

杭州仪表厂千方百计提高产品竞争能力

不满足于国内质量评比夺魁 再努力按国际标准生产电表

本报讯 据浙江日报报道：杭州仪表厂已成为国内第一家按照国际标准组织电表生产的厂家。

杭州仪表厂为了生产达到国际标准的电表，作了十四项技术、材质、结构上的改进，并引进国外先进测试、校验设备和工装设备，由于增加了设备投资和生产成本，今年要减少利润二百万元。如按年产一百七十万只电表计算，每只电表就要多支出一元多。

国内电表生产厂历来未按国际质量标准组织生产，性能更加稳定，质量显著提高。

且还可以在国际市场上提高竞争能力，增加创汇，为战争光。

——发展养猪专业户，促进专业化生产。

各地畜牧部门优先向饲养二十头以上商品猪的专业户提供良种和配合饲料。对资金有困难，预先供给饲料，生猪出栏后再付款；在防疫和销售方面，也采取了优惠政策。目前，全省养猪专业户已近三十四万户。

——生猪取消派购，实行自由上市，按质论价后，食品部门对按照合同规定收购的生猪，继续实行奖售政策，由去年的五十斤增加到七十斤，同时奖售化肥的政策不变。对市场价格，按不同季节、不同地区和不同质量，拉开档次计价，在保护消费者利益的同时，保护养猪户利益。

在发展生猪生产中，四川还加快进行良种繁育、疫病防治、饲料工业和加工销售四个体系的建设，做好产前售后服务工作。各地积极兴办了小饲料厂、小草种场、小配种站、小防疫点、小商品猪加工点、小销售点和技术指导中心，开始形成国营、集体的养猪场、站和“六小一中心”的多种经济成份并存、互为补充的社会服务网络。技术服务中心是在畜牧部门指导下，以饲养专业户、科技推广中心户为基础发展起来的，依靠他们传授、推广科学养猪的先进技术，带动千农户，逐步形成一个小商品猪生产基地。

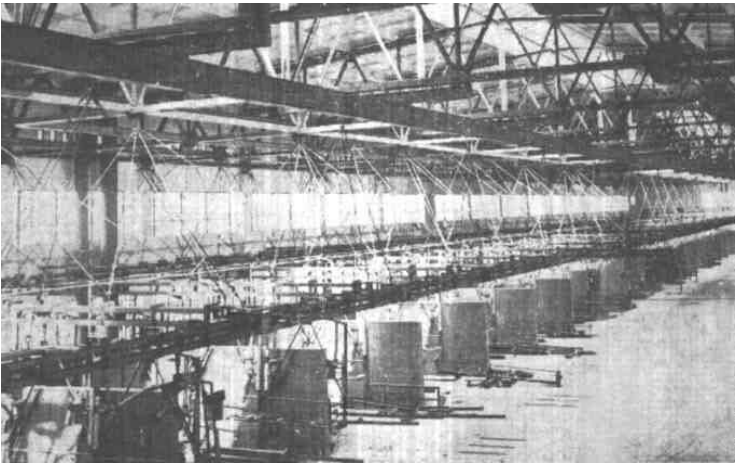
在推行养猪的科学技术上，各地采取良种和良法一齐推广，配合饲料和青饲饲料一齐抓，养猪技术培训和服务和联产承包相结合办法，实行技术推广和经济利益挂钩，鼓励技术人员进行各种形式的技术承包责任制，把技术服务送到养殖户手中。据内江、绵阳、乐山、成都四地，户主不完全统计，去年各级技术人员承包了一百多户养猪的防疫、育肥等技术指导，取得较大的经济效益，与未得到技术指导的猪只比较，每头猪多收入二十四元。

（新华社供本报专稿）

西藏大学成立

据新华社拉萨7月20日电（记者师文雯）“世界屋脊”上的第一所综合性高等学府西藏大学，今天上午在拉萨正式成立。全国人大常委会副委员长阿沛·阿旺晋美出席了剪彩仪式，并在成立大会上讲话。全国人大常委会副委员长班禅额尔德尼·确吉坚赞发表了贺电。

胡耀邦同志1980年来西藏视察工作时就提出，西藏要办综合性的大学。之后，经国务院批准，1983年开始了西藏大学的筹备工作。西藏大学的前身是原西藏师范学院。



西北地区最大的玻璃厂——兰州平板玻璃厂新建成为二十个切室的玻璃切装车间。

国务院办公厅转发建设部加快发展城市煤气报告 京津沪1990年基本实现煤气化

近期发展煤气的重点是直辖市、省会城市、沿海开放城市、风景旅游城市、重点环境保护城市及煤气资源条件好的城市

新华社北京7月20日电 国务院办公厅最近转发了城乡建设环境保护部关于加快发展城市煤气作为城市经济发展中的一个重要问题，认真加以考虑和解决。

初步设想，到1990年，用气人口达到五千万人；城市日用气量达到40%以上。其中，重点城市的用气率达到60%以上；京、津、沪三个直辖市基本实现煤气化。为此，需要解决好以下问题：

——城市煤气建设，要贯彻多种气源、多种途径、因地制宜和合理利用能源的发展方针。各地要根据当地财力、物力和资源情况，编制煤气发展规划，纳入“七五”经济和社会发展规划，分年实施。近期发展的重点要放在直辖市、省会城市、沿海开放城市、风景旅游城市、重点环境保护城市以及煤气资源条件好的城市。

能力的发挥和产品质量的提高。因此，在“七五”期间乃至本世纪末，应把加速发展城市煤气作为城市经济发展中的一个重要问题，认真加以考虑和解决。

初步设想，到1990年，用气人口达到五千万人；城市日用气量达到40%以上。其中，重点城市的用气率达到60%以上；京、津、沪三个直辖市基本实现煤气化。为此，需要解决好以下问题：

——城市煤气建设，要贯彻多种气源、多种途径、因地制宜和合理利用能源的发展方针。各地要根据当地财力、物力和资源情况，编制煤气发展规划，纳入“七五”经济和社会发展规划，分年实施。近期发展的重点要放在直辖市、省会城市、沿海开放城市、风景旅游城市、重点环境保护城市以及煤气资源条件好的城市。

“七五”期间煤气建设的重点是，利用工矿余气和新建煤气厂并重；对于煤气行业的气源厂和工矿企业的气源厂进行挖潜改造，扩大供气能力；对天然气、液化石油气的不合理使用部分进行调整，把炉窑燃烧用气顶替出来供给民用；新开发的天然气和增产的液化石油气，优先供应民用。

