

空喊两年陷绝境 实干半载获新兴

天津飞鸽集团痛下决心调整结构

新华社天津电 (记者王安)9月份是飞鸽自行车集团公司冲出浓雾初现阳光的日子。这个月实现了三年来第一次产销大于产,第一次靠回笼货款满足生产需要,奥秘何在?党委书记李林祥说:“关键是调整要不硬功夫!”

飞鸽自行车集团公司是国内久负盛名的自行车生产企业,有过辉煌的历史。但是近几年市场需求变化迅猛,而企业的新产品开发比较缓慢,片面追求数量以及盲目经营又使质量下降。飞鸽翅膀飞不开了,市场萎缩了。企业领导虽意识到调整产品结构,但都没有采取有效的行动。结果去年底企业陷入严重困境,自行车积压17.0万辆,占压资金3.5亿元。

眼看“临危绝境”,飞鸽集团公司痛下决心组织了一个以调整产品结构、增强市场应变能力为主要内容的“一号工程”。

首先,调整企业内部生产技术、劳动组织,将企业按照产品大类划分为城市系列、农村系列、欧洲款式和出口产品四个厂区,实行专业化生产。原自行车二厂有8000多名职工,是由生产红旗牌自行车改产飞鸽车的,基础工作没有跟上。这几年摊子铺得更大,既生产飞鸽车,又生产引进的斯普瑞克车。结果前者质量不去,后者产量也不上来。这次公司领导狠下决心,将这个几十年的老厂一分为三:抽出1200人组成专业厂集中精力开发斯普瑞克系列产品;生产飞鸽车的5个车间划归飞鸽厂,由飞鸽厂加强干部和技术人员,严格按照飞鸽牌的质量、技术、工艺标准进行一个半月的攻关、整顿;零件分厂改成劳动服务公司组织配套服务。

其次,压缩产量,扩大品种。集团公司决定将今年的产量由650万辆压缩到550万辆,集中精力保证

质量,开发群众喜爱的新花色、新品种。从4月份起,飞鸽、斯普瑞克、斯喀特各产品厂都推出了一批款式新、结构精、花色多的新产品共100多个品种。

再次,整顿联营,确保质量。从7月份起,飞鸽集团公司停止向联营厂供应商标和贴花,进行全面整顿。他们与联营厂约法三章:严把把好质量关,不达标准不准商标贴花;用汉字在立架明显位置和商标上注明产地;联营厂的自行车型号为4位数,以与正宗车的2位数和3位数相区别。

经过半年多艰苦的努力,飞鸽自行车集团公司获得了新兴。9月份他们生产46万辆车,售出55.4万辆,回笼资金6700万元,实现利润300多万元。这是三年来第一次产销大于产,第一次不用贷款满足生产需要,第一次月利润超过300万元。李林祥深有感触,他说:“看来调整真是一场革命,没有革命的精神就想前进一步!”

河南表彰61名优秀专家

本报讯 记者李杰报道:23日,河南省委、省政府隆重召开大会,命名61名在各条战线上有突出贡献的专家、学者和各学科的带头人,为省级优秀专家。

据了解,从1984年至1989年的5年间,河南全省共取得重大科技成果4572项,其中有1867项获得国家、省级奖励,有相当数量的成果达到了国内、国际先进水平。这些成果所产生的直接经济效益累计达30亿元。

为使知识分子多出成果、快出成果,全省普遍实行了以“目标管理”为内容的管理制度,为科研项目制定相应的保障措施和服务项目,从工作环境条件上提供保障。同时,对优秀专家和技术拔尖人才实施跟踪服务,并不同程度地为他们改善住房和生活条件。

肥城综合治理煤矿塌陷地

本报讯 肥城县对采煤塌陷地进行综合治理,被国家土地管理局评为全国土地复垦先进试点县之一。肥城县是山东省重点煤炭基地之一,境内有13座煤矿。自1958年以来,采煤已造成塌陷地4266亩,51个村耕地面积减少,13个村已无地可种。为此,该县主管部门及时提出了综合治理方案。一是利用粉煤灰充填塌陷地,复土还田。石横镇利用石横电厂粉煤灰充填塌陷地1040亩,充填后盖土30—50厘米,恢复了耕种,粮食平均亩产达500公斤以上。二是根据塌陷地类型,因地制宜,科学复垦。三是利用煤矿充填造地搞建设。矿区普遍利用煤矿充填塌陷地后,经地质证实,注入水泥浆后建成了办公楼、文化馆、宿舍楼等设施。目前,全县已垦复塌陷地10800亩。

(曹文英 赵衍泉 张吉圣)

“考”银行

张胜清 曹王飞

盛夏的一个周末,在湖南岳阳的一家个体饭店——芙蓉饭庄,当日的《岳阳晚报》引起了店主石晓云的关注。“岳阳东岭种植行储蓄所优质服务,3年时间办理8万多次存取业务,口碑……”石晓云一口气读完了报道,对店员开了腔:“报纸归报纸,事实归事实。明天我去考证。”

第二天上午,石晓云提着一个鼓鼓囊囊的大包走进了该行。5年前,该店开张营业时,他就存了3个大袋子。每日营业終了,1元以下零钱都往里塞。日积月累,已是满满的一袋子。几次要店员清理,谁也不愿接这个麻烦。

“我倒要看看银行储蓄员怎样捧这个麻烦。”石晓云边走边想,一会儿就来到了地处繁华街道的东岭建行铁道分理处营业厅。他将袋子提到柜台上,说:“同志,我存这一个大袋零钱。”话刚落,两名青年女储蓄员面带微笑,连声

答道:“欢迎,欢迎!”随即接过袋子。一位储蓄员向石老板点过没有,大约有多少钱,石晓云说没有数。储蓄员热情地告诉他,我们可能一时点不完,请稍候等等。他无时间等,你们请点就行了。”石晓云留下姓名和地址就走了。

当晚,两位储蓄员踏进了芙蓉饭庄。“石老板,这是您的袋子和钱。我们认真清点过了,一共648.54元,其中硬币3354枚,纸币9031张。”一位储蓄员双手递过存款清单。石晓云并不在乎这几百元钱,倒是把这12385张(张)的数字吸引了,这是自家店员不愿捧的麻烦!他接过清单细读着,默念着:“记帐——杨瑞玲、郝颖——石思球、清点——陈阳、刘小雷……”建行热情的服务、负责的精神,石老板看到了,信服了。

穆棱黄金公司组织复田队

本报讯 新华社实习生彭虹、新华社记者徐江善报道:黑龙江穆棱县黄金公司成立复田队,坚持采金复田的经验受到重视,已在全省推广。据不完全统计,全省采金系统已有1500多个开过复田队垦为良田,有4000多亩荒山、林地得到复垦。

