

# 新疆生态环保产业通讯

2025年第2期（总第26期）



新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会

2025年6月

## 本期导读

### 【政策要闻】

- ◆ 习近平对精神文明建设工作作出重要指示
- ◆ 中共中央 国务院印发《生态环境保护督察工作条例》
- ◆ 生态环境法典草案首次亮相

### 【地方快讯】

- ◆ 新疆关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的实施方案
- ◆ 《新疆维吾尔自治区农村生活污水资源化利用指南（试行）》发布
- ◆ 新疆推出 21 条措施提升新能源产业发展韧性

### 【产业资讯】

- ◆ 创新绿电投资模式，推动电解铝行业脱碳
- ◆ 生态环境部发布《产品碳足迹管理体系建设进展报告（2025）》
- ◆ 生态环境部发布 2025 年绿色低碳典型案例名单

### 【协会动态】

- ◆ 强服务 促落实—我会与自治区环境工程评估中心赴克州开展现场调研工作
- ◆ 我会率会员单位参加自治区六五环境日主场活动

### 【会员风采】

- ◆ 副会长风采 | 自治区劳动模范马莉达：扎根新疆十七载 科技守护绿水青山
- ◆ 2024 年示范工程 | 城市污泥综合处理处置--年产 30 万吨营养基质项目

### 【学习园地】

- ◆ 1-6 月重要环保文件



# 前 言

新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会(以下简称“协会”)成立于1993年,至今已有30年的历史。30年来,协会在自治区民政厅、自治区生态环境厅的领导和指导下,在会长、副会长及全体会员单位的大力支持和帮助下,始终坚持为企业服务、为行业服务、为政府服务,维护会员的合法权益,促进自治区生态环保产业健康发展的宗旨,经过全体工作人员的不断探索、积极努力,在规范自治区生态环保产业市场秩序、倡导行业自律管理、开展专业技能培训、提供信息技术服务、加强同行业交流合作等方面取得了初步成效。目前,协会已设立大气污染治理、水污染治理及水生态修复、固体废物处理利用及土壤修复、环境监测、环境咨询、法律法规与政策标准、生态农业(有机产品)、“双碳”等10个专业委员会,有400余家会员单位。

为更好地为广大会员服务,同时适应社会组织现代化发展的需要,实现自治区生态环保产业信息化管理的规范化、便利化和高效化,不断提升协会的信息服务能力和专业服务水平,协会在建设好新疆生态环保产业协会网站和微信公众号的基础上,定期编制《新疆生态环保产业通讯》(以下简称《通讯》)。《通讯》主要包括政策要闻、地方快讯、产业资讯、协会动态、会员风采和学习园地等六个模块,搜集、整理国家和自治区最新生态环保政策法规,分析行业发展动态,展示企业文化,使广大会员能及时、方便地了解生态环保政策法规、行业变化形势及协会动态,搭建会员沟通平台,促进会员交流与学习。为使各会员单位能更方便、快捷地获取资讯,我们在编印的信息中关联了二维码,扫描二维码即可查阅电子版的政策文件原文。

作为自治区生态环保行业组织,我们将继续秉持为企业服务、为行业服务、为政府服务的宗旨,不断推进自治区生态环保产业健康发展,为建设天蓝、地绿、水清的美丽新疆做出积极贡献!在此,也祝愿各会员单位在各自领域展现新作为、谱写新篇章,为自治区生态环保产业发展做出应有的贡献!



## 目 录

### 政策要闻

习近平对精神文明建设作出重要指示 .....	1
中共中央、国务院印发《生态环境保护督察工作条例》 .....	2
中共中央 国务院印发《关于实施自由贸易试验区提升战略的意见》 .....	2
中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于持续推进城市更新行动的意见》 .....	4
中共中央办公厅 国务院办公厅关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见 .....	4
中共中央办公厅 国务院办公厅关于全面推进江河保护治理的意见 .....	5
生态环境法典草案亮相 .....	6
孙金龙书记、黄润秋部长在《人民日报》发表署名文章《贯彻落实<生态环境保护督察工作条例>充分发挥 生态环境保护督察利剑作用》 .....	7
孙金龙书记、黄润秋部长在《民主与法制》周刊发表署名文章《深入推进生态文明法治建设 不断强化美丽中国建设法治保障》 .....	7
生态环境部发布管理办法 对八类生态环境违法案件可以挂牌督办 .....	9
生态环境部发布《关于规范锂离子电池用再生黑粉原料、再生钢铁原料进口管理有关事项的公告》 .....	9
生态环境部最新规划：形成“固体废物和新污染物治理”等9大重点发展领域 .....	10
生态环境部发布《环境空气 颗粒物来源解析 开放源扬尘采样技术规范》等4项国家生态环境标准的公告 .....	11
生态环境部发布《污染物自动监测监控系统数据传输技术要求》等两项国家生态环境标准的公告 .....	12
生态环境部印发2025年《国家污染防治技术指导目录》的通知 .....	12
生态环境部：推行绿色办公和大型活动碳中和 .....	13
生态环境部、“两高”、公安部、市场监管总局等：《关于进一步优化机动车环境监管的意见》 .....	13
十部门印发《2025年数字化绿色化协同转型发展工作要点》 .....	14
十部门：大气污染防治重点区域不再 新增电解铝、氧化铝产能 .....	14
国办转发住房城乡建设部《关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见》 .....	15
国家发展改革委 国家能源局关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知 .....	16

