

韩宝光在全市计划工作会议上要求

扎实做好明年计划工作

本报讯 12月26日，全市计划工作会议召开，传达全国、全省计划会议精神，对2002年全市计划工作做出具体安排。市委常委、常务副市长韩宝光出席会议并讲话，市人大常委会副主任滕化迎，市政协副主席张振志出席会议。

韩宝光在讲话中指出，2002年是我国加入WTO的第一年，也是加快实施“十五”计划的关键性一年。要正确分析把握形势，增强做好明年工作的信心。既要看到明年经济发展中遇到的困难和问题有充分的估计和清醒的认识，又要充分抓住一切有利条件，趋利避害，加快发展。各级各有关部门要坚定信心，沉着应对，把困难估计得更充分一些，把应对措施制定得更全面扎实一些，确保完成全市国内生产总值增长6%、地方国内生产总值增长14%的目标。计划部门要加强和改善宏观调控，全面提高计划工作水平。要继续推进职能转变，提高服务水平；要加强重大问题分析和研究，为党委政府当好参谋；认真抓好“十五”计划的实施。

韩宝光强调，发展黄河三角洲高效生态经济，推进国际绿色产业示范区建设，关键是加快论证、建设一批好项目、大项目。在项目建设上，要夯实基础，做好项目前期工作，多方面筹措建设资金，多渠道激活社会投资，同时要进一步加强项目落实责任制。从计划工作的同志，要进一步提高自身素质，增强做好计划工作的本领，培养造就一支高素质的干部队伍，不断开创计划工作新局面。各级各部门要进一步解放思想，开拓创新，扎实工作，确保实现全市国民经济和社会发展的各项任务。

(记者 高汝民)

省科协暨我市“三下乡”活动启动

吕雪萍陈胜等参加启动仪式

本报讯 12月26日，垦利县胜坨镇政府广场欢歌笑语、锦旗招展。省科协暨我市“三下乡”活动启动仪式在此隆重举行。

据了解，此次活动既是我市与省科协结合“三下乡”对子初次集中活动，也是我市2002年度“三下乡”活动的启动仪式。市科技局、市文体局、市文联、市新华书店等11个市直部门和单位为活动准备了丰富的内容。市委常委、宣传部长吕雪萍，副市长陈胜等参加了启动仪式。

在活动现场，省科协不仅带来了捐赠物品，组织了一支农业科技服务队伍为农民群众提供咨询服务，还带来了科技大篷车，既有展板形式的科技知识展览，又有能动手操作的声、像、电、磁等科技知识的展示。我市组织的文艺演出、书画家的现场作画、专家义诊、发放药品等服务形式也受到群众好评，现场气氛热烈。

吕雪萍在启动仪式上指出，开展“三下乡”活动，是贯彻“三个代表”重要思想，大力推进农村精神文明建设的一项重要举措。吕雪萍强调，各县区、市直各部门要以此次活动为契机，进一步强化为农、为农村、为农民服务的思想，切实加强领导，精心组织，深入持久地开展好“三下乡”活动，要将其作为联系基层组织的纽带和展现单位风貌的窗口；要深入了解农村群众的所思所盼，充分发挥部门优势，抽调一定的人力、物力、财力，把农民群众迫切需要的科技、文化、卫生等知识送下去，把党和政府的温暖送下去，真心实意地为群众办好事实事；要不断在实践中研究探索“三下乡”活动开展长效机制，做到“三下乡”常下乡。

(记者 蔡文龙)

建立良好的卫生经济运行机制

全省卫生规划财务工作会议提出

本报讯 12月26日至27日，全省卫生规划财务工作会议在我市召开，副市长陈胜到会祝贺。

会议指出，当前和今后一个时期我省卫生行政部门的规划财务工作要强化实施宏观管理，促进事业协调、健康发展的观念。适应市场经济体制和“入世”后对政府职能的要求，逐步改变重微观管理、轻宏观管理，重直接管理、轻间接管理的倾向，花大气力、下大功夫研究和解决影响卫生事业发展的重大问题，当前要重点从优化区域卫生资源配置，落实好各项卫生改革政策等方面，提高宏观调控卫生事业发展的能力和水平。医疗卫生单位的财务工作要强化两个观念。一是市场经济观念。以市场需求为导向，规范和优化机构内各种资源的配置，挖掘各种资源的潜力。要主动适应市场经济要求，不断提高竞争能力，在满足市场需求的过程中取得效益，促进事业发展。二是大财务观念。医疗卫生单位要注意发挥财务人员在重大经济活动中的参谋作用，鼓励财务人员在做好记帐、算帐、报帐等会计工作的同时，充分发挥综合经济管理职能。

(记者 纯亮 见习记者 克勇)

科学 合理 公正 我市将对城市供水价格进行调整

本报讯 为了科学、合理、公正地进行价格决策，促进我市城市供水事业的健康发展，更好地为全市工农业生产和居民生活服务，12月28日，我市举行城市供水价格调整听证会，听取社会各界对这次城市供水价格调整的意见和建议，以便制定出更为科学、合理、公正的供水价格。

