

“气质”变弱，蓝天数剧减一半

8月份全省“蓝天白云”平均数为8.6天，其中淄博仅1天

本报济南9月10日讯(记者 张頔 廖雯颖) 10日，省环保厅通报8月份全省空气质量排名。上月全省细颗粒物(PM2.5)同比恶化1.7%，全省各市“蓝天白云，繁星闪烁”的天数全部出现了不同程度减少，其中淄博仅为1天。全省蓝天数平均为8.6天，同比减少了9.7天。

8月份，“蓝天白云，繁星闪烁”(能见度≥10公里)天数最多的城市是日照，为22天，青岛、烟台、威海紧随其后，都在18天以上。天数最少的是淄博，为1天，济南、泰安等10市的蓝天数都没有超过5天。

相比去年同期，全省17市“蓝天白云，繁星闪烁”天数均有所减少。其中天数减少最少的是日照，减少1天，减少最多的是济宁，减少了19天。

8月份蓝天数减少，一方面是因为当月阴雨天较多，对

能见度有所影响；另一方面与空气质量的改善程度不足也有关系。以细颗粒物(PM2.5)为例，8月份，泰安、莱芜、济南、济宁等9市的细颗粒物浓度都出现了同比恶化，恶化幅度最大的城市是泰安，为-22.0%。同比改善幅度最大的城市是威海，为18.9%，而威海也成为了当月细颗粒物浓度最好的城市，为30微克/立方米。

8月份，可吸入颗粒物(PM10)浓度最好的城市是威海，为52微克/立方米，最差的城市是德州，为140微克/立方米；同比改善幅度最大的城市是威海，为17.5%，恶化幅度最大的城市是临沂，为-25.2%。

二氧化硫浓度最好的城市是威海，为17微克/立方米，最差的城市是淄博，为107微克/立方米；同比改善幅度最大的城市是菏泽，为38.1%，恶化幅度最大的是莱芜，为-47.9%。

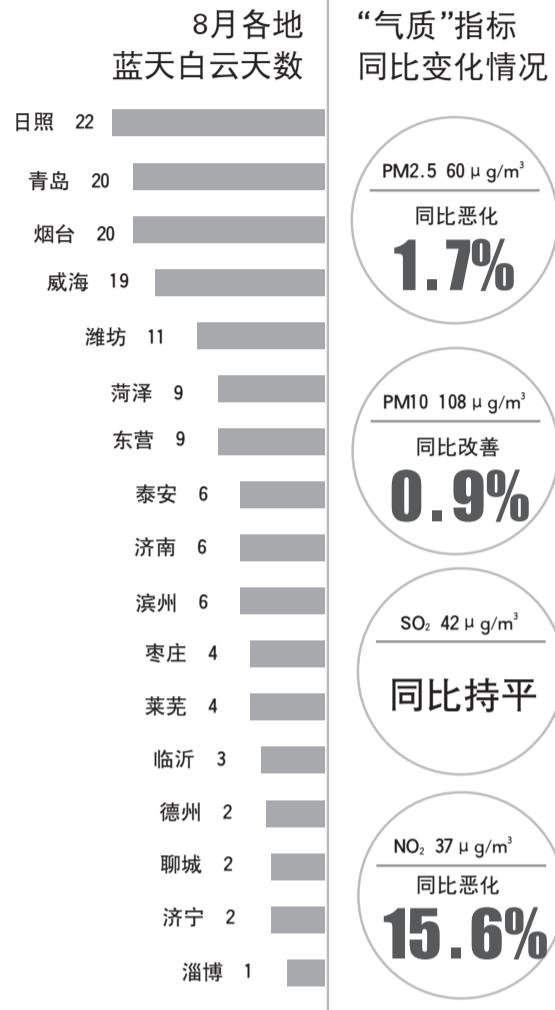
延伸阅读

二氧化氮恶化，工业废气急需整治

据了解，“蓝天白云”天数主要是衡量空气能见度的一项指标，与空气质量并不成正比。“蓝天白云”天数较多的时候，也有可能出现轻度污染天气。而能见度同比明显降低与阴雨天较多，气压低，风速小，不利于污染物的快速扩散等有很大关系。

