

济南新垃圾填埋场昨日开建

服务年限为20年，一期工程明年上半年投用

本报10月12日讯(记者 赵伟)

10月12日上午，济南市第二生活垃圾综合处理厂(填埋场)举行开工奠基仪式。新建填埋场设计标准达到国内领先，服务年限为20年，分两期进行建设。一期工程预计2011年上半年竣工并投入使用。

12日上午，在济阳县孙耿镇张庙村西侧开工现场，记者看到，通往仪式现场设计有一条南北向宽阔道路，工作人员介绍，这是新建垃圾场的主干道，道路两侧大片地面已经整平，西面已经建起了施工棚，施工人员已经入住。十多辆施工车辆也在现场整齐排列着待命。施工单位负责人称，随着填埋场正式开工，各项设施建设都将全面展开。

济南市第二生活垃圾综合处理厂(填埋场)筹建办副主任王玉波介绍，填埋场项目占地面积为474亩，紧临济南市生活废弃物处理中心。项目主要用于垃圾焚烧后的飞灰和部分炉渣填埋，同时负责新增生活垃圾和垃圾焚烧发电厂设备维修期间生活垃圾的填埋。建设规模为一天处理垃圾867.5吨(其中，生活垃圾562吨、焚烧炉渣227.5吨，稳定后飞灰78吨)。

据了解，填埋场项目设计服务年限为20年，分两期进行建设。其中一期工程设计库容为235万立方米，使用年限为10年，总投资2.6465亿元，全部由政府投入，预计2011年上半年竣工。



开工现场，施工机械准备就绪。 本报记者 赵伟 摄



20年服务期满后，垃圾场封场效果图。(资料片)

“天下第一会”成交200多亿

直接拉动省城餐饮住宿业增收16亿元

本报10月12日讯(记者 马云云 实习生 马雪琳)12日，2010年秋季全国糖酒商品交易会总结会发布消息称，本届会展成交总额达201.43亿元，创历届糖酒会新高，展览面积13万平方米，规模创济南会展业之最。

其中，糖及糖制品成交总额为55.4亿元，酒类成交总额为128.05亿元，罐头类成交总额为15.12亿元，食品机械类成交总额为2.86亿元，山东省代表团以17.76亿元的交易额列各地区第二名。

统计数据显示，本届糖酒会相

关行业增收30.9亿元，拉动济南市相关产业收入38.2亿元，零售业、餐饮住宿业直接增加营业收入20.8亿元，直接增加社会消费品零售总额11.7亿元，进而产生1.43亿元的税收收入。具体来看，餐饮业净增营业收入6.9亿元，住宿业净增营业收入9.1亿元。零售业净增4.8亿元，其中重点调查企业客流量较常日增加近4成，销售额增长了3成以上。

广告业总收入净增1.4亿元，旅游业收入净增1亿元，交通客运业净增营业收入达近1.2亿元，其中公交营运收入70万元，出租车收入3391万元，铁路客运收入2000万元，航空客运收入5000万元，长途汽车客运收入1200万元，娱乐业收入净增1.2亿元，电信业收入净增2100万元。

此次糖酒会成为济南会展史上参展和参会企业最多、规模最大、人数最多、品种最多的一次。会展展览面积达13万平方米，折合国际标准展位5600个，来自全国各省(市)、自治区、港澳台的企业及德国、法国、美国、澳大利亚等国家的企业参加，参展参会各类观众达30万人次以上，日均客流量为17.1万人次。

济乐高速征地拆迁全面启动

本报10月12日讯(记者 杨传忠 通讯员 胥俊鹏 张照帅)记者从京沪高速济南至乐陵段(简称济乐高速)征地拆迁工作会议上获悉，目前济乐高速济南段征地拆迁工作全面启动。

根据拆迁进度安排，济乐高速牵涉的商河、济阳、历城三区县10月底前要做好各项拆迁准备工作，12月底前保证30%以上的路段具备施工条件且落实50%以上的取土场，明年3月底基本完成征地拆迁工作。

根据最后确定的设计方案，济乐高速公路总里程为114.987公里，主线按双向六车道设计，设计行车时速120公里。项目概算投资75.42亿元，总工期三年，预计2013年底前建成通车。其中济南市辖区主线长64.7公里，途经济南商河县至济阳县崔寨镇与青银高速相连，设有商河、济阳、济阳大庄三座互通立交，并有三条连接线与两县城区和经济开发区连接。

济南电力彩虹服务队成立 城区停电5小时内恢复

本报10月12日讯(记者 李飞 通讯员 吕锦绣)12日上午，济南供电公司“电力彩虹服务队”正式成立，并举行了授旗仪式。电力彩虹服务队承诺，城区45分钟之内到达停电现场，无特殊原因5小时内必须恢复电力供应。

据了解，电力彩虹服务队下设5个专业服务分队和1个青年志愿者服务分队。济南供电公司负责人介绍，电力彩虹服务队服务范围包含了济南供电公司直供区域内所有电力客户。服务内容包括抢修服务、保电服务、志愿者服务等。电力客户拨打“95598”热线或在供电营业窗口电力故障报修