——改革煤气企业的经营管理体制。城市煤气是城市的重要基础设施，煤气企业属于第三产业，要在提高社会效益、增强优质服务的前提下，兼顾企业的经济效益。要用经济杠杆来调动办煤气的积极性，实行优质优价。制定煤气价格应以保本微利为原则，使民用煤气使用价格高于采暖费用，公共福利用气价格高于民用煤气价格，工业用气价格高于公共福利用气价格。高价购入的气源，可实行高来高去，但价格应以

甘肃日报记者 阙景南摄

消费者能接受为原则。新搞煤气的城市在搞时就要按上述订价原则制定合理的价格。

——要开辟多种气源，因地制宜搞煤气，一个城市也可以多种气源，多种制气技术并存。同时搞好现有气源厂的挖潜改造，提高技术水平，扩大供气能力。

——要调动各方面的积极性，多方筹集资金，大家来办煤气。地方、企业在生产发展、财政收入增加的基础上，要多拿出一点钱来办煤气，也可以在不影响财政收入的原则下，遵循自愿和合理负担的原则，由直接受益单位集资办煤气，还可以发动受益群众参加义务劳动。总之，要本着人民城市人民建、人民城市人民办的方针，大家动手，加快城市煤气的发展。还要大力开发制气、输配、应用新技术，加快培养煤气专业工人。

——各有关部门要大力支持办煤气事业，积极提供气源和制气原料，为发展煤气事业作贡献。各省、自治区、直辖市人民政府，要加强对城市煤气建设的领导，协调好各方面的工作，以城市总体规划为依据，对煤气的建设和供应进行统一规划、建设和管理。

认真总结经验

制订新的措施

四川生猪生产持续稳步发展

本报讯 新华社记者彭自襄报道：四川省认真总结去年发展生猪的经验，采取有效措施，促使生猪生产持续、稳步发展。

生猪年来存栏、产猪肉量和人均占有猪肉等各项指标都创历史最高纪录，居全国首位。猪肉除满足省内需求外，还销到二十二个省、市、自治区。据省统计部门材料，全省今年一季期末存栏生猪五千六百万头，比去年同期上升4.5%；出栏肥猪一千零二万头，比去年同期上升24%。目前全省生猪存栏数与年初基本持平，突破了历来3、4月份猪肉出栏数都低于春节前的规律。同时，一季期末，全省母猪存栏数达三百九十三万头，与去年同期大体相等。存猪价格每市斤在一元以上，较去年同期的每市斤六、七角钱为高。

近几年四川省实行了一系列鼓励农民养猪的政策，突破了历来3、4月份猪肉出栏数都低于春节前的规律。同时，一季期末，全省母猪存栏数达三百九十三万头，与去年同期大体相等。存猪价格每市斤在一元以上，较去年同期的每市斤六、七角钱为高。

——把提高生猪出栏率、商品率和瘦肉率作为重点，提高养猪的经济效益。全省建立四十多个瘦肉型商品猪基地县。在这些基地县推广人工授精、良种杂交、仔猪补饲及青饲料薄膜青贮等先进技术。

全力以赴缓解压港压船被动局面

交通部提出七条紧急疏港措施

本报讯 中国交通报记者曹兆田 曹淑英报道：为尽快缓解和港口压港压船的被动局面，交通部20日提出七条开展紧急疏港措施的意见，并希望有关部门通力合作，动员社会力量紧急疏港。

交通部的七条紧急措施是：

一、坚持“两级平衡、集中管理”的原则，加强计划的

综合平衡，以达到按计划均衡派船，均衡到船。每月的外贸货计划，逐步做到由船公司开始，于10日前向交通部提出次月计划，经三部平衡核定后下达。执行计划要贯彻“三先三后”的港口原则，即先计划到港船舶在港口有能力的装卸时再予安排；对密集到港船舶，组织分流中小港口或小港口。

二、扩大外贸船舶的作业

艘数，提高每艘作业船舶的开舱数，下半年日均作业艘一百二十五艘，每艘船开工舱口力争于10日前向交通部提出次月计划，经三部平衡核定后下达。执行计划要贯彻“三先三后”的港口原则，即先计划到港船舶在港口有能力的装卸时再予安排；对密集到港船舶，组织分流中小港口或小港口。

三、对大连、连云港、上海等港试行吨位工资总额含量包干制或百元净产值工资总额含量包干制，提高装卸效率，并逐步推广到其他港口。

四、对连云港三突堤东侧、北端二百米岸线提前于8月份投产使用，增加二十万吨吞吐任务。另将青岛港八码头、四泊位加快工程进度，提前投产使用。

五、进一步扩大水上过驳作业，一是抓长运过驳设施，二是搞水上过驳数量，逐步扩大作业能力。

六、制定外贸进出口物资运输管理办法，并对进出口外贸物资实行“运输许可证”，以控制外贸船舶计划到港，确保外贸任务的完成。

七、对超期滞港物资的堆存期限和转站制定收费办法，加速货物周转，保持港口畅通。

转变

江苏省酒洪县天园乡来庄村农民绍贵，近年来养鸡养鸡“冒尖”，致富了。可是，想不到在两个月内，竟有二百多人陆续地来他这里来学养鸡。其中有些认识，也有他不认识的。最后，一千六百四十只鸡，除死掉两只外，全部回来了。面对这些，绍贵很觉高兴又惭愧，很快也就贴出了那张布告。

江苏省酒洪县民政局 李元科



假冒“金丝猴”卷烟扰乱市场

违法分子王新建被收审

有关部门在凤翔县当众焚烧冒牌烟二千一百五十五条

据新华社西安7月20日电（通讯员裴英、记者姜文瑞）陕西省凤翔县最近查获一起假冒“金丝猴”卷烟案，违法分子王新建已被公安部门拘留收审，其他有关人员正在严肃查处。7月6日由县工商行政管理局主持在凤翔县城南门外交易市场上当众焚烧了冒牌香烟二千一百五十五条。

“金丝猴”香烟是宝鸡卷烟厂生产的名牌产品，在省内外市场上一直享有较高声誉。不法分子王新建（河南省商丘县宋集乡马殿村人）于去年八月间潜逃到凤翔县，勾结县食品厂和化工厂工人戴林科、李金生以及农民王常堂等，以买废烟盒做花烟为名，先后五次到宝鸡市人民印刷厂李某处以每斤二角钱购得金猴牌、大雁塔牌废烟盒一千一百斤。寸堂又以每斤十六元高价把这批废烟盒倒卖给了王新建。王新建等人将这批金猴牌废烟盒装上火车，运往安徽省亳县加工成冒牌金猴牌香烟，然后又运回凤翔县等地，以每箱四元四角至五元二角的价格出售，共牟取暴利近万元，严重扰乱了市场。