在听证会上，市自来水公司和油田供水公司分别提出调价申请方案，市物价局提出我市城市供水价格调整方案说明。来自市人大、市政协、经贸委、财政局、油田社区等单位代表和市民代表等，分别围绕供水价格调整方案提出了意见和建议。据了解，此次我市城市供水价格调整首先理顺价格矛盾，消化上游引黄水利工程供水价格提高对城市供水价格的影响，其次是解决污水处理成本补偿，第三是按照省里有关规定开征城市公用事业附加费。总的要求是在综合考虑水利工程供水、城市供水运行成本和污水处理成本的前提下，兼顾社会各方面的承受能力和城市供水价格总水平的调控，统筹规划，分步实施。这次城市供水价格的调整主要包括城市生活用水、办公及工业用水、经营用水、特种行业用水等几个方面。在听证会上听证代表会签意见后形成综合听证会意见，按照规定报当地政府批准，并报省物价局备案。(记者 刘西光)

我市一大型生产滴灌设备招商项目举行签字仪式

本报讯 近日，我市又一大型招商项目——山东大王农茂集团与以色列普拉斯托公司合作生产滴灌设备项目签字仪式于近日在大王镇举行。该项目总投资4000万人民币，项目建成后，年产滴灌管4千万米。(郭 干)

本报讯 12月25日，来自孤岛采油厂胜岛石油机械厂的统计数字显示：这个厂的70万米抗蚀氮化防腐油管，下井1至15个月，无一根油管发生腐蚀。有关专家称，氮化防腐油管创造了油田防腐历史的奇迹，是油田防腐界一次真正的革命。

油管防腐一直是困扰油田开发的老大难问题。胜岛石油机械厂创造性地采用化学热处理中的渗氮技术，改变表层金属性质，在油管内壁和管螺纹表面形成一个不受腐蚀的化合物层，不仅没有改变油管管径，而且化合物的硬度比油管提高30%。不仅解决了油管防腐问题，也解决了常规工艺无法解决的油管粘扣、抽油杆冲击和偏磨油井耐蚀性问题。

为取得市场认可，胜岛厂一方面将样品送往国内最权威的西安石油管材研究所进行防腐实验，一方面组织现场防腐应用实验，2000年9月，第一批氮化防腐油管在腐蚀严重的孤岛、东辛、现河油田进行现场实验。今年5月，因措施需要，孤岛腐蚀最严重的水井垦71—86井将下井9个月的氮化防腐油管全部起出，所有油管内表面和螺纹丝扣均完好如初。10月份，胜岛厂的氮化防腐油管又成为国内唯一通过西安石油管材研究所高温高压流速模拟实验的石油防腐管材。实验报告评价，氮化层的腐蚀速率降低7.7倍。

12月初，胜岛厂对产品质量跟踪记录进行统计，结果70万米氮化防腐油管在分别下井1至15个月的情况下，没有一口井因为防腐失败而作业。

(贾新青 廖川)

七十万米油管下井未发现一处腐变 抗蚀氮化油管创造石油防腐奇迹

国内唯一通过西安石油管材研究所高温高压流速模拟实验的石油防腐管材。实验报告评价，氮化层的腐蚀速率降低7.7倍。

12月初，胜岛厂对产品质量跟踪记录进行统计，结果70万米氮化防腐油管在分别下井1至15个月的情况下，没有一口井因为防腐失败而作业。

(贾新青 廖川)



垦利县集中开展油区治安整治

垦利讯 垦利县从12月1日开始，在全县上下开展起了一场声势浩大的“油区治安百日集中整治”活动，严厉打击各类涉油犯罪和违法行为，全面落实油区各项治安防范措施。

该县在集中整治期间，坚持全面排查、集中整治、突出重点、整体推进，从治标入手，在治本上着力。一是拉网排

广饶县地税局稻庄分局在依法征税的同时，注重对新开业的个体私营业户的税收宣传教育，他们“一对一”帮包，与纳税人结下深厚友情。今年以来，新开业的七十多家个体私营业户完税率达百分之百，确保了税收征管工作的有效进行。图为帮包人员向新开业的个体业户讲解税收政策。(崔丽英 摄)

东城办人大注重发挥代表的桥梁纽带作用

本报讯 东城街道办事处人大注重发挥代表的桥梁纽带作用，积极反映社情民意，有力地推动了各方面工作的开展。

东城办专门研究制定了代表联系选民制度，要求每位代表采取走访和座谈的形式，分工联系一个居委会，重点联系20户，每年对本选区的选民全部联系一次，广泛征求并积极反映选民的建议和意见。在此广泛联系的基础上，该街道人大还采取围绕中心，集中联系，抓住热点，专题联系的方式，深化了代表联系选民活动。充分发挥了代表联系群众的优势，及时帮助党委政府排解了某些矛盾。今年以来，已集中联系选民3次，专题调研2次，反映群众关心的问题23件。(燕垒)

切实抓好招才引智工作

在加入WTO后，更多的外国企业进入中国，必将给国内企业或其它单位挖取有用人才，使我们面临着激烈的人才竞争。如何留住人才，吸纳人才，用好人才，是我们应该认真对待的问题。同时，招才引智也是招商引资的重要任务，要结合招商引资的开展，大力实施招才引智，增加人才储备，增强经济发展的后劲和潜力。

