

守护碧水蓝天

太原500余家企业开始披露环境信息

依照《企业环境信息依法披露管理办法》，目前，太原不少企业开始披露上一年度1月1日至12月31日的环境信息，这些企业涉及我市重点排污单位、实施强制性清洁生产审核的企业、上市公司、发债企业等，累计达到500余家。

如何推动企业落实环境信息强制性披露法定义务，规范企业披露环境信息制度建设，加强对环境信息强制性披露企业的管理，保障社会公众知情权，做好环境信息依法披露制度改革？

看得到：确保信息披露的易得性

“对所涉及到的企业而言，做好环境信息披露不再是锦上添花的社会责任宣传，而已成为一项基本义务。”市生态环境局有关负责人表示。从“鼓励”到“强制”，政策变动的背后，是真正让环境信息成为指引企业在制定发展战略等方面的重要考量。

我市生态环境部门将依托官方网站或其他信息平台，设立企业环境信息强制性披露系统，集中公布企业环境信息强制性披露内容，供社会公众免费查询，实现让企业有“途径”披露信息，让管理部门有“渠道”监管信息，让公众有“地方”查询信息。同时，按照要求，为充分发挥社会监督作用，我市还将畅通投诉举报渠道，引导社会公众、新闻媒体等对企业环境信息强制性披露进行监督。

为打通信息节点，去年年底，生态环境部有关负责人表

示，将通过国家、省、市三级企业环境信息依法披露系统的互联互通，建立与其他部门间的信息共享机制，便于各有关部门获取使用。

看得懂：增强信息披露的规范性

我市将严格按照生态环境部发布的《企业环境信息依法披露格式准则》，对环境信息披露的规范性予以明确，细化界定每类主体的环境信息披露内容，提高信息披露的规范性和可比性，减少描述性、一般性及专业性过强的信息，保障环境信息易读易懂易用，便于公众理解。

企业环境信息披露的内容与质量是反映制度改革成效的关键因素之一。市生态环境局有关负责人表示，《准则》落实深入打好污染防治攻坚战、实现减污降碳协同增效等要求，聚焦对生态环境、公众健康和公民利益有重大影响、市场和社会关注度高的企业环境行为，从适用性、准确性、通用性等方面规范了企业年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告，细化企业环境信息依法披露内容，有效解决了企业环境信息披露什么、怎么披露、执行什么要求，让企业环境信息披露行为有依据可询、有规范可依、有形式可查。

看得全：强化重要环境信息披露

着重围绕公众、社会和市场关心的内容，环境信息将选取关键性、总结性环境信息予以披露，直观地向社会公众全

面、细致反映企业遵守生态环境法律法规情况和环境治理情况。其中，规定了企业年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告的编制要求。

具体来看，年度报告规定了企业基本信息、企业环境管理信息、污染物产生、治理与排放信息、碳排放信息等八类关键环境信息。临时报告规定了企业产生生态环境行政许可变更、生态环境行政处罚、生态环境损害赔偿等应当披露的环境信息。每一部分又有更为详细的披露“明细”。以年度报告为例，单独污染物产生、治理与排放信息来看，企业需要披露的内容包括：污染防治设施信息、水和大气污染排放相关信息、工业固体废弃物和危险废弃物产生、贮存、流向和利用处置信息、有毒有害物质排放信息、噪声排放情况、扬尘污染情况、排污许可证执行报告信息等。

颇受关注的碳排放情况，被列入关键环境信息提要。同时，《准则》第十九条明确提出，纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位，应当具体披露年度碳实际排放量及上一年度实际排放量；配额清缴情况；依据温室气体排放核算与报告标准或技术规范，披露排放设施、核算方法信息等。

环境信息披露的背后，蕴藏着浓浓的为民情怀。通过实行严格的环境保护制度，切实保护好生态，我市将更好确保信息披露的客观性、可信度，为建设美丽家园贡献自己的力量。

市生态环境局开展学雷锋主题志愿服务活动

本报讯 3月4日，市生态环境局组织开展“向上向善，共建清洁美丽太原”学雷锋主题志愿服务活动，营造社会关心、支持和参与志愿服务的良好氛围，形成“雷锋精神人人可学、奉献爱心处处可为”的生动局面。

