消灭“假蓝天” 精准发力整治臭氧污染

本报记者 朱兆浩 通讯员 刘群力

晴空万里，蓝天白云，但您看到的有可能是“假蓝天”，因臭氧超标，空气质量为轻度污染。这样的“假蓝天”，已成为许昌夏季空气质量的新情况、新问题。

事实上，近年来，每到夏季，臭氧都会取代细颗粒物PM2.5，成为影响空气质量的第一元凶。臭氧污染来源于哪里？防治难点在哪儿？下一步将会采取哪些防控措施？近日，记者对此进行了采访。

查清源头 对臭氧生成实施精准管控

众所周知，臭氧在平流层中能阻挡高能量的紫外线辐射到地球，是非常重要的“保护伞”。但一旦到了近地面，高浓度的臭氧对人来说就变成了有害气体。因此，臭氧“在天是佛，在地是魔”。

据统计，2017至2019年，我市因臭氧污染损失的优（良）天数分别达到了60天、58天和78天，臭氧污染形势日趋严峻。今年以来，我市因臭氧污染损失的优（良）天数已达21天，虽然较2019年同期减少5天，但是仍然在高位运行。

臭氧污染来源于哪里？“随着城市化、工业化的高速发展以及能源消费总量的持续升高，挥发性有机物排放量居高不下。若不采取有效控制措施，臭氧污染问题将日趋严重。”市污染防治攻坚办四级调研员尹富杰告诉记者。

为此，我市出台了《许昌市2020年夏季臭氧污染防控工作方案》，以控制夏季臭氧污染、改善环境空气质量为核心，以重点区域、重点行业、重点时段管控为着力点，实施“科学指导、源头削减、过程严管、后果严惩”的全过程防治措施，深化区域联防联控、协同减排、强化监督检查与监测评估，实施挥发性有机物排放分类管控，有效遏制夏季臭氧污染。

“就我市而言，臭氧污染整治的重点区域是许昌经济技术产业集聚区、魏都产业集聚区、许昌尚集产业集聚区、许昌精细化工园区、襄城县循环经济产业集聚区、长葛市产业集聚区等，重点行业有化工、焦化、制药、农药、工业涂装、汽车制造、包装印刷、家具制造、汽车修理、储油库及加油站等。”尹富杰告诉记者。

多措并举 扎实推进臭氧污染防控行动

虽然摸清了重点整治区域和行业，但是从化工企业到印刷厂，行业差异巨大，挥发性有机物排放的种类不同、浓度各异，该怎么治理？

“一方面，我们强化工业源排放管控；另一方面，全面加强面源污染管控。”尹富杰说，其中工业源排放管控方面，全面实施化工、焦化、制药、农药、工业涂装、汽车制造、包装印刷、家具制造等8个重点行业挥发性气体排放管控台账制度，对这些行业开展全面排查整治、定期监测等，坚决依法查处擅自停用废气收集和治理设施，故意稀释排放，在线监测数据造假，未及时更换吸附剂、催化剂等耗材和废气超标排放等违法行为。

尹富杰告诉记者，面源污染管控方面，我市强化汽修行业、餐饮行业、建筑行业、铸造行业、浴柜行业、档发行业等挥发性气体污染治理。其中，全市涉及挥发性气体排放的户外施工作业，如建筑物外立面喷涂、道路施划线、道路沥青铺设、户外设施喷涂等应合理安排施工时间，5至9月份日最高气温高于28℃(含)时，当日9时至16时禁止开展挥发性气体排放工序作业；全市产生油烟的餐饮单位必须安装油烟净化设施，并进行油烟监测，出具CMA油烟检测报告。

同时，加强储油库、加油站油气回收装置监督检查。5至9月份，各县（市、区）每月要组织开展储油库、加油站、油罐车油气回收装置抽检专项行动，以日间加油量较大加油站为检查重点，对未按要求安装油气回收装置或油气回收装置未正常运行的，一律立案查处，暂停使用相关设备，并按要求完成整改。

目前，全市涉挥发性有机物排放企业、单位专项执法检查工作正在加紧开展中。

值得一提的是，为了进一步减少臭氧污染，我市要求国有加油站实行夜间加油降价促销活动，引导市民错时加油。此外，根据气象条件，在容易形成臭氧的天气条件下，除餐饮业和涉及民生工程、抢险工程之外，我市还将进一步实行应急管控措施。

加强帮扶 全面推进工业企业绿色化改造

按照市政府统一安排，为进一步提升全市重点行业工业企业污染治理水平，持续降低废气污染物排放总量，市污染防治攻坚战领导小组办公室组织制定了《许昌市实施工业企业绿色化改造打赢污染防治攻坚战工作方案（2020年）》和《许昌市七个行业绿色化改造技术指南及污染物近零排放限值（试行）》，指导全市电力、钢铁、水泥、焦化、碳素、再生金属、工业涂装等行业的90家重点企业开展绿色化改造，确保我市空气质量持续改善。

