



www.sd.10086.cn

移动旗舰店,隆重上线,缤纷豪礼送不停!

网上充值 抢靓号 购手机  
盛大开业即刻登录www.sd.10086.cn 移动旗舰店  
各种优惠活动火爆进行中...  
充话费 选靓号 办入网 购手机  
好礼重重 惊喜连连!

齐鲁晚报今日运河飞信号 876 537 000

全民大爆料

登陆http://feixin.10086.cn下载客户端,手机发送 KTFX 到10086开通。

济宁市采煤塌陷地治理规划出台

# 1.5万公顷“沧海”将变良田

本报记者 刘守善 本报通讯员 曹百强



梁山很多塌陷地已变身良田。(资料片) 张晓科摄

## >>北部:引黄充填

北部引黄充填区包括任城区北部、兖州市北部、嘉祥县、汶上县和梁山县,该区域是济宁市粮食主产区之一,根据该区域距离黄河较近,而黄

河泥沙丰富的特点,规划采用引黄充填的方式进行治理,最大限度的恢复耕地,同时辅以其它工程、生物等措施,保证治理后耕地质量能满足农作

物生产需求。该市去年启动了“引黄充填塌陷地”的试点项目,该项目位于梁山县大路口乡彭那里村。位于村东头的一片农田,以前是洼地,约有700多亩地,根本不能种庄稼。而引黄充填后,洼地变成了如今的农田,“引黄充填”取得了初步的成效。

## >>中东部:生态治理

中东部生态治理区位于济宁市中东部,《规划》根据该区域采煤塌陷地积水面积大、深的特点,结合已经开展的治理工程效果和

兴隆庄矿生产参观等,打造矿山生产一塌陷地治理技术展示一休闲娱乐一度假为一体的旅游新亮点,同时对靠近城区的塌陷地,充分

利用煤矸石、粉煤灰以及城市建设垃圾等进行充填复垦,经批准后可规划作为建设用地,用于解决城区发展用地难题,对于部分浅层塌陷的区域进行划方平整,削高填洼的方法最大限度恢复耕地。

## >>南部:湖泥充填

南部沿湖湖泥充填治理区位于济宁市南部,在保护南四湖生态功能的前提下,采用

抽取湖底淤泥充填塌陷地的方式,最大限度的恢复为耕地,借助金乡“大蒜之乡”、鱼

台“大米之乡”等优势农产品,打造特色农产品基地,对远离湖区的矿井,如金桥煤矿、花园煤矿和肖云煤矿等,采用挖深垫浅等传统治理模式,最大限度恢复农用地。

延伸阅读&gt;&gt;

## 治理塌陷地,社会效益明显

按照《规划》采煤塌陷地治理后,济宁市可恢复耕地15063公顷,主要为灌溉水田和水浇地。

据相关专家介绍,治理塌陷地可实现济宁市耕地总量

动态平衡,还可以改善全市的生态环境,利用煤矸石充填复垦,不仅复垦了荒废的塌陷地,而且还处置利用了煤矸石,避免了煤矸石堆山占地和对环境的污染。对大面积深水

塌陷区,充分利用自然条件进行综合治理,建立集农业、养殖、加工、观光旅游、餐饮服务于一体的高效经济园区,将增加本区经济收入,提高人民的生活质量。

## 高考今日开始报名 各学校已准备就绪

本报济宁11月7日讯(记者 汪尧) 8日,山东省2013年普通高等学校招生将正式开始报名工作。记者从济宁城区两所高中了解到,学校毕业班班主任已经开始指导学生进入报名程序。

据悉,济宁一中将于8日上午向每名高三学生发放一张纸制的报名表,该报名表与网上报名表一样,由老师现场指导进行一次模拟报名,“有任何疑问的话可以现场咨询老师,等学生没有疑问了,才允许大家回家上网填报。”

济宁市一中一名负责老师介绍,针对部分家不在城区的住校生,学校将专门准备一间教室,统一时间指导住校生进行网上报名。同时针对网上缴费,没有网上银行的住校生,将由班主任统一协助缴费。

由于济宁育才中学住校生较多,因此学校在指导学生网上报名方面也进行了调整,学校高三年级组的一位

老师告诉记者,学校8日下午将开始指导学生如何正确进行网上报名,然后条件允许的城区走读生可回家进行网上报名,而家在县区的住校生则由班主任老师带领统一进行填报,“学校微机室及老师办公室都会为学生开放,确保住校的学生都能完成报名。”

据悉,2013年普通高等学校招生报名时间为11月8日-15日,考生填报基本信息网上报名网址为:ws-bm.sdzk.gov.cn。报名包括春季高考及夏季高考,分网上报名基本信息、现场资格审查及信息确认、网上缴费3个阶段。春季高考现场资格审查及信息确认时间为2012年12月1日至12月4日;夏季高考现场资格审查及信息确认时间为2012年11月16日至30日,其中,应届生之外的考生现场资格审查及信息确认时间为2012年11月28日至30日。网上缴费时间为2012年12月1日至12月10日。

## 22项农业科研成果 荣获省科技进步奖

本报济宁11月7日讯(记者 何泉峰) 6日,记者从山东省科技兴农大会济宁市分会场上了解到,近三年全市有22项农业科研成果荣获省科技进步奖,32项科研成果获市级科技进步奖。

据了解,近年来济宁市农作物新品种、农业新技术推广力度持续加大,先后推广了小麦、玉米、棉花等主要农作物新品种50多种,农作物的产量大幅度提高,其中小麦亩增产4.3%,玉米亩增产6.3%,水稻亩增产4.1%,棉花亩增产14.6%。另外,近三年全市有22项农业科研成果荣获省科技进步奖,32项科研成果获市级科技进步奖,24项获省丰收计划奖,45项获市丰收计划奖,农业科

技队伍建设不断加强,全市先后有国家、省农业重点龙头企业43家,研发机构27家,研发人员884人,每年的研发投入是8143万元,引进了农业领域高层次人才51名,培养科技示范户七万余户,培养自主创业典范实体农民1700余人。

针对目前济宁市在农业科技领域面临科技研发投入不足、农业研发机构中缺少农业学科的领军人物和高端人才等问题,下一步该市将加大资金投入,通过开展农业小额信贷等渠道,把社会资本、财政收入、企业投入结合起来共同投入到全市农业科技中,同时吸引更多优秀人才进入到济宁市的农业科技领域。