

利用地下卤水进行对虾人工育苗成功

这一成果填补了我国对虾人工育苗的一项空白

广饶县利用地下卤水进行对虾人工育苗的科研成果，5月17日通过市级技术鉴定，填补了我国在河口低盐区和海水污染区进行对虾人工育苗的一项空白。

广饶县有3万多亩滩涂适合开发养虾，由于滩区地处支脉河河口低盐区，河水卤度低，不适宜育苗。去年广饶县科委下达了这一科研计划。山东省水产学校、市水产局和广饶县水产局，于今年4月份进行了试

验。试验期间，得到了有关专家的技术指导。现已育出虾苗536万尾，平均每立方水体出苗量8.5万尾，出苗的数量和质量，与用海水培育的相同。

利用地下卤水进行对虾人工育苗，不但给低盐区和海水污染区进行对虾人工育苗开辟了新途径，而且投资少、效益高，很有推广价值。

(吴国良)

科学技术带动我市经济发展

建市来取得科技成果8项，累计增加

产值一亿元，实现利税2300万元

建市来，我市共安排科技计划项目136项，取得科技成果60项，其中5项获山东省科技进步奖，22项获市科技进步奖。累计增加产值10706.24万元，实现利税2360.22万元，创汇52.7万美元，增产粮食3.7173万吨，增产棉花3.912万担，带动了我市经济的发展。

在科技工作的安排上，我市做到了立足油田，服务油田，促进地方工业、乡镇企业的发展。如广饶县化肥厂试制成功的100#繁重交通道路沥青，填补了国内的生产空白。广饶县橡胶厂研制的聚氨脂密封圈和聚氨脂活塞皮碗，在油田取代了美国进口件。在水产养殖方面，主要研究了海、淡水养殖。去年，罗非鱼保种基地保种能力已达520万尾，创产值70万元，实现利润40万元。海水养殖对虾技术已获得很大突破，解决了亲虾越冬难题。围绕菜篮子工程，我市进行了“蔬菜栽培技术开发试验”，经过3年努力，平均亩产提高到10750公斤，纯收入每亩由473元，增加到1230元。春菜提前上市25—30天，秋菜延后45天，缓解了淡季蔬菜供应不足的矛盾；完成“温室蔬菜无土栽培技术开发试验”，居国内领先地位。“滨海盐碱地塑料大棚蔬菜丰产技术开发试验”已初见成效，为粮棉生产提供了科学依据，带动了中低产田的开发。利津县的“万亩盐碱地棉花增产技术开发试验”成效显著。广饶县“五万亩夏、秋粮中产开发试验”获得成功，平均亩增小麦66.77公斤，亩增玉米128.36公斤。

科学技术的研究，还为领导决策提供了科学依据。对黄河三角洲海岸带及海涂资源的综合调查研究，从12个课题51个项目进行，现已圆满完成。“平原林业绿化规划”、“垦利县农业区划”等软科学项目均取得不同程度的成果，并在生产中得到应用。

(本报记者 陈延星 实习生 徐建伟)

如何做好新时期的调研工作？张庆黎要求

为领导决策服务 按调研规律办事

〔本报讯〕在治理、整顿、深化改革的新形势下，如何提高我市的调研水平，更好地为党的中心工作服务？市委副书记张庆黎在最近召开的全市调研工作会议上提出要求：

要明确树立为领导决策服务的指导思想。首先，在调研题目上，要紧紧围绕党的中心工作，选定题目，展开调研。其次，把实际调查与理论研究

结合起来，力求调研成果具有一定理论深度。第三，在调研方法和手段上，要讲求多样化，努力提高调查研究的系统性、准确性。在谈到按照调研工作的规律办事时，张庆黎指出，调研工作要超前，要唯真，要求是，要系统，要反馈。强调：要提高调研人员的素质。

(张莲玉)

今年将是蝗虫大发生的年份，各区县、各单位必须——

提高警惕 防治蝗虫

领导，层层建立健全治蝗领导小组，并由专人负责抓。（二）切实加强联防，团结治蝗，坚持“版图属谁谁负责，谁受益谁治蝗”的原则，做到既明确分工，又密切协作。（三）贯彻“依靠群众，勤俭治蝗，防治并举，根除蝗害”的方针，保证治蝗所需物资、资金的供应。（四）切实做好夏蝗查治的组织准备工作。