### 地方快讯

新疆关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的实施方案 .....	17
《新疆维吾尔自治区农村生活污水资源化利用指南（试行）》发布 .....	18
新疆印发《关于提高新能源发展韧性加快构建新型电力系统的通知》 .....	18

# 目录

## Contents

深化新能源上网电价市场化改革 助力新能源高质量发展 .....	19
精准治尘守护蓝天！《乌鲁木齐市 2025 年扬尘污染防治工作方案》正式印发实施 .....	20
自治区生态环境厅 2024 年度法治政府建设工作报告 .....	20
新疆推出 21 条措施提升新能源产业发展韧性 .....	21
深学细悟笃行习近平生态文明思想 集中优势力量持续聚力攻坚 坚决筑牢我国北方生态安全屏障 .....	21
一季度新疆招商引资引进区外到位资金同比增长 21.59% .....	23
2025 年新疆计划完成水利固投 385 亿元 .....	24
我国单体装机规模最大“沙戈荒”光伏项目将商业运行 .....	24
西气东输工程惠及我国近 5 亿人口 能源大动脉气贯神州 .....	25
大国工程看新疆·天山观察   阳光“养绿”首条零碳沙漠公路 .....	26
新疆首个钠离子储能设备技术试点项目部分并网投运 .....	28
新疆优化工程建设项目审批流程 .....	29
新疆首个资源利用集群项目启动 .....	29

### 产业资讯

治理重点行业氮氧化物，氨逃逸问题不容忽视 .....	31
创新绿电投资模式，推动电解铝行业脱碳 .....	32
完善林业碳汇价值实现机制，推进自愿碳市场建设 .....	34
如何管好农村环境污染防治资金？ .....	35
制造业“绿”发展 我国经济社会转型步伐在加快 .....	36
向新逐绿，提供更坚实的能源保障 .....	37
生态环境部发布《产品碳足迹管理体系建设进展报告（2025）》 .....	38
《中国氢能发展报告（2025）》发布 2024 年我国氢能全年生产消费规模世界第一 .....	39
生态环境部发布 2025 年绿色低碳典型案例名单 .....	40

### 协会动态

强服务 促落实—我会与自治区环境工程评估中心赴克州开展现场调研工作 .....	41
强服务 促提升—我会与自治区环境工程评估中心赴克州阿克陶县开展现场调研工作 .....	41
自治区噪声及声环境自动监测能力提升培训班在乌鲁木齐顺利召开 .....	42
自治区环境影响评价从业人员专业技术能力提升培训班在乌鲁木齐顺利召开 .....	43
自治区生态环境监测培训班：党课铸魂 + 座谈破题 双轮驱动行业发展 .....	44
新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会亮相环阿尔泰次区域国际合作会议 .....	45
新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会组织会员单位开展考察调研活动 .....	46

调研进行时：两大企业调研，共话绿色发展新篇 .....	47
法律法规与政策标准委员会应邀为新疆大学生态与环境学院学生开展讲座 .....	48
调研收官  克拉玛依市生态环境局交流座谈为本次调研画上圆满句号 .....	48
400+ 人次线上充电！环境监测行业掀起云端学习新热潮 .....	49
走进会员   克拉玛依市科华技术服务有限责任公司 .....	50
法润生态·企动未来   我会在新疆心连心能源化工有限公司开展环保法规入企行动 .....	51
我会率会员单位参加自治区六五环境日主场活动 .....	52
专委会动态   我会生态农业专委会赴新疆海力特农业科技有限公司调研交流 .....	53
我会与副省级城市环保产业协会开展交流座谈，共谋环保产业发展新篇 .....	54
协会动态   大连市环保产业协会荣誉会长、党支部书记王建强一行到访我会 .....	55
川新环保产业协同发展新篇章——四川省绿促会赴新疆开展深度调研交流活动 .....	55
奋进新征程 建功新时代—我会与泸州老窖开展党建共建交流活动 .....	56
专委会动态   我会 2025 年生态农业（有机产品）专业委员会工作会议圆满召开 .....	57
专委会动态   我会代表参加生态产业团体标准认证培训班 .....	58

## 会员风采

副会长风采   圣雄氯碱改造项目顺利通过自治区节能降碳项目验收 .....	60
副会长风采   自治区劳动模范马莉达：扎根新疆十七载科技守护绿水青山 .....	60
副会长风采   金风科技完成我国首个风机大部件免主吊更换智能设备测试 .....	61
常务理事风采   新疆天合环境技术咨询有限公司中标绿色矿山建设第三方评估服务项目 .....	62
理事风采   新疆天熙环保科技有限公司 .....	63
会员风采   心连心集团成功入选生态环境部 2025 年绿色低碳典型案例 .....	63
2024 年示范工程   温泉县区域再生水循环综合利用项目 .....	65
2024 年示范工程   城市污泥综合处理处置--年产 30 万吨营养基质项目 .....	66