黑龙江省黄金产量全国第三位,每年采金占用耕地数千亩。

梨香四溢话莱阳

费伟伟 姜仕礼

每逢谷雨时节,满园梨花带露绽放,似云若雪。村庄罩在梨花里,河水溶在梨花里,山丘漫在梨花里。这就是驰名中外的梨乡——位于山东半岛腹部的莱阳市。

早在数百年前,莱阳便以梨果闻名。莱阳梨在历史上曾被列为皇家贡品。这种梨由多种良种梨杂交培育而成,品种优异,天生丽质,俗称“铜头铁把花皮股,香郁酥甜可口味”,素有“莱阳梨名冠天下”的美誉。成时莱阳梨赫赫名闻的这块钟土地,也就莱阳梨之乡。

莱阳梨作是全国商品粮基地。山东省委、省政府,曾创下过北方旱作小麦年产621.5公斤的全国最高纪录。莱阳梨果品总居山东省第二,花生产量居胶东各县市之首。莱阳梨、莱阳芋头等,都大批向国外出口,每年向日本出口芋头就达3000余吨。

在国际市场上享有盛誉的莱阳梨,产自莱阳梨园。去年莱阳产莱阳梨达200多吨,被列入国家“星火计划”的“西洋参田栽培技术”,近年也在莱阳获得推广,平均亩产达578.8公斤,最高地块亩产875.17公斤,总皂甙含量符合药用要求,经卫生部批

本报 据中国化工报报道:湖南湘潭县芙蓉化工厂转产不成熟的“肌醇新工艺”技术,致使20多家企业受骗上当,非法获利60多万元。

去年12月22日,该厂在中国化工报刊登一则广告,谎称转让可靠的肌醇新技术,包生产成本每吨12元,产品包销3年,以年产肌醇3吨计,可获利21万元。

以后,该厂又召开“新闻发布会”,引骗一些企业汇款认购。今年4月7日,湖南益阳市化肥厂“罗竹松给中国化工报来信,揭发湖南湘潭芙蓉化工厂转产不成熟的肌醇骗行为。中国化工报记者去实地作了调查,发现这个厂是湘潭县科协新留职干部李艺开办的个体性质企业。从从业人员基本不具备化工专业知识,该厂也不具备科研开发能力,所谓肌醇生产新技术是出钱买来的不成熟技术,目前根本不能用于工业性批量生产。为此,中国化工报发表了《坚决制止技术转让中的欺骗行为》的评论。

1987年穆棱县黄金公司提出,要做珍惜金子那样珍惜土地。他们成立了复田队,集中了人力和机械,在安排年度生产计划的同时,将复田数量、经费落实到每家采金点,并制定了复田规划和质量验收标准,及时组织验收评比。他们还从公司采金成本中提取经费,由复田队集中使用。复田队实行独立核算、自负盈亏。两年多来,他们复垦土地千余亩,其中耕地900多亩。

这块土地给人的印象似乎是不管你种什么,都肯定能大获丰收。因而,当记者采访莱阳市对外经济贸易公司经理马有彭,了解到这个市于1986年在山东省率先突破,市外贸收购额亿元大关的消息时,一点也没觉得奇怪。

借鉴梨乡的美誉,莱阳市的工业产品近几年也一步步在走向全国、走向世界。

莱阳纺织厂是全国纺织行业的骨干和重点出口创汇工厂,这个厂生产的梨花牌细纱产品打进了国际市场,两度获国家金质,年出口创汇达1000万美元,经济效益名列全国同行业前茅。

莱阳毛巾厂生产的梨花牌浴巾畅销30多个国家和地区;莱阳糕点厂生产的梨香牌糕点,则是五种产品获银质奖、山东省优质产品称号;建厂六七年的莱阳柴油机电厂出产的“红红”牌,他们生产的柴油机车曾出口到东南亚和巴基斯坦、孟加拉国,为国家创汇150万美元。这个厂的柴油机电取名“白龙牌”,工人们是这样解释的:“龙是我们民族的象征,白象

青年瓦工娴熟、精湛的技艺,使李瑞环同志仿佛又回到了当年建设人民大会堂的岁月。他赞叹不已,握着一双双沾满泥土的手,亲切地说:“我又像回到家里了。”

历时6天的全国青工技术大赛建筑行业的竞赛,经过紧张的操作和笔试,已于26日下午揭晓。中央政治局常委李瑞环闻讯来到工地,观看选手们的表演,并以老一代建筑工人的身份表达了对青工年人的殷切希望。

27日上午9点多,李瑞环一下车,就在掌声中径直走向工地,观看前10名选手的表演。他热情地和选手们握手,亲切地询问他们几级工、干了几年、多大年龄了、考试有几个指标。听着选手们回答和建设部领导者的介绍,他连声称赞。

被誉为“中国第一瓦工”的顾振林和第二名选手刘又斌,是工地上引人注目的人物。小顾来自江苏省南通市英林乡一个三代瓦工世家,从15岁承业学艺,当李瑞环同志来到他身边时,这位过关斩将取得了桂冠的小伙子倒有了几分腼腆,局促地望着自己满是泥土的双手。李瑞环走上脚手架,拉住他的手,向他表示祝贺。

20多年前,李瑞环就是以“青年鲁班”称号,从北京市第三建筑工程公司走出来的。仿佛是历史的巧合,几代的鲁班和现在的表观都选在了三建工区内。当李瑞环知道瓦工第二名刘又斌来自三公司时,非常高兴。看着英雄逢英雄,满面春风的“作品”,他笑着说:“英雄好汉硬碰硬了就是工艺品质!”

“建筑行业出状元,就是要不断推出新的人才,一代更比一代强!”

两代英豪荟萃,老一代人的自豪是人民大会堂的杰作,新一代的风流是亚运村的宏伟建筑。在工地的木板房前,李瑞环听取了大赛情况的汇报。这次大赛共分9个工种有4000多青工参加,许多青工“万人炼兵,千人竞赛,百人上榜”,天津还推出了“热爱建筑业、苦练基本功、赛出好成绩、争创上北京”的口号。建筑行业的名将们就是在全国1000多建筑工人中层层选拔选出的。李瑞环听了这些汇报,不住点头。他说:“我国目前一些产品水平上不去,一般是因为设计、材料和工艺三个问题。”

“建筑业要提高质量,必须把青工工人的水平提高上来。体力劳动者首先是体力,然后是手艺,趁年轻时体力好,要练好手艺。50年代建人民大会堂时,就有一大批年轻的高级工。”

在“苦练基本功、争做新一代能工巧匠”的横幅边,李瑞环和倪志福、阮崇武、林汉雄、于洪恩、刘延东、张百发等同志和选手、裁判、三公司的干部工人合影留念。李瑞环还给一些同志在大赛首日封上签名。

10点多,李瑞环才和青年们握手告别。来自江苏的选手周万能激动地说:“十年前当瓦工时,做梦也没想到有今天。参观亚运村,登上天安门,又有这么多领导来接见,我们非常自豪,更认识了建筑工人的价值!”

