

西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会

西安航空基地 S1578443 热点网格预警排查整改报告

陕西省生态环境厅：

根据6月8日国家生态环境部“大气污染热点网格监管平台”反馈信息，5月份航空基地热点网格S1578443因PM2.5浓度全市浓度最高，被生态环境部预警。为进一步强化S1578443热点网格及周边污染源监管，确保区域空气质量在6月份实现扭转。现将6月份S1578443被预警热点网格排查整改工作汇报如下：

一、整改落实情况

（一）航空基地管委会安排部署情况

1、会议召开：6月12日，航空基地与阎良区、临潼区共同组织召开S1578443热点网格排查整改工作联席会，航空基地党工委委员、管委会副主任杜崇壮，航空基地、阎良区、临潼区相关部门及街办负责人参会。

2、方案印发：6月17日正式印发了《航空基地5月份大气污染被预警热点网格整改工作方案》，要求各单位严格按照方案执行。

（二）委领导带队检查情况

6月24日航空基地党工委书记、管委会主任姚涌带队，党工委委员、管委会副主任仝秀丽陪同，办公室、住建局、生态环境局、城管执法局等相关部门负责人参加，对航空基地S1578443热点网格排查整改工作进行检查；6月16日，航空基地党工委委员、管委会副主任杜崇壮对S1578443热点网格内西安康本材料有限公司、西安航天三沃化学有限公司等污染源各项措施落实情况开展督导检查，经发局、生态环境局参加。

（三）各行业部门落实情况

1、住房和城乡建设局落实情况

一是6月25日住房和城乡建设局局长陈锋带队，对S1578443热点网格区域及周边区域内建设工地进行检查，现场要求项目负责人加强扬尘管控，严格执行各项扬尘防治措施，确保各项管控措施落实到位。二是住建局每日安排专职巡查人员对S1578443热点网格内各类建设工地进行全面检查，督促企业严格落实各项扬尘措施，同时要求各项目单位开展全面自查，及时发现并处置问题，全面降低建设工地扬尘污染，本月共开展检查194次，共计罚款20万元。

2、生态环境局落实情况

生态环境局强化环境执法力度，合理利用配电监管系统，充分发挥定点排查、现场检查、突击抽查等工作机制，加大对重点涉气企业的环境检查频次，于6月4日、6月24日

开展两次环保“猎鹰”行动，重点对企业污处设施运行情况、运行维护台账记录等情况进行检查，严厉打击偷排偷放、超标排放、非法排放等环境违法行为，对检查发现问题“零容忍”，本月累计下发移送单34份，督办单5份，上传市网格化平台问题239个。开展2次环保“猎鹰”行动，发现环境违法问题26个，处罚4家，罚款6.5万元。

3、城市管理和综合执法局落实情况

城管执法局按照方案要求，一是进一步加大S1578443热点网格内道路（航空六路、蓝天路、蓝天二路）及城乡结合部保洁力度，采取机械化湿式清扫、精细化保洁工作模式，做到“见湿不见干，见湿不见水”，在此基础上，加强对道路两侧绿化带及道路两侧积土的管控，避免二次扬尘；二是加强渣土运输监管，严查高尖装载、未全密闭清运、无审批手续或不按审批要求进行清运、沿途抛洒、车辆带泥上路的渣土作业行为；三是严查辖区露天焚烧、露天烧烤等问题，对巡查发现的焚烧行为采取有效措施并坚决制止。共检查240余次，罚款0.33万元

4、城乡融合二局落实情况

城乡融合二局督查拆迁公司严格落实“6个100%”和“七个到位”要求，增加雾炮机数量，进一步加大湿法作业力度，作业时段雾炮机全时段开启，确保拆迁作业过程中湿法作业到位。同时安排专人每日对S1578443热点网格内所有拆迁

工地开展全面排查，确保建筑垃圾覆盖到位，拆迁过程湿法作业到位。本月，针对拆迁工地扬尘治理措施落实不到位问题，航空基地管委会对行业主管部门主要负责人及相关责任人分别处罚 2000 元、1000 元的经济处罚。