“工业企业绿色化改造一是要着重抓好重点区域、重点行业和重点企业的精准治污、科学治污，减少污染排放，二是要围绕企业绿色化改造全面提升辖区污染防治水平，在推进行业污染防治的同时，强力推进传统产业入园。”尹富杰告诉记者，要加快企业实施绿色化改造，对标国内行业先进水平，在原辅材料、生产工艺、废气收集、末端处理、监测评估等方面，分行业制定绿色化改造技术指南及近零排放标准，并根据国家、省出台的最新政策及时予以调整。各县(市、区)要加快专业园区建设，积极引导铸造、建筑陶瓷、耐火材料、活性炭，浴柜、人造板、工业涂装等传统产业入园发展，出台相应补贴和支持政策，引导企业入驻，实现集中生产、集中治污，鼓励在以工业涂装、包装印刷为主的园区内建设集中喷涂车间，实现共享喷涂，促进企业间资源循环链接和综合利用。

同时，要淘汰落后生产工艺装备和产品。按照相关规定，全面排查建立全市淘汰类工艺装备和产品清单台账，按时完成淘汰任务；对应于2019年前淘汰完毕但实际未淘汰到位的，应立即予以淘汰；对于限制类工业产能和装备，鼓励提前淘汰；始终保持“散乱污”企业动态清零，各县(市、区)要深化“散乱污”企业综合治理机制，进一步夯实三级网格化管理，落实乡（镇、街道办事处）、村（社区）属地责任，行业主管部门监督指导责任，持续开展“散乱污”企业动态清零工作，有效遏制“散乱污”企业死灰复燃、异地转移等现象发生。

治污要只争朝夕，更须久久为功。“臭氧污染防治攻坚已是当前大气污染防治工作的重中之重，按照‘管行业必须管环保’的工作要求，各地各部门要全面落实污染防治职责，加强协调联动，各司其职、各负其责，密切配合，形成臭氧攻坚合力。下一步，我市将持续开展臭氧污染防治攻坚行动，对涉气违法行为坚决严厉查处，对‘散乱污’企业坚决取缔整治，对停限产不到位的企业坚决落实整改，确保臭氧污染天数同比减少，臭氧污染浓度峰值同比下降，坚决打好臭氧污染防治攻坚战，向人民交出一份满意的答卷。”市污染防治攻坚办相关负责人说。

我市省级“星创天地”又添4家新成员

截至目前，我市共有国家级“星创天地”3家、省级“星创天地”8家

本报讯（记者 朱兆浩）6月19日，记者从市科技局获悉，日前，省科技厅公布的2020年度河南省“星创天地”名单中，我市4家企业入围。截至目前，我市共有国家级“星创天地”3家、省级“星创天地”8家。

“星创天地”是发展现代农业的众创空间，是农村“大众创业、万众创新”的有效载体，是新型农业创新创业一站式开放性综合服务平台，也是科技扶贫的重要平台。建设“星创天地”，对于进一步激发农业农村创新创业活力，优化农村创新创业环境，加快科技成果转移转化，以创业带动就业，加快一二三产业融合发展具有重要意义。此次获评的4家省级“星创天地”企业分别是运营“益农星创天地”的许昌讯淘电子商务有限公司、运营“合同泰中医药星创天地”的禹州市合同泰药业有限公司、运营“金杜仲现代农业星创天地”的河南金杜仲农业科技有限公司、运营“农科种业高效农业星创天地”的许昌农科种业有限公司。

市科技局相关负责人表示，下一步，我市将积极推进“星创天地”建设，充分发挥促进农村创新创业、加快发展现代农业、助推科技扶贫精准脱贫方面的积极作用，加强对“星创天地”的支持和引导，加快推动许昌市农业农村“大众创业、万众创新”，使其在新农村建设和新型城镇化进程中起到支撑引领经济转型升级和产业结构调整、加快一二三产业融合的重要作用。

市市场监督管理局

全面严查农贸市场、海鲜市场、超市、餐馆

本报讯（记者 朱兆浩 通讯员 熊骥一）6月18日，市市场监督管理局召开新冠肺炎疫情防控工作会议，要求立即对全市批发零售进口海鲜等水产品、进口冷冻肉制品的农贸市场和大型商超展开全面排查，严防来源不明食品流入市场，切实把好食品进货关，筑牢常态化疫情防控防线。