徐州人民商场加强物价计量管理

本报讯 位于淮海经济区中心的江苏省徐州市人民商场,在严格执行物价政策和计量法规的同时,不断摸索物价计量管理新规律。从1986年以来,曾连续4年被市政府评为“物价计量信得过”单位,1989和1990年连续两年被评为“特级信用企业”。顾客称赞人民商场为“信得过”。

在物价计量管理工作中,人民商场制定了“管理体系”、“保证体系”和“社会监督体系”三大体系,形成了自上而下层层把关、层层负责的管理网络和管理体制。他们还制定了《定调价制度》、《明码标价制度》和《物价月查制度》等规章制度,做到制度上墙,责任到人,使物价计量管理公开化、规范化。(相公)



晚稻又获丰收,农户喜上眉梢! 湖南益阳地区广大农户扩大杂交水稻种植面积,大旱之年大丰收。预计稻总产量达11亿公斤,创历史最高纪录。图为益阳市郊区农民在收割晚稻。蔡国胜摄

新型卷材替代油毡

本报讯 无锡市第二橡胶厂以橡塑并用为主体,采用新型材料红泥为填料,开发出WRM—100橡塑防水卷材,经清华大学、河海大学、北京建筑设计院等单位专家、教授鉴定,与传统的油毡相比,具有材料轻质、耐水性强、使用寿命长等特点。该产品还配有高效粘剂,可进行局部补漏。经上海、北京等地试用,具有较好的社会效益。(海岩)

四川银行新增存款逾百亿元

本报讯 四川省银行系统广辟财源,坚持把组织存款放在金融工作的重要位置。今年1至9月全省存款平均月增加12.49亿元,累计增加112.40亿元,首次突破百亿元大关。其中企业存款比上年同期新增28.62亿元,城乡居民储蓄存款增加78.99亿元,比去年同期多增21.12亿元。8月21日存款利率第二次调低后,当月和9月份全省城乡居民储蓄存款仍然分别增加了6.67亿元和6.33亿元,比去年同期分别多增加了1.06亿元和2.82亿元。(潘漫)

马钢第二期扩建全面开工

本报讯 经国家批准,马钢公司第二期扩建工程于10月21日全面开工。

这期工程,包括新建一座2500立方米高炉、改造我国唯一的火车车轮厂等20多个重大项目。计划投资28亿美元,可为国家开发新产品200多种,形成有马钢特色的“线材、轮毂、板材、型钢、轧辊、焦化”六大系列名优产品。(张振国)

交通银行国外业务发展快

本报上海电 交通银行在上海重新组建以来,国外业务得到迅速发展。迄今为止,交行已和47个国家和地区、255家银行建立代理行关系,27个交行分支行开办了外汇业务。办理国际结算业务累计17亿美元。除原有的香港分行,交通银行纽约分行正在积极筹备开业。(白其勇)

国际环保装备展览开幕

本报讯 北京国际环境保护资源综合利用技术及装备交流展览27日在北京展览馆开幕。来自美国、日本、英国等八个国家和地区的企业及170余家企业、研究院所参加了展出和技术交流。

北京东苑公寓开业

本报讯 由北京市东风农工商公司、日本大和房屋工业株式会社、日本丸红株式会社、日本ASB研究所共同出资兴办的北京东苑公寓17日剪彩开业。这座独具风格的高档园林式公寓位于朝阳区亮马河畔,有客房、购物、餐饮、洗衣、商务等多项有偿服务,也有班车、卫星电视、网球场、游泳池、健身房、儿童游乐场等多项无偿服务。试营业以来出租率已达90%以上。

李瑞环回“娘家”

罗海岩

企业越困难 管理越精细

不打白刀子 制止不合理负担 维护土地使用权

齐齐哈尔千万亩计保护农民利益

齐齐哈尔千万亩计保护农民利益

发展高技术产业 提高劳动生产率

本报教科文部、国家科委火炬办联合举办发展高技术产业讨论会

本报讯 国家科委火炬计划办公室与本报教科文部日前联合举办发展高技术产业讨论会。参加座谈的各方面人士指出，实现本世纪末人民生活总产值翻一番的战略目标，到下世纪中叶，赶上中等发达国家水平，对科技界来讲，责任更重大、任务更艰巨。

中共中央办公厅调研室于

维林同志说，发展高技术产业能大幅度提高劳动生产率，摆脱我国贫穷落后面貌。广东、福建对11个高技术企业统计，1987年人均产值达2.8万多元，为当年全国工业企业全员劳动生产率的4.8倍。我国能源、交通运输、原材料都很紧张，按照老办法发展经济，不依靠高技术，不仅经济搞不上去，

能源交通的紧张状况也根本无法缓解。中国人口占世界22%，耕地只占7%，吃饭问题是个大问题。中央领导同志讲过，解决这个问题必须依靠高技术。中山大学李宝健教授与水稻专家袁隆平合作进行的广寒谷研究，成功之后可增产粮食20%。目前我国每年要花50亿美元进口粮

食，这些高技术的研究成果如能推广应用，就能缓解这方面的矛盾。

山东省科委王洪义等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

展高新技术及其产业，从大科技观点出发，放到总揽全局的一盘棋中去考虑，党中央重申了“三个带”、“一促进”；即带动全省产业结构调整，带动全省支柱产业产品的更新换代。促进山东经济实现战略转移。上一个新水平，发展到一

经过10年内乱，全国中医院已由“文革”前的330所变为129所，中医队伍锐减了1/3，元气大伤。党的十一届三中全会以后，中央重申了“三个带”、“一促进”；即带动全省产业结构调整，带动全省支柱产业产品的更新换代。促进山东经济实现战略转移。上一个新水平，发展到一

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发展高技术产业先行一步的北京新技术开发试验区的胡昭阳、胡增宇、俞卓立等同志介绍了该省发展高技术产业的状况。过去10年山东的经济发展是快的，但主要是依靠投入、扩大外延取得的。今后10年再靠大量投入的路子不可取了，必须转到依靠科技进步的轨道上来。该省已经提出“发

发挥人才密集优势 加快高新技术发展

长春新技术工业园初具规模 两年已向外输出261项技术

本报讯 长春南湖—南岭新技术工业园区开发两年多来已为省内外企业输送261项技术成果。目前，该园的科技一条街的建设初具规模，基本形成了以全民所有制为指导，以大专院校、科研院所、民办机构为主体的科技企业群。

科技一条街作为园区的起步工程于1988年7月15日破土动工，当年投入使用。

一条科技工贸总交易额已达7187万元。其中技术性收入3750万元，占总交易额38%，生产经营性收入及与技术相关为科技配套服务的计算机、仪器、仪表、电子元器件等收入3437万元，占总交易额的62%。实现利税1391万元，上缴税金270万元，人均实现利税0.57万元。

报道自然科学研究成果的两个重要阵地

《中国科学》《科学通报》年届不惑

本报讯 报道我国自然科学研究成果的两个重要阵地《中国科学》、《科学通报》创刊40年来，在报道我国科研成果、加强国内外学术交流、促进科研事业的发展方面做出了积极贡献。