一是落实市委、市政府已经制定出台的有关规定，稳定现有人才队伍。要集中开展一次

市国税局积极调动全社会参与发票管理

本报讯 为了进一步贯彻落实商业零售领域全面开票制度，调动全社会参与发票管理、实行社会监督的积极性，维护消费者的合法权益，市国税局开展了商业零售领域统一发票抽奖活动。目前，全市已组织抽奖活动四期，兑付中奖奖金13万余元，取得了显著成效。通过电视、电台等多种媒体，进行了广泛的宣传，大造声势，激发了广大消费者购物索要发票的积极性。发票抽奖活动开展一年来，全市商业零售领域普通发票用票量明显增加。纳税人对发票的开具、使用日益规范。消费者在索要发票时，会监督商家正确、规范开发票。开展商业零售统一发票抽奖活动，与广大消费者的利益密切相关，抽奖活动与税法宣传有机结合，宣传效果十分显著，进一步增强了全社会的纳税意识和协税护税观念。(蒋积梅)

利津公路建设发展迅速

利津讯 利津县公路建设突破了“瓶颈”制约，发展迅速，为建设经济强县插上了腾飞的翅膀。

“九五”以来，利津的公路设施建设共投资3.6亿元，完成公路新建工程17项，完成新建改建干线及连接线里程53.6公里，修架桥梁7座，其中特大型跨越黄河桥梁一座，大大超过了计划建设规模和标准。

针对乡镇，特别是偏远乡镇和农村公路数量少、等级低的情况，利津县加大了政策倾斜力度，先后投资近1000万元建设了22项扶贫公路工程，大大改善了当地交通运输条件，成为当地群众的脱贫致富之路。对城区公路和干线公路，利津县着重提高公路等级，完善路网体系。永馆路、辛河路等省级干线公路改建工程陆续竣工通车，利津黄河大桥西接线、津六路等城区道路相继投入使用。

至2001年末，利津县公路通车里程692公里，各种桥梁140座，公路密度达到50.2公里/百平方公里，居全省前列。(王学钧 陈淑美 郭金海)

金税工程数据采集率全国第一

河口讯 河口区国家税务局金税工程数据采集工作，取得了显著成绩。

在工作中，该局加强领导，加大督促力度。金税工程开通一年来，该局共采集增值税专用发票存根联2440份，抵扣联1206份，增值税专用发票存根联采集率连续保持100%，在全国金税工程采集单位中名列第一，从而保证了上传数据资料的全面性和准确性，为金税工程的发展奠定了坚实基础，受到了上级领导的高度评价。(于芳 张立华 燕露)

本版编辑 王刚
本版校对 宋卫国

建立投入新机制

广饶讯 近年来，广饶县适应社会主义市场经济发展的要求，积极拓宽投入渠道，在坚持把上级资金投入用好，按照国家规定比例落实地方配套资金的基础上，把社会闲散资金投入，国家、集体、个人一起上，形成了以政府投入为引导、农民投入为主体、社会投入为补充的多元化投入机制。(景以强)

大力支持城镇建设

广饶讯 今年以来，大王镇财政所针对财政经济运行中的诸多矛盾和问题，采取有效措施，合理调度资金保重点建设。在财政支出方面，把小城镇建设作为预算优先安排对象，先后投入资金600多万元，支持小城镇建设、阳河治理、绿化美化，从而加快了城镇建设的步伐。(程文广 吕琴元)

解决贷款难问题

垦利讯 今年以来，垦利县金融部门加大支农力度，突出贷款重点，优化贷款结构，彻底改善了农民贷款难的情况。到目前，已全部完成全年贷款投放计划，各项贷款余额增加到59017万元，农户和农村贷款余额增加到48135万元，比年初增加了3403万元，占新增贷款总额的82%。(陈学慧 巴艳微)

完成契税收入任务

本报讯 今年以来，东营区加强与市区的协调配合，不断加大征管力度，有效地杜绝了契税漏征现象的发生，有力地促进了契税征管。截至12月26日，全区共计征收契税690万元，完成全年任务的168.3%。(李欣柏)

110KV盐王线投运

利津讯 利津县供电公司多方筹集资金200万元，于12月5日提前10天自行完成了110KV盐王线的架线任务。该线路全长9.6公里，由油田220KV盐窝变至110KV利津变。它的竣工投运，为利津县电网2002年1月1日转网供电奠定了基础。(程凤兰)

垦利县以科技为动力,以市场为导向,立足资源优势,把水产养殖业作为农业主导产业大力培植,水产业发展迅猛,逐渐发展成为对农民增收贡献最大的产业之一。去年全县海水淡水养殖面积达到38.57万亩,水产品总量达6.12万吨,总产值4亿元,渔业人均增收占农民人均增收比例达到20%以上。

该县改变过去一味追求面积扩张,虾池、蟹池、鱼池建设标准低,造成资源浪费的现状,大力宣传推广牛圈村、南义和村科学养殖经验的同时,建起了以永安3000亩河蟹科学养殖区为典范的样板园。县乡水产部门把工作重点转移到技术服务工作上来。通过跟踪技术指导、举办培训班、发放技术“明白纸”等形式为群众提供可靠的养殖技术保证。进一步推广淡水暖棚培养河蟹和海水暖式大棚培育梭子蟹苗,对虾轮茬养殖、蟹蟹混养、鱼鸭混养、上畜下渔、渗水养虾等先进养殖模式和技术,提