## 学习园地

1-6 月重要环保文件 .....	67
汇总   督察整改方案 .....	68



## 习近平对精神文明建设工作作出重要指示

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对精神文明建设工作作出重要指示。他指出，物质文明和精神文明相协调，是中国式现代化的重要特征。党的十八大以来，党中央持续推进社会主义精神文明建设，巩固壮大社会主流价值，全民族精神面貌更加奋发昂扬，人民文明素养和社会文明程度显著提升。

习近平强调，新时代新征程，精神文明建设要有新气象新作为。要坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，强化理想信念教育，广泛践行社会主义核心价值观。要更加注重以文化人、以文育人，不断丰富人民精神世界，促进人的全面发展。要统筹推动文明培育、文明实践、文明创建，推进城乡精神文明建设融合发展，加强公民道德建设，发挥先进典型示范作用，进一步形成向上向善的社会风尚。要加强组织领导，深化改革创新，广泛动员社会参与，形成齐抓共管的精神文明建设长效机制。通过推动精神文明建设高质量发展，为强国建设、民族复兴提供强大精神力量。

全国精神文明建设表彰大会5月23日在京召开。会上传达了习近平重要指示。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席大会并讲话。

蔡奇在讲话中指出，习近平总书记的重要指示高屋建瓴、精辟深邃，具有很强的政治性、思想性、针对性、指导性，要认真学习领会、抓好贯彻落实。

蔡奇指出，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把精神文明建设摆在重要位置，部署和推动一系列重要工作。习近平总书记作出的一系列重要论述和重要指示，科学回答了新时代精神文明建设的一系列重大理论和实践问题，深化了我们党对社会主义精神文明建设的规律性认识，是习近平文化思想的重要组成部分，为做好精神文明建设工作提供了重要遵循。

蔡奇强调，要全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入学习贯彻习近平文化思想，学习贯彻习近平总书记关于精神文明建设的重要论述，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，以精神文明建设高质量发展凝聚推进中国式现代化的强大精神力量。要持续深化理论武装、统筹推进宣传普及、深入推动贯彻落实，把习近平新时代中国特色社会主义思想学习宣传贯彻不断引向深入。把握精神文明建设的时代特征和发展规律，贯通推进文明培育、文明实践、文明创建。统筹推进城乡精神文明建设，提高文明城市创建质效，推动文明乡风建设。发挥先进典型示范引领作用，加强英模人物学习宣传，在全社会形成向上向善的精神风貌。推动文化繁荣发展，丰富群众文化生活，为精神文明建设提供深厚滋养。要把加强党的领导贯穿精神文明建设工作各方面全过程，把党中央决策部署不折不扣落到实处。

李书磊主持大会。谌贻琴宣读表彰决定。

大会为受表彰代表颁奖。第七届全国文明城市、文明村镇、文明单位代表，第三届全国文明家庭、文明校园代表，第九届全国道德模范代表分别在大会上发言。



[查看原文](#)

来源：新华社

文件名称： 中共中央 国务院印发《生态环境保护督察工作条例》

发布部门： 中共中央 国务院



[查看原文](#)

文件分类： 规范性文件

文件编号：

发布日期： 2025年04月28日

实施日期 2025年04月28日

## 中共中央、国务院印发《生态环境保护督察工作条例》

近日，中共中央、国务院印发《生态环境保护督察工作条例》（以下简称《条例》），并发出通知，要求各地区各部门认真遵照执行。

通知指出，《条例》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平生态文明思想，总结新时代生态环境保护督察的理论和实践经验，进一步健全生态环境保护督察工作体制机制，对于坚持和加强党对生态文明建设和生态环境保护的全面领导，深入推进生态环境保护督察工作，全面推进美丽中国建设，具有重要意义。

通知要求，各地区各部门要认真学习贯彻《条例》，抓好宣传解读，确保《条例》各项规定落到实处。要进一步压实抓好美丽中国建设的政治责任，牢牢牵住生态环境保护责任制这个“牛鼻子”，强化大局意识，保持严的基调，敢于动真碰硬，持续发现问题，认真解决问题，提高对党中央生态文明建设决策部署的执行力。各地区各部门在执行《条例》中的重要情况和建议，要及时报告党中央、国务院。

来源：新华社

文件名称： 中共中央 国务院印发《关于实施自由贸易试验区提升战略的意见》

发布部门： 中共中央 国务院



[查看原文](#)

文件分类： 规范性文件

文件编号：

发布日期： 2025年04月21日

实施日期 2025年04月21日

## 中共中央 国务院印发《关于实施自由贸易试验区提升战略的意见》

近日，中共中央、国务院印发《关于实施自由贸易试验区提升战略的意见》（以下简称《意见》），对自由贸易试验区建设工作作出系统部署。

《意见》提出，实施自由贸易试验区提升战略是推进高水平对外开放、推动高质量发展的重要举措。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，完整准确全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，坚持党的全面领导，坚持以高水平开放为引领、以制度创新为核心，坚持统筹发展和安全，主动对接国际高标准经贸规则，稳步扩大规则、规制、管理、标准等