不过，对比2013年8月及2014年8月我省各市空气污染物指标可以发现，各地除了PM10改善幅度大于恶化幅度、二氧化硫同比持平之外，PM2.5、二氧化氮浓度恶化幅度均大于改善幅度，尤其是二氧化氮，大部分地区都出现了恶化。二氧化氮污染物主要来源于机动车、工业废气排放等，这说明我省在治理机动车污染，抑制电厂等二氧化氮排放方面，还有许多工作要做。

本报记者 张頔 廖雯颖



注：蓝天白云天数及空气指标数据来源于省环保厅官方网站。

我省海参养殖未发现使用禁药

本报济南9月10日讯(记者 徐瀚云) 针对日前央视报道的海参养殖使用抗生素、次氯酸钠等违禁药物，以及破坏生态圈的问题，山东省海水养殖研究所李成林研究员10日表示，这种情况在我省海参养殖中基本不存在。

“海基养殖的海参叫增殖养护，不存在投放药物的问题，那么一大片海域投一点药根本不起作用，投多了成本太高，企业和养殖户根本就投放不起。”李成林说。

李成林介绍，我省海参养殖规模超过100万亩，除了海基养殖还包括陆基养殖。陆基养殖分为围堰养殖和池塘养殖，一个池塘一般几十亩，养殖密度较高，但也不会使用抗生素等违禁药物，仅会在夏天使用如青苔灵等国家允许的药物防治一下浒苔等藻类。

“相关单位会按照海参生产的时间节点，不定期对海参生产厂家进行抽查。整体来说，没有使用抗生素的厂家，培育苗种的单位也没发现使用违禁药物。”李成林说。

“如果发现检测结果呈阳性，将由渔政部门进行处理，不仅要对违规企业罚款，要求整改，还要将不合格产品进行无害化处理，通常为深埋处理，这是两项最主要的处理措施。”省海洋与渔业厅工作人员透露，自2006年“大菱鲆事件”之后，我省对水产品质量安全的把控非常严格。

山东福彩银行定投认购抽奖第五周结果揭晓



定投这种便捷安全的购彩新渠道不正合我心意吗！再加上诱人的山东一卡通大奖，我马上认购了一单。”由于出差在外不便上网，米小姐直到周五一早才迫不及待地登录山东彩票网查看获奖名单，遗憾的是，名单上并没有出现她的身份证号，正有些失落，她却猛然发现8月14日双色球开出的号码十分眼熟，仔细核对后确认自己投注的那组号码一举命中了当期5个红球，喜获奖金200元！“真是柳暗花明又一村呢，这下连奖金都不用去兑领啦，直接打在了银行卡里，省心又放心！”

安全便捷新渠道 彩民尝鲜喜获奖

彩民宋老先生(化姓)年逾花甲，投注福利彩票已有十几年了。“我年纪大了，记性也越来越不好，买了彩票经常忘了核对，有时候甚至随手把彩票放到哪里就找不到了。最近看报纸上说邮储银行的银行定投可以每期都机选，就试着买了一单。听说还有抽奖活动，我当时也没太在意，毕竟玩彩也是对公益事业的支持嘛，哪能把物质奖励看那么重。谁知前两天收到一份邮件，打开一看竟然是福彩中心寄来的一张500元山东一卡通，这运气

来了还真是挡也挡不住啊！”

贴心服务赢赞誉

银行定投是您的忠实伙伴

彩民蒋先生(化姓)是主动给我们打电话的，他急切地向工作人员表示，自己认购银行定投时出于对安全性和隐私性的考虑，未留下真实电话号码和地址，现在却突然在山东彩票网上公布的中奖名单中发现了自己的身份证号，而且自己认购的两单银行定投竟然都榜上有名，一次抓获了两张一卡通，十分幸运。在听到工作人员表示会尽快联系银行协助修改，确保奖品及时发送的答复后，蒋先生这才放下心来。最后，他不好意思地问道：“你们寄发奖品真的没有任何手续费吗？太好了，我一定要告诉身边的朋友们多多支持福彩，抓住银行定投抽奖的好机会！”

银行定投相关事宜敬请关注山东彩票网 <http://www.sdcpcn.com/>，或拨打山东福彩客服热线96677。在此提醒广大彩票爱好者，接下来还有3周的幸运向您招手，下次抽奖将于9月15日进行，祝愿彩民们好运连连！