高了养殖的科技含量和产出效益。县水产部门与省淡水水产研究所合作,研究开发了新的河蟹系列配合饲料,缩短了河蟹的生长周期,提高了规格和效益。

根据市场对水产品的需求,该县把虾、蟹、特色鱼养殖列为重点发展项目。去年全县对虾养殖面积达到7.65万亩,投放中国对虾3.7亿尾,梭子蟹210万只,鲈鱼16万尾。该县还把引进的刺鲃、异育银鲫、团头鲂、大银鱼、黑鱼、革胡子鲶等名优稀特种鱼,采取大棚暂养的方式,调节上市时间,打好市场“价格差”,大大提高了经济效益。依托县河蟹养殖协会逐步健全乡级河蟹养殖协会和村级专业合作社,完善销售网络,培育规范国内水产品市场。新翼保鲜食品厂、海鹤肉厂、挪亚食品有限公司和顶力公司等龙头企业大力开拓外地市场,产品销往南方许多省市,对虾包装出口到了日本、韩国等地。

(冯新生)

持科技钥匙 开致富之门

河口区依靠科技创新,大做农业结构调整文章,相继培植一批区域特色明显、规模效益可观的主导产业和生产基地,孕育出一批辐射能力强、发展潜力大的龙头企业和专业市场,使全区农业走出了一片新天地。

在种植业上,河口区坚持“好地种枣、中等地种草、盐碱地种黄须菜、低洼地种芦竹”的调整思路。突出发展“一枣一草”。新户、太平、义和等乡镇大力发展冬枣业,年增加冬枣面积达到4万亩,亩纯收入超过6000元;全区芦苇面积发展到30多万亩,年实现产值5000余万元。今年这个区又引进开发了1万亩芦竹,用于改造、改良低洼地取得了良好的经济效益和社会效益。近两年来,这个区引进了利木赞牛、西门塔尔牛、等10多个名优品种。建成各类畜牧小区30多个,畜牧专业村50余个,肉牛、肉羊冷配站19个,年改良肉牛1.2万头,肉羊0.9万只,使全区畜禽实现了良种化。同时,这个区大力发展蓝狐、水貂、等特色养殖。据统计,全区特色经济动物已达8万余只。

全区经过依靠科技进行农业结构调整,已形成芦苇、冬枣、畜牧、水产四大主导产业;培育了金海林果、海星公司等农副产品加工龙头企业11个,全区有3万农民从事农副产品加工、贮运、销售工作。“黄河口”、“鲁北”冬枣、“红富士”苹果、“入海口”文蛤、渤海梭子蟹、中华毛蟹、东方大对虾、苇板、苇编等名优产品,畅销大江南北,并出口到10多个国家和地区。

(陈立涛)

企业自备科技“助推器”

广饶县引导企业转变思想,以更加积极的态度迎接国际市场的挑战,走出了“提前介入,共同开发、成果共享、风险共担”的路子,借助大专院校、科研机构的人才、技术、科研优势建立了企业自己的科研机构,企业有了自己的“助推器”,提高了企业的创新能力。

该县已经成立了山东大王农业科学研究院、山东科达纳米电子粉体材料应用开发研究所、东营市华龙橡塑助剂研究所、华泰集团研究开发中心和山东大海纳米技术材料研究开发中心等5个较大的联合科研开发机构。其中仅山东大王农业科学研究院就下辖东方花卉、生物基因工程、凯锐节水设备、土壤肥料与环境保护、林木种苗、农产品加工、蔬菜六个专业研究所。在华泰集团建立了博士后科研工作站,为华泰集团引进博士、博士后、留学归国人员等高级技术人员创造有利的保障,同时为广饶县乃至东营市吸引人才起到很好的辐射带动作用,为黄河口的科研开发提供了可靠的“动力源”。今年以来,全县通过科研机构组

织实施各级各类科技计划26项,项目完成后可年新增产值9.007亿元,新增利税1.94亿元。(孙东军 燕法林 燕钦凤)



胜利油田东营采油三厂24队辛18-3站女子班班长郭淑芳(左),带领全班10名员工控制注水压力,减小压差,将“注水井高压注水损坏频繁”作为攻关课题。经过近一年的使用效果极为明显,与去年同期相比仅此一项目就节约生产成本近5万元。(熊新刚 殷世安 摄)

科技创新 创出新优势

农村科普教育形式多样

垦利县郝家镇高度重视科普教育工作,以“三个代表”的要求,积极开展送科技下乡活动,取得了显著成效。举办实用技术培训,根据群众实际需要,改革培训形式,调整培训内容,累计培训农村党员2000多名,举办培训班25期,参训人员达3000余人

给予技术指导,投资建成了“利北兽医站”,购进必需的医疗器械,搞了防疫工作,为繁育波尔山羊创造良好的条件。为加快波尔山羊繁育步伐,走种

引进澳洲羊 建起波尔园

建立较早的“波尔园”。1999年该公司在镇政府的大力支持下,投资59万元,一次购进澳洲纯种波尔山羊28只,建起了“波尔园”,实施波尔山羊繁育攻关工程,长年聘请市县畜牧局的技术人员