会议要求，经流行病学调查溯源，这次北京疫情与北京市丰台区新发地农产品批发市场关联。为此，我市要把农贸（批发）市场、水产品（海鲜）市场、超市、餐馆等食品经营单位作为排查工作的重中之重，立即组织对全市批发零售进口海鲜等水产品、进口冷冻肉制品的农贸市场和大型商超进行全面排查，严格落实索证索票和进货查验制度，查验是否有新发地关联的货品，是否有共同的进口货源，严防来源不明食品流入市场，切实把好食品进货关。加强对加工、食用冰鲜进口海产品酒店、餐馆、夜市摊点的质量安全检查，发现可疑产品责令下架。

会议强调，要密切关注口罩、消毒液、预防类药品等防控物资和居民生活必需品，加大对防控物资和居民生活必需品的价格监管力度，全力维护市场价格秩序稳定；加强防控疫情物资供应和质量监管，突出抓好非医用口罩等重点日用防护用品及主要原材料专项监督抽查，加大生产企业排查及抽查力度，对抽查中发现存在严重质量安全问题的企业，要从严处罚，构成犯罪的，依法移交司法部门追究刑事责任。

老中德通公司：

一手抓抗疫 一手抓生产

本报讯（记者 魏东雅 通讯员 芦萍 刘其昂）6月16日，老中德通混凝土产业有限公司（以下简称老中德通公司）在老挝首都万象设立的商混站正开足马力生产。几天前，老中德通公司收到了万象当地知名企业SYF公司的又一笔回款。在中老加强抗疫合作并取得阶段性胜利的时刻，老中德通公司在老挝以实际行动交出了一份“一手抓抗疫，一手抓生产”的生动答卷。

老中德通公司，是许昌德通混凝土产业技术研究院有限公司与老挝商界精英的合资企业，成立于2019年4月，位于老挝万象市塞色塔工业园区，占地面积约2万平方米，现有28名两国员工。该公司是世界振动搅拌高性能混凝土装备和技术领军企业，可为客户提供振动搅拌高性能混凝土制备整体解决方案和绿色搅拌工厂规划、设计、建设、运营一站式服务。该公司目前已建成运营HZS270型混凝土振动搅拌站一套，混凝土生产能力为270立方米每小时，可生产标号为C10—C60的普通混凝土及高性能混凝土与标号为C80-C200的超高性能混凝土，为老挝首家具备生产超高性能混凝土能力的商混站，已为老挝炼油厂、老挝国防部、老挝总统府等多个重点项目提供高质量混凝土。6月11日中央广播电视总台《焦点访谈》栏目曾播出了《中老铁路，跨越山河》的节目，其中的中老铁路部分标段所用的混凝土即为老中德通公司生产。

疫情发生后，老中德通公司成立了疫情防控工作小组，制定相关应对措施，采取线上管控、中老双方联合管理的方式，严格落实各项抗疫措施。复工复产后，该公司以劳务班组为单位，实施全封闭管理，严格进、出场实名制考勤，在生活区、办公区设置体温监测点，对工地进行全面卫生消毒，公司人员无一人感染，确保公司在抗疫中有序生产。现在，该公司已全面复工复产，订单纷至沓来。截至目前，该公司已累计生产混凝土数万吨，为老挝的基本建设作出了贡献。

河南瑞尔电气股份有限公司位于市城乡一体化示范区，是一家生产智能电表箱、高低压开关柜等智能化电力产品的高新技术企业，综合实力在国内同行业中处于第一方阵。近两年，该公司不断进行智能化改造，投巨资建成了国内领先的智能环网柜自动化生产线。图为全自动焊接机器人。 朱兆浩 摄

我市加快创建国家标准化改革创新先行区步伐

我市为全国唯一地级市创建单位

本报讯（记者 朱兆浩 通讯员 刘亚豪 熊骥一）6月17日，市标准化委员会、市市场监管局组织召开许昌市2020年国家标准化改革创新先行区工作推进会，积极贯彻省、市市场监管工作会议精神，加快推动许昌国家标准化改革创新先行区创建工作，确保10月前基本完成创建任务，2021年通过国家相关部门验收。

2018年，我市成功获批创建全国唯一的地级市国家标准化改革创新先行区以来，在市委、市政府的高度重视和强力推动下，标准化管理体制不断创新、标准化工作机制不断完善、标准化政策环境不断优化、标准化体系建设不断健全、标准化发展成效不断凸显，在全省率先出台了标准化管理办法、率先探索推行标准化专员制度，围绕标准化领航“智造之都、宜居之城”建设，内引外联、整合资源、形成合力，成功地推动了国家标准化改革创新先行区建设，初步形成了一批具有许昌特色，又可复制、可推广的标准化改革发展的模式和经验，得到了国家市场监管总局的充分肯定。许昌的标准化工作又迈上了新台阶、实现了新跨越。

