

# 青岛去年蓝天数334天

## 空气质量达国家二级标准,市区空气中二氧化氮浓度五年来首降

本报6月5日讯(记者刘爽) 6月5日是世界环境日,青岛市新闻办公室发布《2011年青岛市环境状况公报》:2011年全市环保投资达132.5亿元,空气质量达到国家环境空气质量二级标准,优良率为91.5%,蓝天数将近334天。市区空气中二氧化氮浓度近五年来首次实现下降,饮用水

源地水质保持稳定,市区声环境质量总体较好。发布会上,市环保局副局长汉红燕介绍,2011年市区环境空气质量优良率为91.5%,与上年相比,主要污染物可吸入颗粒物(PM10)、二氧化硫、二氧化氮年均值分别较上年降低9.1%、2.0%和4.2%。

在防治大气污染方

面,市环保、建设等部门联合开展了扬尘污染专项整治,对钢铁、建材行业及煤炭堆场依法开征粉尘排污费,督促企业治理污染;同时继续控制燃煤污染;加大机动车污染防治力度。开展“汽车尾气污染防治大行动”,实施淘汰高污染黄标车、油气污染综合治理等十项措施,出台黄标

车提前淘汰和油气治理补助等政策,在市南部分区域实行了黄标车区域限行,全市淘汰黄标车1.1万辆,完成6座储油库、87座加油站、119辆油罐车的油气污染综合治理。

河流与水环境以及近岸海域环境备受市民关注,根据公报显示,向市区供水的崂山水库等6处集中式饮

用水源地水质达标率为100%;全市30条主要河流62个监测断面的功能区水质达标率为79.0%。22条重点污染控制河流化学需氧量和氨氮平均浓度同比分别下降21.5%和40.5%。全市近岸海域水质总体良好。

汉红燕介绍,环保部门开展了城市重点饮用水源地环境状况调查与评

估,并新建扩建城镇污水处理厂3座,新增处理能力10万吨/日,实现了7个污水处理厂共计60万吨/日处理能力的升级改造。

公报还披露了2011年的声环境质量。去年市区声环境质量总体较好,受机动车噪声影响,市内交通干线两侧噪声升幅较大,夜间存在超标现象。

# “霸气”小黄花 并没那么可怕

## 大花金鸡菊盛开山头披“金甲”,专家称如不疯长危害不大

文/片 本报记者 杨林

近期,进入开花期的大花金鸡菊把岛城的山头装扮成黄色的海洋,这也引起不知情市民对外来物种入侵的担心。5日,记者实地探访了解到,大花金鸡菊百年以前就已经引入青岛,以目前的情况来看,大花金鸡菊并未疯长,所以园林部门并未采取干预措施。专家称,大花金鸡菊这种花虽然是生态入侵物种,但如果没有大面积疯长,其实并不会带来太大危害,反而能防水土流失。



田家村东山上盛开的大花金鸡菊已经占满一个山坡。

## 小黄花占山为王

5日上午,记者来到田家村东山,在山头的西北角,记者见到了成片的大花金鸡菊。与大花金鸡菊旺盛生长情景截然相反的是,周

围的植物一片枯黄,去年田家村东山改造时种植的杜鹃等植物有的已经枯死。住在田家村东山附近的居民王先生告诉记者,每年田家

村东山上都会长出大片的大花金鸡菊。

大花金鸡菊同样爬满了浮山的山坡。在通往山顶的道路两旁,在一些向

阳的坡地上,成片的大花金鸡菊已经盛开。与常见的小野菊相比,大花金鸡菊个头更高,茎部也更长,植株显得非常粗壮。

## “杀手花”也有柔情面

青岛市园林学校技师江浩告诉记者,百年前德国人把大花金鸡菊引入青岛进行试种,当时主要栽在墓地附近。大花金鸡菊对土壤要求不严格,喜欢肥沃、湿润排水好的砂质土壤,耐旱、耐寒、

也耐热,5月底6月初开的花可以一直开到10月。分布在崂山、太平山、北岭山等山头,主要通过“风媒”的方式传播,落地后根系异常发达,与周边植被争夺水分,从而导致其他植物死亡,被称为

“植物杀手”。2002年,大面积出现在北岭山上,导致北岭山部分植被枯死。

“目前大花金鸡菊还没有到疯长的地步,所以我们暂时不会干预它们的生长。”浮山管理处一位工作

人员告诉记者,大花金鸡菊除了极强的生存能力以外,还是固土护坡的理想植被,能防止坡地水土流失,比长一些杂草效果要好,除非大花金鸡菊疯长,不然不会干预,市民也不用担心。

