

工程师于庆有给《黑龙江日报》写信

我尊重科学错在哪里？

编者按：1月4日，《黑龙江日报》刊登工程师于庆有提议办專重科学，遭到领导刁难的来信，现予转载。这件事值得引起深思。三中全会以来，党中央一再提出重视知识分子，重视科学，在一些地方仍出现歧视知识分子的事件。原因何在？主要是不少同志长期受“左”的影响，对知识分子仍有错误的观点。应该进行极大的努力纠正这种状况。办法有两条，一是造舆论，向全体干部和人民做说服教育工作。二是抓检查督促，发现一起就解决一起。谁不落实，就严肃批评。只有这样抓住不放，坚持到底，才能扭转不良风气。

编辑同志：

我叫于庆有，1964年毕业于黑龙江工学院，现年四十六岁，是双城县电业局的总工程师。我是在万般无奈的情况下，才决定给党报写信的。我以为，一个工程技术人员，在工作中强调技术，坚持科学，和领导上发生一些争议，完全是正常的。可是，万万没有想到，这种争议，竟使我遭受了令人难以忍受的歧视、刁难和打击。

1980年3月，县电业局决定，让局下设的青年工厂生产高压计量箱（一种安装在高压线路上计算输出电量的装置），并指定由我负责技术工作。我欣然接受了任务，立即开始了研制高压计量箱的准备工作。通过查找资料，我感到制造高压计量箱的技术要求和工艺要求都是比较高的。尤其是箱内两只互感器线圈，要长期承受上万伏的电压，如果技术

上达不到要求，一旦出现问题，不仅会造成整个线路的事故，而且会严重威胁查表工人的生命安全。根据这一情况，我提出必须有技术设计和工艺设计，在搞全图纸，对生产工艺作出周密研究的前提下，才能开始生产。电业局领导却以不为然，下令把从长春购买来的高压计量箱样机拆开来，想要照葫芦画瓢。互感器线圈细如头发丝，圈数上万，线圈牢牢粘上一层绝缘漆，一拆就断，用手一圈一圈地查无法查准，这种做完全是违反科学的蛮干。我当即向领导提出：如果按这种方法进行生产，作为主要技术负责人，我不能同意。谁知仅仅因为这一句话，触怒了领导，立即决定撤掉我的技术负责人职务，还不让我回局做工程技术工作，而强制与两名青年下乡去回收废电度表。

这个决定使我非常难过。我

找到了陈局长，想和他心平气和地交换一下意见，消除矛盾，共同把生产搞好。但陈局长却厉声训斥：“没啥好谈的，不下去收电表你就干脆滚蛋！”

同年6月，根据国务院有关文件，开始进行对“文革”前毕业的大学生套改助理工程师的工作。当时电业局只有我一个人符合条件，局人秘股把填写的呈报表送交陈局长研究，但他一直拖了4个月。只是在上级有关部门要对此事进行严肃处理的情况下，才不得不同意上报。此在，根据国务院精神和本人条件晋升工程师的过程中，陈局长同样对我百般刁难，又拖了半年之久。

在不久前县委召开的落实知识分子工作座谈会上，我就生产高压计量箱的问题，谈了一些自己的看法。陈局长听到这个消息后，暴跳如雷，上下奔走，公开扬言，要把我的工程师职称撤掉，并一次次向我施加压力。我苦恼、愤懑，我要大声疾呼：四化，是多么需要科学技术啊！可是为什么有人不让我贡献力量呢？为什么一个科技人员连尊重科学的权利都没有了！

双城县电业局工程师

于庆有

一批工程技术人员和经济工作者呼吁：

要十分重视可行性研究和经济评价工作

本报讯 最近，一批应国务院经济技术研究中心邀请参加“项目经济评价讨论会”的工程技术人员和经济工作者发出呼吁：希望有关部门、地方和企业的领导干部要重视做好新建、扩建和技术改造项目投资的可行性研究和经济评价工作。他们认为，这对投资的正确决策，避免建设中的失误，提高投资效益，有着极为重要的意义。

建设和改造项目投资前的可行性研究和经济评价工作，主要是指项目确定动工兴建以前的可行性研究，内容包括兴建项目技术上是否适用、可靠，建设条件是否协调、可能，在企业经济和国民经济全局上是否有利，经济效益的大小，以及选择何种方案才能做到投资少，收效大等。