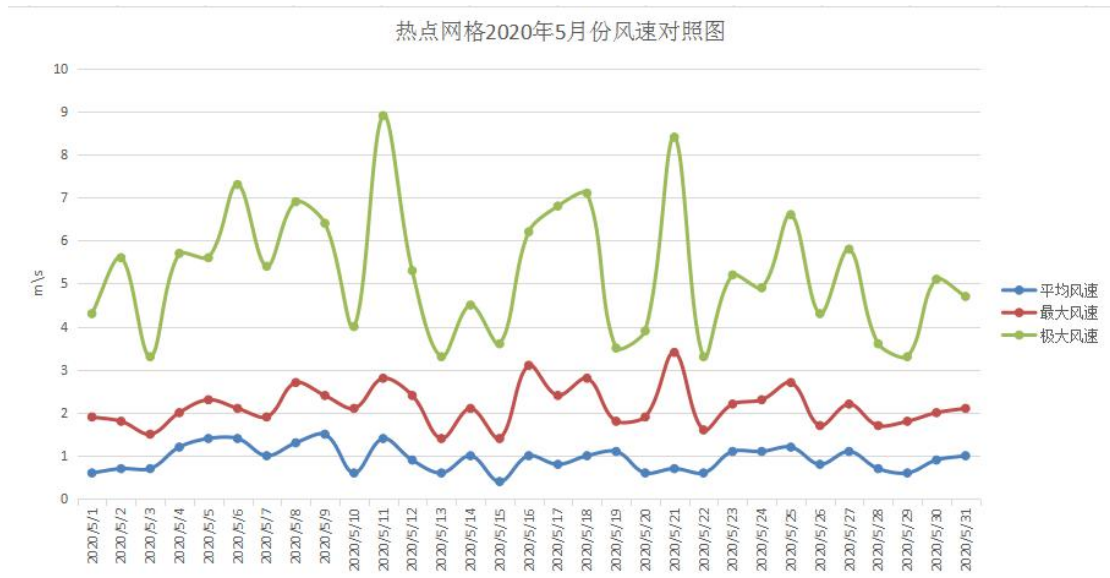
二、预警原因分析

6 月 8 日收到生态环境部“大气污染热点网格监管平台”反馈航空基地 5 月份 S1578443 热点网格预警信息后，我委立即组织相关职能部门及专职网格员开展全面排查，并对 S1578443 热点网格预警原因进行分析。具体分析原因如下：

（一）气象原因分析

1、基本气候概况

5 月份，阎良区月降水量 67.4 毫米，降水日数 8 天，平均气温 22.4℃，较常年偏低 1-2℃，其中月内最高气温 40℃，属近年罕见。月内主导风向为西南风，月平均风速偏低：0.9m/s；空气湿度相对较低（42.8%），日照时数偏多。受冷空气和暖湿气流影响，月内出现四次短时强度流天气过程，期间伴随有 6-7 级短时大风、雷电冰雹出现。