“金丝猴”香烟是宝鸡卷烟厂生产的名牌产品，在省内外市场上一直享有较高声誉。不法分子王新建（河南省商丘县宋集乡马殿村人）于去年八月间潜逃到凤翔县，勾结县食品厂和化工厂工人戴林科、李金生以及农民王常堂等，以买废烟盒做花烟为名，先后五次到宝鸡市人民印刷厂李某处以每斤二角钱购得金猴牌、大雁塔牌废烟盒一千一百斤。寸堂又以每斤十六元高价把这批废烟盒倒卖给了王新建。王新建等人将这批金猴牌废烟盒装上火车，运往安徽省亳县加工成冒牌金猴牌香烟，然后又运回凤翔县等地，以每箱四元四角至五元二角的价格出售，共牟取暴利近万元，严重扰乱了市场。

去年11月19日，河南省尉氏县人民法院发出禁止生产、销售假冒的“金丝猴”香烟，他变本加厉指使财务人员继续提供帐号、发票，销售假冒香烟二百多万元。陈德楠以制造贩卖假冒烟罪被拘。伪造票证、假冒商标罪叶明山从去年8月开审至今4月未开庭。尉氏县法院、检察院、公安局、工商局等部门，正在依法处理。

尉氏县人民法院就此事向全国各级法院发出的通知中说，尉氏县人民法院少数办案人员任意捆绑、拘留无辜者的行为，侵犯了公民的人身权利，损害了人民法院的声誉，影响恶劣，性质严重，必须依法严惩。

通知指出，每一个法院的干部，每一个人民法官，必须具备刚正不阿、铁面无私的品质，实事求是，依法办案，必须全心全意为人民服务，用自己的言行维护法律的尊严。任何违法乱纪、徇私舞弊、徇情枉法、执法犯法的行为都是绝对不能容忍的。对这种行为一经查明，必须从严惩处。各级法院不许护短，不许不闻不问，更不许“下不为例”。

通知要求各级法院结合本单位实际，对法院内部的工作作风和遵纪守法情况进行一次认真检查。正在进行检查的法院，可结合检查进行。通知认为，这是纯洁法院干部队伍，提高政法干部队伍素质的重要内容之一。

上海青少年踊跃参加科技活动

据新华社上海7月20日电 正在举行的上海市青少年校外科技教育成果展览会上，天文、气象、地质、电子、生物、太阳能等方面的二千八百多件科技作品琳琅满目，显示了上海青少年开展科技活动的丰硕成果。

日前，上海已初步形成市、区（县）、学校三级青少年校外科技活动网络。除市、区（县）设有科技指导站外，各中小学普遍建立了课外科技兴趣小组或科技协会。据统计，有十五万二千多名科技爱好者，经常参加课外科学讨论会和科技竞赛活动。

在这次校外科技教育成果展览会的展品中，有一百五十件曾在全国青少年科技小学五年级以上获奖。和田路小学五年级学生徐琛、贝明刚同学发明的“防触电电路”，曾在第三届世界青少年科学发明竞赛中，获得最佳作品奖。

就尉氏县人民法院少数干部违法违纪行为 最高人民法院要求各级法院检查作风

每个人民法官必须用自己的言行维护法律的尊严

在“参加革命”的新阶段

张何平

前些时候报上登过两条消息，读后甚为振奋。一条说的是，贵州省顺利实现新老交替，原省委书记记必得离任前，主持清理历史遗留问题，将建国以来这个省发生的几起重大冤案全部了结，好让新班子轻装前进。另一条是，原沈阳市委书记李涛离任前表示：“在我主持市委工作期间决定的事情，有些难免有不当或错误之处。新班子对这些问题，该纠正的要纠正。”他还表示，退下来后，决不干预市委班子的工作，不当幕后指挥，让新班子放手大胆地干。

真是替班好，腰缠万贯。

记得前年，中央领导同志在给一位离休老同志的信上写道：“现在你开始了一个‘参加革命’的新阶段。”……今后的这一段该怎么做得更好些，你们这些先行者要为我们这些很快就要跟上来的人提供些先行的经验才好。”离任前，清理历史

遗留问题，让新班子放手大胆地干。

真是替班好，腰缠万贯。

记得前年，中央领导同志在给一位离休老同志的信上写道：“现在你开始了一个‘参加革命’的新阶段。”……今后的这一段该怎么做得更好些，你们这些先行者要为我们这些很快就要跟上来的人提供些先行的经验才好。”离任前，清理历史

在“参加革命”的新阶段，不是每个人都交了合格的答卷。这里的关键，主要是两个方面：一方面是过于自信，对自己在任期间的一切错误都认为是正确的；一方面对新班子缺乏信任，总怕他们乱了自己的“规矩”。在这种精神状态下进入“参加革命”的新阶段，恐怕就难有什么先进的经验了。

近年来，进入“参加革命”新阶段的老同志越来越多。从认真总结过去这些先行者的好经验，是很必要的。中央领导同志在上述信里，还语重心长地说：再过十几年，如果能看到我们这些老同志让位和扶持上台的年轻人，干得比我们还好，该是多么幸福啊！”这是党对老同志的希望，也是对老同志的考验。

看来，在“参加革命”的新阶段，并不是每个人都交了合格的答卷。这里的关键，主要是两个方面：一方面是过于自信，对自己在任期间的一切错误都认为是正确的；一方面对新班子缺乏信任，总怕他们乱了自己的“规矩”。在这种精神状态下进入“参加革命”的新阶段，恐怕就难有什么先进的经验了。

近年来，进入“参加革命”新阶段的老同志越来越多。从认真总结过去这些先行者的好经验，是很必要的。中央领导同志在上述信里，还语重心长地说：再过十几年，如果能看到我们这些老同志让位和扶持上台的年轻人，干得比我们还好，该是多么幸福啊！”这是党对老同志的希望，也是对老同志的考验。

要有出口创汇的紧迫感

本报记者 陆振华

为什么在过去的一年多的时间里，出口工作步履如此艰难？是出口货源匮乏？不是。青岛的纺织品、食品饮料、化工橡胶和农副产品是全省出口的大宗商品。烟台的对虾、果品、花生、青石等产量分别占全国总产量的17%到33%，两个市的许多工业品和农副产品都有条件出口。然而，出口创汇的工作就是上不去，为什么呢？一个重要原因就是缺乏出口创汇的紧迫感。

“大河有水小河满”，大家都积极创汇，国家的汇率才会增加；大家都向国家伸手要外汇，而不积极创汇，国家就难于满足来自各方的用汇要求。烟台的一位领导同志说得好：“当用汇的伸手派是不行的，只有多出才能多用。”

农村合作制形式，应当从具体情况出发，允许多样化。云蒙山合作示范牧场的作法，当然不是唯一的模式。但它生动地告诉人们：发展合作制，不应当排斥家庭经营。家庭经营能够成为合作经济中一个重要的经营层次，它们之间相得益彰，互相补充，共同繁荣。

