

■我的节·调查

来自济南秸秆禁烧一线的报告——

# 防狼烟，人海战术背后的无奈

曾有济南一位领导这样总结济南的重点工作：“春季保泉、夏天防洪、秋防狼烟、冬保供暖”。已进深秋，省城天气质量一直不错，秋高气爽，满屏蓝天白云。

9月27日，在朋友圈里，大家都在疯狂刷屏晒最美夕阳时，另一条消息似乎并没引起多少人的关注：因5平方米的秸秆焚烧面积，槐荫区美里湖办事处被通报批评，相关责任人受到不同程度行政告诫。

这是济南在禁烧史上第一次如此动真格，此举能否挽留济南的蓝天白云？一个烟头就能引起的火情，如何在几千亩农田上防范？连日来，齐鲁晚报记者在槐荫区蹲点采访，见证这场“保证不冒狼烟”的战争。



工作人员动用大型机械清运秸秆。

文/片 本报记者 张刚

## 能派的人全上阵了

9月29日清晨9时，槐荫区美里湖街道办事处，郑店村。

美里湖街道办事处书记徐法贤巡查到这里，村民郑荣俊正在路边墙体上贴禁烧标语。60岁的郑荣俊向徐法贤喊：“老师，你给我看看，贴高了还是低了。”

路两侧就是成片的农田，不仅仅玉米秸秆，地上的草都是冒烟的隐患。

此时，美里湖街道办事处副主任赵孝勇，乘着一辆禁烧巡逻面包车，在各村之间巡逻。面包车顶安着大喇叭，不停地播放着禁烧令。他的手机不离手，微信里有一个“槐荫禁烧秸秆群”，各街办和各村居24小时不停发布巡逻动态以及隐患整改进度，信息嘀嘀响个不停。

9月19日起，济南市就进入秋季防狼烟总动员。槐荫区美里湖、吴家堡、玉清湖、兴福等几个近郊办事处，都是防守重点区域。每个村口，每个路口都有值守点，条件好点的是帐篷，条件差点的就用玉米秸秆搭起的窝棚，有的还是村民用棉被搭成的棚子。办事处包村，村包户，户到田，像布下天罗地网，用人海战术织出来一个大网。

12个村居，近100人的巡逻队伍，戴着红袖章，24小时不断蹲守，人不离田。尤其到了晚上，街办包村逐级要巡逻两遍，区环保局还要把各街办盯守的信息、清运进度全部汇总一遍。

白天的盯守，吴家堡甚至用上小型无人机。但到了夜里，全凭肉眼，赵孝勇拿着手电筒，在郑店、邱庄、李家寺等各个村庄之间来回走动，半个多月熬下来，熬红了眼。到了后半夜，露水下来了，气温低，一些巡逻的工作人员就穿上了棉大衣，主要是潮气重，黄河滩边风大。

10月1日，全部值守的工作人员无一撤离，盯得更紧。

## 秸秆清运 环卫一体化的坎

9月29日、30日，美里湖街

办重点清运的秸秆在刘七沟村，玉米秸秆被堆在美里东路路东的水沟里。美里东路以东大约有200亩耕地，但是都分散在各农户手中，没有流转，这给秸秆清运带来很大难度。而路西的150亩土地，通过流转，连片种植的水稻，机械化种植收割，稻秆也方便集中清运，不存在人工清运难题。

9月29日一早，一辆大型挖掘机将玉米秆的杂草挖出来，又被清运车拉到郑店村一废弃水坑，另一台大型推土机将运来的秸秆填埋。此外，还有由环卫工、村民组成的20多人的清运队伍，把秸秆从水沟里清上岸等待运走。大多是留守的老人，这场景在其他各村都存在。

此时，由济南市环保局和农业局组成的联合督导组前来督导，济南市共成立6个督导组，在全济南周边循环督导。

虽然济南已实现城乡环卫一体化，但处理秸秆，环卫部门力不从心，环卫一般针对的是村民基本生活垃圾处理，再加上清运工具不发达，有些堆在地里的秸秆，清运车辆不敢贸然下地怕陷住，其次即使将秸秆拉走，如何处置也是难题。

徐法贤告诉记者，城乡环卫一体化的矛盾，随着城市化进程加快日益突出，秸秆焚烧只是其中一方面，像铁路沿线整治、拆违、村庄环境提升等，都对一体化提出更高要求。

记者在蹲点调研中了解到，目前大型、新型农业机具数量较少，无法满足农业机械化生产需求，当前从事农业生产的农民又多为老人，人工种、收，处置秸秆能力有限，更增加了焚烧秸秆的隐患。这些年，秋季狼烟困扰仍