过去我国有些项目由于不重视投资前的可行性研究和经济评价，给国民经济造成了极其严重的损失。如有的项目在地质资源等没有弄清楚的情况下就仓促上马，结果忽上忽停，几上几下，形成了“投资无底洞，工期马拉松”；有的项目原料电力、运输等条件不落实，产品无销路，虽然勉强建成了，但长期发挥不了投资效益；有的项目从本地区、本企业局部利益来看是合算的，而从国民经济全局来看，则不仅无利而且有害，纯属盲目建设和重复建设。专家们认为，这种错误不能再继续重犯了。六五期间，我国固定资产的投资规模将达到3,600亿元，大中型建设项目有890项。同时还有大批的技术改造项目。这些项目在决定建设之前都应该进行可行性研究和国民经济评价。因此做好项目的经济评价对胜利完成六五计划、实现2000年的宏伟目标具有重要的意义。

专家们根据我国的实际情况，提出了做好项目可行性研究和经济评价工作的四项建议：——建设和改造项目的可行性研究（包括经济评价）工作要纳入我国基本建设程序。即要以法律的形式

改变多层次多渠道的管理体制

杭州木材综合利用率平均达到96%

本报讯 新华社记者王黎江报道：浙江省和杭州市人民政府依托城市合理组织生产和流通，对杭州木材管理体制，先后进行了三次改革，逐步形成由木材公司统一经营，统一加工，统一供应成材、半成品、成品，统一综合利用的专业化管理系统，经济效益显著提高。从1980年到1982年，这个公司的木材直接利用率年年超过70%，综合利用率平均达到96%，走在全国同类型企业的前列。

改革后的杭州木材管理体制有许多优点，主要有：有利于提高木材直接利用率，社会经济效益高，木材也能得到实惠。实行木材的统一加工供应，市木材公司可以根据用户不同需要和不同材料、材种使用，劣材优用，综合套裁，合理下锯，最大限度地提高木材的利用率。

山东大力节约代用木材

本报讯 山东省去年节约代用木材24.6万立方米，超额完成年计划。主要办法是：一、用植物枝条编制桌筐代替包装木箱；二、用麦苦土粉加锯末制作砂纸模架、修补船底等；三、采用水泥制作砗并中巷道顶顶板等；四、生产钢门窗、钢脚手架、钢模板等；五、推广钙塑包装箱、塑木钟壳等；六、木材材种，缩小锯道，合理加工木材，利用下脚料生产纤维板、刨花板等，提高木材综合出材率和利用率。

郑延科

而减少了。开始工厂卖一台“佳美”，要赔100多元。后来，工厂成立了洗衣机分厂，自力更生建起了几条流水线，努力提高劳动生产率，千方百计降低成本。经过近一年的艰苦努力，“佳美”的年产量达到5万台，生产成本也降到了有利可赚的水平。（本报有删节）

◇ 北京第一通用机械厂职工正在对“佳美”洗衣机进行出厂合格检查。

孙双来摄

铝制品是人们广泛使用的物品。

铝是蕴藏量较多的金属之一。由于它的化学性质很活泼，在自然界不能单独存在，提炼也比较困难。在一百五十多年前，人们把铝和金一样都视为贵重的金属。直到1886年，电解法制铝的发明，才使铝的产量猛增，打开了广泛应用铝的大门。铝的许多优良性质不仅在工业和国防方面有着重要用途，而且在人们生活中的应用日益广泛。铝比较轻，又便于加工，能制成各种不同规格的制品，它无味无毒，导热性又好，所以被广泛用于制造各种食品容器和炊事用具，一般被称为日用铝制品。

铝制品因成分不同，可分为生铝、熟铝和铝合金三类。生铝制品的原料纯度在99%以下，性质较脆，多用于铸造成型，所以也称铸铝制品。这类制品的壁厚较厚，但性能脆而硬，易发生电化腐蚀而影响使用寿命。熟铝制品的原料纯度在99%以上，它的塑性大，通常用铝板冲压成型。这类制品的

效益显著提高。从1980年到1982年，这个公司的木材直接利用率年年超过70%，综合利用率平均达到96%，走在全国同类型企业的前列。

改革后的杭州木材管理体制有许多优点，主要有：有利于提高木材直接利用率，社会经济效益高，木材也能得到实惠。实行木材的统一加工供应，市木材公司可以根据用户不同需要和不同材料、材种使用，劣材优用，综合套裁，合理下锯，最大限度地提高木材的利用率。