据悉，两刊迄到目前已出刊1170期，发表学术论文1.8万多篇。我国科学家的许多重大成果，如牛胰岛素的成功、陈景润的“哥德巴赫猜想”、袁隆平育成杂交水稻新品种、酵母丙氨酸转移核糖核酸的人工全合成等得到国际学术界高度评价的研究成果，都是首先在这两个在我国最有权威性的自然科学综合杂志上发表的。目前两刊发行到世界56个国家和地区。(友光)

救救云南的野生保护动物

随着密林深处的一声声枪响，本应受到保护的一头马鹿、野牛、黑熊等悲惨倒地，死在贪婪猎人的枪口下。这是发生在云南自然保护区内的一幕惨剧。

记者最近从云南省林业公安部门了解到：1989年以来，数百头珍稀动物惨遭杀戮。其中：野象一头、野牛28头、豹子4只、长臂猿1只、蜂猴7只、绿孔雀1只、蟒3条、黑熊20只、马鹿20头、岩羊18只、连十分珍贵的滇金丝猴也未幸免。

野生动物的惨遭杀戮的原因是多方面的。在云南这个多民族的省份里，民族传统习俗影响较深，相当多的群众缺乏生态意识；《野生动物保护法》的宣传工作十分薄弱；野生动物的保护和管理机构不健全，有关措施也未落实；国家拨给的自然保护经费不足等等。更为严重的

是，仅云南省登记在册的私人猎枪就有40余万支，居全国第一。西双版纳州一个仅有15万人口的山寨，就有15万多支私人猎枪。另外，一些民兵用枪也被用来打猎。这对日益减少的野生动物构成了严重威胁。

猎杀案件大多发生在游人迹罕至的深山密林中。为了保护森林和野生动物资源的林业警察工作非常困难。更令人困惑的是：即使破了案，对罪犯的惩处却很轻。猎杀一头野牛仅处罚300元，猎杀一只黑熊仅处罚1—2年，所以震慑力量不大，违法犯罪分子有恃无恐，继续作案。而一些收购贩子不闻不问，对送上门的皮货、兽骨、熊胆、虎骨等，高价收购，使一些人有利可图、有机可乘。

有关部门应采取切实措施，保护野生动物，严惩违法犯罪分子。 人民日报记者 喻 芳 本报记者 任维东

提取酱油新技术可改变传统工艺

本报讯 记者何黄彪报道：高效提取生产酱油的短法连续蒸煮技术与设备由青岛商业局总工程师邓哲智创成功，并且获得第五届全国发明展览会金牌。

酱油是中国古代劳动人民最早发明的。但时至今日，还是采取落后的方式生产，原料蛋白质利用率很低，大多厂家只在30%左右。最好的也只能达到70%。为了解决这个问题，邓哲智经过艰苦攻关，终于研制出一种首次科学试验，终于探索出了一套新的加热法和研制成功新型设备。

用这种新技术研制成功的产品，其体积仅相当传统设备的1/4。加之该设备采取封闭管道化，因此可连续机械化生产，使工人摆脱了笨重的体力劳动。更可喜的是，用这种设备生产的酱油卫生，品质优良。

该技术问世后，很快获得国家专利。现正转让4个省市投入生产，产品投放市场后深得广大消费者好评。

这种方法就是在蛋白质原料处于变性的临界温度时，连续定量地通过一个具有恒定压力的高温热源进行迅速加热，再经过滤液膨胀减压迅速冷却返回常态，使蛋白质获得一次彻底变性。

这样，就能把大豆原料中84%的蛋白质提取出来，其消化率可达90%以上，从而大大提高了原料的利用率，节约了大豆原料。

用这种新技术研制成功的产品，其体积仅相当传统设备的1/4。加之该设备采取封闭管道化，因此可连续机械化生产，使工人摆脱了笨重的体力劳动。更可喜的是，用这种设备生产的酱油卫生，品质优良。

该技术问世后，很快获得国家专利。现正转让4个省市投入生产，产品投放市场后深得广大消费者好评。

用这种新技术研制成功的产品，其体积仅相当传统设备的1/4。加之该设备采取封闭管道化，因此可连续机械化生产，使工人摆脱了笨重的体力劳动。更可喜的是，用这种设备生产的酱油卫生，品质优良。

该技术问世后，很快获得国家专利。现正转让4个省市投入生产，产品投放市场后深得广大消费者好评。

用这种新技术研制成功的产品，其体积仅相当传统设备的1/4。加之该设备采取封闭管道化，因此可连续机械化生产，使工人摆脱了笨重的体力劳动。更可喜的是，用这种设备生产的酱油卫生，品质优良。

该技术问世后，很快获得国家专利。现正转让4个省市投入生产，产品投放市场后深得广大消费者好评。

潜力 吸引力 辐射力

近年来，中医药界前人之未发、有所突破者。许多成就具有重大意义，针药研究就是一例。

1958年8月，上海第一人民院在世界上首次用针刺麻醉成功地进行了扁桃腺摘除术。之后，北京、广西、陕西等省市扩大研究应用，于肺部、颅脑、胃、子宫、甲状腺、心脏等大中型手术成功。至今，我国各级临床针麻手术已达300多万例。80年代，卫生部对甲状腺、前列腺、颌面部、肺切除等8种手术的针麻进行了验证证疗效和总结临床规律后，做了科学

的考核鉴定。如针麻下的甲状腺切除术，简单易行、安全有效，2万余例中，优良率达85%以上。难度较高的全喉切除术，430例中，优良率也达85%以上。

我国针麻技术的惊人成就，引起国际医学界的极大兴趣。在首届中国针灸针麻学术会上，竟有30多个国家和地区的150多位外国学者蜂拥而至。80年代，针灸针麻热在全球燃起。

世界卫生组织确认，针麻研究是我国医学科学对世界有重大贡献的5项成果之一。它的成功不仅是具有中国特色的多学科协作攻关、中西医结合。它的成功不仅为现代外科手术创造了一种非药物性的麻醉方法，推动了针灸医学的发展，而且使现代自然科学与多学科对疼痛学的研究，在神经生理、生物化学、组织化学、神经递质等学科产生了许多新观念，已成为现代世界生命科学研究的重要组成部分。

此外，近年来我国中医在治疗急性阑尾炎、胃十二指肠溃疡急性穿孔、急性肠梗阻、急性胆道感染、急性胰腺炎、胆结石等急腹症的诊断水平和大组病例的临床效果上，也使国际医学界叹服。

它的贡献在于：明确了手术与非手术疗法的适应症，克服了以往诊治中的盲目性；临床疗效高。据大组病例分析，有69.9%—86.9%的各类阑尾炎、75.8%的溃疡病急性穿孔、67.8%—71.8%的急性肠梗阻、83.4%—85.3%的急性胆道感染，可以用中药为主的非手术疗法治愈。用中药治疗肝胆管结石症，排石率可达60%，排净率达30%。

