

宁波首份市区地面沉降监测报告显示 市区沉降约500平方公里 主要为弱发育沉降,市民不必过于担心

昨天,记者从市规划局获悉,该局出具了我市市区范围内首份完整的地面沉降监测报告。通过对我市1600平方公里内的平原地区进行沉降监测,发现宁波市区约500平方公里的地面沉降,主要为弱发育沉降。

两条沉降带以三江口为中心,呈东北—西南方向的带状分布,分别为镇海—江北—鄞州古林沉降带,东部新城—南部商务区—明州工业园沉降带。其中,三江口中心区为相对稳定的区域。

记者 周科娜 通讯员 江雁斌

市区有600多个 监测点位

500平方公里弱 发育沉降

什么是地面沉降?简单说,就是“地面下沉”,是指由于自然或人为原因引起地面标高降低的环境地质现象,是一种不可补偿的永久性环境和资源损失。

1999年~2015年,市规划局通过分布于海曙区、江东区、江北区、鄞州区、镇海区和北仑区的600多个监测点位,连续获取683平方公里范围内的监测数据,积累了地面沉降防治基础资料。其中2011年~2015年,监测范围扩大至对全市1600平方公里内的平原地区。

2015年下半年起,市规划局联合地质勘察单位对宁波市区地面沉降情况进行综合分析。

目前,宁波市区地面沉降面积约500平方公里,主要为弱发育地面沉降,即年均沉降为10毫米以内。空间上,沉降区域以三江口为中心的东北—西南方向的带状分布,以三江口为界分为两大沉降带,即镇海—江北—鄞州古林沉降带,东部新城—南部商务区—明州工业园沉降带。其中,三江口中心区为相对稳定的区域。

位于两大沉降带内主要有12大沉降区域,分别是镇海炼化、镇海敬德、江北宝庆寺、江北路林、芦港—古林、栎社、奉化西邬、鄞州中心区、东钱湖、大朱家、东部新城和北仑小港。

专家表示,区域沉降中心多且分散,中心沉降

速率较大,各主要行政区划沉降速率呈现不断变大的趋势。

宁波市测绘设计研究院相关专家表示,地面沉降并非无休止,沉降到一定程度会达到稳定,建设较为成熟的三江口区域其地面沉降就较为稳定。因此,市民不用过于担心。

大面积填土堆载 是沉降主要诱因

宁波市测绘设计研究院相关专家表示,通过对监测数据的原因分析,首先排除了地下水开采导致地面沉降这一因素。

“我们分析时发现,2008年以后,在地下水零开采的情况下,宁波市地面沉降仍持续发展,可见,地下水已不能作为引发当前形势下宁波市区地面沉降的主导因素。”宁波市测绘设

计研究院相关专家说。

“宁波市区广泛存在的软土层压缩固结变形是引起宁波市区地面沉降的最根本工程地质条件,快速发展建设中出现的大面积地面填土堆载和交通动荷载等表部荷载已取代地下水的开采成为现阶段诱发宁波市区地面沉降的主导因素。软土层在表部荷载作用下,产生的竖向固结和侧向流变是宁波市区目前发生地面沉降的本质。”

相关专家表示,这份研究成果对宁波市的城市安全和发展有重要意义。

市规划局相关负责人表示,下一步,该局还将进一步提升地面沉降监测能力,扩大地面沉降监测范围,缩短监测周期,并深化对重点工程的地面沉降监测和研究。

为“宁波智造”献计 民营企业对话世界500强

商报讯(记者 劳育聪 实习生 张珂 通讯员 薛冰)记者了解到,2016民营企业对话世界500强活动将于10月12日至13日在我市香格里拉大酒店举办。本届500强活动的主题是“宁波问道 寻路智造”,目的在于围绕智能制造及相关产业,探讨针对不同产业、不同类型企业的智能化升级之路,搭建中国民营企业与跨国公司在智能制造领域全产业链合作的高端平台。

目前,罗克韦尔、博世、ABB、微软等33家世界500强企业和跨国公司,以及罗兰贝格、博历维、普华永道、日中经济贸易中心、英国贸易投资促进署等18家著名咨询公司和国际商协会的代表共计80余人确认参会。另外,民营企业方面对本次500强活动反响积极,目前共有130余家市内外民企代表约180人报名参会。