(赵洪儒 曹明刚)

我国最大陆地丛式井组投产

河50丛式井一期工程38口井投入运行，日产原油700吨

5月25日，胜利石油管理局现河采油指挥部河50丛式井一期工程投产一次成功。

河50丛式井组是国家“七·五”重点科研攻关项目。这个井组的42口井分六排整齐地排列在一个长384米、宽110米的地域内，控制含油面积为2.1平方公里，石油地质储量为1052万吨，是目前国内井数最多、井距最密（只有3米）的最大陆

地丛式井组。该井组的42口井中有41口是定向倾斜井，最大井斜角为63度75分，最大水平位移为1334.7米，创出了“大组丛式井钻井口数最多”等七项全国定向钻井新纪录。该井组先后穿油气层550层2046.9米，油水同层1132.1米，占地65亩，比打直井少占耕地439亩，节约资金近500万元；钻井工期和油建作业工期共提前六个月，

创造价值2466万元。

河50丛式井组是由胜利石油管理局工程技术人员自行设计并组织施工完成的。钻井工程始于去年1月23日，今年4月14日完钻。井组各项经济技术指标均达设计要求。该井组目前全部采用LCJ—1250型红色链条抽油机生产，其场面巍巍壮观。

(相寿贵)

省高等院校毕业分配协调会议在我市召开

今年高校毕业生分配有新变化

李殿魁希望有志大学毕业生来黄河三角洲发挥聪明才智

5月26日至29日山东省高等院校毕业分配协调会在我市召开。省计委、省教委、广饶县大、王镇注重镇办企业的环美化，为职工提供了良好的工作和娱乐场所。图为花园式工厂——大王石油配件厂一角。

(黄利平 摄)

导必须强化科技兴业意识，进一步增强搞好科技工作的责任感和自觉性，发动广大科技工作者，认真落实各项措施，奋力攻关，确保我市科技计划项目的完成。

(实习生 徐建伟 记者 陈延星)

本版责任编辑 刘宪义

有毕业生23861人。其中，研究生313人，本科生9038人，专科生14510人。供需矛盾仍非常突出。为适应这种新情况、新变化，今年我省的分配调配计划有了新的变化，主要是：实行省统一计划和学校建议计划相结合的方法，大专院校毕业生取得毕业证书的，只要他们服从分配，国家仍然负责安排，不存在自谋职业问题；省属院校毕业研究生及部分省属院校少数专业毕业生，在国家分配方针、政策指导下，全部由学校提出分配建议计划，并可实行招聘、推荐和考录相结合的办法；大部分本科毕业生，70%由省制定分配计划，其余30%除录取研究生数

外，由学校提出分配建议计划；专科毕业生的90%由省统一制定分配计划，其余由学校提出建议分配计划。在分配方向上，坚持面向基层，把广大毕业生分配到生产、建设第一线 and 艰苦地区去，以适应我省经济建设和社会发展的需要。

会议开始时，市长李殿魁就我市的资源情况，目前的经济、社会发展现状向会议代表作了介绍。他希望有志毕业生前来黄河三角洲这块中国最年轻的土地上发挥自己的聪明才智，为振兴东营贡献自己的青春。

(本报记者 陈延星 实习生 徐建伟)

济介县济沪海市部饶济志广  
和绍长同市立昌县县振  
社和长联同市立昌县县兴  
会广君志振同市立昌县县  
发饶山会振同市立昌县县  
展县向广兴同市立昌县县  
概经大会饶乡同市立昌县县

有位种地专业户，承包了外村的50亩土地。由于他只注重土地的付出，搞掠夺式耕种，不注重培肥地力，两年后，这个专业户虽然成了万元户，但这50亩土地都成了薄地，不能再继续耕种。

众所周知，农业生产一靠政策、二靠科

学、三靠投入，三者缺一不可。投入与付出是相互联系的两个方面。只有加大土地投入，土地才能回赠给人们较高的产量。否则，投入只“掠夺”，就会土地碱化，地力不支，贻误子孙。笔者呼吁，各级领导切莫再出现“富了和尚穷了庙”的现象。

袁洪文



新地新语

切莫“富了和尚穷了庙”