并州三月，乍暖还寒，不时而来的西北风挡不住学雷锋的热情，市生态环境局志愿者来到滨河公园乐坛广场，分成三组，手持塑料袋、捡拾器，清理公园内塑料制品、烟头、果皮和纸屑等，并按照垃圾分类标准进行分类投放。大家地毯式捡拾健身步道及两侧绿地内的垃圾，不仅改善了公园健身步道及两侧绿地的环境，同时也带动健身的群众提升环保责任意识，诠释了文明社会的内涵，弘扬了志愿服务的精神。整个活动持续2个多小时，身穿红色志愿者马甲的生态环保人，成为公园中一道靓丽的风景线。

大家纷纷表示，今后将更加关爱自然，让“绿色、低碳、环保”的理念深入人心，让垃圾分类成为一种日常习惯，为保护环境贡献自己的一份力量，呵护碧水蓝天净土，共建清洁美丽太原！

十条道路或路段扬尘污染严重

本报讯 3月15日，市生态环境局通报了2月全市扬尘污染严重的10条道路或路段。

我市建立全路网颗粒物监测云平台，在部分出租车上加装PM₁₀和PM_{2.5}监测装置，对市区路网扬尘污染情况展开全覆盖随机监测。监测数据显示，2月市区污染最重的10条道路、路段为：新兰路北下温村东北542米路段、神堂沟南路“泰瑞城”西北220米路段、庆云街“南畔三居”东343米路段、汾东大街温家堡小区东348米路段、西机路西山电厂西北351米路段、307国道（岐银线）凤凰苑小区东南252米路段、大王路并州饭店宿舍西北163米路段、南中环东街“紫藤苑”附近路段、东中环路卫计委·太原冰峰商场东南286米路段、唐城公路庞家寨村西248米路段。

扬尘污染最严重的10条道路、路段中，涉及尖草坪区1条、晋源区3条、小店区3条、万柏林区2条、迎泽区1条。今年2月，太原市区道路PM₁₀均值为70μg/m³，PM_{2.5}均值为44μg/m³。各城区道路PM₁₀均值由高到低排序为：晋源区、小店区、尖草坪区、杏花岭区、迎泽区、万柏林区。

太原六家单位等你来打卡

本报讯 3月15日从市生态环境局了解到，环保设施向公众开放小程序已正式上线，市民可通过该小程序，打卡太原向公众开放的环保设施。

为了保障公众知情权、参与权和监督权，2017年起，生态环境部会同住房和城乡建设部，共同推动全国环保设施和城市污水处理设施向公众开放，开放单位类别覆盖生态环境监测设施、城市生活污水处理设施、城市生活垃圾处理设施、危险废物和废弃电器电子产品处理设施。目前，我市列入全国环保设施和城市污水处理设施向公众开放名单共有6家，分别是太原市环境监测中心站、太原北控水质净化有限公司、山西省太原固体废物处置中心、山西省环境监测中心站、太原首创污水处理有限公司、太原康恒再生能源有限公司。

勤洗手的背后，我们所用的生活污水都流向何方？精心分类的垃圾、废弃的口罩、回收的旧家电，又运到哪里处理了？我们呼吸的空气越来越清新，河水越来越清澈，这些数据又是如何测出的？想要了解这些生态环境知识，我们不仅可以上网搜索，还可以走进环保设施开放单位实地探秘了！为了方便大家预约参观，环保设施向公众开放小程序已在3月正式上线。通过小程序，大家可以全面了解这些环保设施的基本情况，能够以个人或团体名义“一键预约”免费参观；预约成功后，还能在参观时扫码打卡，形成自己的打卡足迹。