制度型开放，加强改革整体谋划和系统集成，推动全产业链创新发展，将自由贸易试验区建设成为畅通国内国际双循环的重要枢纽、推动高质量发展的强劲引擎，在进一步全面深化改革、推进中国式现代化进程中更好发挥示范作用。

《意见》强调，经过5年左右的首创性、集成式探索，实现自由贸易试验区制度型开放水平、系统性改革成效、开放型经济质量全面提升，以贸易、投资、资金流动、交通运输、人员往来自由便利和数据安全有序流动为重点的政策体系更加完善，科技创新和产业创新深度融合，现代产业集群能级跃升，新质生产力加快发展，打造开放层次更高、营商环境更优、辐射作用更强的改革开放新高地。

《意见》提出，要增强对外贸易综合竞争力，推动货物贸易优化升级，增强服务贸易发展活力，支持数字贸易创新发展。允许区内企业以保税物流方式开展不同税号下含金矿砂的物理混配业务。探索建立生物医药企业进口研发用物品“白名单”制度，允许免于办理进口药品通关单。探索建立进口食药物质“白名单”制度，允许食品用途的食药物质按实际用途通关。支持新型离岸国际贸易业务发展，符合条件的企业按规定申请认定技术先进型服务企业。探索开展境外职业资格认可试点。推动电子提单、电子仓单等电子票据应用，推动电子签名在国际联运无纸化运输领域的应用。推动电子签名在数字身份认证中的应用，开展数字身份互认试点。

《意见》指出，要促进投资自由化便利化，提升市场开放水平，营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。更大力度吸引和利用外资。允许符合条件的区内外资企业开展电影后期制作服务。支持符合条件的港澳台医生取得医师资格证书后在区内开设诊所。允许境外知名仲裁机构在符合条件的自由贸易试验区设立业务机构。开展商事调解组织登记管理试点。

《意见》提出，要打造高能级科技创新生态，促进创新链产业链融合，扩大国际科技交流合作。要建设现代化产业体系，提升产业链现代化水平，推动建设先进产业集群，促进自由贸易试验区产业协同联动。鼓励自由贸易试验区开展全产业链集成创新。支持参与国家级产业集群建设。统筹推进自由贸易试验区同国家自主创新示范区联动发展，选取有条件的地区开展探索。支持有条件的自由贸易试验区深化智能网联汽车道路测试、示范应用，开展民用无人驾驶航空试验基地（试验区）建设。

《意见》明确，要推动数据高效便利安全流动，建立健全数据要素市场规则，提升数据跨境流动便利化水平。要构建高效畅通开放通道，提升航运服务水平，强化陆运空运辐射能力。允许以保税物流方式开展不同税号的高、低硫燃料油混兑调和业务。允许液化天然气作为国际航行船舶燃料享受保税政策。要深化金融领域开放创新，推动金融服务实体经济，有序扩大金融开放。扩大跨国公司本外币一体化资金池业务试点。支持符合条件的自由贸易试验区开展合格境外有限合伙人试点。推进以境内期货特定品种为主的期货市场开放，扩大特定品种范围，探索境内期货产品结算价授权等多元化开放路径。要实施更加积极开放有效人才政策，创新人才培养使用机制，促进人员往来便利化。

《意见》强调，各有关地方、各部门要在党中央集中统一领导下加大改革攻坚力度，结合实际抓好贯彻落实。有关地方要强化主体责任，加大项目、资金、人才等投入力度。各部门要加强分类指导，结合实际把有关改革事项放到自由贸易试验区先行先试。商务部要加强统筹协调，会同有关部门做好跟踪问效和经验复制推广，推动自由贸易试验区提升战略顺利实施。

来源：新华社

文件名称：	中共中央办公厅 国务院办公厅关于持续推进城市更新行动的意见	发布部门：	中共中央办公厅 国务院办公厅	 <a href="#">查看原文</a>
文件分类：	规范性文件	文件编号：		
发布日期：	2025年05月15日	实施日期	2025年05月15日	

## 中共中央办公厅、国务院办公厅印发 《关于持续推进城市更新行动的意见》

中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《关于持续推进城市更新行动的意见》，要求坚持稳中求进工作总基调，转变城市开发建设方式，建立可持续的城市更新模式和政策法规，大力实施城市更新，促进城市结构优化、功能完善、文脉赓续、品质提升，打造宜居、韧性、智慧城市。

意见提出八项主要任务，包括：加强既有建筑改造利用，推进城镇老旧小区整治改造，开展完整社区建设，推进老旧街区、老旧厂区、城中村等更新改造，完善城市功能，加强城市基础设施建设改造，修复城市生态系统，保护传承城市历史文化。

此外，意见还提出加强支撑保障，包括：建立健全城市更新实施机制，完善用地政策，建立房屋使用全生命周期安全管理制度，健全多元化投融资方式，建立政府引导、市场运作、公众参与的城市更新可持续模式，健全法规标准。

来源：新华社

文件名称：	中共中央办公厅 国务院办公厅关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见	发布部门：	中共中央办公厅 国务院办公厅	 <a href="#">查看意见原文</a>
文件分类：	规范性文件	文件编号：		
发布日期：	2025年05月14日	实施日期	2025年05月14日	