利用转基因动物生产药用蛋白

1998年全球重组蛋白类药物总销售额估计为138亿美元,抗体的销售额超过20亿美元。利用转基因动物生产的药用蛋白主要是通过3种渠道。泌乳是动物的一种生理活动,对动物健康没有影响,加之乳腺摄取、合成、分泌蛋白质的能力很强,并且能对重组蛋白进行多种翻译后加工,包括P-羟基化,糖基化,γ羟基化等,同时能将重组蛋白质折叠成有功能的构象。因此,动物乳腺是目前公认的生产重组蛋白质的理想器官。目前,利用动物生产的人用药物已经有2种完成了m期临床试验,10种以上的药用蛋白处在临床试验阶段。

营养品或称营养保健品是美国医学创新基金会创始人和会长Stephen DeFelicce在近年提出的名词,它的定义是“食品或食品的成分含有医疗和保健的功能,包括预防和治疗疾病”。据DeFelicce和美国商业信息研究所估计,美国在21世纪初的营养品市场大约为2500亿美元,而欧洲将超过这个数字,目前全球营养品市场的平均增长率超过187%,其中营养品的发展潜力最大,已经成为营养品市场的支柱。

动物基因诊断与分子育种

由于依赖于基因诊断的分子育种可以极大地提高动物饲料转化率(如果饲料转化率由目前的1.45提高到1.3,即相当于粮食产量增加了30%以上),能够较好地解决我国人民长期“动物蛋白”摄入量不足的问题,从而可以较大地提高我国全



民族的身体素质和健康水平。因此,基因诊断技术的研究与开发的利润目前尚无法预计,据美国科学终生成就奖Soller教授、欧洲猪基因定位计划负责人Haley博士等著名科学家估计,动物基因诊断技术将对绝大多数经济性性状进行大规模的改良,改良品种的生产效率可以提高20%以上。利用传统的方法进行动物品种改良,每推出一个鸡的品种品系或杂交组合大约至少需要4—6年,每推出一个猪的品种品系或杂交组合则至少需要8—10年,而每推出一个牛的品种则至少需要12—15年。每一新品种的推出都将比前一种品系平均提高10%左右的生产效益。随着市场化日益加快,产品多元化的趋势要求明显,这就迫使动物品种改良必须涌现新的技术方法。而在我国,畜

牧产品总量的增加仍是发展的第一需要。按照我国农业发展规划要提出的在2010年畜牧产品总量再增加30%的目标,就动物品种而言,大约至少需要推出到至少3个世代的品种,常规的育种技术方法是不可能这样短的时间内完成,因而只有寄希望于基因诊断技术。动物基因诊断技术的成熟与应用,可以使每推出一个新品种品系或杂交组合的时间缩短2—3倍,品种的总生产能力提高10%—20%。

基因工程疫苗

诚信 德为先

北岭乡党委宣传委员 宋树茂

《公民道德建设纲要》把诚信教育列入重要位置是十分必要和及时的。目前我们正处在计划经济向市场经济转型时期,旧有的一些道德规范已落后于时代发展,而新的道德规范还没有完全建立起来。在发展市场经济的新形势下,特别是中国加入WTO融入世界经济主流的情况下,进行诚信教育,促进市场经济的有序发展,形成良好的社会道德风尚,具有十分重要的现实意义。

所谓诚信就是真心实意,真诚实在,信就是以信取人,恪守信誉。要做到诚信必须具备两条,其一,一切照章依法办事,让制度法律不流于形式,遵守社会行为规范。其二,讲究信誉,重信守诺,说话办事

深思熟虑,量力而行,尽力而为,不轻易下结论、作决定,但定了的要一以贯之,坚持到底,如确需变化,也要照章依法办事。诚信的现实表现就是守规矩,守规矩才能成方圆。海尔公司的经营理念是“真诚到永远”,靠诚信创造品牌,靠诚信赢得顾客。瑞士人的规则意识就很强。中国人世谈判代表团团长龙永图讲了这样一个例子,他有个同事在联合国任职,他的孩子从小在瑞士长大。有一次大家在日内瓦湖上划船,我们代表团有个成员喝完可乐后,顺手就把可乐瓶扔到了湖里。当时,这个在瑞士长大的孩子脸都气白了,告诉他的母亲,好象扔可乐瓶的人犯了很大的罪似的。这种守规矩的意识是根深蒂固

道德建设大家谈

咨询服务帮民富

近日,河口区孤岛镇为深入实践“三个代表”重要思想,从“为民、爱民、富民”的实际出发,广泛开展了“依法维权、科学致富”活动。该镇组织工商、税务、计生、派出所等11个单位在集市、车站等人口比较集中地段张贴标语30幅、设置展板60块,以引导广大群众科学致富、合理消费、学习法律法规、熟识公民

权利、义务;设立咨询台6处,现场为群众解答咨询,讲解有关法律、法规及生殖保健等知识,同时,出动宣传车3辆进行了巡回宣传,自活动开展以来,发放《致富指南》、《消费者自我保护手册》、《土地管理法规文件选编》、《优生优育小知识》等宣传资料1万余份,提供咨询服务3000余人次,提高致富信息500条,深受广大群众的的好评。(凤霞 万哲)