是“明门正户”了

姚雪戈

在安徽凤阳县临淮镇，有一条三里长的东西大街，街旁个体户摊点相连，人群熙熙攘攘。那一块块醒目的“字号”招牌，使人耳目一新：“安记油炸饼”，“陈记百货摊”，“施记烟酒摊”，“赵记土产杂货摊”，“张记童装鞋帽摊”……每个“字号”招牌下面，还写着各自的经商“宣言”：“文明经商，礼貌待客”；“老少无欺，货真价实”；“足斤够两，欢迎检查”。

过去，人们总觉得个人经商不是“明门正户”，个体户自己也感到脸上无光，只好隐姓埋名地干。现在党的政策深入人心，个人经商是名正言顺，胆子壮了，字号也亮出来了。



日用铝制品

诸 鸿

壁薄轻便，比较耐电化腐蚀，撞击后不会破裂但易变形。铝合金是用纯铝添加一定数量镁或锰等金属制成的。它的成型法与熟铝制品相同，铝合金强度大，耐电化腐蚀性能强，所以用它制成的制品更加坚固耐用。

铝制品还因表面处理不同，又可分为砂光、洗白、抛光、电泳、氧化等制品。铝制品的表面处理除了改进其外观外，更重要的是能提高其使用寿命。因此，不同表面处理对铝制品的耐用性影响甚大。铝很容易与空气中的氧发生氧化反应，在其表面形成一层均匀稳定、硬度较大的氧化膜，它起着保护内层铝的作用。如果这层氧化膜在使用过程中遭到破坏，内层的铝又会继续氧化，再次生成氧化膜。

式规定，所有新建、扩建和技术改造项目，不论是用何种资金渠道安排的，在决定动工兴建以前，都必须对这个项目的产品方案、资源、地质情况，以及原料、材料、动力、运输等协作配合条件等，进行认真细致的可行性研究和技术论证，否则不能动工兴建。

——对建设和改造项目，不仅要从企业的角度进行经济评价，而且必须从国家的、全社会的角度进行国民经济评价。如果一个项目进行国民经济评价的结果，证明不符合国家的、社会的利益，那么，即使这个项目的企业经济评价是有利的，也仍然不可取。这样才能避免盲目建设和重复建设。

有关经济领导部门应成立一个经常性的可行性研究组织，以便有分工有重点地开展项目可行性研究和经济评价的推广应用工作，组织情报、资料的研究和培养经济评价人才。

——要建立可行性研究工作的专业责任制和决策责任制。从事项目可行性研究和经济评价的单位和人员，要对项目可行性研究和经济评价的科学性、客观性、可靠性、公正性负责；领导机关在决策时，应认真审议项目的经济评价报告及专门机构的评审报告，对决策的结果负责。



广东省实行塘鱼生产专业承包责任制后，每天从南海、三水、顺德等县调进广州市的塘鱼有二千五百多担。市民们随时可以买到鲜鱼。

新华社记者 潘家联摄

贸易货栈经营中的阻力

邱 原

最近，听几个贸易货栈的经理说，由于各种限制，货栈的日子很不好过。主要是：

价格问题。贸易货栈除了代购代销代储代运外，都有一部分自售业务。它们根据拾遗补缺的原则，凡市场的、国营商店没有的，自己就经营一部分。这类商品大部分是完成统购统购任务以后允许上市的，一、二类农副产品和三类农副产品，是通过议价渠道进来的。按规定货栈经营这部分产品只要不影响国家计划，可以随行就市，高进高出，低进低出。可是现在货栈不能自行定价，要送主管公司批价。而主管公司总是叫货栈执行国家牌价。有个货栈所在的城市市场上缺少调味的八角，市民只靠节日国营商店供应一小包。而集市上每斤售价高达七元。国营商店牌价每斤2元4角，但却有价无货。贸易货栈用高价收购，加上运费、微利，每斤销价不超过4元。这本是便利市民的一件好事，因有关部门一定要货栈执行牌价。货栈赔不起，只好作罢。

限制货栈经营范围。当前不少地方只准货栈随所属主管公司经营，把货栈捆死了。货栈的作用拾遗补缺，市场缺少什么补什么，“夏卖西瓜冬卖火”。如果与主管公司经营范围完全一样，势必不能很好地发挥作用。去年有些地方茶叶丰收，产地完成国家计划后，希望货栈帮助推销，货栈也为此出一把力，可是有关部门就是不同意，理由是，不是所属公司的经营范围。