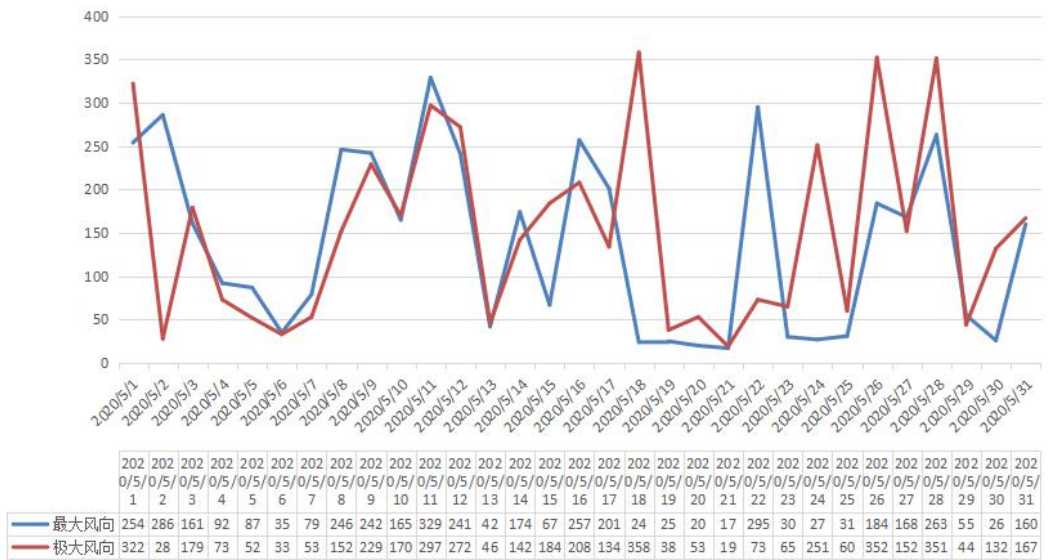


2、主要气象条件及影响

①风场影响

风向对污染物的输送和扩散有重要影响。5月份的主导风向主要为西南风，占比37%，其次是东北32%、东南18%和西北13%。月内平均风速：0.9m/s，最大风速1.3m/s、极大风速仅为：2.8m/s；同比临潼风场数据得出：临潼5月份主导风向为东北风，占比32%、其次为西南风，占比28%。其中最大风速4.7m/s、极大风速达：8.4m/s，构成较为明显的传输通道。

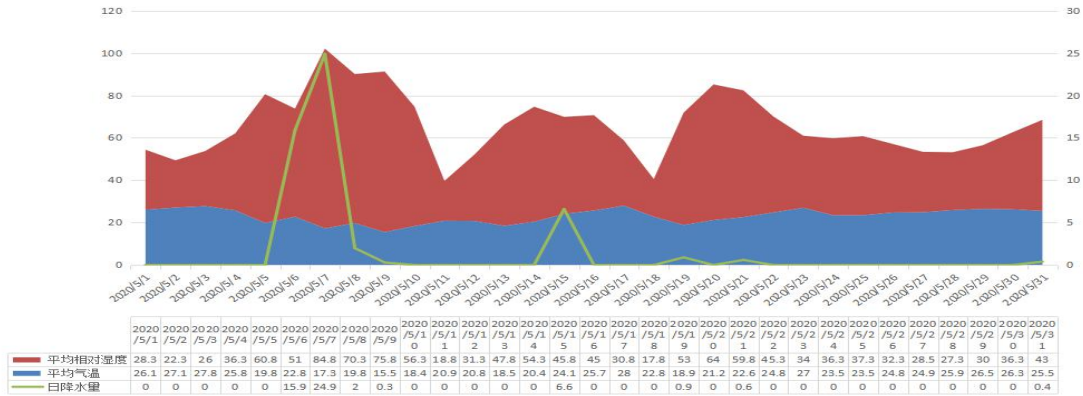
阎良区5月份风向统计分析图



②相对湿度影响

PM10、PM2.5 和平均相对湿度具有较高的负相关性。5月份热点网格平均相对湿度为：42.8%，根据统计得出：空气相对湿度 $\leq 50\%$ 占比 66.5%，高相对湿度占比 33.5%，整体不利于空气污染的吸湿膨大堆积。

5月份气温、降水、相对湿度分析图



(二) 机动车排气污染

S1578443 热点网格包含区域内，京昆高速贯穿其中。5月份，京昆高速车流量较大，同时出现数次交通事故，导致大量车辆滞留京昆高速，机动车排气污染较为严重，是导致热点网格内 PM2.5 浓度升高的原因之一。

（三）不可控因素影响

S1578443 热点网格范围内农田面积约占 70%，5 月份为小麦夏收高峰期，夏收过程中扬尘污染严重。因小麦夏收过程无法管控，且收割过程扬尘污染严重，是造成 PM2.5 浓度升高的重要因素之一。