## 中共中央办公厅 国务院办公厅关于健全资源环境要素 市场化配置体系的意见

2025年5月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见》（以下简称《意见》），明确提出要持续深化排污权交易。《意见》指出到2027年，排污权交易制度建立健全，资源环境要素交易市场更加活跃、价格形成机制更加健全，推动资源环境要素畅通流动、高效配置，对实现环境质量持续改善、美丽中国建设等相关目标的支撑作用有效增强。

深化排污权交易是落实党中央、国务院决策部署的具体实践，是服务国家重大发展战略、提升生态环

境治理体系和治理能力现代化水平的重要抓手，是实现生态环境治理由政府主导向形成政府、企业、金融机构、第三方服务机构等多元共治格局转变的重要途径，也是协同推进经济高质量发展与生态环境高水平保护的重要举措。《意见》的印发，为持续深化排污权交易提供了重大契机，也为各省级行政区因地制宜建立健全排污权有偿使用和交易制度指明了方向、明确了整体布局，为运用经济手段助力污染减排、改善生态环境质量等提供了清晰的实施路径。

来源：中国环境报

文件名称：	中共中央办公厅 国务院办公厅关于全面推进江河保护治理的意见	发布部门：	国务院办公厅	 查看意见原文
文件分类：	规范性文件	文件编号：		
发布日期：	2025年06月27日	实施日期	2025年06月27日	

## 中共中央办公厅 国务院办公厅关于全面推进江河保护治理的意见

为深入实施国家“江河战略”，全面推进江河保护治理，进一步提升水安全保障能力，经党中央、国务院同意，现提出如下意见。

总体要求：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻习近平生态文明思想，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹高质量发展和高水平安全，贯彻落实长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展等区域重大战略部署，坚持节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力的治水思路，坚持重在保护、要在治理，以流域为单元，统筹推进水灾害、水资源、水生态、水环境治理，传承弘扬水文化，健全江河保护治理制度，形成江河哺育人民、人民守护江河、人水和谐共生的江河保护治理格局。

主要目标是：到2035年，现代化流域防洪减灾体系基本完善，防洪安全保障能力显著提高；水资源节约集约利用水平进一步提高，城乡供水安全保障水平明显提升；江河生态环境质量全面改善，水生态系统健康稳定；水文化繁荣发展，影响力显著增强；江河保护治理体制机制更加完善，人水关系更加和谐。

来源：中国政府网

## 生态环境法典草案亮相

法律制度如何让天更蓝、水更绿、土更净？各界高度关注的生态环境法典编纂迈出“关键一步”，法典草案27日提请十四届全国人大常委会第十五次会议首次审议。

这将是继民法典后，我国第二部以“法典”命名的法律。

绿水青山就是金山银山。编纂生态环境法典，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大法治建设部署。1188条的法典草案分为5编，包括总则编、污染防治编、生态保护编、绿色低碳发展编、法律责任和附则编，整体提请审议。

“通过对现行生态环境法律制度规范进行系统整合、编订纂修、集成升华，编纂一部以习近平生态文明思想为引领，具有中国特色、体现时代特点、反映人民意愿、系统规范协调的生态环境法典。”全国人大常委会法工委主任沈春耀说。

草案对生态环境领域的通用性制度规范作了提炼归纳，以总则编为统领，规定了生态环境领域的重要法律原则和基础性、综合性、普遍性法律制度，如生态环境领域规划、标准、影响评价、突发事件应对等。

蓝天碧水净土，民之所盼。草案将现行法律规定的污染防治共性制度总结提炼为通则、一般规定，并将实践证明行之有效的成熟经验上升为法律制度规定。

法典编纂转变以往以单一生态要素为保护目标的立法思路，突出系统保护理念。聚焦与生态环境保护密切相关的绿色低碳发展重要环节、重要领域，建立健全相关法律制度。将现行有关流域、区域、自然资源、生物多样性等生态要素、生态系统方面和循环经济、节约能源等方面的法律制度规范，择其要旨要则纳入或者体现到草案之中，使法典保持一定的开放性、兼容性。

“我们适当考虑应对气候变化、碳达峰碳中和、绿色低碳发展等方面的法治需求，草案就此作出原则性、引领性规定，体现其时代性、前瞻性。”全国人大环资委副主任委员吕忠梅说。

据悉，此次审议整体的法典草案后，将分拆为若干单元“滚动”审议并修改完善。按照时间服从质量的要求，稳步、有序推进法典编纂。人们期待，用法典之笔擘画万物共生的美丽画卷，让子孙后代永享绿色福祉。



[查看原文](#)

来源：新华网

## 孙金龙书记、黄润秋部长在《人民日报》发表署名文章 《贯彻落实〈生态环境保护督察工作条例〉充分发挥 生态环境保护督察利剑作用》

习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动中央生态环境保护督察，始终关心推动督察制度建设。近日，中共中央、国务院印发《生态环境保护督察工作条例》（以下简称《条例》），对生态环境保护督察工作作出全面规范，进一步夯实了生态环境保护督察的制度基础，为更好发挥督察利剑作用，全面推进美丽中国建设，推动实现人与自然和谐共生的现代化提供重要保障。

