周围环境的棘手问题。

两年前,美国加州桑提地区行政管理公司采用了这项新技术,建成一座处理污水的试验厂。该厂工程技术人员在每加仑污水中加上两

毫粘粘土及微量聚丙烯酸和石灰的混合物,用作粘合剂。污水中的各种废物物粘到粘土上,并下沉,污水就变成了可以灌溉庄稼的清水。沉积的淤泥度通过约一千零九摄氏度的烘烘,变成重量较轻的沙砾状材料,每吨售价达一百二十三元,用作制造混凝土预制件的原料。

用这项新技术处理污水的全过程仅需一小小时,而传统的污水处理过程需要二十四小时。它适合在寒冷地区推广使用。(于夫)

帮助下肢瘫痪者行走的装置

英国工程师格伦费尔发明了下肢瘫痪病人练习走路的装置。这种装置是一种双手持握、带有沿地面滚动能旋转的小轮子的架子。架子上安有模拟电子计算机,使用两节六伏电池并操纵开关相连。在大腿和小腿等肌肉中埋有电极,电子计算机同电极发出电脉冲,刺激肌肉工作。病人可以自己调整脉冲频率和功率。

英国女子体操运动员简·贝斯特因摔伤而瘫痪十四年之久,成了格伦费尔的第一个病人。她因长期瘫痪而肌肉萎缩,不能支持自己的体重。她采用了这一装置,每天做肌肉练习。

练习数周后,在格伦费尔设计的装置的帮助下她一次能走二十四步了。

(和)

因为病人行走装置。

国际科技

穿破千里冰封

参观芬兰破冰船厂

本报记者 刘绪民



隆冬时节,在千里冰封的波尼亚湾上,来往于芬兰与瑞典之间的船舶不断。这些船只有借助破冰船开路,有的是带有破冰装置的专用船。

漫长的冬天,芬兰周围的水域全部封冻。然而,这又是一个依赖外贸的国家,进出口货物的80%需要通过海运。为了打破冰封的封锁,芬兰造船业十分重视发展破冰船工业。今天,它已成为世界上唯一出口破冰船的国家,它造的破冰船占世界破冰船的60%。

当记者来到芬兰齐美公司的赫尔辛基船厂参观时,只见船坞里和码头上停满了正在建造的和已经造好的各种破冰船。从外表看,破冰船与普通船只最明显的区别是船头的倾斜度不同。而且根据不同程度的作业要求,船头的坡度、船体的形状和宽度以及发动机功率的大小,各不相同。芬兰造的破冰船的船壳是双层的,船体使用一种叫“北极钢”的硬度很大的特种不锈钢。在最高层甲板上,周围设有若干对称的水箱,左右有粗管道相联,可以来回抽水使船体左右前后晃动,以加快破冰速度。在船底与船侧之间的弯曲部位有无数小孔,向外喷射压缩空气,以减少

冰与船之间的摩擦。两部用电动机带动的推进器装在船尾,不接触冰,既可低速大功率运行,又十分灵活。

近几年来,随着极地经济开发活动日益频繁,破冰船越造越大。船厂目前正在造两艘五千二百千瓦的核破冰船,九十年代末交货。据介绍,这种核破冰船可碾压三十厘米的冰层。新一代破冰船正在向“既能破冰厚冰,又能搞运输”的多用途破冰船方向发展。

北冰洋大部分海域的冰层是三至五米厚的多年冰层,最厚的有十米。在北极海域作业,补给线长,气候恶劣。为了迎接极地开发活动的挑战,自进入八十年代以来,芬兰公司在破冰船技术发展上投入了大量人力物力。公司现有三百多名从事设计和研究的科技人员,占全厂职工10%。公司破冰船实验池长七十七点三米、宽六米五、深二点三米,最低气温达零下六十摄氏度。破冰性能的各种模拟实验都在这里进行并由电子计算机操作,而且可以在冰池顶部和底部观测窗进行观测,或在控制室的屏幕上观察破冰和破冰的整个过程。冰的成分也严格按照破冰船作业区天然冰的含盐量等成份配制,但研究人员并不满足于实验室里的结果,他们经常去北极和南极进行实地考察,力求破冰船的设计完全符合实际作业要求。

正是这种不断进取的精神,使芬兰在破冰船工业领域始终保持世界领先的地位。

芬兰

东西方集团相互交换间谍犯

新华社北京2月11日电 柏林消息:据美国军方人士和联邦德国政府官员宣布,苏联持不同政见者夏兰斯基以及被东西方两个集团分别关押的其他八名间谍犯,今天上午在双方进行间谍犯交换时被释放。交换工作是在连接西柏林

和民主德国波茨坦专区

的格利尼格桥上交换间谍犯。

本报电视照片

处理工业污水新技术

帮助下肢瘫痪者行走的装置

因为病人行走装置。

国际科技

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

防止世界气候发生灾难性变化

船舶工业产品展销会

中国船舶工业总公司(CSSC)定于3月15日至4月5日在天津举办展销、订货会

展 销 订 货 范 围

- 一、科学技术成果:
数控绘图、加工技术; 计算机应用系统; 特殊非标制造; 合金冶炼、金相分析技术; 成型技术; 测试技术; 表面处理技术; 节能技术等。
- 二、各种船舶及机电设备:
各种货船、工程船、海上石油平台; 各种柴油机及发电机组; 导航仪器仪表; 各种通用机械、电器、仪表; 汽车配件; 各种轻纺、医疗器械; 各类阀门; 污水处理装置; 复印机等。
- 三、各种生活用品:
电冰箱、电视机、自行车及配件; 摩托车及配件; 收录机、洗衣机、家具、炊具、电风扇、冷暖风机、各类灯具、时装、儿童玩具等。

经 营 范 围

船舶、海洋工程及配套设施的研究、设计、制造、修理、销售; 大型或特殊非标设备制造; 承包承包工程; 技术服务; 合资经营; 劳务出口; 补偿贸易; 合作生产; 来料加工等。

主办单位: 中国船舶工业总公司(CSSC) (北京) 电话: 890971-265 电挂: 0038

展销地址: 天津市津塘路31号展览厅 电话: 63768、62013

展销时间: 1986年3月15日~4月5日 (星期日休息) 上午8:30-11:30 下午1:30-4:30

欢迎您的光临

洽谈业务

签订合同

现货销售

热诚服务

信誉第一