感，又有一套硬措施，就不难开创出口创汇新局面。青岛、烟台两市4月到6月由优转喜的经历就是一例。这两市从4月以后，总结经验教训，从出口创汇的指导思想上解决问题，采取了一系列行之有效的措施。首先，做好管理和协调工作。能货源、原材料、生产资金供应、收购货源和联络客户，引导新产品开发和提高产品质量等方面着手，帮助出口任务，努力提高创汇能力。其次，采取扶助政策。外汇贷款主要用于扶助出口商品生产；对投资较大的生产项目，外贸部门发放预购定金，以解决生产单位资金不足的问题；对市场价格浮动幅度较大的商品，签订长期收购合同，稳定价格，维护生产者的利益。第三，采取奖励办法。把企业用汇同企业产品出口挂钩，谁创汇出口创汇，谁就优先使用外汇引进必要的技术设备。

青岛、烟台出口创汇的事，只要真正花了气力，就可以有多出才能多用。

开放地区有了这种紧迫感，又有一套硬措施，就不难开创出口创汇新局面。

本报讯 记者郭伟成、通讯员周君凡报道：上海人民针厂以技术先进、产品更新、坚持薄利多销，在支针工做文豪，取得可喜的经济效益。1984年，这家仅二百多人的小厂实现利润一百四十万元，比1983年增长19.6%，人均创利五千元。全员劳动生产率高达一万六千多；出口创汇一百零九万美元，利润率、出口产量及创汇率等项经济指标均占全国同行业之首。

人民针厂是一家具有五十年制针历史的老厂，年产各种手缝针近二十亿支，其中70%的产品销往世界五十多个国家和地区。售价为一分钱两支的缝衣针，每支出厂价仅一厘五，在原材料、能源价格不断上涨的情况下，这家工厂坚持在企业内部消化，通过对老设备的技术改造，实现生产技术的不断进步。目前，三十年老设备已经改造了70%，并且达到或超过了国际上同行业的技术水平，大大提高了工效。工厂自己设计改造的针孔制巢机轧扁、冲眼、切断三个工位一体，一分钟转速高达七百转，一个劳动日可加工四十五万支针。他们自行设计改造的脱脂漂光机比过去的油磨包磨机缩短了将近一半的工时，节省人力三分之一以上；为适应新包装而改造的自动板框机用于手缝针包装提高工效十倍以上；改造后的退火炉节约能源10%；自行研制的缝针韧性测试仪、针尖锋利度牢固测试仪改变了过去落后的手感检验法，保证了产品不断创新。

“天平”牌缝衣针被评为轻工业部优质产品。从市场调查中发现，顾客普遍反映买针难，保管难，许多百货店买不到针，买了针，用完了又不好存放；同时针的规格又不全，使用起来很不顺手。为此，这个厂大力进行易卖、易保管、规格配套、使用方便的新产品、新包装开发工作，大为方便了商店零售和消费者保管、使用。几年来，人民针厂已推出的新产品计有四大类、八个品种、五十多个规格，受到国内外用户的欢迎和好评。

新建立二十多处优良牧草种籽基地

新疆维吾尔自治区天山南北草原上建立了一万多处优良牧草种籽基地。目前，不论是引进的苏丹草、紫花苜蓿等优良牧草，还是当地生长的冰草、羊草、芨芨草等，都长得很茂盛。预计到今年可收获种籽五百吨。

全国最大的汽车客运站——长沙新站正式投入营运

全国规模最大的汽车客运站——长沙汽车总站，已于七月二十日正式投入营运。新站占地面积一万三千多平方米，候车室分东西两个，可供二千名旅客同时候车。一次可同时发三个班次，最大能力日可发六百多个班次，可容二千五百多人进站候车。站内配备了先进的微机控制彩色电视显示车次、站名、班时。

“吉庆”三招

上官里文

江西省南城县城内，有一家叫“吉庆”的个体商店，店面不大，顾客却不少。原来该店专门设有桌椅和免费开水，供顾客和行人歇脚解渴；该店的糕点、果酱等食品可以凭券买；为方便顾客，他们还备有瓶子、篮子等以备顾客用之需。生意十分兴隆。

当人将“吉庆”的三招概括为“敬、赏、借”。这三招并非虚指，任何人、任何商店都可效法、借鉴，其先决条件是：真心正为顾客着想，全心全意为人民服务。

几年前，他还创作了另一套优秀作品《清历代皇帝、皇后系列肖像画》，刻画了1644年至1912年清朝十二个皇帝和十个皇后共三十二个肖像。

去年初，王习三还特地多制作了一幅水晶墨烟壶内美国总统里根肖像，在里根访华时，由我国国家领导人作为礼物赠送给里根，作为他访华时的纪念品。里根夫妇非常高兴，回到美国后给王习三写来一封亲笔签名信。信中说：“非常感谢您们赠送的绘有我个人画像的墨烟壶。我知道这是用毛笔伸进壶口内画成的。这种需要耐心的独特绘画艺术，令人赞叹。对您们这种特别友好的表示，我十分欣赏。请接受南希与我最好的祝愿！”

多年来，王习三的作品为国家换回了上百万美元的外汇，祖国和人民也给他很高的荣誉。国家轻工业部授予他“工艺美术家”的光荣称号，并当选为河北省劳动模范。去年光荣地到北京参加了国礼展。1983年10月，“国际墨烟壶研究会”主席亲自授予王习三“国际墨烟壶学会名誉会员、艺术大师”的证书。

资料，一边绘画，直到1984年4月，整整用了三年时间，才完成了这套罕见的内画人像艺术杰作。

去年10月，他的这套艺术珍品在香港、美国的洛杉矶等地展出时，观者如云，引起极大的轰动。二十多种中、英文报刊发表了评价文章，称这套艺术珍品为“美国历史的缩影”。

“神笔王”——访内画艺术大师王习三

本报记者 谢荣镇

中国艺术的结晶”，是“划时代的作品”，赞扬王习三是“毋庸置疑的当代杰出的艺术大师”，“鬼斧神工的‘神笔王’”。许多收藏家主动提出要重金购买、收藏这套珍品。

美国历届总统内画像，仅是王习三近几年的艺术创作之一。二十多年来，一个又一个的艺术珍品，在他的手下诞生。其中，有栩栩如生的《屈子问天图》，有形态各异的《百子图》。

王习三，原名王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。

1960年，王习三脱颖而出，在继承叶派艺术的基础上，兼收并蓄古今中外名家流派之长，形成了自己“王派”的艺术风格。他的作画工笔的生动，古朴典雅，无不精绝。尤以绘制人物肖像著称。此外，题字、书法也讲究布局，达