一体推进治山治水治气治城 一批环境治理工程将实施

本报讯 2022年太原市政府工作报告提出，坚持以减污降碳协同增效为总抓手，一体推进治山治水治气治城，多措并举加强生态环境治理，深入践行“两山”理论，在改善省城环境质量上奋力攻坚突破，让绿色成为发展主旋律中最美色彩。

强力推进空气质量提升。紧盯重点领域、重点行业、重点时段，加大源头治理力度，力争市区优良天数比例达到63%以上。强化工业污染治理，开展焦化、水泥、化工等重点行业超低排放改造，加快风神轮胎、迪爱生油墨厂搬迁进度，对6家水泥熟料生产企业实施错峰生产，年底前关停西山煤气化焦化一厂。强化臭氧治理，进一步深化臭氧成因分析研究，加快制定涉VOCs企业分级管控方案，深入开展工业挥发性有机物综合整治，强化餐饮油烟防控、露天烧烤整治，加快破解臭氧污染防治难题。强化散煤治理。完成剩余未实施“煤改电”“煤改气”的1万余户农户清洁

取暖改造任务，实现全市清洁取暖改造“清零”。强化扬尘和交通污染治理，严格落实工地扬尘管控“六个百分之百”要求，加强非道路移动机械管理，加快推进晋煤物流铁路专用线建设。

扎实推进水生态治理。加强汾河流域河道水源涵养、生态恢复，推进玉门河、虎峪河、九院沙河等城市边山支河复流工程，完成乌马河、象峪河治理任务，完成汾河百公里中游示范段生态治理。深化城市生活污水综合治理，启动雨污混接点改造，加快晋阳污水处理厂二期、北郊污水处理厂改扩建等项目建设。

持续推进土壤污染治理。严格建设用地准入管理，深入开展工业污染地块治理修复，建成城市污染土壤消纳场。推动无废城市建设试点建设，深入开展大宗固废处置，提高固废综合利用效率。

积极稳妥推动“碳达峰、碳中和”。深入开展能源革命

综合改革试点，推动能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变，坚决遏制“两高”项目盲目发展。加快推进国家可持续发展议程创新示范区建设，加大节能减排、减污降碳技术研发和推广应用，不断提升绿色低碳发展能力。增强全民节约意识，加快形成绿色生产生活方式。

加快国家森林城市创建步伐。巩固拓展东、西山生态修复治理成果，完成营造林30万亩以上、森林质量提升10万亩以上。

积极推进农村人居环境整治提升。打造乡村建设示范县2个、优化提质美丽宜居示范村20个、示范标杆美丽宜居示范村20个。

壮大绿色能源产业。积极发展风电、光伏、氢能、生物质能等新能源，加快推进抽水蓄能电站、盛弘智慧能源等项目建设，构建多层次、多领域协调发展的绿色能源产业格局。

在我市焦化行业发布首份“碳中和”报告 美锦能源“氢”装上阵

本报讯 3月15日从市生态环境局了解到，作为化工工领域的代表，美锦能源在我市焦化行业率先发布首份“碳中和”报告，正式提出，到2040年实现企业自身运营和部分价值链排放“碳中和”。

美锦能源“碳中和”报告共分为八大板块，其中包括气候变化的全球挑战和中国的大国表率、美锦能源的“碳中和”承诺、焦化行业的“碳中和”思考、美锦能源的碳排放情况、“碳中和”行动的四个原则、美锦能源“碳中和”发展战略、煤焦化产业高质量发展转型展望、“碳中和”与ESG（环境、社会和公司治理）。

2020年，美锦能源温室气体排放量为203万吨，减排工作从自身运营各环节入手，坚持绿色运营、倡导可持续发展。通过不断完善煤炭板块、焦炭板块、化工板块、氢能板块和其他办公板块的绿色运营模式，大力推进9项减排举措，到2030年预计减少碳排放量89万吨。具体实施过程中，在优化工艺、低碳生产板块，采取加大瓦斯发电力度、优化升级生产设备、充分利用余热回收系统、积极布局光伏发电与风能发电等新能源等举措，将生产环节碳排放量降下来。在低碳生活、绿色办公板块，通过大力推广节能灯具的使用，引入智能照明系统，安装感应器，优化冬季供暖