为完成今年我市科技计划项目

李吉祥与承担单位签订责任状

我市科技计划项目过去总是处在最后一位。今年，一跃成为全省第9位，共计实施科技计划项目45项，是建市以来实施科技计划项目最多的一年。压力较大，困难较多。

为保证这些项目的顺利实施，在市政府5月24日召开的全市科技计划项目工作会议上，副市长李吉祥与各项目承担单位负责人签订了“科技计划项目责任状”，市科委与各项目主持人签订了科技项目专项合同。

李吉祥要求各级领

分级负责 层层承包 落实到人

六户镇农田水利设施管护工作做得好

●克服了重复建设浪费资金的现象 ●强化了旱能灌涝能排的“吞吐”功能 ●调动了农民兴修水利的积极性

如何解决水利设施管护不好造成的“年年花钱兴修水利、年年损坏重复投入”的问题？东营区六户镇的经验做法是：象抓水利建设一样抓设施管护，切实做到建设与管护并重。

稻庄、西范、六户供销社积极为三夏生产提供服务

切实做好麦收准备 搞好三夏物资供应

进入5月份以来，广饶县稻庄镇派出60多名包村干部帮助各村做好麦收准备工作。目前，该镇已为无场地的农户落实场院地1400块；农机站农机维修检查组已维修检查拖拉机、脱粒机190多台。镇供销社为农民购进了草腰子200万根，扫帚2000把，镰刀2000张，木杈500把。该社还组成了三个支农小分队，把麦腰子、木杈、扫帚、镰刀等麦收小农具送到农民家。银行信用社的6名业务人员分片包干，将36000多元的贷款及时发放到户。（李晓恒）

又讯：东营区西范供销社在三夏物资供应中狠抓一个“早”字，做到早联系，早进货，早供应。到5月中旬，该社已向农民供应氮肥1000吨，磷肥400吨，农药15吨，地膜10吨，大棚膜2吨，扫帚、柳杆、木杈、木锨等小农具近千把。

该区六户供销社为做好三夏物资供应，派人到惠民、博兴、潍坊等地组织进货。先后购进柳杈2700杆，镰头3000张，铁杈头1700个，木锨头1000张，扫帚2300把，耢场耙500个。（姜龙泉 吴香三）

郝家乡浇地推广使用“小白龙”

垦利县郝家乡大力发展单小型农业，积极推广使用“小白龙”浇地。今年春季，该乡农民购买塑料送水管2000多米，春灌中该乡30%的农田用“小白龙”浇水，减少了过去利用沟渠送水跑、渗的现象。同时还减少了送水渠道占地，并解决了高地块的送水难问题。（缪欣兆）

这个镇的领导认为，管护好农田水利设施，必须有切实可行的办法。为此，他们从本镇实际出发，多次与村干部调查研究，认真制定并落实了一套“农田水利设施管护办法”，把全镇大大小小的引水渠道及渠道上的建筑物以承包的形式落实到人。管护办法明确规定：干渠、支渠由镇上负责，斗渠由村里负责，农渠由农户负责。镇村两级共选用了46名责任心强中老年农民作为农田水利设施管护承包人。镇政府和各村村民委员会分别与承包人签订“承包合同”，明确双方的权利和义务。承包人的报酬根据水利设施的管护情况而定，奖优罚劣。此外，这个镇还规定，承包人在本人承包的渠道上植

树、种草归个人所有。“农田水利设施管护办法”实施以后，收到了显著效果。从1986年起到现在，这个镇共184条、近40万米灌溉渠道和240余座水利建筑物无一毁坏。全镇45000亩耕地水浇覆盖率达到100%，有70多条近20万米渠道得到植树绿化和草木植被。田间水利设施渠通、闸畅、四通八达、能灌能排、配套成龙。

对农田水利设施的有效管护，避免了年年进行重复建设造成的资金上的浪费。据该镇水利站统计，从1986年到

利津县乡镇企业依靠

法律手段追回欠款200万元

在当前国家紧缩银根，资金不足的情况下，利津县乡镇企业不等不靠，积极依靠法律手段追回各类欠款420余万元，保证了乡镇企业稳定发展。

今年以来，利津县乡镇企业开展了清仓查资活动。在清查中他们发现，各乡镇企业单位资金流散在社会上现象相当严重，主要是外地欠款和内部借款。针对这一情况，县乡镇企业主管部门专门组织人力进行检查督促，要求各单位尽快追回欠款，把有限的资金用在发展生产上。各乡镇企业单位采取积极措施追回外地单位欠款。利津镇拖拉机站、镇第一窑厂和联营窑厂第二分厂在对胶州市某建筑公司多次追索欠款不成的情况下，毅然依靠法律手段，在镇法律服务站的协助下，很快将7万多元欠款全部追回。大赵乡追回个人借款就有17万元。