还有，中医治疗骨折、中医药治疗冠心病、中医扶正培本法治疗肿瘤的治疗和良好的预后，以及中草药治疗乙肝、艾罗综合征的前景，都在吸引着国际医学界目光投向中国，转向中医药。当前，正是我国中医药事业发展的最好时期，中国也有能力把自己最有特色的宝贵的科学文化财富无私地奉献给全人类。

每当夜幕降临，竟放光芒的110万盏路灯，把全国大中城市照耀得明亮辉煌，熠熠灯光下，一条条道路流光般地展现，街旁的楼宇也清晰可见。这是由于祖国科学和经济的发展，才使不夜城遍及中华。

无锡市200盏、湘潭市50盏、蚌埠市250盏、兰州300余盏，多么令人惊叹的统计！这是1949年新中国成立以后，四座城市的灯光盏数。清一色的白炽灯，昏黄而又零落，让人想到了旧社会的黑暗。

而今，这四座城，市如同银河泻落，全国城市道路照明技术情报站站长王庆全，提供截至今年年初的统计数字是：无锡市14113盏、湘潭市2861盏、蚌埠市5000盏、兰州市11879盏。

这意味的对比，仅仅反映了我国路灯建设成就的一个侧面。专家们强调说，以第二代光源、第三代光源高压钠灯、第四代光源白炽灯，才是最可瞩目的飞跃。据了解，全国大中城市路灯，高压钠灯已占77%多盏，占这些城市路灯总数的2/3以上。诸如秦皇岛市、铁岭市、柳州市、珠海市等一些城市的路灯建设，已经基本向白炽灯告别。

透亮、柔和、节电的高压钠灯，正成为世界各国竞相发展的新光源，出现了“不夜城”。

设气象气象助理，树气象信息员。这个网络每天将气象信息迅速下达，使乡村各级政府的经济活动和广大农民直接受益。这个气象服务网还向农村推广利用气象能源（风能、太阳能）技术和各种增产技术。譬如在望奎推广“大豆高产气象气候栽培模式”，可使亩产由不足300斤增加到500斤，投入仅增加6元多，收入可增加120元。又如在大双城市推广的玉米气象增产技术，配合其它农业技术，使20亩玉米由平常的亩产六七百斤增产到800斤以上。此外，他们还根据“水、光、热”是作物生长的主要条件，对外地良种和本地条件

进行分析，确定哪些优良品种可以引进，避免了盲目引种。生活、工作在祖国最寒冷地区的这批气象工作者有许许多多公而忘私、替国忧民的事迹。在资金短缺的近一两年里，作为“清水衙门”的气象部门，许多公、站生活补贴、奖金、医疗费和报刊费都

无法支付，但仍然挤出资金更新气象设备和搞科技攻关。

黑龙江省省委和政府深知气象工作发展是科技兴农的重要环节，对于经费投入由中央和省两级财政给予保障，并“七五”期间，省、市、县投资资金800多万元，在全国各省名列前茅，使该省气象现代化建设取得明显进展。

省有关领导透露，这种支出是十分合理的，因为全省气象部门每年事业经费不到1000多万元，但全省经济受益达4500多万元。

该省气象事业经费投入与效益之比：1:35，不但每年增加全省社会经济效益，还有效地防止了许多重大灾害。

这个省的气象部门在全省建立了以乡村为基础的农村气象服务网，乡政府

不敷，黑龙江省委书记孙振彬和省长吕超到省气象局向气象工作者致谢，称赞他们为提高全省宏观决策的科学性和推广气象增产技术以及为有效防御防汛火“做出了很大贡献”。一些地区的干部群众则称他们为“防火的先行官”、“丰收的守护神”。

根据多年来的农情测算，黑龙江今年粮食产量可以突破300亿斤，超过历史上的最好丰收年（1986年）的35亿斤，并且，自1988年以来，创造了历史上森林火灾的最佳成绩。人们说“气象部门立了大功”。

这个省的气象部门，起到了全省和各地宏观决策的高多作用。他们除做好短期预报外，还准确地进行了中长期气象预报，这对于科学地安排农业生产计划大有利。

譬如，他们预测到1989年和1990年的最佳对小麦生长有利，于是报告省领导部门，全省当年增播小麦800多万亩，结果两年都获得小麦丰收。

该省气象部门和防汛指挥部建立了多种联络渠道，每天提供森林火灾预报，发现险情，随时通报。今年，气象卫星地面站在大兴安岭林区发现24起火灾，由于通报及时，将火迅速扑灭，避免了酿成大祸。9月10日下午两点半，他们发现在大庆市林区的荒草甸子上燃起约有几平方公里的火灾，立即通知当地防火部门，随即扑灭，使小兴安岭林区避免了火灾灾难。

这个省的气象部门在全省建立了以乡村为基础的农村气象服务网，乡政府

银河洒落，神州遍地不夜城

每当夜幕降临，竟放光芒的110万盏路灯，把全国大中城市照耀得明亮辉煌，熠熠灯光下，一条条道路流光般地展现，街旁的楼宇也清晰可见。这是由于祖国科学和经济的发展，才使不夜城遍及中华。

无锡市200盏、湘潭市50盏、蚌埠市250盏、兰州300余盏，多么令人惊叹的统计！这是1949年新中国成立以后，四座城市的灯光盏数。清一色的白炽灯，昏黄而又零落，让人想到了旧社会的黑暗。

而今，这四座城，市如同银河泻落，全国城市道路照明技术情报站站长王庆全，提供截至今年年初的统计数字是：无锡市14113盏、湘潭市2861盏、蚌埠市5000盏、兰州市11879盏。

这意味的对比，仅仅反映了我国路灯建设成就的一个侧面。专家们强调说，以第二代光源、第三代光源高压钠灯、第四代光源白炽灯，才是最可瞩目的飞跃。据了解，全国大中城市路灯，高压钠灯已占77%多盏，占这些城市路灯总数的2/3以上。诸如秦皇岛市、铁岭市、柳州市、珠海市等一些城市的路灯建设，已经基本向白炽灯告别。

透亮、柔和、节电的高压钠灯，正成为世界各国竞相发展的新光源，出现了“不夜城”。

设气象气象助理，树气象信息员。这个网络每天将气象信息迅速下达，使乡村各级政府的经济活动和广大农民直接受益。这个气象服务网还向农村推广利用气象能源（风能、太阳能）技术和各种增产技术。譬如在望奎推广“大豆高产气象气候栽培模式”，可使亩产由不足300斤增加到500斤，投入仅增加6元多，收入可增加120元。又如在大双城市推广的玉米气象增产技术，配合其它农业技术，使20亩玉米由平常的亩产六七百斤增产到800斤以上。此外，他们还根据“水、光、热”是作物生长的主要条件，对外地良种和本地条件

进行分析，确定哪些优良品种可以引进，避免了盲目引种。生活、工作在祖国最寒冷地区的这批气象工作者有许许多多公而忘私、替国忧民的事迹。在资金短缺的近一两年里，作为“清水衙门”的气象部门，许多公、站生活补贴、奖金、医疗费和报刊费都