### 充分认识《条例》出台的重大意义

2015年7月，中央全面深化改革领导小组第十四次会议审议通过《环境保护督察方案（试行）》，明确建立环境保护督察机制。2019年6月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《中央生态环境保护督察工作规定》，首次以党内法规形式规范督察工作。以此为基本依据，自2015年督察试点至今，顺利完成两轮督察全覆盖，第三轮完成3个批次督察任务，坚决查处一批破坏生态环境的重大典型案件、解决一批群众反映强烈的突出生态环境问题，取得了很好的政治效果、经济效果、环境效果和社会效果。新时代新征程，中共中央、国务院制定出台《条例》，将党和国家关于生态文明建设新部署和对督察工作新要求转化为新的制度成果，对于坚持和加强党对生态文明建设和生态环境保护的全面领导，深入推进生态环境保护督察工作，全面推进美丽中国建设具有重要意义。



[查看原文](#)

来源：人民日报

## 孙金龙书记、黄润秋部长在《民主与法制》周刊发表 署名文章《深入推进生态文明法治建设 不断强化美丽中国建设法治保障》

法治兴则民族兴，法治强则国家强。习近平总书记强调：“法律是治国之重器，法治是国家治理体系和治理能力的重要依托。”党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》（以下简称《决定》）明确将“坚持全面依法治国”作为进一步全面深化改革的重大

原则之一，对完善中国特色社会主义法治体系作出重大部署。我们要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，坚持在法治轨道上推进生态文明建设和生态环境保护，以良法善治推动美丽中国建设行稳致远。

### 一、新时代生态文明法治建设取得显著成效

- 一是生态环境法律体系实现系统性重塑
- 二是生态环境行政管理实现系统性优化
- 三是生态环境保护责任得到进一步压实
- 四是依法治污水平得到全方位提升
- 五是生态环境法治意识大幅度提高

### 二、牢牢把握在法治轨道上推进美丽中国建设的重大要求

- 一是坚持生态文明建设政治责任与法治责任一体落实。
- 二是坚持深化生态文明体制改革与法治建设统筹推进
- 三是坚持生态文明领域国家法律与党内法规衔接协调
- 四是坚持生态文明制度优势与治理效能有效转化
- 五是坚持生态文明法治约束与内生动力协同作用

### 三、以高水平法治推动构建美丽中国建设新格局

- 一是以生态环境法典为统领，健全生态环境法律法规体系
- 二是以保障公众健康、改善环境质量、推进绿色发展为目标，构建生态环境标准体系
- 三是以深化生态文明体制改革为动力，完善依法治污制度机制
- 四是以严格规范公正文明执法为抓手，推进法律法规有效实施
- 五是以完善生态文明法治监督体系为落脚点，增强法治监督整体合力



[查看原文](#)

来源：《民主与法制》周刊

文件名称： 关于印发《生态环境违法案件挂牌督办管理办法》的通知	发布部门： 生态环境部办公厅	 <a href="#">查看原文</a>
文件分类： 规范性文件	文件编号： 环办执法〔2025〕16号	
发布日期： 2025年06月27日	实施日期 2025年06月27日	

## 生态环境部发布管理办法 对八类生态环境违法案件可以挂牌督办

生态环境部近日印发《生态环境违法案件挂牌督办管理办法》（以下简称《管理办法》），提出将加大对生态环境违法案件的查处力度，集中解决突出的生态破坏和环境污染问题，对八类生态环境违法案件可以挂牌督办。

生态环境违法案件挂牌督办是指生态环境部对违反生态环境保护法律、法规、规章，严重污染环境、破坏生态、造成重大社会影响或产生严重后果的生态环境违法案件办理提出明确要求，公开督促省级生态环境部门办理，并向社会公开办理结果，接受公众监督的一种行政手段。

此次发布的《管理办法》明确，经核实，有明确的违法主体，生态环境违法事实清楚的八类生态环境违法案件，可以挂牌督办：公众反映强烈、影响社会稳定的环境污染或生态破坏案件；造成重点流域、区域、海域重大污染、生态破坏，或环境质量明显恶化的环境违法案件；威胁公众健康或生态环境安全的重大环境安全隐患案件；长期不解决或屡查屡犯的生态环境违法案件；违反建设项目生态环境法律、法规的重大生态环境违法案件；生态环境统计造假弄虚作假情节严重或影响恶劣的违法案件；违反全国碳排放权交易市场和全国温室气体自愿减排交易市场有关法律、法规、规章的重大案件；其他需要挂牌督办的生态环境违法案件。

来源：工人日报

文件名称： 关于规范锂离子电池用再生黑粉原料、再生钢铁原料进口管理有关事项的公告	发布部门： 生态环境部办公厅	 <a href="#">查看原文</a>
文件分类： 规范性文件	文件编号： 公告 2025年 第14号	
发布日期： 2025年06月10日	实施日期 2025年06月10日	

## 生态环境部发布《关于规范锂离子电池用再生黑粉原料、再生钢铁原料进口管理有关事项的公告》

为推动再生资源循环利用，规范锂离子电池用再生黑粉原料、再生钢铁原料的进口管理，生态环境部

发布《关于规范锂离子电池用再生黑粉原料、再生钢铁原料进口管理有关事项的公告》。

一、符合附表1要求的锂离子电池用再生黑粉原料不属于固体废物，可自由进口。再生黑粉原料不能与其他种类的再生原料混装，报关时同一报关单下不允许申报不同种类的再生原料。进口再生黑粉原料不允许散装，不同类别的再生黑粉原料应分类放置。

