

宁夏发布 前9个月全区城市环境质量状况排名

本报讯（记者 赵锐）10月17日，自治区生态环境厅通报了今年前9个月全区城市环境质量状况排名。五地市一基地中，固原市的环境空气质量排名第一，宁东基地地表水环境质量最好，中卫市主要排水沟水质最佳。

来自生态环境厅的相关统计显示，今年1月至9月，全区优良天数比例为77.6%，平均污染天数61.2天，以可吸入颗粒物（PM10）、细颗粒物（PM2.5）、臭氧为首要污染物的污染天数占比分别为59.5%、11.1%、29.4%，6项空气污染物平均浓度同比“2降2平2升”。

水环境质量方面，1月至9月，“十四五”地表水国家考核的20个断面水质同比总体稳定，Ⅲ类及以上水质优良比例为80.0%，劣Ⅴ类比例为0%，22条主要排水沟水质达到或优于地表水Ⅳ类标准的比例为97.1%。

根据此次通报，前9个月，五地市及宁东基地空气质量由好到差依次为：固原市、中卫市、宁东基地、吴忠市、银川市、石嘴山市。8个市辖区空气质量由好到差依次为：原州区、沙坡头区、利通区、兴庆区、金凤区、惠农区、大武口区和西夏区。14个县（市、区）空气质量由好到差依次为：泾源县、隆德县、西吉县、彭阳县、海原县、红寺堡区、盐池县、同心县、灵武市、永宁县、中宁县、青铜峡市、贺兰县和平罗县。

按城市水质指数排名，前9个月，五地市及宁东基地地表水环境质量由好到差依次为：宁东基地、固原市、中卫市、石嘴山市、银川市、吴忠市。县级城市地表水环境质量由好到差依次为：泾源县、隆德县、西夏区、彭阳县、兴庆区、金凤区、原州区、西吉县、同心县、海原县、红寺堡



蓝天倒映在清澈的湖水中，如诗如画，美不胜收。本报记者 赵锐 摄

区、平罗县、中宁县、利通区、贺兰县。

今年1月至9月，除固原市无考核断面外，地级城市及宁东基地主要排水沟水质由好到差依次为：中卫市、吴忠市、银川市、石嘴山市、宁东基地。县级城市主要排水沟水质由好到差依次为：沙坡头区、青铜峡市、灵武市、兴庆区、永宁县、中宁县、贺兰县、惠农区、利通区、平罗县、金凤区。

■科普宁夏

世界粮食日，这两个知识你知晓吗？

你知道麦芒是用来干什么的吗？

小麦是全球种植面积最大的且产量最高的作物，它对人类的贡献可能也远高于其他作物。小麦在我国主粮消费占比约为40%，其市场占有率略低于水稻，这么看似似乎吃米的人稍微多上那么一点点，但在世界范围，小麦无疑是全球第一大粮食作物。

这可能得益于小麦更为强大的适应性，加上各种面食也能千变万化玩出花来。像我们常吃的馒头、包子、烙饼、面包、面条等主食，还有老外们的面包、披萨等等，足以证明小麦能与世界各种饮食文化相融合，具有很强的可塑性。

有句俗语叫“针尖对麦芒”，麦芒是小麦的标志性特征，其实有些水稻也会有稻芒，只是经过现代选育逐渐消失。那麦芒到底有什么功能呢？原来，它可以一定程度上抵御鸟类偷吃——扎你嘴哦，有的芒上还有钩状倒刺，可以附着在动物毛发上搭起“顺风车”到远方落地生根。

小麦一般秋季种植，经过冬季的霜雪，春季破冰而生，返青拔节孕穗开花，生生不息，展现出了小麦面向大自然强大力量而不屈的一面。

小麦经过收割、晾干、除杂、研磨、过筛等

步骤即可研磨成小麦粉以及分离出小麦胚芽和麦麸，麦麸口感不佳，一般作为动物饲料；小麦胚芽富含维生素E、维生素B1、蛋白质等营养物质，是小麦中营养最为丰富的部分，一般作为保健食品销售；而含量最高的胚乳部分则加工成为小麦粉用作面食的原料。

目前较为流行的健康饮食通常提倡吃全麦面包，其中全麦就是包含了麦麸以及小麦胚芽的小麦粉。过去是挑出大片的麦麸，白净松软可口的面包贵，带有麸皮的黑面包便宜。而现在全麦面包的价格却高于白面包了，在精细化饮食的今天，人们更加注重食物的营养而不仅仅只是口感了。

你知道玉米的祖先有多瘦吗？

玉米的祖先是谁？这个问题曾经有不少争议，不过目前大家比较公认的是，玉米的起源与演化，与大鸟草密切相关。8700年前的墨西哥南部人们就种植大鸟草，当时的大鸟草与现在的玉米形态上相差甚远，穗子可能也就比个硬币的直径（约24mm左右）长一点点，种子数也寥寥无几，让人根本没有啃的动力。到了6200年前，大鸟草从2排种子变成了4排，在距今2000—3000年前，玉米种子的数量达到了10排；1000年前，玉米终于差不多成了现代玉米的模样，籽粒大小和数量也跟今天类似了，值

得一啃。

说起玉米，咱一下能想到的是甜玉米和糯玉米棒，炒玉米粒，烤玉米、爆米花什么的。一些小伙伴还知道玉米是很多牲畜的饲料，或者是制作淀粉的原料。

其实，玉米除了能吃，同时还是重要的糖料作物，也可以是能源作物。没错玉米就是这么全能，玉米粒中的淀粉经过水解后的小分子糖类为原料，能生产玉米糖浆，成本比蔗糖低，在美国广泛用于饮料中糖分的添加；除此之外将玉米芯玉米秸秆加工为牲畜饲料。

与我们常吃的水稻小麦不同，玉米属于C4植物，而水稻小麦属于C3植物，玉米对水分和阳光的利用效率要比水稻小麦高出不少。目前玉米已成为很多工业产品的基础原料，像食品中的黄原胶，用于食品增稠剂；美国也正研究将玉米加工成为乙醇汽油用于汽车，以化解当前能源价格日益高涨所带来的压力。总结一下，玉米可能是常见粮食作物里最全能的了，毕竟能吃能用还能烧……（科普中国）

深入打好污染防治攻坚战