会议强调，创建工作，史无前例，充满挑战。国家标准化改革创新先行区建设不仅是全市市场监管工作的重点，而且被列入了《2020年河南省经济体制改革专项小组改革台账》，作为全省十大国家级重要试点进行推进。各县（市、区）局要高度重视，全力以赴，明确创建任务，狠抓责任落实，遵循“标准+项目”“软硬兼施”的工作方法，保质保量完成国家标准化改革创新先行区创建工作，向人民群众交上一份满意的答卷。

会议要求，要打造出彩点，各单位要因地制宜，创建具有当地特色的标准化示范项目，如长葛国家电力装备标准化产业集聚区、鄢陵花木国家标准化示范区、东城区物业服务标准化试点等。要打造发光点，各单位要积极创建国家级、省级标准化示范项目，增加“国字头”“省字头”项目在全省的占比。要打造创新点，实验探索建设市本级标准化示范项目，开展梯次培育、逐级申创，加深筑牢国家级、省级示范项目的培育基础，提高示范项目创建成功率。要激发市场主体活力，充分调动企业、协会、社会团体和科研机构的积极性，主动参与到标准化工作中，开创标准化工作新局面。

许昌供电公司：

开展安全生产月五大主题活动

本报讯（记者 苏杭 通讯员 焦永生）6月17日，许昌供电公司举行安全生产月安全警示教育活动，组织该公司中层以上干部集中学习观看警示教育宣传片，进一步增强该公司各级领导干部安全意识。安全警示教育活动是该公司开展的安全生产月五大主题活动之一。

在今年的安全生产月活动中，许昌供电公司以“消除事故隐患，筑牢安全防线”为主题，结合安全生产实际，通过采取员工喜闻乐见、易于参与的形式，积极开展安全生产研讨交流、主题宣讲、隐患排查、应急预案演练、“安全生产专题行”等“安全生产月”五大主题活动，努力打造特色“安全生产月”，从而提升安全生产水平，推动公司安全生产工作再上新台阶。

在活动中，该公司围绕五大主题活动，制定了警示教育、安全班会、安全技能竞赛等15项系列活动，细化职责分工，明确具体责任部门和责任人，采取线上与线下相结合的方式，全面开展安全生产月系列主题活动，全面压紧压实各级安全生产责任，着力提高全员安全技能素质，进一步提升防范和化解重大风险的能力和水平。为确保活动取得实效，该公司还成立以总经理为组长的领导小组，要求各部门把安全生产月活动与各方面业务工作和阶段性重点工作同谋划、同部署、同检查、同落实，切实做到两不误、两促进，着力推动和提升公司安全生产管理水平，确保许昌电网安全稳定运行和电力可靠供应。

企业风采
QIYE FENGCAI

初心智能：

帮助27家企业完成数字化转型

本报讯（记者 魏东雅）“我们作为河南土生土长的智能制造系统解决方案供应商和企业上云云应用服务商，4年来，已累计帮助27家企业完成数字化转型工作，其中在许昌市范围内已经帮助16家企业完成产品智能化升级和生产线智能化改造。”在6月6日全省小微企业座谈会上，许昌初心智能电气科技有限公司（以下简称初心智能）负责人刘锋涛在发言时说。

初心智能成立于2016年，致力于物联网技术研究与开发、云平台大数据分析和AI模型的研究。“我们根据行业、企业发展的三个阶段，为企业提供定制化服务。”刘锋涛介绍，三个阶段分别是0-1阶段、1-10阶段、10-100阶段。0-10阶段即企业传统产品改造升级成为智能化产品阶段。在这个阶段，该公司利用智能工业网关和传感器，叠加企业原有的成套设备，生成带物联网属性的新产品。1-10阶段，即企业产能提升，进行生产线智能化改造，打造智能车间阶段。在这个阶段，该公司可提供配套ERP、MES、OMS等定制软件。10-100阶段，即行业生态建设阶段，打造行业专属的工业互联网平台。该公司正在建设一个工业互联网平台——智控云，解决中小企业数字化转型中的设备管控难题，利用先进技术赋能企业，实现行业转型升级。

“目前，我们处在行业案例复制推广的关键阶段，现在主要服务于许昌市的智能制造、服务型制造和工业互联网平台的建设。我们期待能把许昌市的行业成功案例复制到省内的其他企业，特别是成套设备生产企业。如可以把建筑搅拌机的全生命周期系统，复制到新乡的同类企业，以及振动筛行业企业；把环网柜智能车间复制到省内的电力装备企业；把炒瓜子智能温控系统复制到省内食品机械制造企业；把压滤行业的PLC+智能工业网关+售后服务管控云平台复制到有设备自动控制应用的企业。”刘锋涛说。

据悉，在此次全省小微企业座谈会上，与初心智能共同参会的，还有来自全省制造业、新一代信息技术、新材料等领域具有代表性的其他9家企业，各企业代表就经营状况、发展前景及面临的困难提出了意见和建议。