## 或可成为绿化主力

与大花金鸡菊类似,外来生物三叶草在青岛也曾因泛滥而引起关注。青岛市海滨风景区管理处管理科科长陈保光回忆到,青岛市在2005年曾经出现三叶草在汇泉北广场大面积繁殖的情况,一度引起关注。“不能简单的以谁吃谁来看待外来生物的繁殖,这里面有一个植被替代的规律。”陈保光说。

据介绍,利用在本地生长较好的外来生物进行城市绿化,这在全国一些城市已有先例,而青岛仍没有涉足这一领域。“据我所知大花金鸡菊在国内其他城市已经用来绿化,而且成本较低。”江浩说,目前青岛地区还没有见到用大花金鸡菊进行绿化的例子。

## 青岛易受哪些外来生物侵害?

### 相关链接

#### 三叶草

三叶草又名车轴草,多年生草本植物。主要有两种类型,即白花三叶草和红花三叶草。三叶草是优质豆科牧草,茎叶细软,叶量丰富,粗蛋白含量高,粗纤维含量低,既可放养牲畜,又可饲喂草食性鱼类。其中白花三叶草,因其植株低矮,适应性强,可作为城市绿化建植草坪的优良植物。

#### 曼陀罗

曼陀罗又叫曼茶罗、满达、曼扎、曼达、醉心花、狗核桃、洋金花、枫茄花、万桃花、闹羊花、洋金花、大喇叭花、山茄子等,多野生在田间、沟旁、道边、河岸、山坡等地方,原产印度。

#### 水葫芦

也称凤眼莲,浮水植物。根生于节上,根系发达,靠毛根吸收养分。单生穗状花序,花为浅蓝色,呈多喇叭状,上方的花瓣较大;花瓣中心生有一明显的鲜黄色斑点,形如凤眼,也像孔雀羽翎尾端的花点,非常耀眼、靓丽。原产于南美,20世纪50年代作为猪饲料推广后泛滥成灾,大量覆盖水面,在青岛并未形成大规模危害,其潜在危害性已引起各方重视。



## 青岛60岁老人达130余万 “老龄化”程度全国第四

本报6月5日讯(记者 陈之焕) 数据显示,青岛市目前老年人132.7万人,占总人口的17.3%,在全国居第四位。青岛市养老体系呈“9064”格局,千名老人只拥有21张床位。

据了解,青岛市60岁以上户籍老年人口132.7万人,占总人口的17.3%,高出全国平均水平3.6个百分点,老龄化程度排在上海、大连、天津之后,位居全国第四。

当前青岛市养老体系呈“9064”格局。即:90%的老人为居家养老,主要靠家庭赡养,或享受政府购买居家养老服务;6%的老人选择社区养老,到社区养老场所享受日间照料、休闲娱乐等服务;4%的老人有入住机构的需求,需要全天专业化养老服务。

目前,岛城绝大多数老人不愿意离开家庭,还是选择居家养老。为此青岛市在12区市已全部开展了居家养老服务或试点工作,共有居家养老服务人员1700余名,为1.2万余名老人提供居家养老服务。

青岛市千名老人养老床位数为21张,在5个计划单列市中排名第四,在15个副省级城市中排名第九。与先进地区有较大差距。为了缓解这一情况,目前青岛五市三区的福彩养老院已完成预选址工作。预计青岛市养老床位将达到5万多张,千名老人拥有床位30张。

## 1500万元资金 保障生猪供应

本报6月5日讯(记者 潘旭业) 我省“猪粮比”今年首次跌至5.98:1,低于6:1的盈亏平衡点,部分地方养殖户出现明显亏损。记者从青岛市财政局获悉,青岛争取了中央财政资金1555万元,用于支持生猪产业化发展,保障猪肉市场供应。

山东省物价局价格监测中心的最新数据显示,衡量养猪业盈亏的“猪粮比”今年首次跌至5.98:1,低于6:1的盈亏平衡点,而去年同期,“猪粮比”则接近8:1。部分地方养殖户出现明显亏损。

5日,记者在位于逍遥二路的生活家农贸市场了解到,目前每公斤精瘦肉的售价为24元,青岛市城阳蔬菜水产品批发市场的批发价格变化显示,从去年7月份到现在,猪肉价格一路下滑。以精瘦肉为例,2011年7月6日,精猪肉批发价为每公斤32元,2012年1月8日,精猪肉批发价就已经降为每公斤29元,2012年6月4日,精猪肉的批发价已经降至每公斤23元,不到一年的时间里跌了三成多。

为调动青岛市生猪产业化发展积极性,进一步促进生猪生产、流通,引导产销有效衔接,保障猪肉市场供应,今年青岛争取中央财政资金1555万元,用于支持生猪产业化发展,保障猪肉市场供应。