综上所述，通过对航空基地 S1578443 热点网格及其周边区域气象条件与空气主要污染物组成的关系进行分析，得出以下结论：

一是京昆高速车辆滞留为偶发性事件，对 5 月份 S1578443 热点网格 PM2.5 浓度贡献较小。二是日常排查发现问题较小，均为立知立改问题，对 5 月份 S1578443 热点网格 PM2.5 浓度贡献不大，非预警主要原因。三是受西北气流控制，5 月份航空基地空气湍流运动增强，相对湿度较小，不利于污染物的吸湿膨大堆积，故热点网格整体扩散条件相对较好，同时，月内强对流天气期间伴随的短时大风，极大的增加了过境污染源输入影响。由此可见，造成航空基地 S1578443 热点网格被预警，外来输入性污染可能性较大。同时，小麦夏收扬尘污染也对辖区空气质量造成一定影响。

三、下一步工作重点

（一）持续发挥空气质量值守专班“指挥棒”作用。专班要迅速建立健全值守的各项制度机制，全时段、全天候关注子站数据变化情况，及时指导调度各部门开展空气质量管控工作，真正发挥空气质量管控专班“信号灯”和“指挥棒”作用，为空气质量改善站岗放哨、保驾护航。

（二）强化施工扬尘管控。航空基地各相关职能部门各

自职责，住建局加强 S1578443 热点网格内所有建筑、市政、交通等项目工地扬尘污染防治管控力度；城管执法局加强 S1578443 热点网格范围内出土工地、拆迁工地现场扬尘污染防治管控，严格落实“6 个 100%”和“7 个到位”要求。铁腕治霾办要全面加强 S1578443 热点网格各类污染源排查整改工作，发现问题，一律移交相关部门整改，督促相关部门落实监管责任。

（三）强化道路扬尘管控。城管执法局进一步强化 S1578443 热点网格内道路（航空六路、蓝天路西段、蓝天二路西段、会展路）保洁力度，采取机械化湿式清扫、精细化保洁，洒水作业务必做到“见湿不见干，见湿不见水”。重点加强对道路两侧绿化带及道路两侧积土的管控，对沿街绿化带每周至少进行 1 次洒水冲洗，避免二次扬尘。

（四）强化露天焚烧、露天烧烤巡查力度。一是城管执法局要加强督导检查，切实落实禁止焚烧、露天烧烤工作责任，要将工作责任具体落实到人，对巡查发现的焚烧、露天烧烤行为采取有效措施并坚决制止。二是铁腕治霾办调度专职网格对周边区域露天焚烧、露天烧烤情况进行检查，发现问题，第一时间移交相关区县、开发区处置。

（五）建立联防联控机制。铁腕治霾办进一步加强与阎良区、临潼区相关部门沟通联系，强化阎良区、航空基地、临潼区 S1578443 热点网格联防联控机制，共同排查被预警热点网格污染源，特别是加强交界区域的联合执法。发现问题，第一时间移交相关区县、开发区处置。同时铁腕治霾办联合与阎良区气象局，针对 S1578443 辖区及周边区域的多

项气象要素和空气质量数据进行比对分析，为整改工作提供有力的支撑依据。

附件：1、关于被预警热点网格 S1578443 领导带队排查情况；
2、关于被预警热点网格 S1578443 会议召开情况；
3、关于被预警热点网格 S1578443 官方媒体公开预警查处资料截图。

西安航空基地管委会
2020 年 7 月 1 日

主送：陕西省生态环境厅

抄送：西安市生态环境保护综合执法支队

附件 1：

领导带队检查 5 月份被预警热点网格

排查整改工作

为认真查找航空基地 S1578443 热点网格预警原因，强化各职能部门监管责任，杜绝 S1578443 热点网格 6 月份再被生态环境部预警。6 月 24 日，航空基地党工委书记、管委会主任姚涌带队，办公室、住建局、生态环境局、城管执法局、城乡融合二局等相关部门负责人参加，对航空基地 S1578443 热点网格排查整改工作进行检查。

姚书记首先到空气质量管控值守专班进行调研，与专班值守人员进行交流，详细询问数据情况，随后对 S1578443 热点网格内新农拆迁工地、赫杰姆等污染源排查整改工作进行检查。