利津县集乡积极抓好乡村优秀科技人才的管理和服务,改进工作措施,完善外部环境,确保“土秀才”们充分发挥带动作用。

该乡对全乡优秀科技人才进行登记造册,掌握科技人才的基本情况,定期召开座谈会、调度会,积极征求他们对全乡各项工作的意见和建议,并进行集中研究,以便于更好的开展工作。该乡还统一发放技术津贴,对“土秀才”们进行适当的物质奖励。孙广美是该乡赵家村村民,他投资建设的广美农场实现了经济效益和社会效益双丰收,充分发挥了典型示范带动作用。在广美农场的成功带动下,当地群众争先承包或个人投资搞渔农开发,已涌现出了8个开发荒地在150亩以上的土地开发大户。目前,全乡渔农开发总面积达到了一万亩,仅此一项人均增收500多元。马一村村民马振芳建起了振广面粉厂,利用现代企业管理办法进行科学管理,取得了明显成效,今年上半年该厂现价总产值269万元,实现利税31.3万元,有效的吸纳了社会闲置劳动力,带动了当地经济的发展。(薛山)

“土秀才”作出大文章

以修饰过的体细胞核为供体来进行克隆,第一次在世界上产生了基因敲除的大型哺乳动物—两头体细胞克隆敲除绵羊,取名Cupid和Diana。目前这种技术还没有在其他物种获得成功,此外要达到实用化阶段,基因组修饰和体细胞克隆的效率还必须大大提高。

动物生物制品

动物生物制品包括蛋白质和核酸2大类,主要功能就是提高动物的生长和繁殖性能。根据蛋白质的作用方式可以分为2类,一是激素,如促性腺激素、胰岛素生长因子等;二是抗体,如抑素抗体、生长激素释放抑制因子抗体等。核酸类生物制品近年来取得了巨大进展,成为了新的发展方向。核酸类激素的最大优点是生产成本低、用法简单、作用时间长、安全性好,但关键是表达效率较低。这方面的研究应结合人类基因治疗的研究成就,特别是DNA载体的研究成就。

转基因育种

转基因育种尽管在过去十几年中取得的成就不大,当然转基因是个例外,但却极大的丰富了动物基因库的分子生物学知识,使得转基因育种完全有可能在最近获得商业价值的改良品种。研究的重点应该是改良产品的品质和抗性,特别是应与体细胞克隆敲除技术结合,就可能取得有非常重要科学和应用意义的成果。(王玉堂)

体细胞克隆技术

结合体细胞克隆技术对家畜的基因组进行修饰(包括knock-out和knock-in)无疑是未来5—10年的研究热点。1999年英国PPL公司对绵羊体细胞的基因组进行修饰,然后

科普大观

民航“燃油加价”幅度降低

或补收票价差额。今年2月6日，民航国内航线“燃油加价”幅度由不得超过公布票价的20%调整为不得超过公布票价的14%。

据新华社北京12月27日电(记者 张建平)从2002年1月1日起，民航国内航线“燃油加价”票价上浮幅度将由现行的不得超过公布票价的14%下调至8%。

记者今天从中国民航总局获悉，根据目前航空煤油价格变动的情况，国家计委近日发出通知，适当降低国内航线票价浮动幅度。据此，中国民航总局决定，从2002年1月1日起，将民航国内航线“燃油加价”票价上浮幅度由现行的不得超过公布票价的14%下调至8%。国内各航线票价将据此进行调整。在此之前出票不再补退。



新年送好礼

新年将至，精明的商家纷纷把握岁末商机，准备各种送礼佳品吸引顾客。图为从大连来京的周小姐正在王府井一家商店挑选“中国结”。

(李石磊 摄)

国航“硕鼠”被判死刑 国企财务管理再敲警钟

新华社北京12月27日电(高志海 唐季怡)贪污2400余万元、挪用公款200万元的原中国国际航空公司财务处副处长杨宁今天受到法律的严惩：北京市第二中级人民法院以贪污罪、挪用公款罪数罪并罚判处杨宁死刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产。

法制经纬

违规网上咨询行为必须立即停止

据新华社北京12月27日电(记者 张旭东)中国证监会有关部门的负责人近日在接受记者采访时表示，证监会已决定协同有关部门依法清理无证证券投资咨询业务资格的机构。按照规定，目前不具备资格的网站利用“网上理财工作室”等形式进行违规咨询的行为必须立即停止。

这位负责人表示，目前一些网站尤其是财经类的网站，利用“网上理财工作室”、“个人股评专栏”等多种形式的栏目，为有些未取得业务资格的机构和人员提供证券投资咨询业务活动提供便利。此外，还有一些机构和人员利用培训班或股民学校、股票分析软件、股票VCD、DVD等产品推介和销售的机会违规从事证券投资咨询活动。

国航“硕鼠”被判死刑 国企财务管理再敲警钟

北京供应中心退还给其单位的公款人民币200万元挪用给由他自己担任财务部负责人的北京一家公司使用，进行营利活动，至今尚未退还。

“杨宁作为一个副科级干部竟然能够贪污、挪用公款2000多万元，由此反映出目前个别国有企业在财务管理方面确实存在漏洞，缺乏有效的监督。”北京市二中法院法官认为，此案应引起我国国企负责人更多的警醒。