没彻底解决，寄望于城乡环卫一体化，不具备条件。

## 秸秆还田 这笔经济账怎么算

当城区市民想当然以为秸秆都已还田时，近郊农民仍为这个问题纠结。玉清湖办事处工作人员替农民算了一笔账。

眼下农民收入不依靠种植玉米等粮食作物，随着城区面积的扩大，城市进程化加快，种树，树间套种玉米增多，无法适应大型机械收割。目前玉米批发价格是0.65元/斤。一般亩产1000斤左右，农民在种植过程中，每亩地成本过高，主要成本有：播种100元，浇地200元，化肥150元，收割100元，翻地100元，种子50元，农户个人人工费用不计算，如果雇用其他劳动力作业每人每天还需100元，所以目前玉米种植基本赔钱。为了节省成本，谁也不愿再在秸秆处理上增加投入。

与此相应的是，街办的巨大力财力的投入。美里湖街道办事处主任于好磊算了一笔账：今年6月份，投入30多万，9月份第一批投入25万，随后又追加了30万，总共是85万，投入将会超过一百多万。吴家堡、玉清湖办事处、兴福办事处投入也都差不多在百万左右。

不还田又如何？此区域原先有大金牛场，在西客站片区改造中消失了，在没有奶牛场收储的情况下，“填埋是没有办法的办法。”徐法贤说，在没有解决之前，只能用这种笨办法。“方法虽然笨，但是处理彻底，不留隐患。”

但是政府买单，这何时到头？答案仍然无解。



村民们搭起简陋的草棚24小时值守。

■记者手记

## 如果云知道大家的努力

济南的空气质量，脆弱而敏感，放眼全国，气质一直在末尾，在全国各大省会城市中更是垫底，这是济南人心中的痛点，尤其是供热即将到来，雾霾几乎不可避免！

这种情况下，济南下了死命令，秋防狼烟，减少一个潜在的污染源，大家的努力没有白费！蓝天白云，是每一个守护者用汗水换来的。

从另一个方面说，防狼烟看似离我们很远，其实很近：就在我们身边。

济南西部新城，是高架、高速、高铁“三高”交会的产业、商业、住宅聚集区域，虽然有基本农田保护红线，但已不是真正意义上的农村了，基本融入城市。在这片区域，有国

家级工业园区，已引进智慧产业群，更有西客站、一场三馆以及即将崛起的大型商超，再加上已建成的海宁皮革城、奥特莱斯小镇、东方神画等，是一个新的城区。

可以预见的是，城市环境的保护，将随着城区扩张而愈加艰难，愈加迫切，所以在城郊接合区域，将来的主要种植作物也面临新的转型，不仅仅是农民增收，还有整个产业水平的提升。在基本农田红线不能突破的情况下，有些农田甚至将要变成城中田，如此一来，如何真正与城市发展相匹配，也是摆在管理层面前的一道难题。观光休闲农业还是土地流转大规模种植？这都急需重新破题。



工作人员连夜巡逻。

■对话当事人

## 于好磊：为了保蓝天，这责就得担

9月27日，因美里湖街道办事处辖区出现今秋禁烧“第一把火”，办事处主任于好磊被责令作出深刻检查。

29日，记者在禁烧巡查现场，见到仍然奔波在田间的于好磊，他向记者吐露了心声：“负有这块责任，就得顶起来，担起来！”

于好磊说，作为济南人，自己对泉城的禁烧并不陌生，还记得在2007年9月26日，济南被狼烟锁城，绕城高速瘫痪，30个架次的航班降落受到影响，济南人关起门窗都被呛得直咳嗽。那次事件直到现在仍然记忆犹新。没想到9年之后，在基层，自

己也会冲到禁烧一线。

被通报批评之后，更加大了力度。“其实也没啥，济南的环境的确需要我们大家努力保护。”

在基层工作和在机关不一样，事无巨细，方式方法也不一样，说是农村，其实已经是城市，说是城市，但面对的还是村民，城郊结合的特点，得有另一套方式方法。白天盯防，晚饭过后，夜里9点多再去巡查一圈，到夜里12点回来，办公室里放着行军床。

履职街办主任不到半年，于好磊基本适应了这项工作，也释然了，这是本职工作，就该承担起这份责任。

■相关链接

## 无人机巡查狼烟

9月19日，为防止今年秋季“狼烟进城”重演，济南市启动了2016年秋季秸秆禁烧工作，从9月19日一直到11月初。为加强秋季秸秆禁烧工作，济南已经利用无人机进行巡查。无人机飞起300米，因为视角广，可看到十几平

方公里约2万亩农田的情况。它具备实时录像、拍照和获取坐标等功能。无人机巡查拍下的画面传输到图传系统，电脑上有一个软件，将画面跟软件中卫星影像结合，通过对比，可分析出焚烧区域的定位等信息。