就将自己的原名改为王习三，同时也有勉励自己在内画艺术上再上一层楼。



本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

本报评论员

国家与农民联合办场

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

宜汉县云蒙山合作示范牧场效益好

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

农民分户饲养

本报讯 四川省宜汉县云蒙山合作示范牧场从实际出发，走国家与农民联合办场，农民分户饲养的新路子，逐步形成种草、养牛、挤奶、加工、销售“一条龙”，提高了经济效益、社会效益与生态效益。有关专家、学者到该场考察后，称赞它是我国南方发展畜牧业的一个创举。

这个县于1982年创办云蒙山牧场。他们从当地草山草坡多但较分散的实际出发，采取由国家与农民联合办场，由农民分户饲养的形式。养牛农民是牧场的成员，场部向农民提供信息、配种改良、防疫治病、技术培训、技术指导、产品加工、销售等服务工作。现在全场有六百五十多头牛饲养在四百多户农民家里。

该县规定，牧场引进的五百三十二头良种牛交农户饲养，所产的第一代牛犊归牧场所有，以后生产的牛犊归农户所有；所产牛奶，去年由牧场与农户按比例分成，农户得大头，今年全部归农户。此外，牧场还提供各项服务，合理收取服务费。

采取这种形式办牧场，既能发挥国营经济的作用，解决农户一家一户发展畜牧业难以解决的某些困难，又能充分发挥农民家庭经营的积极性，引导农民把人力、物力、财力用于发展畜牧业。牧场不招饲养工人，不修饲养场和职工宿舍等生产、生活设施，投资比国营牧场差不多省一半。由于养牛和牧草有着直接的经济利益关系，农民对牛的饲养十分重视，一养牛，全家关心。随着牛群的发展，饲养需要量大，牧场指导农民利用荒山荒地种植优质牧草，或把宜牧地辟耕还牧，去年共种草六千多亩。牧场在技术上指导农民饲养繁殖，促进了牛群的发展和品种改良，今年全场将产二百五十多头牛犊，其中有一批优良的杂交黑白花牛。为适应养牛业的发展，牧场办起饲料、乳制品等加工厂，使畜产品通过加工增值。过去作原料卖的牛只值一百多元一头，现在加工成灯影牛肉（四川特产）、罐头，以及将牛皮制成皮鞋、皮箱等商品后，增值几十倍甚至上百倍。去年，全场增加收入一万五千多元，其中农民增加收入八万八千多元。

（四川日报供稿）

（四川日报供稿）

（四川日报供稿）

（四川日报供稿）

（四川日报供稿）

（四川日报供稿）

（四川日报供稿）

让职业教育与本地经济比翼齐飞

——吉林省中等职业技术教育的调查

本报通讯员 祝华新 李 力

前不久，我们走访了吉林省长春、通化、浑江、吉林等市县的一些职业技术学校，了解到该省发展职业技术教育的一些经验和存在的问题。这组调查报告试图从专业设置、办学体制、教育规律等方面，探讨职业技术教育如何适应经济和社会发展的需要，闯出一条与本地经济比翼齐飞的道路，并揭示当前阻碍职业技术教育健康发展的一些问题，以求教于吉林省和全国职业教育界的同志们。

一、专业的适应性决定职业教育的兴衰

在吉林各地的采访中，我们感到适应性是职业技术教育兴衰存亡的决定性因素。哪所职业学校开设的专业较好地适应了当地经济发展的需要，毕业生的出路就宽，职业技术学校的信誉就高，生命力就强；反之，哪所职业技术学校的专业与当地经济接不紧，培养出来的学生就业率低，投考的人就少，职业技术学校就难以立足。具体地说，职业技术学校的专业适应性表现在以下几个方面：

1、专业设置要准 集安县依据县委提出的“以林为主，粮参牧副并举，农工商结合”的生产方针，设置了十七个专业，人参栽培、养蜂、果树园艺、畜牧兽医等七个专业。他们注意把开发智力资源与开发自然资源结合起来，把林业学校设在有国营苗圃和林向较好的榆林乡，参业学校设在盛产“边条参”的新开河流域的花甸乡，林业学校设在山林林密、蜜源丰富的老虎岭村。由于专业对路，毕业生安置率达80%。集安的老师满怀信心地说：“我们预计提前六年翻番，第二番就靠职业技术教育。”

专业设置是否合理，是体现适应性的关键。专业设置既要适应眼前经济发展的急需，又要有长远眼光，既要适应经济建设的当前，长期和短线相结合。有些时下热门的专业几年后可能会因需求相对饱和而变得门庭冷落，而有些暂时还不显需求的专业有朝一日会忽然走红起来。这就需要人才需求作出准确的预测，及时调整专业。通化市1982年和1983年间并不急需工专技工，但教育部门从重工工业

提供的今后一段时期重工业要经轻工业服务的发展规划中，并参照一些企业工人队伍年龄老化的情况，计划于1984年后工专技工将大量短缺，果断地开办了六个车工班。实践验证了他们的预测。这批学生毕业后，不少企业争着录用。

2、专业的面要宽 职业学校不包分配，所有毕业生要想找到专业完全对口的工作是不可能的；经济发展瞬息万变，需要大批一专多能、适应性强的技术人才。因此，设置专业宜宽不宜窄，应该鼓励师生掌握广博知识和综合能力，培养应变能力。吉林省服装业学校实行“扇形的专业设置”，每个专业开设六至九门专业课，包括设备部分、工艺部分和企业经营管理三类知识，把这些课程作为“扇面”，而把通过学习这些课程形成的能力作为“扇柄”，靠缝制技术把它们“粘接”起来，学生毕业后工作去向可以多样化。两届毕业生就业率达到了100%。通化市第三职业中学则开展第二专业活动，为学生广泛就业打下基础。长春市计算机职业学校提出培养“E型人才”的目标，让学生能适应各种技术层次。学生生产对专业的适应性强了，就业的路子就宽了。

3、专业布局要在一定经济区域范围内统筹规划 拘泥于自给自足不行，这样关起门来办职业教育，一个专业上四、五年，本单位、本部门的人才需求就会相对饱和，就业就成了问题。现在，有些相关产业重复设置，市里办、县里办，乡里也办，各自铺上一摊子，这在钱、物、师资资源紧缺的情况

下不能不说是一种浪费，而且办学质量参差不齐。看来，职业学校的专业需要在县（区）、全市甚至更大的范围内统筹安排，跨地区联合。农安县20所职业学校，每校只设一、两个专业，全部跨乡招生。这样，虽然每个乡只有一所职业学校，但各乡所需要的各种专业的技术人才可以由其他乡镇的职业学校代培，从而节省了大量资金、教学设备和专业课师资。专业相对稳定，还有利于各校积累教学经验，稳定教师队伍，提高教学质量。