火车即将开进祖国大陆最南端

据新华社广州12月27日电(简陈明 陈永福)中国第一条横跨海峡的粤海铁路通道湛江(江)海(安)线工程初验委员会委员及相关人员，今天对湛江海线工程进行验收评审。

粤海铁路通道北起广东省湛江市，穿雷州半岛，跨琼州海峡，至海南省西环铁路与既有铁路接轨，南达三亚市，全长568.3公里。

据了解，粤海铁路通道海线沿途前期设有湛江西、雷州、龙门镇、徐闻、海安南等五个站，目前各项工程基本就绪，营运人员逐步到位，预计海线将于2002年1月通车。

利东工程公司招聘启事

经黄河口人才市场批准，我公司现招聘一批工作人员：①土木建筑设计：工程师5人；②土建施工管理：工程师4人，项目经理4人，技术员4人，预算员4人，电工4人；③文秘：1人(女，大专以上)；④微机工作人员2人(上网能力强者优先)；⑤承揽工程兼职业务员5人。有意到我公司工作者，请带本人身份证、职称证、毕业证，于2002年1月10日前到公司报名。公司地址：东营东城开发区沂州路南首路西537号。联系电话：(0546) 8300565 8300657

东营市地税局开发区分局公告

纳税人识别号	纳税人名称	法人代表
370521680304051	东营开发区嘉利莱精品店	孙国江
370523730809461	东营开发区日升百货经营部	张北津
370721720504652	东营开发区千喜喜餐厅	石春美
37078311109136	东营开发区华祥酒楼	高美霞
370461651026181	东营开发区桥头羊内汤馆	李庆丰
370822681208285	东营开发区黄鹤旅馆	刘金根
370102621110009	东营开发区瑞丰酒楼	商树良
370502560212523	东营开发区华电子经营部	张西江
370500726704154	东营市广达化工有限公司	贾延冬
37050072498536-X	东营市海润工贸有限公司	王华
220623700130172	东营区东城商贸城新港理容行	许金子
370502520414641	东营开发区网信网网吧	刘春自
370502650313081	东营区东城商贸城友达通信服务中心	孙星友
37050072860701-6	东营恒嘉房产物业管理有限公司	宋可丰
370285740914043	东营区东城商贸城万佳电脑销售中心	李富荣
352103691220151	东营区东城商贸城双建建材销售部	周国荣
370521780512001	小洞天酒楼	韩美凤
370502530101282	东营开发区金运河洗浴中心	周方旺
370502701118447	东城商贸城特路汽车养护中心	吴宗坤
370521750531441	东营开发区腾飞摩托车销售部	李卫兵
370521560313003	东营区东城商贸城大众汽车配件修理部	康生兰
37050072544290-6	东营市鑫鑫油料有限责任公司	陈黄新
37050072426914-4	东营开发区华宇化工有限公司	秦大伟
		刘延峰
		董树华

公告

特此公告
垦利石化总厂因改制自2002年1月1日起正式更名为山东垦利石化有限责任公司。
山东垦利石化有限责任公司
二〇〇一年十二月二十八日

自动不如手动 手动不如不动

海信数字无霜冰箱，省去除霜烦恼

众所周知，冰箱在制冷过程中，箱内水分会在蒸发器表面凝结成霜层，当霜层达到一定的厚度之后，将会影响制冷效果，就需要除霜。有的产品设置了半自动化霜方法：即用户按一下化霜按钮，压缩机停止工作，一段时间后，霜层就会自动融化。当蒸发器表面温度升到5度时，压缩机重新启动。但这种化霜方式不但费时也会造成食物营养成分的流失。尤其是在寒冷的冬季，化霜时间长达几个小时，耽误时间不说，本来冻的食品都解了冻，真是糟糕透了。

自动化霜有它的缺陷，那么采取自己动手方式怎么样？在冷冻室蒸发器上放一碗温水，数分钟后霜层重新融化几次，直至冰块大面积脱落，然后再用铲子将冰霜铲除。这种方法相对自动化霜，时间短，再次通电后，冰箱能很快达到稳定状态，节省电能。但不足之处就是费事麻烦，且化霜时，食物又没地方存放，搞得人手忙脚乱。

本来人们使用冰箱的目的是让生活更方便、便捷，可这小小的化霜工作却让人头疼。显然这种繁琐的工作已不适应人们快节奏的生活。有没有既能省事又能省力的方法呢，答案是肯定的。只要不结霜，这些问题都不大，小事化了了。由海信研制的数字无霜冰箱正是迎合了消费者的这种需求，在制冷方式上它运用先进的特殊风道，将冷风从冰箱的全方位输出，一改传统的制冷方式，这样冰箱内部就不会结霜，让消费者高枕无忧。除了无霜这一优点之外，它还有许多其他方面的优点：由于冷气不直接吹在食物表面，使食物处于一种软冷保鲜状态之中，故食物不会风干、保鲜更持久、口感当然最佳；另外它的“大脑”由16—32位CPU中央处理器组成，对深人到冰箱冷藏和冷冻室内的感温探头采集的数据及时进行分析处理，对箱内的温度明察秋毫，从而使食品周围的温度波动控制在正负0.1度，创造恒温环境。

现代生活的快节奏，使人们对家用电器的使用功能也越来越挑剔，总是希望它能少人工操作，独立完成。无霜的冰箱，应该是现代家庭生活的最佳选择。

庆祝《中华人民共和国招标投标法》颁布实施两周年

关于印发《东营市基本建设项目招标投标工作暂行办法》的通知

根据《中华人民共和国招标投标法》、《国务院办公厅关于印发〈招标投标法实施条例〉的通知》(国办发〔2000〕34号)、《国家发展改革委、建设部关于印发〈招标投标法实施条例〉的通知》(发改办规〔2000〕22号)等文件精神，结合当前东营市基本建设项目招标投标工作的要求和实际情况，制定本暂行办法。