后，所辖区域的电力彩虹服务队将在最短的时间内到达现场并恢复供电。

电力服务热线“95598”24小时受理业务咨询、信息查询和电力故障报修；电力彩虹服务队提供24小时电力故障报修服务。城区，45分钟之内到达停电现场，无特殊原因5小时内恢复电力供应。农村，80分钟内到达停电现场(特殊偏远山区100分钟到达停电现场)，无特殊原因8小时内恢复电力供应。

另外，服务队员会为孤寡老人、残疾人、行动不便者等客户提供上门服务，代办有关用电业务、检查和维修用电装置等。

头条链接

新垃圾场防渗漏国内领先 多措施保证环保达标排放

本报10月12日讯(记者

赵伟)新建的填埋场与旧填埋场有什么区别？它的设计标准又是什么？该垃圾场筹办副主任王玉波称，新垃圾场防渗漏和整体设计水平国内领先。

“此次新建填埋场的处理对象主要为热值偏低的生活垃圾，比如，已经用剩的蜂窝煤等，同时还包括垃圾焚烧发电厂产生的炉渣和飞灰”。王玉波介绍，填埋场项目在设计过程中，坚持技术的先进性、工艺的可行性和经济性相结合，达到了国内领先。

“此次填埋场采用厌氧卫生填埋工艺，采用国内最先进的双层水平防渗和垂直防渗措施，不仅可以达到有

效防渗的目的，而且具有较强的抗刺穿能力和抗老化能力，最大程度保证了防渗系统的安全性。”王玉波称。

王玉波称，此次新的填埋场同时采取了雨污分流、渗滤液收集处理措施，从而在根本上减少了污水产生量，大大降低了污水处理成本，雨污分流也使雨水不进入调节池从而减少渗沥液处理成本。

王玉波还称，填埋气体收集处理，能够利用填埋垃圾产生的甲烷气体进行发电，有效利用能源，减少资源浪费。

此外，填埋场还采用了及时覆盖、种植绿化隔离带等措施，确保各项环保指标达标排放。

济南日产垃圾2000余吨 建新垃圾填埋场成必然

本报10月12日讯(记者

赵伟)对于此次填埋场建设的意义，王玉波称，现在旧垃圾处理厂填埋能力趋于饱和，如果继续使用将会超负荷运转，在此情况下，建设新垃圾填埋场成为必然。

据了解，济南市区目前日产生生活垃圾2000余吨，全部由位于济阳县孙耿镇的无害化垃圾处理厂负责处理。旧的无害化垃圾处理厂1998年正式投产使用，日处

理生活垃圾能力2000吨。目前填埋能力趋于饱和，如果继续使用，超负荷运转，将有可能影响整个城市的卫生环境。

“以填埋方式处理垃圾也是国内普遍使用的一种方式，具有稳定、安全、成熟等特点，此外，新垃圾填埋场还承担着焚烧发电厂设备维修期间生活垃圾的填埋，这也使新垃圾填埋场建设成为必然。”王玉波称。

产业信息

国家级现代乳业项目落户历城

本报10月12日讯(记者

赵恩霆 通讯员 张鹏 于德燕)12日，记者从历城区畜牧局获悉，通过竞争立项和公开评审，历城区被确定为2010年现代农业生产发展资金奶牛产业项目区(县)。

这项总投资近3000万的项目，经过调查论证，最终确定王舍人荣英奶牛场、郭店永兴奶牛场等四家奶牛养殖小区(场)为实施主体。项目完成后，历城奶牛存栏量达4.2万头，优质奶产量将达14.5万吨。该项目将使历城区奶

业产值占畜牧业总产值的比重提高4个百分点以上。同时，农民人均增收150元，每年直接增加财政收入1000万元左右。

截至2009年底，历城全区奶牛存栏3.73万头，牛奶总产12.76万吨，建有王舍人、遥墙两个“千头万头”奶牛基地，奶牛小区达到23处。全区存栏50头以下的饲养户全部进入奶牛小区集中饲养，规模饲养比重达到100%，是济南奶业发展核心区，也是“全国牛奶生产强县(区)”。

17个工业项目落户平阴

本报10月12日讯(见习记

者 任志方)10月12日上午，济南市平阴县举办了2010年第二次招商选资集中签约仪式，共17个工业项目选择落户平阴，总投资31.08亿元，其中两个新能源项目占到了投资总额的三成以上。

10月12日，平阴县2010年第二次招商选资集中签约仪式上，共有17个工业项目签约，其中，亿元以上项目8个，共计投资26.7亿元。17个项目涉及新能源开发、机械装备制造、纺织、食品加工等

多个领域。其中的一个风电和一个太阳能项目投资总额共11亿元，占到投资总额的三成以上。

在这些项目中，特别引人注意的是青岛昌盛日电太阳能科技有限公司与平阴县人民政府投资签约的太阳能发电及第三代薄膜太阳能电池生产项目，该项目一期投资1亿元，主要建设第三代薄膜太阳能电池组件生产线。这使得平阴清洁能源基地建设又向前推进了一步。