贸易货栈是我国商品流通的传统方式，近年来，有了很大的发展，目前全国已有货栈1,900多个，年经营额达43.4亿多元。事实证明，货栈对搞活经济，促进商品流通，起了很好的作用。为了发挥货栈这条流通渠道的作用，有关方面今后应当在政策许可的情况下，多为货栈提供方便。

由于自然生成的氧化膜厚度只有0.1微米左右，容易在使用中受破坏。洗白、砂光、抛光等制品就是属于自然氧化膜制品。

另一类铝制品的表面氧化膜是通过电化化学等处理的，其氧化膜较厚而细致，其厚度大于自然氧化膜十倍到几百倍。所以氧化铝制品比砂光、洗白、抛光等铝制品要更加坚固耐用。

在氧化铝制品中的电泳铝制品，因氧化处理时间短，氧化膜厚度只有两微米左右，它的耐用性在自然氧化制品和氧化制品之间。

目前，表面氧化处理的制品又朝着阳极氧化、氧化染色、抛光氧化染色涂复等处理方向发展。使铝制品的外观变得更加绚丽夺目，耐用性也更加提高。



领导决心大 亲自动手 突破难点

辽宁整顿大中型企业领导班子效果好

据新华社沈阳电 新华社记者孙君刚、顾铁风报道：辽宁省82个大中型骨干企业整顿领导班子的工作进行顺利，效果好。

经过整顿，这批企业厂级领导干部由原来的935名，减少到590名，平均每个企业领导干部的人数由原来的11.4人减到7.2人。中青年干部在领导班子中的比例由31%上升到57%，高中以上文化程度的由原来40%上升到59%。各企业领导班子的年龄结构和知识结构都发生了很大的变化。这批企业在辽宁省有着举足轻重的地位。它们的总产值占这个省预算内工业总产值的一半以上，实现利润占90%左右。

辽宁省委、省人民政府在整顿这批企业领导班子的过程中，始终把解决思想认识问题作为重要环节，帮助各级领导干部破除陈腐思想，新老干部工作难做、新班子标准难达到的畏难情绪和怕得罪人的思想。省委和各级领导决心大，亲自动手，突破难点。省委还几次召开会议，组织企业领

“佳美”洗衣机为什么畅销？

新华社记者 李安定

在国内许多洗衣机出现滞销的时候，北京第一通用机械厂生产的“佳美”牌暨双桶洗衣机却供不应求。为什么呢？一是它比一般洗衣机多了一个甩干衣服的功能；二是价格比同类产品便宜200元。

第一通用机械厂的同志通过市场调查了解到，新洗衣机必须具备脱水功能，价格不能超过270元，销路才好。该厂的设计人员从人民的消费水平出发，把成本和价格的目标先定下来，然后一切工作都围绕这个目标去进行，这正是“佳美”与众不同的地方。要达到这个目标，必须在设计、工艺、原料

料、生产等方面精打细算，选择最佳的方案，用最低的费用，以保证产品达到必要的功能。

功能，在“佳美”设计者的眼里，就是群众的实际需要和利益。为提高衣物的洗净度，降低衣物

磨损率，设计人员制定这两项指标的水平和干部颁标准。工厂的试制人员还经过反复试验和测算，在不降低洗涤性能的前提下，把一般单桶洗衣机电机功率改小一些，虽然增加了甩干功能，用电量反



张金山四年捞煤90吨

本报讯 湖北省鄂城市第一装卸运输公司江边搬运站老工人、共产党员张金山，四年来义务收捞落入长江的煤90多吨。

张金山已经55岁，1978年被派到江边看守浮标。在帮助装卸时，他发现煤从运输带边上落到江里。张金山利用休息时间，主动义务收捞落江煤，四年如一日，从未间断。张水清 洪利清

蔡云鹏 何仰东

节煤标兵坚持节煤

《战斗报》说恢复民柬在不结盟运动中的合法地位合乎逻辑

共同体渔业协定会议结束之后，首相专程访问英国，希望英国在两个问题上作出让步，但遭到英国农业、渔业、粮食大臣的表示：“对于在英国水域非法丹麦渔民，英国将予以留并罚款”。1983年元月，英国宣布，凡丹麦船进入英国沿海地区捕鱼，则视为新的渔业协定无效，它是十年前的协定，从1983年起，由进入英国的捕鱼区。西方与丹麦的这次海上冲突是其中的，丹麦的挑战行动，是为国际舆论的注意，以便把问题向共同体法庭去解决。

