

第 070 号

中国人民政治协商会议高青县委员会

委员提案

提案人： 刘成强
工作单位： 山东千乘建工有限公司
组 别： 花沟组
联系电话： 13105331683
案 由： 关于防尘网过度使用的弊端及优化建议
提交时间： 2023 年 1 月 6 日

背景：

每年秋末到春初，高青县域都会处于《京津冀及周边地区大气污染综合治理方案》中，扬尘事故频发，进行不同级别的扬尘污染响应机制。为解决扬尘及雾霾问题，政府与各级主管部门从源头控制、面源污染治理及重点监控等多项措施入手，开展环境治理。特别是对工程建设项目提出了具体的要求，采取了多种方式及时洒水、全面覆盖等，并有专人督促检查落实情况，取得了一定的成效。

存在的问题：

伴随着防尘网的使用，它的一些弊端和不足也逐渐显露出来。

1、防尘效果差，不甚理想。防尘网自带网眼落地使用有一定的防尘作用，但不能完全防尘。一旦风力变大。仍然能从网眼逸出，造成扬尘污染。

2、耐用性低，无法循环使用。在长时间暴晒（尤其是夏季）及强风下，易老化破损，使地面重新裸露造成污染，无法循环利用。

3、工作成效低，人力成本高。各级部门的督促整改，使地面覆盖多次进行，累计能达七八层，甚至十多层，尤其是大面积的覆盖，消耗的人力、物力特别大，一场大风后工作又重新开始。

4、存在安全隐患。防尘网覆盖后，难以固定、加固，

且材料轻易飘走，对周边环境内的道路、电力、交通等造成安全事故隐患。

5、造成环境的“白色污染”。防尘网是塑料制品，主要成分为聚乙烯（HDPE）或聚丙烯，难以降解，自然状态下需几十年甚至上百年才能完全降解。防尘网日晒雨淋后，极易风化破碎，且难以回收，进入土壤后形成“白色污染”。

建议：

转变思路，优化扬尘治理措施，一样能够达到扬尘治理的目的，建议如下：

1、可针对不同季节时期采取不同的方法治理。

比如植被生长期时，裸露地面以自然植被绿化为主，适时洒水固化尘土，大风天气时，加大洒水频次减少浮尘产生；植被冰封季节时，以防尘网覆盖为主等。

2、可针对不同的施工阶段采取不同的方法治理。

比如工程开挖、基坑施工阶段和室外配套管网施工时，以临时覆盖为主；其他施工阶段时，以自然植被绿化为主等。

3、可针对不同的区域采取不同的方法治理。

裸露时间长的区域优先考虑植被绿化；短期闲置的区域以临时覆盖为主等。