符合附表2要求的再生钢铁原料不属于固体废物，可自由进口。再生钢铁原料不能与其他种类的再生原料混装，报关时同一报关单下不允许申报不同种类的再生原料，同一报关单下可以申报不同类别的再生钢铁原料。当不同类别的再生钢铁原料有独立包装或采取物理分隔措施，或在卸货时可以区分为不同类别的再生钢铁原料进行分类卸货，可以混装，但应分类放置。

二、锂离子电池用再生黑粉原料的海关商品编号为3824999996。再生钢铁原料的海关商品编号分别为7204100010、7204210010、7204290010、7204410010、7204490030。海关商品编号仅供通关申报参考。

三、锂离子电池用再生黑粉原料的检验按照海关行业技术规范进行检验，确定是否符合附表1指标要求。

除放射性污染检验应符合海关专门检验要求外，再生钢铁原料的检验首先采用感官检验，当不能确定是否符合附表2指标要求时按照海关行业技术规范进行检验。

四、进口的锂离子电池用再生黑粉原料、再生钢铁原料应符合本公告要求。海关发现进口锂离子电池用再生黑粉原料、再生钢铁原料疑似固体废物的，可以委托专业机构开展属性鉴别，并根据鉴别结论依法管理。

五、本公告自2025年8月1日起实施。《关于规范再生钢铁原料进口管理有关事项的公告》（生态环境部 国家发展改革委 海关总署 商务部 工业和信息化部公告2020年第78号）同时废止。

来源：生态环境部

<b>文件名称：</b> 关于印发《生态环境部重点实验室建设规划（2025-2035）》《生态环境部工程技术中心建设规划（2025-2035）》的通知	<b>发布部门：</b> 生态环境部办公厅	 <a href="#">查看原文</a>
<b>文件分类：</b> 生态环境标准	<b>文件编号：</b> 环科财函〔2025〕6号	
<b>发布日期：</b> 2025年05月29日	<b>实施日期：</b> 2025年05月29日	

## 生态环境部最新规划：形成“固体废物和新污染物治理”等9大重点发展领域

近日，生态环境部发布了《生态环境部工程技术中心建设规划（2025-2035）》。截至目前，生态环境部共建设工程技术中心42家，已成为生态环境科技创新体系和技术开发基础平台的重要组成部分。生态环境

境部工程技术中心建设以《全面推进美丽中国建设的意见》为指导，以满足生态环境管理需求为核心目标，在借鉴相关部委工程中心建设经验的基础上，综合评估生态环保产业技术发展现状，并考虑与重点实验室的协同布局，形成了“固体废物和新污染物治理”等9大重点发展领域，包含“新污染物源头替代与过程阻断”等方向。

来源：生态环境部

<b>文件名称：</b> 关于发布《环境空气 颗粒物来源解析 开放源扬尘采样技术规范》等4项国家生态环境标准的公告	<b>发布部门：</b> 生态环境部办公厅	 查看原文
<b>文件分类：</b> 生态环境标准	<b>文件编号：</b> 公告 2025年 第10号	
<b>发布日期：</b> 2025年05月22日	<b>实施日期：</b> 2025年05月22日	

## 生态环境部发布《环境空气 颗粒物来源解析 开放源扬尘采样技术规范》等4项国家生态环境标准的公告

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》，加强大气污染防治，保护和改善生态环境，保障人体健康，规范环境空气颗粒物来源解析工作，生态环境部批准《环境空气 颗粒物来源解析 开放源扬尘采样技术规范》等4项标准为国家生态环境标准，并予发布。

准名称、编号如下：

《环境空气 颗粒物来源解析 开放源扬尘采样技术规范》（HJ 1411-2025）

《环境空气 颗粒物来源解析 颗粒物滤膜自动称量技术规范》（HJ 1412-2025）

《环境空气 颗粒物来源解析 离子色谱法测定颗粒物中左旋葡聚糖、甘露聚糖和半乳聚糖》（HJ 1413-2025）

《环境空气 颗粒物来源解析 衍生化/气相色谱-质谱法测定颗粒物中左旋葡聚糖、甘露聚糖和半乳聚糖》（HJ 1414-2025）

以上标准自2025年8月1日起实施。标准内容可在生态环境部网站（<http://www.mee.gov.cn>）查询。

来源：生态环境部

<b>文件名称:</b> 关于发布《污染物自动监测监控系统数据传输技术要求》等两项国家生态环境标准的公告	<b>发布部门:</b> 生态环境部办公厅	 <a href="#">查看原文</a>
<b>文件分类:</b> 生态环境标准	<b>文件编号:</b> 公告 2025年 第12号	
<b>发布日期:</b> 2025年06月06日	<b>实施日期:</b> 2025年06月06日	

## 生态环境部发布《污染物自动监测监控系统数据传输技术要求》等两项国家生态环境标准的公告

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，规范生态环境监测工作，生态环境部批准《污染物自动监测监控系统数据传输技术要求》等两项标准为国家生态环境标准，并予发布。