第一条 为了规范招标投标活动，保护国家利益、社会公共利益和招标投标当事人的合法权益，提高经济效益，保证工程质量，打破行业垄断和地区封锁，防止腐败现象发生，必须依法加强基本建设项目招标投标活动的管理。

第二条 (一)由国家计委、省计委审批的关系社会公共利益、公众安全的基础设施和公用事业项目，使用国有资金投资、国家融资以及使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目，达到下列规模标准的必须进行招标。

具体标准为：(1)施工单项合同估算价在200万元人民币以上的；(2)重要设备、材料等货物的采购，单项合同估算价在100万元人民币以上的；(3)勘察、设计、监理等服务的采购，单项合同估算价在50万元人民币以上的；(4)单项合同估算价低于本条第(1)、(2)、(3)项规定的标准，但项目总投资额在1000万元人民币以上的项目，均必须进行招标。

(二)市计委审批的使用市政财政资金的基本建设项目(含包干项目、切块项目和补助项目)，必须实行招标；使用国家和省财政预算内资金的转贷项目，按审批机关意见办理。

(三)市计委审批的城市基本建设项目总投资30万元以下的，经市发展改革委审核后，方可进行招标。

第三条 市计委审批或转报的依法必须招标项目，必须按照要求在报送可行性研究报告时，将建设项目招标方案与可行性研究报告一同上报。招标方案经过核准后，方能进行招标。

备案项目必须同时核准招标方案。

第四条 招标方案的主要内容包括：(一)招标范围、勘察、设计、施工、监理、以及重要设备、材料采购等方面和招标的范围；(二)招标范围的范围(估算金额、以及占项目总投资的比例)；(三)招标组织方式。勘察、设计、施工、监理、以及重要设备、材料采购等各项招标活动拟采用委托招标或自行招标，分别予以说明。(四)招标方法。对勘察、设计、施工、监理、以及重要设备、材料采购等各项招标活动拟采用公开招标或邀请招标，分别予以说明。(五)明确投标人应具备的资质要求。

第五条 招标分为公开招标和邀请招标。工程建设项目一般实行公开招标方式。不适宜公开招标的，要说明原因，经项目审批机关批准后，方可进行邀请招标。应邀参加投标的单位须具备承担招标项目的的能力、资信良好，并不得少于三家。

第六条 招标分为自行招标和委托招标代理机构招标。招标人自行办理招标事宜，应当具有编制招标文件和组织评标能力，具体包括：(一)具有项目法人资格(或者法人资格)；(二)具有与招标项目规模和复杂程度相适应的工程技术、概预算、财务和工程管理等方面专业技术力量；

家整顿和规范市场经济秩序工作的要求和东营市实际，我们制定了《东营市基本建设项目招标投标工作暂行办法》，现印发给你们，请认真贯彻执行。并将执行过程中出现的有关情况及时报告我们。

附：《东营市基本建设项目招标投标工作暂行办法》

东营市发展改革委

东营市基本建设项目招标投标工作暂行办法

(三)有从事同类工程建设的经验；(四)设有专门的招标机构或者拥有三名以上专职招标业务人员；(五)熟悉和掌握招标投标法及有关法规规章。符合上述条件的，招标人获得项目审批部门核准同意后，可以自行办理招标事宜。任何单位和个人不得限制其自行办理招标事宜，也不得拒绝办理工程建设有关手续。

招标人具备自行办理招标条件的，应委托具有相应资质的招标代理机构办理。

第七条 依法必须招标的基本建设项目公开招标的，招标人必须在国家、省、市发展改革委指定的报刊、网站上刊登招标项目的招标公告。招标公告包括下列内容：(一)招标人的名称和地址；(二)招标项目的性质和数量；(三)招标项目的实施地点和时间；(四)其他项目的投标截止日期；(五)获取招标文件的时间、地点和时间；(六)其他应说明的事项。

第八条 招标公告规定的投标人报名时间自招标公告发布之日起，不得少于五日；投标人标书编制时间自招标文件开始发出之日起，到投标人提交投标文件截止之日止，不得少于二十日。

第九条 招标文件是招标投标的主要依据，一经发出，不得撤回。招标人、招标代理机构在发布标书时只能收取工本费，不得将发售标书作为谋取经济利益的手段。

第十条 基本建设项目招标，需编制标底的，应当根据国家和省有关建设工程标准、技术经济标准以及批准的概算等，并参照市场价格编制。

招标人有能力编制标底的可自行编制，也可以委托有关单位编制，任何单位和个人不得强制招标人编制或指定单位代理编制。每一标只能确定一个标底，开标前任何人不得泄露。

第十一条 投标人不受行业、地区的准入限制，均可申请参加投标。并应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应。

投标人向招标人或招标代理机构提供投标文件，应包括下列内容：

(一)投标书、投标人资格、资信证明；(二)近年来投标人所取得的业绩证明；(三)投标文件方案及说明；(四)投标文件；(五)投标文件要求具备的其他内容。

招标项目属于建设施工的，投标文件的内容应当包括拟派出的项目负责人与主要技术人员的简历、业绩和拟用于完成招标项目的机械