13日上午的论坛共安排4个演讲主题,分别为“中国制造2025最新政策解读”“德国工业4.0推进现状及实践经验分享”“工业互联网 助力智造”和“宁波市先进制造发展现状、规划及政策解读”。其间,还将围绕民营企业如何推进智能制造应用等热点话题开展深入对话和交流。

10月13日下午邀请我市智能制造领域的代表性企业和500强及行业龙头企业面对面进行洽谈对接,探讨中外企业在智能制造领域的实践及未来合作需求,鼓励企业达成合作意向。

蔬菜价格小幅上涨

商报讯(记者 孙美星 通讯员 卢健咏)昨天,市发改委和市价格协会联合公布了新一期民生商品价格监测信息。据监测,与上期相比,本期列入民生商品价格信息公布范围的9家超市49种商品价格总水平上涨1.75%,10家农贸市场98种商品价格总水平下跌0.90%。

单位：元/500克

商品	规格	海曙中心菜市场	东裕菜市场	南苑菜市场	江东华严菜市场	白鹤菜市场	孔浦菜市场	甬港菜市场	海曙联丰菜市场
鲜猪肉	肋条肉	18.00	16.00	17.00	17.00	18.00	17.00	17.00	16.00
猪肉	精瘦肉	16.50	17.00	18.00	17.00	18.00	19.00	16.00	15.00
蛏子	鲜活	17.00	15.00	17.00	16.00	16.00	17.00	16.00	16.00
花蛤	鲜活	5.60	5.00	5.50	5.50	5.00	6.00	5.50	5.00
海带	浸泡	4.40	4.50	5.00	4.00	3.50	3.50	4.50	6.50
鸡蛋	新鲜完整	5.50	5.00	5.00	5.50	5.50	5.50	5.20	5.50
鸭蛋	新鲜完整	7.40	6.00	6.50	7.50	7.50	7.00	7.00	6.00
菠菜	新鲜一级	6.70	7.00	6.50	7.00	6.00	8.00	7.00	6.50
大白菜	新鲜一级	2.30	3.00	2.00	2.50	2.50	4.00	2.00	1.50
韭菜	新鲜一级	4.30	4.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
空心菜	新鲜一级	2.50	3.00	4.50	3.80	3.00	4.00	3.50	4.00
芹菜	新鲜一级	9.00	5.00	7.50	6.50	7.00	6.00	6.00	6.50
香菜	新鲜一级	10.00	10.00	13.00	12.00	12.00	15.00	10.00	12.00
冬瓜	新鲜一级	1.40	1.50	2.00	1.70	1.50	2.00	2.00	1.50
黄瓜	新鲜一级	2.80	4.00	4.50	4.00	3.50	5.00	3.50	4.00
南瓜	新鲜一级	2.20	2.50	2.50	2.80	3.00	3.00	3.00	2.50
丝瓜	新鲜一级	4.00	3.50	5.00	4.50	4.00	5.00	4.00	4.00
胡萝卜	新鲜一级	2.30	3.00	4.00	3.50	3.50	3.50	3.50	3.00
山药	新鲜一级	7.20	7.00	8.00	8.00	8.00	10.00	7.00	7.00
生姜	中等	5.20	5.00	6.00	7.00	6.00	6.00	6.50	5.00
蒜头	干燥	8.50	10.00	10.00	9.00	12.00	10.00	10.00	10.00
土豆	新鲜一级	2.60	2.50	2.80	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
芋艿	新鲜一级	5.00	4.00	5.50	5.00	5.00	5.00	4.50	4.00
尖椒	新鲜一级	4.30	5.00	6.00	5.50	5.50	6.00	5.00	4.00
茄子	新鲜一级	4.00	5.00	4.50	5.00	5.50	7.00	5.00	5.50
青椒	新鲜	5.20	6.00	6.50	6.00	6.00	7.00	6.00	4.50
西红柿	新鲜一级	5.00	5.00	4.50	5.00	4.00	6.00	4.00	4.00
长豇豆	新鲜一级	3.50	5.00	5.00	4.50	4.00	5.00	5.00	4.50
四季豆	新鲜一级	6.50	6.00	8.00	7.50	8.00	8.00	8.00	8.00
花菜	新鲜一级	5.80	7.00	5.50	6.50	6.00	8.00	6.50	5.00
西兰花	新鲜一级	5.40	7.00	7.50	7.00	6.00	8.00	7.50	7.00
金针菇	新鲜一级	14.50	6.00	8.00	9.50	9.00	10.00	7.50	6.50