无法支付，但仍然挤出资金更新气象设备和搞科技攻关。

黑龙江省省委和政府深知气象工作发展是科技兴农的重要环节，对于经费投入由中央和省两级财政给予保障，并“七五”期间，省、市、县投资资金800多万元，在全国各省名列前茅，使该省气象现代化建设取得明显进展。

省有关领导透露，这种支出是十分合理的，因为全省气象部门每年事业经费不到1000多万元，但全省经济受益达4500多万元。

该省气象事业经费投入与效益之比：1:35，不但每年增加全省社会经济效益，还有效地防止了许多重大灾害。

这个省的气象部门在全省建立了以乡村为基础的农村气象服务网，乡政府

不敷，黑龙江省委书记孙振彬和省长吕超到省气象局向气象工作者致谢，称赞他们为提高全省宏观决策的科学性和推广气象增产技术以及为有效防御防汛火“做出了很大贡献”。一些地区的干部群众则称他们为“防火的先行官”、“丰收的守护神”。

根据多年来的农情测算，黑龙江今年粮食产量可以突破300亿斤，超过历史上的最好丰收年（1986年）的35亿斤，并且，自1988年以来，创造了历史上森林火灾的最佳成绩。人们说“气象部门立了大功”。

这个省的气象部门，起到了全省和各地宏观决策的高多作用。他们除做好短期预报外，还准确地进行了中长期气象预报，这对于科学地安排农业生产计划大有利。

譬如，他们预测到1989年和1990年的最佳对小麦生长有利，于是报告省领导部门，全省当年增播小麦800多万亩，结果两年都获得小麦丰收。

该省气象部门和防汛指挥部建立了多种联络渠道，每天提供森林火灾预报，发现险情，随时通报。今年，气象卫星地面站在大兴安岭林区发现24起火灾，由于通报及时，将火迅速扑灭，避免了酿成大祸。9月10日下午两点半，他们发现在大庆市林区的荒草甸子上燃起约有几平方公里的火灾，立即通知当地防火部门，随即扑灭，使小兴安岭林区避免了火灾灾难。

这个省的气象部门在全省建立了以乡村为基础的农村气象服务网，乡政府

不敷，黑龙江省委书记孙振彬和省长吕超到省气象局向气象工作者致谢，称赞他们为提高全省宏观决策的科学性和推广气象增产技术以及为有效防御防汛火“做出了很大贡献”。一些地区的干部群众则称他们为“防火的先行官”、“丰收的守护神”。

根据多年来的农情测算，黑龙江今年粮食产量可以突破300亿斤，超过历史上的最好丰收年（1986年）的35亿斤，并且，自1988年以来，创造了历史上森林火灾的最佳成绩。人们说“气象部门立了大功”。

这个省的气象部门，起到了全省和各地宏观决策的高多作用。他们除做好短期预报外，还准确地进行了中长期气象预报，这对于科学地安排农业生产计划大有利。

譬如，他们预测到1989年和1990年的最佳对小麦生长有利，于是报告省领导部门，全省当年增播小麦800多万亩，结果两年都获得小麦丰收。

该省气象部门和防汛指挥部建立了多种联络渠道，每天提供森林火灾预报，发现险情，随时通报。今年，气象卫星地面站在大兴安岭林区发现24起火灾，由于通报及时，将火迅速扑灭，避免了酿成大祸。9月10日下午两点半，他们发现在大庆市林区的荒草甸子上燃起约有几平方公里的火灾，立即通知当地防火部门，随即扑灭，使小兴安岭林区避免了火灾灾难。

这个省的气象部门在全省建立了以乡村为基础的农村气象服务网，乡政府

不敷，黑龙江省委书记孙振彬和省长吕超到省气象局向气象工作者致谢，称赞他们为提高全省宏观决策的科学性和推广气象增产技术以及为有效防御防汛火“做出了很大贡献”。一些地区的干部群众则称他们为“防火的先行官”、“丰收的守护神”。

根据多年来的农情测算，黑龙江今年粮食产量可以突破300亿斤，超过历史上的最好丰收年（1986年）的35亿斤，并且，自1988年以来，创造了历史上森林火灾的最佳成绩。人们说“气象部门立了大功”。

这个省的气象部门，起到了全省和各地宏观决策的高多作用。他们除做好短期预报外，还准确地进行了中长期气象预报，这对于科学地安排农业生产计划大有利。

譬如，他们预测到1989年和1990年的最佳对小麦生长有利，于是报告省领导部门，全省当年增播小麦800多万亩，结果两年都获得小麦丰收。

该省气象部门和防汛指挥部建立了多种联络渠道，每天提供森林火灾预报，发现险情，随时通报。今年，气象卫星地面站在大兴安岭林区发现24起火灾，由于通报及时，将火迅速扑灭，避免了酿成大祸。9月10日下午两点半，他们发现在大庆市林区的荒草甸子上燃起约有几平方公里的火灾，立即通知当地防火部门，随即扑灭，使小兴安岭林区避免了火灾灾难。

这个省的气象部门在全省建立了以乡村为基础的农村气象服务网，乡政府

不敷，黑龙江省委书记孙振彬和省长吕超到省气象局向气象工作者致谢，称赞他们为提高全省宏观决策的科学性和推广气象增产技术以及为有效防御防汛火“做出了很大贡献”。一些地区的干部群众则称他们为“防火的先行官”、“丰收的守护神”。

根据多年来的农情测算，黑龙江今年粮食产量可以突破300亿斤，超过历史上的最好丰收年（1986年）的35亿斤，并且，自1988年以来，创造了历史上森林火灾的最佳成绩。人们说“气象部门立了大功”。

这个省的气象部门，起到了全省和各地宏观决策的高多作用。他们除做好短期预报外，还准确地进行了中长期气象预报，这对于科学地安排农业生产计划大有利。

譬如，他们预测到1989年和1990年的最佳对小麦生长有利，于是报告省领导部门，全省当年增播小麦800多万亩，结果两年都获得小麦丰收。

该省气象部门和防汛指挥部建立了多种联络渠道，每天提供森林火灾预报，发现险情，随时通报。今年，气象卫星地面站在大兴安岭林区发现24起火灾，由于通报及时，将火迅速扑灭，避免了酿成大祸。9月10日下午两点半，他们发现在大庆市林区的荒草甸子上燃起约有几平方公里的火灾，立即通知当地防火部门，随即扑灭，使小兴安岭林区避免了火灾灾难。

这个省的气象部门在全省建立了以乡村为基础的农村气象服务网，乡政府

不敷，黑龙江省委书记孙振彬和省长吕超到省气象局向气象工作者致谢，称赞他们为提高全省宏观决策的科学性和推广气象增产技术以及为有效防御防汛火“做出了很大贡献”。一些地区的干部群众则称他们为“防火的先行官”、“丰收的守护神”。

根据多年来的农情测算，黑龙江今年粮食产量可以突破300亿斤，超过历史上的最好丰收年（1986年）的35亿斤，并且，自1988年以来，创造了历史上森林火灾的最佳成绩。人们说“气象部门立了大功”。