4、信息工作是专业设置适应当地经济发展需要的保证 一所好的职业学校，应该对当地对口的职业学校的现状、发展规划、人才需求了如指掌，并善于从毕业生就业情况中反馈人才需求的信息。长春市计算机职业学校提出，把职业学校办成“X型学校”“X”有四个触覚，反映灵敏该校成立了信息研究室和由一些厂长、经理、工程师、教授组成的顾问委员会，广收长春市内外、国内外同类专业的最新进展和人才需求方面的信息，以便及时调整专业，改进教学。增设微机专业和“三机”专业（收音机、录音机、电视机）等。该校就组织人员走访了长春市的高校、企业、商店和郊县农村，进行了可行性论证。

要获取准确可靠的人才信息，离不开教育部门和业务部门的通力协作。但目前困难在于，各地政府的计划部门和劳动部门对人才预测还比较陌生；而一些工矿企业领导人只顾任期内的经济指标，不考虑企业的长期规划和未来的人才需求。如何密切教育部门和业务部门的联系，是当前发展职业技术教育的一个重要课题。吉林省一些地方逐步发展起来的联合办学体制，为此提供了一种答案。

吉林省中等职业技术教育体制（不含国家办的中专、技校）主要有三种：教育部门主办、业务部门主办、教育部门和业务部门联合办。

教育部门办职业技术教育的优势在于：有现成的校舍、文化课师资，有教育行政管理经验。但有三大困难：缺少专业课师资，缺少办学经费和实习场地，毕业生出路难解决。

业务部门办职业技术教育的优势在于：有钱有物有实习场地，技术人员可充当专业课教师，毕业生就可就地安置。但也有困难：文化课教师相对缺乏，缺少懂教育学的管理人才和办学经验。

这两种形式各有利弊，都有存在和发展的价值。然而，教育部门和业务部门联合办职业技术教育，则可以取两家之长，补两家之短，在目前资金和专业师资短缺、就业难的情况下，应该是一种占主导地位办学形式（在农安县等地农村，实行了一个扩大了的联合办体制，教育部门、业务部门和乡三方联合）。否则，单纯教育部门一家包打天下，中等教育结构改革很难取得突破性进展。吉林省一些地方的经验表明，联合办学除了有利于职业学校依据业务部门提供的人才预测，确保专业设置“适销对路”外，还有助于解决当前制约职业教育发展的其他一些难题。

——专业课师资。目前高等教育为职业技术学校输送专业课教师的渠道尚未打开，普通教育文化课程教师的潜力也已挖得差不多了，主要靠业务部门来解决。业务部门的技术人员专业理论、操作技能和实践经验丰富，对国内外专业方面的最新进展比较熟悉，可以胜任专业课教学。集安县的各职业学校专业课师资队伍是由十一个联合业务部门提供的。财政局派出了全县最拔尖的会计给财会专业学生讲课；文体局从县剧团抽出以副团长为首

的六名戏剧理论修养和艺术实践经验丰富的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

的同志到戏剧班当专职教师；不少联合办企业的经理亲自在职业学校兼课，很受学生欢迎。

——办学经费与实习场地。业务部门可以给职业学校有力的财物援助。通化市规定：所有参加联合办学的企业部门每个学生每年五十元的标准拨款给职业学校。此外还有许多

二、联合办学

职业教育起飞的翅膀

联合办学，是业务部门要出钱出师出场地，不是“亏了”呢？

有些远见厂长、经理认识到，联合办是一种智力投资，可以把职业学校变成本部门培训人才的基地。抚松县钟厂算过一笔帐，如果在职工入学时就

毕业后培训，每人一年至少要投资五百元，培养一百一十五名工人就需花费五万七千五百元。而与他们县教育局联合办木雕班，仅投资五千元，就培养一百一十五名毕业生，全部达到一级工水平。这批毕业生五年每人创造五千元产值，工厂共增收五十七万五千元。

有人主张：联合办是好事，就怕办不了。万一业务部门换了个“不成熟的领导者”，撕毁联合协议怎么办？已经招进来的学生如何安置？

这种忧虑不是多余的。在长春市，我们了解到这样的事例。要使联合体制长期稳定地坚持下去，必须使它政策化、法律化。通化市各职业学校与联合业务部门签订了联合办学协议书，对办学方向、管理体制、招生分配制度、经费、师资等作出明确规定，不因业务部门领导人的改变而改变。市委、市政府还为此发了

文件。

实事实求是的决策。如果不顾客观条件盲目追求高指标，数量和发展速度上去了，质量和信誉就会落下来。这样造成的职业教育的表面繁荣必然是短命的。

办学的物质条件说到底是一个钱字。有了充裕的资金，基地、设备等都能搞好。但是，吉林省目前除了省财政按每人每年五十至六十元的标准拨款给职业技术学校外，还没有其他固定的经费渠道和统一的标准。

多数职业技术学校开支相当紧张。

4、职业技术教育的难问题从我们采访过的一些市县来看，职业技术教育的水准普遍较低，少数学校还没有摆脱师傅带徒弟般的手工业方式。中等职业技术教育的培养目标主要是初级技术人才，但不学徒工，不能片面强调操作技能，“顶岗”实用而忽视甚至取消文化知识和专业理论基础的培养。有些职业学校提出：中等职业技术教育不应该只有一个技术层次，在造就大批初级技术人才的同时，还要根据当地经济发展的需要，适当培养一些较高层次的技术人才。浑江市周村乡特产技术学校反映：学生毕业后从事体力劳动致富有术，但要扩大生产规模，办厂，搞管理，就无能为力了。这个学校设想，要积极创造条件，适当培养一些能从事较大规模商品生产的管理人员和中级技术人才。

三、按职业教育的规律办学

教学要求一般低于普通高中，唯唯电子类专业的重要基础课教学的要求高于普通高中。通化市教育局提出，两课的比例不能一刀切，高二三年制专业文化课还是要少讲，要有条件的学生毕业后接受对口的中等职业技术教育。

浑江市教育局的同志说：除了文化课和专业课外，还应增设管理课，开设政策课，这对那些毕业后成为个体户、专业户的人特别重要。

3、教学安排 职业教育不能按普通教育那一套来安排教学。长春市计算机职业学校试行预科制，入学后一律学习同样课程，半年后再根据专业再行分科分专业。谁学得快，谁得好、动手能力强，就让学生学高技术层次的内容。该校还在“三班制”实行了弹性化教学办法，“弹性”指教学进度有快有慢，“立体”指教学要求有高有低。这样，一个班自然分成几个不同层次的组，由三、四位业务部门的兼职校长，把担任职业学校事务纳入他们日常工作范围。业务部门负责解决经费、实验室及实习场地、专业师资和毕业安置，并会同教育部门搞好招生、教学计划、专业课课程设置及毕业生考核；教育部门主要负责教育行政、教学管理和技术课教学。