共同度过资产荒和低息时代 晚报读者理财中心招募会员

商报讯(记者 崔凌琳)节后首期晚报读者理财中心专属理财产品上线后即受到投资者的追捧。低利率和资产荒的环境之下,您不妨加入“宁波晚报读者理财中心”。我们将为您的“理财大计”出谋划策,还与宁波股权交易中心合作,陆续向会员推荐理财产品。

宁波股权交易中心是由宁波市政府着力打造的股权交易市场平台,也是目前我市金融资产交易专业平台。记者了解到,2016象山产投五水共治绿

色债系宁波股权交易中心备案的首单私募债,其发行人和担保人均为宁波县级政府国有全资控股企业,产品的风险情况、行业背景、融资情况等在内的信息都向合格投资者直接披露,并且有系统、有步骤地安排还款来源。产品上线后,因收益高于同期理财产品,得到了投资者的认可。截至上月,甬股交已顺利完成了亿级私募债发行平台的跨越。

宁波晚报理财中心工作人员表示,宁波股权交易中心备案的产品仅面向

宁波股权交易中心合格投资者,投资者有投资意向须通过注册、申请等一系列流程成为合格投资者。

为了更好地服务读者,晚报读者理财中心设立了微信理财群、QQ理财群。有意成为合格投资者的市民,可以通过扫描右下方二维码添加微信群和QQ群;也可直接搜索QQ群530540440,或拨打0574-87682157(上午9:00至下午4:00)、15168530845,进行理财咨询。当然,市民也可前往宁波晚报读者理财中心

进行现场实名登记。

需要提醒大家的是,合格投资者可通过4家银行的借记卡将资金转入宁波股权交易中心账户。其中,中行借记卡需开通电话银行;建行借记卡需开通U盾版专业网银;交行卡、平安银行借记卡需开通专业版网银。



微信群

QQ群

兴业银行荣获“最佳财富管理银行”奖

日前,在武汉举行的“2016中国银行家论坛”暨中国商业银行竞争力排名颁奖典礼上,兴业银行被授予全国性商业银行“最佳财富管理银行”奖,体现了该行优良的资产负债能力和资产管理水平。

本次论坛以“困境突围:创新发展与管理提升”为主题,由银行家杂志社联合湖北省人民政府共同主办。论坛邀请了近百家商业银行、国内智库、金融监管机构等代表,共同探讨中国银行业的未来发展之路。

兴业银行作为国内率先开展资产管理业务的商业银行,始终秉承以创新引领市场、以投资创造价值的发展理念,立足实现客户财富保值增值的出发点,躬耕不辍。近年来,随着“大投行、大资管、大财富”的业务格局转型稳步推进,该行发挥综合化经营优势,依托信托、基金、证券、期货和租赁等专业经营子公司,构建了架构完整、功能齐全的资产管理业务平台,成为国内极少数具备资产管理业务全牌照的银行。截至2016年6月末,

兴业银行资产管理业务规模达到1.3万亿,稳居全国银行业前列。

兴业银行理财产品一直以稳定安全的投资收益、丰富多样的产品种类,贴近客户需求的产品设计深得市场认可和客户欢迎。近年来,该行充分发挥创新与综合化优势,逐步形成了包括零售理财“万利宝”系列、企金理财“金雪球”系列、同业理财“和鑫财富”系列、银银平台理财“和众财富”系列等一批兴业银行理财品牌,充分满足客户多元投资需求。

为推进理财业务进一步转型,回归资产管理业务本质,兴业银行近期加大了净值型理财产品的研发。先后推出保本策略股债混合投资理财产品、“万汇通—跨境通”TRS境外投资理财产品、投资黄金收益权产品、结构性理财产品、固定收益套利策略理财产品等一系列净值型理财产品,在资产结构和产品管理方式上均取得创新和突破。下一步,该行还将结合市场环境,进一步优化产品体系结构,推动海外投资理财产品、自贸区理财产品等创新型理财产品的发行。