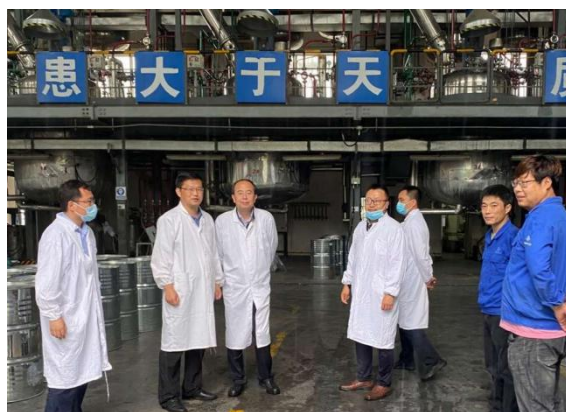


姚主任要求：一是要求被预警热点网格（编号 S1578443）中的拆迁工地和建筑工地严格落实“六个百分百”和“七个到位”要求，尤其要重视涉及动土作业面的湿法作业，合理使用雾炮机，有效控制扬尘污染现象发生。二是要切实落实

西安市网格化管理工作要求，加大大污染源巡查检查频次，全力提高案件上报率，助力航空基地网格化管理工作争先创优。三是要加强对网格员的培训力度，增强业务水平，促使其创新工作方法，提高工作效率，为航空基地大气污染防治工作及网格化管理工作贡献力量。

为认真查找航空基地 S1578443 热点网格预警原因，强化各部门监管责任，杜绝 S1578443 热点网格 6 月份再被预警。6 月 16 日，航空基地党工委委员、管委会副主任杜崇壮带队，经济发展局、生态环境局等相关部门负责人参加，对航空基地 S1578443 热点网格排查整改工作进行检查。

杜主任对 S1578443 热点网格内西安航天三沃化学有限公司、赫杰姆机电科技（西安）有限责任公司各项大气污染防治措施落实及各部门履职情况开展检查。经检查，各部门履职情况良好，各项监管措施落实到位，未发现环境违法问题。



杜主任强调：一是高度重视，夯实责任。各相关部门（公司）思想上要高度重视，行动上要坚决执行，措施上要严格落实，进一步夯实部门监管责任，避免 S1578443 热点网格 6

月份再被预警；二是举一反三，查缺补漏。各职能部门要坚持一把手负责，层层传导压力，确保 S1578443 热点网格问题整改到位，采取有力举措，高质量完成各类环境违法问题的整改工作；三是联防联控，形成合力。航空基地各相关部门要进一步加强与阎良区、临潼区相关部门间沟通对接工作，强化三区联防联控机制，必要时采取联合执法，将环境违法问题消灭在萌芽状态。



附件 2:

被预警热点网格 S1578443 会议召开情况

为进一步推进 S1578443 被预警热点网格排查整改工作，明确各方监管责任，查明 S1578443 热点网格被预警原因，做好后续工作。6 月 12 日上午，航空基地、阎良区、临潼区共同召开 S1578443 被预警热点网格排查整改工作联席会，航空基地党工委委员、管委会副主任杜崇壮、市生态环境局大气处高级工程师蒋楠及航空基地、阎良区、临潼区相关部门及街办负责人参会。

会议强调：一是提高站位，高度重视。深刻认识当前 S1578443 被预警热点网格排查整改工作的严峻性、紧迫性，以高度的政治责任感，不讲条件、不摆困难，齐抓共管、攻坚克难的强大合力，切实把 S1578443 热点网格排查整改工作落实到位；二是紧盯问题，上足措施。1. 城管部门加大 443 热点网格内所有市政道路洒水保洁力度及频次，降低道路扬尘污染；2. 加强餐饮油烟管控，重点强化露天烧烤整治，降低油烟污染；3. 强化社会车辆管控，重点加强农用机械、渣土车等车辆管理，全面降低机动车尾气污染；4. 环保部门重点加强工业企业执法检查，加大检查频次及力度，严厉查处偷排、漏排等环境违法问题，用最严格的管控措施督促企业落实主体责任；三是联防联控，形成合力。航空基地、阎良区、临潼区各相关部门进一步加强部门间沟通对接工作，明

明确各方责任及排查区域，建立部门间联动机制，杜绝推诿扯皮，三区生态委办对交界区域开展联合、交叉执法检查，将环境违法问题整治到位，确保6月份解除预警。