办得比较生动的职业学校大多有一个高效率、少内耗、勇于开拓的领导班子。长春市计算机职业学校实行个人负责制，校长、党支部书记由一人担任，集财、人、物于一身，不设副职。取消教学处，把权力直接下放到教研室一

级。各科室也设一名正职，职能范围尽量避免交叉。该校还实行半天工作制、半天办公制。上到校长，下到各处负责人，每天上午都要看书学习，吸收信息，更新知识，互不干扰。一切谈话、会议及其他日常工作事务都放在午后处理。上级组织召开会，校长一般委派代表参

加，回来录音或口头传达，以便他集中精力研究教学。

这些改革都有探索性，可能还没有取得很商榷的余地。但是，因为怕失误而不敢改革，按普通教育的模式办职业教育，培养目标与经济需要相脱节，必然会对社会缺乏吸引力，对当地经济缺乏影响力。

有些地方的职业学校甚至因此被边缘化。晋香这个课题曾不好解决，可能会比校合、资金等问题更严重地制约职业技术教育的发展。

四、数字后面的思虑

目前，吉林省有各类职业技术学校七百六十一所，二百五十个专业，在校生十一万四千多人，占高中阶段学生总数的37.2%；加上中专和技工学校，职业技术教育在校生占高中阶段在校生总数的44.9%。这个百分比在全国各省市名列前茅。但是，透过这些数字，我们也发现了一些严重影响职业技术教育健康发展的障碍：

1、认识问题 在为数不少的学生、家长和教师的头脑中，根深蒂固的传统观念影响很深，似乎只有普通高中才是正路子，职业高中就低人一等。职业学校的学生主要是所谓“三类苗”，考不上重点高中、普通高中的学生才不得不退而求其次，报考职业技术学校。

认识问题的解决，固然需要对全社会宣传职业教育的重要性，多做学生和家长的思想工作，职业技术学校本身也应增强对学生的吸引力。这有赖于各级政府和教育部门采取有效措施，改善职业学校的办学条件，提高毕业生就业率，逐步树立职业技术教育的声誉。有些地方的教育行政部门设想，通过上述措施，争取职业技术学校能与普通高中平起平坐，招进一大批优秀生。

2、劳动人事制度 这是发展职业技术教育

技术教育的枢纽。本来，毕业后有一技之长，有希望找到一一个牢靠的职业，是职业技术学校对学生最大的吸引力。但是，由于劳动人事制度的改革没有与教育体制的改革同步进行，导致职业学校毕业生出路无保障。有些用人单位仍然实行行招制度，延吉市有一个工厂招收班生就业的寥寥无几，原因就在于不少单位宁愿用本单位的老工人，也不用师傅带徒弟。


社会统一招工考试又面向普通中学毕业生，而且要顺眼学习时间较长的青年。职业学校学校生能否得到安置，主要依靠各种临时性措施。他们的技术等级也得不到相应的承认。

劳动人事制度的改革，是不是一定要坐等中央拿出一个统一的改革方案呢？各地能不能在条件许可的范围内先搞一些改革尝试呢？浑江、吉林、通化市已着手做了一些工作。浑江市把职业学校学生作为劳动资源列入国家计划，每年按招工指标的30%给职业学校，并在信贷、场地、原材料供应等方面积极扶持毕业生集体就业和自谋职业。这个市三届毕业生共六千多名，全民、大集体招工的占41%，组织起来集体就业的占19%，自谋职业占31%，升学、参军占4%，在家待业的只有5%。吉林市年初召

开市长办公会议，作出了更大胆的决定：今后在技术行业实行“先培训、后就业”的政策，招工一律从对口相近专业的职业学校毕业生中择优录用，没有受过职业教育的学生只能从事技术性工作或临时工。通化市则由劳动人事部门牵头，会同学校、联合业务部门对职业学校毕业生进行考核，根据成绩发给技术等级证明。毕业生被国家或集体单位录用后，经考核，可享受相应的技术等级待遇。

3、办学条件 不少地方的同志提出，防止职业技术学校变成条件差的普通学校的问题。具备哪些条件才是不是的普通学校呢？他们认为，首要的一条是必须有一定数量的专业课师资和专业课课时，其次是办学的物质条件要有保证。浑江市提出：没有“三室一地”（即图书室、实验室、标本室或样品室、实习基地）就是翻牌学校。这个标准并不高。但是，全省七百六十一所职业学校，却只有一百三十七个实验室。有些地方为了节省经费，或追求职业学校数量，在专业师资、“三室一地”尚未具备的情况下，竟把普通学校改造成职业技术学校。结果换汤不换药，学生的基本上还是文化课，只是一周附加一节专业课，被讥为“高考补习班”。省教育厅的同志说：中央关于教育体制改革的决定提出职业学校在校生数要不低于普通中学在校生数，基本上是不比五，这是





昆明勘测设计院

水电部 三门峡水工机械厂 联合体

十四工程局安装公司

本联合体承接国内外水利电力工程的钢结构，施工机械，各种形式的闸门，压力钢管起重机械，潜洪机，污污水，水轮发电机组及中、小型水电站机电部分的设计科研、制造、安装和技术咨询。

本联合体系统设计、制造、安装三位一体，技术全面，力量雄厚，经验丰富，曾参加过多个国内外大、中、小型水电工程的设计、制造、安装，能独立承担全套工程项目。

通讯地址：

云南省昆明市水电部昆明勘测设计院

电话：22093—22098 电报：昆明市8008

河南省三门峡市水电部三门峡水工机械厂

电话：2522 2622 电报：三门峡市0120

欢迎国内外企事业单位来人、来函、来函洽谈业务

欢迎选购 各种特制

人造牛角珠算盘

品名	规格	品名	规格
1. 珠算盘	18x10x1.5	2. 珠算盘	18x10x1.5
3. 珠算盘	18x10x1.5	4. 珠算盘	18x10x1.5
5. 珠算盘	18x10x1.5	6. 珠算盘	18x10x1.5
7. 珠算盘	18x10x1.5	8. 珠算盘	18x10x1.5
9. 珠算盘	18x10x1.5	10. 珠算盘	18x10x1.5

备注：调包箱箱

浙江省永嘉县江北长征日用机械电器厂

厂址：浙江省永嘉县江北北浦二

开户：中国农业银行罗浮路 帐号：50502037

供 建 材 设 备

我厂热情为您提供理想的建材设备，我厂是全民企业，生产设备先进，检测手段齐全，产品质量第一，各动性能可靠。一九八四年十二月十二日已通过正式鉴定。

产品如下：

1. 6米螺杆砂磨机（微石机）I型微机和II型微
2. 微切石料的磨最大规格 2300×1500×1400毫米
3. 微切板料的磨最大规格 200毫米
4. 安装磨石机最多根数 60根
5. 微磨磨石机 适用于大理石、水磨石的磨
6. 微磨磨石机 适用于大理石、水磨石的磨
7. 微磨磨石机 适用于大理石、水磨石的磨
8. 微磨磨石机 适用于大理石、水磨石的磨
9. 微磨磨石机 适用于大理石、水磨石的磨
10. 微磨磨石机 适用于大理石、水磨石的磨