目前，该县已把追回的420万元欠借款全部用于发展乡镇企业，作为流动资金，解决了燃眉之急，使乡镇企业稳定发展。今年1—4月全县乡镇企业已实现产值1595.58万元，出现了企业管理和经济效益同步提高的喜人局面。

（韩宁）

为发展畜牧业提供保证

西范乡做好畜禽防疫工作

东营区西范乡积极做好畜禽防疫工作，确保全乡畜牧业的稳步发展。

从1987年开始，全乡24个村配备了32名防疫员。乡政府主要依靠上抓、乡兽医站负责具体技术工作，每个村的防疫员负责本村的防疫工作。全乡上下形成了“三位一体”的防疫网络。乡财政拨出3000元专款，为乡兽医站购买了贮存疫苗用的电冰箱。现在，破伤风、猪

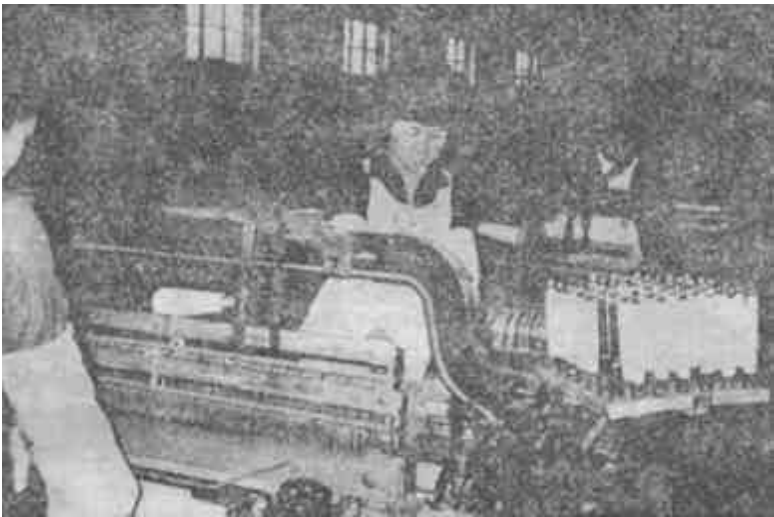
瘟、猪丹毒、鸡瘟等畜禽传染病在这个乡基本灭绝。去年，全乡大牲畜存栏3100头，比1987年增长35%；生猪存栏2700头，比1987年增加2100头；羊存栏4500只，是1987年的4.5倍；饲养家禽51000多只，去年全乡畜牧业总产值达189.92万元，是1986年的四倍多。今年春季，乡政府又拿出了一万元，组织13名兽医防疫员做好春季畜禽防疫工作。（朱光）

垦利县航运公司始建于1979年，主要任务是在胜利黄河大桥上游约一公里处搞渡运，前些年经济效益很好。

1986年，胜利黄河大桥通车后，这个公司经济效益受到了极大影响。在竞争中，他们找米下锅，另辟新径。一是在充分考察论证的基础上，投资650万元，筹建了库位800吨的冷藏加工厂，上了牛、羊肉加工流水线 and 符合商检要求的对虾加工车间。这个厂1988年完成加工任务110吨，获利11.3万元。二是投资80万元购置了沥青撒布车和压路机等必要设备，成立了筑路公司，今年计划盈利2万元。三是改过去雇民工架设浮桥为本单位干部职工自己架浮桥，不让“肥水”外流，仅这一项全年就节约了4.5万元。四是采取优惠政策，规定经渡口过河的汽车比黄河大桥少收近一半的过河费，以此吸引乘客。1988年，渡口收入56万元，获利1.3万元。