这个省的气象部门，起到了全省和各地宏观决策的高多作用。他们除做好短期预报外，还准确地进行了中长期气象预报，这对于科学地安排农业生产计划大有利。

譬如，他们预测到1989年和1990年的最佳对小麦生长有利，于是报告省领导部门，全省当年增播小麦800多万亩，结果两年都获得小麦丰收。

该省气象部门和防汛指挥部建立了多种联络渠道，每天提供森林火灾预报，发现险情，随时通报。今年，气象卫星地面站在大兴安岭林区发现24起火灾，由于通报及时，将火迅速扑灭，避免了酿成大祸。9月10日下午两点半，他们发现在大庆市林区的荒草甸子上燃起约有几平方公里的火灾，立即通知当地防火部门，随即扑灭，使小兴安岭林区避免了火灾灾难。

</

向您提供

我厂是生产液压元件的专业单位。主要产品有：YB1系列叶片泵、YB1B型柱塞式变量叶片泵、R12高压油缸。这些具有结构紧凑、运行平稳、压力损失小、效率高、寿命长、性能稳定等特点。

本厂还可生产各种机床、油压机、塑料机械、纺织机械、工程机械、液压升降设备、液压系统等。是一种机械能转化为液压能的能量转换装置。

YB1型系列叶片油泵




MZJ-1多功能木珠机



● 电压：380V、220V供电
● 外形尺寸：1200X800X400mm
● 重量：150Kg
● 单价：2500元/台（含运费） 质量三包 货到付款

本厂研制的多功能木珠机具有制作木珠和木筷、磨牙签、门窗齿、沙珠、磨盘、垫圈、牙签筒、磨齿和加工各种圆珠、圆球、胶珠、木小圆球的专用设备。

本机可连续加工，使用操作简单，体积小，手续制的一站完成，自动化程度高。直径公称长30~45分左，一寸—八分各种尺寸，60—80粒/分，一月可收回货款。可出口创汇，收益高，是致富的门路。

浙江省永嘉县一五二信箱

长城液压机械总厂

厂址：永嘉县江心乡
邮编：325102

电话：33538 电传：0323
开户：罗浮乡 帐号：501020447

国际

泛美开发银行发表年度报告认为拉美经济前景良好

新华社北京10月28日电 华盛顿消息：泛美开发银行指出，拉美许多国家在80年代采取的经济调整措施为这个地区今后10年的经济发展开辟了良好前景。这是泛美开发银行行长伊格莱西亚斯27日在华盛顿散发的该银行年度报告得出的结论。

伊格莱西亚斯在散发这份报告时说，80年代，拉美许多国家通过发现经济控制、对外开放和改革国内经济3个方面与通货膨胀展开斗争。他说，拉美国家在对外贸易方面取得很大成绩，此外，它们进行改革，使进出口的资本货物生产多样化并降低了贸易关税。这些做法使拉美国家有可能利用国际市场提供的良好机会。

这份报告指出，目前拉美国家仍面临沉重的债务负担，经济发展后滞。报告说，拉美地区的经济70年代平均每年增长5.9%，而80年代则降为1.1%。报告还指出，经济危机在收入分配上产生影响，19个拉美国家的人均收入在80年代下降了。

但是，伊格莱西亚斯认为，一些拉美国家通过经济改革取得的成果表明，拉美经济形势中期的发展是令人乐观的。

匈牙利再次提高油价 群众示威抗议

据新华社布达佩斯电 匈牙利政府决定，从10月26日零时起再次大幅度提高汽油的零售价格。这是政府工商部发言人25日下午在记者招待会上宣布的。匈牙利各种型号的汽油涨价幅度平均在60%以上。

匈牙利汽车司机25日晚发起的抗议政府汽油涨价的示威27日仍在继续，使首都布达佩斯和其他大城市的交通处于瘫痪。

这次抗议活动是由于25日政府宣布汽油平均提价65%引起的。尽管政府代表同汽车司机代表举行了多次谈判，但是毫无成果，抗议活动仍在继续发展。

捷克斯洛伐克通过“小私有化法”

新华社布拉格10月25日电 捷克斯洛伐克联邦议会经过长时间的讨论，于25日下午通过了“小私有化法”。

这一法律规定，原属国家所有的商店、饭店等服务性行业以及一些小型企业可出售给本国家和外国公民。

新法将从12月1日起生效。这是继10月初通过的退股法之后又一个改变经济中国有制之法律。据报道，新法涉及全国100万职工，总资产额达3000亿克朗(合125亿美元)。



通过抗议活动，匈牙利人要求政府停止提高汽油价格。

美国国会参众两院经过5个月争斗 通过削减联邦预算赤字议案

本报华盛顿10月27日电 记者张亮报道：美国国会参众两院今天先后通过一项关于削减联邦预算赤字议案。布什总统已表示，他将签署这项议案。

该议案规定，将1991年度(1990年10月1日至1991年9月30日)联邦预算赤字削减414亿美元，5年内削减4920亿美元。其办法是增税和节支。增税包括提高个人所得税最高税率、汽油税、烟酒税和奢侈消费品税等。节支包括削减军费以及医疗照顾、医疗补助、农业补贴和住房补贴等社会福利开支。

白宫与国会的这场削减预算赤字谈判是从今年5月15日开始的。5个多月来，国会两院议员及白宫与国会在增税与节支问题上争吵激烈，甚至导致联邦政府曾部分地关门3天的严重局面。但是，由于受“紧急平衡预算法”的制约，加之庞大的联邦预算赤字对美国国民经济构成严重威胁，有关各方不得不相互妥协让步，最后达成上述折衷方案。

马扎松式的“预算案”结束之后，国会议员已匆匆赶往各自的选区。全体众议员(435名)和35名参议员将在11月6日正式被改选，即所谓中期选举。

美国预算赤字猛增 本年度达2204亿美元 下年度突破2500亿美元

本报华盛顿10月27日电 记者张亮报道：美国财政部昨日公布，1990财政年度(1989年10月1日至1990年9月30日)美国联邦预算赤字高达2204亿美元，比1989年度猛增684亿美元，增加了43.7%。本年度的财政赤字，比布什政府年初预计的1238亿美元高出78%，并接近于1986年度的2212亿美元的历史最高纪录。1991年度预算赤字将突破2500亿美元。

按照财政部的统计，1990年度美国联邦政府的收入为10320亿美元，比1989年度增加4.1%，而支出则为12520亿美元，比1989年度增加9.4%。

据分析，今年度联邦预算赤字激增的两大原因是：一方面经济增长缓慢致使联邦政府税收减少，而另一方面联邦政府为拯救储贷机构则耗资581亿美元之多。

然而，根据美国国会1985年通过的“紧急平衡预算法”，1990年度的联邦预算赤字不得超过1000亿美元。

今年度美国联邦政府的各项开支中，军费开支为289.8亿美元，社会保障开支为2450.2亿美元，其它福利性开支为1937.7亿美元，社会保险开支为2649.9亿美元，国债利息两年超过社会保障开支。