我厂产品价格合理，信守合同，实行三包，代办运输，售后服务，免费指导安装，来我厂定货方便。

位于肇庆市广海镇大南村，欢迎来人来函订购。

河北省新城县机械厂

销售科 电话：687

地 址：河北省新城县高碑店大街

美国“独立宣言”诞生地——费城独立大厅

在线上勘探千里

——云南省地矿局第三大队



观察矿石标本。

勘探途中。



工作人员在坑道内进行坑探编录。

自己动手平整球架，自制篮球架，开展业余体育活动。

测量地形。陈绍全摄

(本版照片除署名者外，为本报记者卢传友摄)



在大队绘图室里，工作人员正在绘制地质图纸。

野炊。

攀登悬崖绝壁，找矿探矿。

马华昌摄

· 283 ·



国营河北邢台助剂厂

业务洽谈会将在河北石家庄召开

本厂是国内最早生产纺织助剂厂家，并与国内最早研制成功水溶性浆纱后上糖的轻工部日用化学工业科学研究所联合生产经营，为纺织工业提供供浆纺织推广用四等浆，国家优秀新产品金主浆，山西省科技成果二等奖的RAW-2型水溶性浆纱后上糖以及本厂其他产品，为其他行业提供工业助剂产品等。

工业助剂产品业务洽谈会定于一九八五年八月十日在河北省石家庄市裕泰饭店召开，主要内容洽谈一九八六年及当前脂肪族聚氧乙烯醚、脂肪族聚氧乙烯醚、烷基酚聚氧乙烯醚、萘酚聚氧乙烯醚系列产品及尼纳尔、三异丙醇胺、L-548、L-544、MS-1、8503等定货事宜。

水溶性浆纱后上糖业务洽谈会定于一九八五年八月十五日在河北省石家庄市裕泰饭店召开，主要内容洽谈一九八六年及当前RAW-2型水溶性浆纱后上糖、XT-SE-1型纺织助剂和纺织印花助剂产品等定货事宜。

以上两会届时在石家庄火车站设有接待站。

国营河北邢台助剂厂联系地址：

河北省邢台市桥东区东园南路

电话：4211

电报挂号：4574



齐齐哈尔市蜡烛机制造厂向国内外用户提供

华光牌蜡烛机

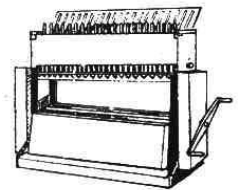
我厂生产的华光牌蜡烛机，质优价廉，畅销国内外，深受用户好评。本厂技术力量雄厚，可为您设计制造各种型号的蜡炉机、二硫化铝机和蜡笔、粉笔模等。

因我厂产品供不应求，有需要的用户，请及时预约订货。

厂址：黑龙江省齐齐哈尔市铁锋区光荣路

电话：27451 开户行：齐市工商银行铁东办事处 帐号：4715702

品名	规格	管数
普通蜡烛机	21.8×19.4×230	120/54
	23.5×21.3×250	120/54
	18×14.5×180	120/60
	18.5×16.2×210	120/60
普通对蜡机	19.2×17.6×215	120/60
	28×20×205	44
儿童蜡烛机	33.5×23×254	40
	3.5×8.2×91	100
蜡笔蜡模机	8英寸 10英寸 12英寸	120/60
蜡笔蜡模机	6英寸 8英寸 10英寸 12英寸	120/60
美术蜡模机	龙凤及其他	15、20
圆柱蜡模机	76.2×76.2×124	40

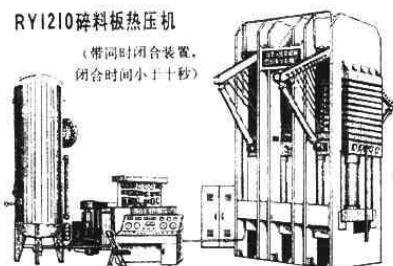


我厂是黑龙江省生产蜡烛机的定点厂

向您提供人造板机械成套设备

RY1210碎料板热压机

(带同时闭合装置，闭合时间小于十秒)



本厂生产的热压机均按(GB1571-79)国家标准和日本(JISB 6548-1975)工业标准设计制造，1982年经国家鉴定合格。

- 提供使用方便的竹胶板、竹瓦楞板等成型压机。
- 年产五千、一万、二万立方米木屑刨花板、竹碎料板、农作物秸秆碎料板成套设备。
- 其主要设备有：多道连续气流输送机、气流与三辊圆筛干筛机、含水率自动控制装置、气流分选输送机、电子秤、配料比自动控制装置、气流式或机械式、密度自动控制系统等五十余种。该设备也是现有板厂进行技术改造的理想设备。
- 年产一立方米的密度板压机，包括压机、无胶板压机、压机系统主要设备。
- RY1210(RY1210×7.14)纤维板压机，各项参数均符合国家标准，该机热压机短、能机壳、松针纤维厂(车间)进行技术改造的理想设备。
- R20纤维板压机、塑料板压机，其压力、温度控制，全部自动控制，并有自动记录装置，具有国内先进水平。

多层热压机及技术参数

名称(代号)	基本尺寸 (mm)	热板尺寸 (mm)	压力 kg/cm ²	层数 T	总压力 mm	温度 °C	闭合时间 sec	加热介质 及温度 °C	功率 KW
RY11纤维板 (热板)	1130×2250	50	25	1700	90	52	<15	蒸汽 190-210	35
RY12纤维板 (热板)	1480×2850	30	10	1180	120	96	<10	蒸汽 120-180	35
RY13纤维板 (热板)	1200×2500	52	10	1250	80	78	<50	蒸汽 120-180	23
RY14纤维板 (热板)	1130×2250	30	10	800	90	78	<50	蒸汽 120-180	24
RY15纤维板 (热板)	600×1000	53	3	200	130	78	<60	电加热 160-180	24
RY20纤维板 (热板)	1130×2250	80	15.10	2000	160	110	<15	蒸汽 120-220	35
RY23纤维板 (热板)	2800×3650	10	2500	210	110	<10	蒸汽 210-220	80	

本厂顾问：加拿大蒙特利尔市道森学院教授伯纳德·柯海尼

四川东华机械厂 厂址：成都人民南路一环路 电挂：1643 电话：51605 联系：供销经营部