（朱学民）

※ 本版编辑 邱玉兰 ※



△ 东营区牛庄油棉厂为扩大等外棉利用率、减少包皮布的购置费，最近投资6万元建了一处年产30多万米，创产值19万多元的织布车间。（常景华 摄）

市公安局车辆管理所办公室内的群众意见簿是该所在优质服务活动中新设立的。记者从意见簿上那一行行赞扬话语中，看到了该所发生的变化。

市公安局车辆管理所是以为车辆挂牌落户、代车属单位培训驾驶人员为基本工作的单位。过去由于制度不完善，工作中时常出现一些问题。自参加优质服务竞赛活动以来，所领导决心乘参赛的东风，彻底改变面貌。他们首先成立了参赛领导小组，根据车管业务特点制定了六项具体措施。一是公开了办事制度。他们将机动车落户、转户，驾驶员考试、培训等办法制成标牌，悬挂在各业务科室；还把一些申请表格的填写样板张贴。二是加强自身建设，做到为学清廉。他们制定了11条廉政制度在全所大会上通过，并向社会公布。三是成立了业务咨询小组，为群众解答疑难问题。四是广泛听取车属单位意见，改进工作方法。目前他们已走访了钻井、运输、油田安全处等单位。五是登门服务。今年年审时，为了保证车辆正常工作，他们早五点半出发，晚上天黑才回来，利用上班前、收工后的时间审车。他们还到地调、电测站、钻井、孤岛等单位登门为车辆落户，到市汽车培训学校、钻井劳动服务公司培训队等单位代训驾驶员。六是设立意见簿，自觉接受群众监督。

随着各项措施的逐步实施，全所服务作风大改观，办理车辆手续的效率提高一倍。过去走后门的现象时有发生，现在对照规定该办的办，不该办的一概不办；按规定收费，杜绝了滥收费现象；过去来办事的人摸不到头绪，现在一目了然，办得顺当，大大促进了警民关系的改善。（本报记者 岳清峰）

找米下锅 另辟新径

垦利县航运公司在竞争中求生存

在优质服务竞赛活动中

市公安局车辆管理所

转变服务作风

提高工作效率

李清云和他的织布厂

本报记者 田国新

李清云，这位42岁的广饶县颜徐乡姜家村农民，据说没有多少文化，但同他一见面，却发现他有着企业家的素质。

1985年，广饶县刚时兴办个体企业，李清云这位村里有名的“买卖精”便率先活跃起来。他投资47万元，建起了全市第一处个体织布厂。别看这个织布厂是个体的，气派还不小哩！他一共购买了42间房子，作为厂房、仓库、职工宿舍和职工食堂；还买了10台织布机和配套的设备。听老李介绍：他雇用了27名女工和5名男工，供电正常时工人三班倒。职工月基本工资80元，超额有奖励，女工每月还有一定数额的卫生保健费，一个月下来，哪个职工都能拿到10张“大团结”。

李清云全家7口人，除了一个还在上学的儿子，有6口人靠在厂里。老李多年跑外，富有“外交”经验，供销业务自然包在他身上；妻子姜振玲是“文革”前的老初中毕业生，治家治

厂经验丰富，便担当了织布厂的总管。他们舍得智力投资，送大女儿到东营学会计业务，送三女儿到外地学纺织技术。学成归来后，她们都成了厂里的顶梁柱。李清云的织布厂自1985年7月27日开机以来，只要原料充足、供电正常，每天能织1500米布，日产值达3000多元！

每当提起织布厂，李清云总是动情地说：“感谢党的政策好，感谢各级领导的扶持”。他致富不忘国家，自1985年以来，每年交工商税600多元，交产品税7200多元。1988年，他厂的生产好于往年，便主动向国家交税9000元。

老李对该花的钱大方，对自家的生活却“很抠”。如今，这位具有6位数资产的人，仍住着用1300元买来的原生产队的养畜棚，看着一台17英寸的黑白电视机，睡着20年前自做的木板床……

这就是李清云，一个土生土长的农民企业家！

台产器下快司技装  
后的了的，术部  
。生本开，创由  
，产则发办利  
，客微，投公津  
户专利，从司省  
已利防，少东  
订利，盗，营安  
货88，入报局见分器镇  
（景88，入报局见分器镇  
平）生警买效公材武

元份会局耗行  
，平，节河  
，均约口  
，吨吨，降六  
，吨吨，低合  
，费费，粮粮  
，约约，费费  
费经约，用用  
120，比  
08，低  
月全损

节六  
约合  
经粮  
费所  
1200个  
0元月  
厉