由于预算赤字再度急剧膨胀，布什总统称它为“危害国家安全的一种癌症”。

波兰人均欠外债一千多美元

波兰外债上升是从80年代中期开始的。据政府公布的数字，1984年波兰外债为240亿美元，1987年增至376亿美元，到1989年底外债已达398亿美元。据估计，到年底，波兰外债可能达到430亿美元。

波兰政府最近表示，波兰现有的支付能力只能偿还10%的债务。它呼吁债权国政府和商业银行，考虑重新安排并大量减免波兰债务。(谢川)

美洲首部本草药典回归故里

《巴迪亚纳古抄本》归还墨西哥

本报记者 郭伟成

墨西哥总统萨利纳斯不久前把教皇保禄二世归还墨西哥的16世纪印第安人本草药典《巴迪亚纳古抄本》庄重地交给墨西哥全国人类历史博物馆，实现了几十年来墨西哥人民要求归还这一文化财富的愿望。

《巴迪亚纳古抄本》也叫《印第安本草药物学》。1552年，印第安人民间医生马丁·德拉克鲁斯用印第安纳瓦语写成，并由印第安人胡安·巴迪亚纳译成拉丁语。书中包括印第安人世代相传的185种草药的主要性能、功效，包括止痛、治疗脱发(秃发)去头屑、止呕吐、消暑、治疗青光眼等眼疾治疗的大量处方，并注明了草药的配制比例、服用量等等。书中所引插图均用彩色精心描绘。全书140页，规格为20.6×15.2厘米。据考证，这是墨西哥现存最古老的药典，也是美洲大陆的第一部本草药典，首印于1570年，并被送往西班牙宫廷。几经辗转，至18世纪末被天主教巴利贝里尼所得。1902年，该书

从巴利贝里尼图书馆转移到梵蒂冈图书馆。几十年来，墨西哥不断同教廷进行交涉，要求归还此书。

今年5月，教皇保禄二世第二次访问墨西哥时终于答应归还。

墨西哥全国人类历史研究院院长加西亚最近在这部药典的回归仪式上说，该书“是墨西哥人民无可估量的文化财富，是古代印第安人智慧的结晶。时至今日，该书仍然拥有巨大价值，即利用草药的神奇功效。”他指出，这部书还具有极为重要的社会历史意义：在西班牙占领墨西哥不久以后，印第安人德拉克鲁斯忍受着种族灭绝的巨大耻辱与痛苦，用本民族的语言写成这部美洲大陆空前的本草药典，作为印第安民族文明与智慧的历史见证。他呼吁“世界各国按照联合国教科文组织的协议，使一切文化财富能回归故里。”

(本报墨西哥城电)

碧波中流出“金子”

记墨西哥坎佩切海上石油城

本报记者 郭伟成

碧绿的坎佩切湾，在骄阳的照射下，波光闪闪，涟漪微荡。目力所及，烟波浩渺，似乎倾听着无穹的奥秘。这里虽然没有什么华丽的水晶宫，但却有着一些宏伟的钢铁油城，不尽的“金子”从碧波中流出。

1974年，墨西哥在坎佩切湾打下的第1口探井就喷出了“黑金”。从那以后，又陆续打井87口井，勘探总面积达2万平方公里，发现了20个储量丰富的油田。于是，一座海上石油城在坎佩切湾的洋面上昂然矗立起来。现在，坎佩切湾海上油田的储量占墨西哥全国已探明石油储量的46.1%，原油产量占这个世界第5产油国总产量的70%，天然气产量占全国总产量的30%。去年，仅坎佩切湾海上油田出口了3.27亿桶石油，今年上半年已出口1.53亿桶。

从卡门岛出发，坐飞机大约飞行了半个多小时，只见一团队火在茫茫的大海上跳跃闪烁。那是一座海上平台。紧接着，一座又一座跳出海面，连成一片。

我们在其中一座平台上降落，穿过几座长长的连接桥，到达尽头一座名为“墨西哥”的红色平台上，觉得脚下微微颤动着。墨西哥石油公司公关经理卡萨诺瓦微笑着说，这是一艘半潜式自行平台，专门用来对海上平台进行保养维修的。坎佩切湾海上油田共有143座平台，5个联合企业。由于海水腐蚀性强，所以，维修任务十分繁重。去年，墨西哥跨国国际石油机械市场破纪录，下决心以3700万美元的一次性投资，买下了这艘半潜式自行平台。现在，这艘平台的身价已达7500万美元。如果租用的话，1天租金就达10万美元。我们上上下下参观了一番，发现不但有

现代化的作业区、电脑指挥系统、船员宿舍、休息室、餐厅、医院、健身房，还拥有每天处理量为270吨的海水淡化、净化装置。卡萨诺瓦向我通过一杯清甜的水，笑着说：“喝吧，水质比城里的还好！”最令人感兴趣的是平台中心底部的潜水舱及其配套的高压生活舱。潜水员可以从潜水舱入海底高压作业区，然后返回高压生活舱，在里面连续工作，生活24天，最深可潜入水下450米，对海上石油平台的基础结构进行保养、维修，保证海上油城的正常运转。坎佩切油田每年要投入40%的人力、30%的财力用于维修、保养工作。

“磨刀不误砍柴工”，其重要性显而易见。

在坎佩切湾蔚蓝的海水下，墨西哥铺设了上千公里的输油管道，500多公里的天然气管道。由于完善的污水处理系统，严格的环境保护措施，以及对海底接收分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

现代化的作业区、电脑指挥系统、船员宿舍、休息室、餐厅、医院、健身房，还拥有每天处理量为270吨的海水淡化、净化装置。卡萨诺瓦向我通过一杯清甜的水，笑着说：“喝吧，水质比城里的还好！”最令人感兴趣的是平台中心底部的潜水舱及其配套的高压生活舱。潜水员可以从潜水舱入海底高压作业区，然后返回高压生活舱，在里面连续工作，生活24天，最深可潜入水下450米，对海上石油平台的基础结构进行保养、维修，保证海上油城的正常运转。坎佩切油田每年要投入40%的人力、30%的财力用于维修、保养工作。

“磨刀不误砍柴工”，其重要性显而易见。

在坎佩切湾蔚蓝的海水下，墨西哥铺设了上千公里的输油管道，500多公里的天然气管道。由于完善的污水处理系统，严格的环境保护措施，以及对海底接收分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

接受分析八亿四千个发射源发来的电波接收，如果存在一个外来的文明发展到一定程度也会向外发射电波，不论什么目的，自然发电一定会有内在逻辑而与人类发出的电波不同，目前只能发现“外星人”的存在，从只有少数国家的

本社社址：北京朝阳门外金台西路2号 电报挂号：3838 邮政编码：100733 电话中继线5092121 国内统一刊号：CN11—0063定价每月6元 今日8版 零售每份2角 广告许可证003号 昨日本报（北京）开印时间：3时00分 印完时间：7时30分