被逮捕的丹麦船长肯特·基尔

美国国务院发言人表示欢迎

埃勒曼一任生举行紧急会谈，政府放弃其反对共同捕鱼政策的一面也表示希望创造一种和解的新的谈判铺平道路。

、丹之间发生的“捕鱼战”，是“家禽战”、“葡萄酒战”之后共同经济利益的冲突，它说明在

黎以就撤军谈判议程达成协议

公主杯赛冠军

菲律宾外长罗慕洛告老引退

队的战绩是2胜3负。

一九八三年第二期
(一月十六日出版)

发展农业知识	加强对干部和农民的		
科学技术知识普及		万	里
开创世界农业科技研究的新局面		本	本刊评论员
坚持我们党一贯的科学发展关系的			
马克思主义原则		李	肇
以国家主权的平等对待自己的劳动		卢	卢之虎
工作研究：发展农村的合作商业		王	王崇伦
“春天”里的收获		吴	吴象忠
——深圳经济特区纪行			
物质文明和精神文明是马克思		李	李捷时
恩格斯的名言			
恩格斯说：讲究工作方法，		林	林友欣文
艺术评论：积极反映改革中的矛盾冲突		安	安良文
学习《唯物辩证法运用到经济工作中去》			
坚持四项基本原则的统一		曹	曹郁铁农书记理
理论：市场经济很好为什么还要借内债		白	白良王
理论：解决内和外债		谢	谢明川
从一个社员不想再承担林业谈起		聂	聂振坤
美术作品：潘鹤图《中国渔光曲》		林	林文山
打靶集锦：陈毅满庭芳		马	马林森
		曹	曹平之

民族团结 (月)

一九八三年
第一期要目

肇始同我各族走到一起来	金力布	王家力
开创民族工作新局面	“钥匙”	
民族工作者胡景翼同志谈学习毛主席关于 民族问题的论述时的感想		
贯彻执行宪法和法律有关民族主义政策关系		
《中华人民共和国宪法》有关民族问题的规定——史琦		
振奋精神干劲冲天开展增产节约运动(怎样开创 民族工作新局面)——宁夏回族自治区党委第一书 记智爱的一席话中以来至民族工作出现了良好的形势， 主要表现在哪些方面(学习十二大文件民族部分辅导 材料)	凌光宏	
辽宁省民族工作会议的成就与启示——刘京生		
能经风雨，开创民族发展工作新局面——陈林		
建设边疆四化提高各民族生产力——五届全国人大 代表张维忠之回忆片断——本报记者采访	杜壮良	
云贵川三省民族之花分外红——评电影《叶赫那 娜》上的艺术之花(附诗一首)——马慧雯		
善开传统的哈萨克族(新疆征战的兄弟民族)——狄文清		
繁荣边疆(民族文学)——徐国治		
民族故乡何处寻——风月楼		
祖国，在你的旗下唱两首歌《高唱民族团结歌》		
前进，在你的旗下唱两首歌——薛正等词曲		
迎亲敬酒，共庆丰收年——李学军、王德成、		
民族故乡何处寻——风月楼	张树岭	刘守刚

早火燄原











双月刊)

[illegible]

民族文学

一九八三
第一期要

[illegible]

<p>DCFL系列80、100、120型 悬挂带式电磁分离器</p>  <p>KGLA—20/250 可控硅整流器</p>  <p>CFDL系列41、42、44型 电磁皮带轮</p> 	<p>KGLA—50/300 可控硅整流器</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>WEILI 伟力 WEILI</p> <p>国家注册商标</p> <p>品种齐全 质量优良 新颖产品 国内首创</p> <p>实行三包 欢迎选购 函购咨询 手续简便</p> </div> <p>本分离器能清除传送带上物料中的铁磁物质，可确保下道工序的设备安全运行，尤其DCFL分离能力强，并能自动排除被吸物质，属七十年代先进产品，KGLA可控硅整流器属上述设备直流电源的配电设备，具有结构新颖，工作稳定之优点。</p> <p>ZCFL—15型 振动式电磁分离器</p> 	<p>CFL—40/E 悬挂式电磁分离器</p>  <p>CFL—90型 悬挂式电磁分离器</p>  <p>DLK系列25型100型 皮带机拉线开关</p>  <p>CFL—60型 悬挂式电磁分离器</p>  <p>CFL—130型 悬挂式电磁分离器</p> 
--	--	---

江苏省镇江市电磁设备厂

地址：江苏省镇江市牌湾街21号
电话 24023