和夏日空调运行系统等举措。同时，从每一位员工的工作生活理念入手，减少日常办公生活的资源浪费。在清洁能源、合作共赢板块，将投入氢能运输。该公司将逐步替换为氢能客车、重卡、物流车和叉车等，用于厂区内部的搬运、装卸及交通，减少燃油的使用。同时，上下游物流运输，逐步替代为氢燃料电池车，减少企业价值链的碳排放。

美锦能源提出，从采购绿色电力，优化能源结构入手，减少碳排放，实现“碳中和”。美锦能源2022年“碳中和”报告正式确定：美锦能源将最大程度采购绿色电力，打造绿色环保的品牌建设，同时降低生产成本，享受绿电收益。预计可再生能源使用比例到2030年达到40%，到2040年达到50%，到2050年达到65%。至2040年，该公司预计通过可再生能源电力采购减少碳排放量45万吨。同时，在自有场地上附近采用合同能源管理方式进行绿电（风力、光伏发电等）交易，通过优惠购电的方式使用绿电。或通过电力交易市场寻找绿电生产商，主动进行电力交易，实现跨区购买绿电。

美锦能源作为早期布局氢能产业的龙头企业，目前已进行多项布局：在太原设计年产2万吨高纯氢工厂；在京津冀地区参股北京环宇京辉京城气体科技有限公司；在包

头、鄂尔多斯、巴彦淖尔打造风光氢储一体化项目，计划推广2000台燃料电池汽车，每年可减少二氧化碳排放550万吨；与国家能源集团氢能科技有限公司签订合作协议，共同推进风光氢新能源领域合作，积极发展风光氢等新能源产业、推动氢能产业链延长、价值链提升、供应链融通。目前，美锦能源已围绕氢能产业发展制定了“一点（整车制造）、一线（燃料电池上下游产业链）、一网（加氢站网络）”的总体规划，实现制氢储运—加氢站—膜电极—燃料电池电堆及系统、整车制造的全面布局。

下一步，我们将进一步开展氢能的多元化应用，计划投入上万辆示范运营车辆，规划投资建设上百座加氢站，进一步携手生态伙伴打造风光氢储一体化、可再生能源制氢等示范项目。同时，将深度参与城市乡村公共服务车辆电动化替代和绿色交通基础设施建设，推动覆盖全国的绿色交通基础设施建设。此外，美锦能源将进一步推动碳减排项目开发及审定，推进氢燃料汽车行业与碳交易市场创新的结合衔接机制，通过氢能产业链创新、氢能源推广替代、氢燃料车生产运营、碳氢协同交易，多举措助力社会低碳发展，实现“碳中和”目标。”美锦能源有关负责人表示。

生态环境部门提醒：

“新冠”可以自检了 废弃物可不能说扔就扔

本报讯 根据最新发布的《新冠病毒抗原检测应用方案（试行）》，社区居民可自行购买抗原检测试剂进行自测，目前国内已有10款新冠病毒抗原检测试产品获批。不过，生态环境部门提醒，与医疗卫生机构、医护人员进行核酸采样后样品集中回收处理不同，社区居民进行自测后，废弃物千万不能“说扔就扔”，需要按照规定正确处理。

依照《新冠病毒抗原检测应用方案（试行）》，以及一并发布的《新冠病毒抗原自测基本要求及流程》，国家对废弃物如何处理做出了明确规定：隔离观察人员。检测结果不论阴性还是阳性，所有使用后的采样拭子、采样管、检测卡等装入密封袋由管理人员参照医疗废物或按程序处理。社区居民。检测结果阴性的，使用后的所有鼻拭子、采样管、检测卡等装入密封袋中后作为一般垃圾处理；检测结果阳性的，在人员转运时一并交由医疗机构按照医疗废物处理。