福星高照

换购彩票

青岛彩民“好运十倍”刮出大奖

近日，一位帅气的80后小伙在朋友的陪同下，走进青岛市福彩中心刮刮乐兑奖处，兴奋地领取了“好运十倍”40万元大奖。

坚信“好运”带来好运

据了解，彩民张先生(化名)夫妻俩都是福彩“刮刮乐”彩票的忠实拥趸，每天下班路过投注站买上几张彩票带回家，作为饭后“甜点”，这是自他们结婚起就养成的习惯。在众多“刮刮乐”玩法中，夫妻俩都比较喜欢“好运十倍”这款彩票，他们认为该彩票不仅中奖机会多，而且玩法也非常简单，只需找出相同的数字即中奖。“之所以喜欢这款彩票，最主要还是因为它的名字，我们希望‘好运’常伴左右，更坚信‘好运’也会带来‘好运’。”

中小奖换票刮出“好运”40万元

中奖当天，张先生下班路过黄岛区中泽国货旁的福彩37020889投注站时，将之前中出小奖的彩票换取了4张“好运十倍”彩票带回了家。晚饭后，张先生坐在沙发上对妻子说：“把我包里的几张‘刮刮乐’彩票拿出来刮了吧。”“咱今天换个玩法，先刮奖金区域，从奖金最高的开始刮开核对，其余的到后再刮。”刮开第一张奖金区域，没有发现千元以上的奖金，接着刮开第二张彩票，“60元、30元、40元、400000元”，没想到还真出了个大的。随后，一个与“中奖号码”一模一样的数字“22”出现了，仔细看了看，妻子兴奋地说：“我们好像中奖了，40万元啊！”一旁的张先生拿过彩票再次鉴定后，确定40万元的“好运”果然来到了自己家！

“以前总看到报纸上一个个的中奖故事，从未想过那样的幸运有一天会落到自己头上。这次我们亲自品尝到了中奖的激动和甜蜜，真是做梦也没有想到！”难掩心中喜悦的张先生说道。

山东福彩银行定投认购第五周获奖名单(身份证号码)

| | | | | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 370633*****08156314 | 370303*****06221306 | 370712*****01060619 | 370712*****01060629 | 370785*****10060032 | 370421*****0663384X | 371581*****06303965 |
| 370321*****11223036 | 370320*****0321029 | 370112*****08217413 | 370633*****1231021 | 370112*****07183117 | 370112*****0210510 | 371524*****01260236 |
| 370321*****03023330 | 370304*****0115530 | 370181*****01024433 | 370112*****01060678 | 370632*****01260734 | 370112*****01149523 | 371502*****03060327 |
| 370321*****10103966 | 370304*****0403021 | 370181*****06234488X | 323231*****02271510 | 370633*****012327110 | 370112*****02151516 | 370633*****02156739 |
| 370321*****00413312 | 370702*****08105222 | 370123*****0605223 | 323201*****02272111 | 370633*****011306720 | 370112*****02190541 | 372401*****10177712 |
| 370321*****04175313 | 370705*****12061016 | 370103*****12295638 | 323005*****06039345 | 370633*****012624334 | 370112*****0326810 | 372401*****05138639 |
| 370127*****03140014 | 370703*****1114041X | 370702*****01217814 | 310107*****12061287 | 370633*****01802681X | 370112*****03191210 | 372401*****12112721 |
| 370582*****03074062 | 370703*****021506515 | 371627*****04111911 | 320522*****04052252 | 372301*****030633519 | 370112*****12120549 | 372421*****04112730 |
| 372225*****1216601X | 372025*****07274515 | 371426*****02072439 | 370623*****12228111 | 370103*****012090018 | 370112*****09013029 | 372401*****11264838 |
| 370502*****03030719 | 372301*****12120327 | 371426*****10123452 | 370602*****10017627 | 371423*****01060727 | 372301*****02151516 | 372401*****12112232 |
| 370627*****05290216 | 372301*****05145141 | 371424*****02170014 | 370602*****07210228 | 370112*****01060713 | 372301*****03100078 | 371502*****03060327 |
| 370510*****05210816 | 372301*****07033415 | 371424*****07110081 | 370621*****07213069 | 370685*****12185207 | 370112*****010607070 | 371502*****03100078 |
| 370303*****03160019 | 372301*****08070328 | 371424*****10290057 | 370612*****07151339 | 370685*****11055616 | 370112*****08100657 | 371502*****03125671X |
| 370302*****06220314 | 372301*****08040302 | 371112*****0323255 | 371402*****08062017 | 370685*****07220031 | 370112*****06170738 | 371502*****031256739 |