标准名称、编号如下。

- 一、《污染物自动监测监控系统数据传输技术要求》（HJ 212-2025）
- 二、《环境空气和废气 臭气的测定 动态稀释嗅辨法》（HJ 1416-2025）

以上标准自2026年1月1日起实施，标准内容可在生态环境部网站（<http://www.mee.gov.cn>）查询。

来源：生态环境部

<b>文件名称:</b> 关于印发2025年《国家污染防治技术指导目录》的通知	<b>发布部门:</b> 生态环境部办公厅	 <a href="#">查看原文</a>
<b>文件分类:</b> 规范性文件	<b>文件编号:</b> 环办科财函〔2025〕197号	
<b>发布日期:</b> 2025年05月29日	<b>实施日期:</b> 2025年05月29日	

## 生态环境部印发 2025 年《国家污染防治技术指导目录》的通知

为深入贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，认真落实全国生态环境保护大会要求，更好地发挥技术指导作用，推动生态环境领域设施设备更新和技术进步，生态环境部组织编制了2025年《国家污染防治技术指导目录》。

来源：生态环境部

文件名称： 关于进一步加强生态文化建设的指导意见

发布部门： 生态环境部办公厅



查看原文

文件分类： 规范性文件

文件编号： 环宣教〔2025〕41号

发布日期： 2025年05月30日

实施日期 2025年05月30日

## 生态环境部：推行绿色办公和大型活动碳中和

5月30日，生态环境部、文化和旅游部、中国文学艺术界联合会、中国作家协会联合印发《关于进一步加强生态文化建设的指导意见》。《意见》倡导绿色低碳生产生活方式。推行绿色办公和大型活动碳中和，推动企业将绿色生产理念纳入企业文化建设范畴，加快向绿色生产方式转型。

来源：生态环境部

文件名称： 关于进一步优化机动车环境监管的意见

发布部门： 生态环境部办公厅



查看原文

文件分类： 规范性文件

文件编号： 环执法〔2025〕34号

发布日期： 2025年05月06日

实施日期 2025年05月06日

## 生态环境部、“两高”、公安部、市场监管总局等：《关于进一步优化机动车环境监管的意见》

党中央、国务院高度重视大气污染防治工作。近年来，我国环境空气质量明显改善，人民群众蓝天幸福感、获得感显著增强。当前机动车污染物排放对大气质量影响凸显，已成为城市大气污染的重要来源。为贯彻落实党中央、国务院决策部署，改进和优化机动车环境监管，营造公平竞争的市场环境，维护守法者利益，有效减少机动车污染物排放，持续改善环境空气质量，生态环境部、“两高”、公安部、市场监管总局等部门发布《关于进一步优化机动车环境监管的意见》

来源：生态环境部

<b>文件名称：</b> 十部门印发《2025年数字化绿色化协同转型发展工作要点》	<b>发布部门：</b> 生态环境部办公厅	 <a href="#">查看原文</a>
<b>文件分类：</b> 规范性文件	<b>文件编号：</b>	
<b>发布日期：</b> 2025年04月25日	<b>实施日期</b> 2025年04月25日	

## 十部门印发《2025年数字化绿色化协同转型发展工作要点》

中央网信办、国家发展改革委、工业和信息化部等十部门近日联合印发《2025年数字化绿色化协同转型发展工作要点》。工作要点部署了4个方面22项重点任务。

4方面重点任务包括：推动数字产业绿色低碳发展，加快数字技术赋能绿色化转型，发挥绿色化转型对数字产业的带动作用，加强统筹协调和整体推进。

工作要点要求，聚焦经济转型升级、实现高质量发展的关键环节，健全数字化绿色化协同转型发展工作机制，推动新兴领域能效提升，积极运用数字技术、绿色技术改造提升传统产业，发挥绿色化转型对数字产业的带动作用，为加快建设网络强国、美丽中国提供坚实支撑。

来源：新华社

<b>文件名称：</b> 工业和信息化部等十部门关于印发《铝产业高质量发展实施方案（2025—2027年）》的通知	<b>发布部门：</b> 工业和信息化部等	 <a href="#">查看原文</a>
<b>文件分类：</b> 规范性文件	<b>文件编号：</b> 工信部联原〔2025〕62号	
<b>发布日期：</b> 2025年03月11日	<b>实施日期</b> 2025年03月11日	

## 十部门：大气污染防治重点区域不再新增电解铝、氧化铝产能

近期，工业和信息化部、国家发展改革委、自然资源部、生态环境部等十部门印发《铝产业高质量发展实施方案（2025—2027年）》（以下简称《方案》）。

其中明确，推动铝产业结构调整，大气污染防治重点区域不再新增电解铝、氧化铝产能。同时，加强铝行业大气污染深度治理，创建一批达到环保绩效 A 级水平的标杆企业，鼓励大气污染防治重点区域铝行业产能向外转移。

限制大气污染防治重点区域新增相关产能

在氧化铝方面，《方案》要求稳妥审慎推进氧化铝新项目建设，大气污染防治重点区域不再新增氧化铝产能。新改扩建氧化铝项目须严格落实相关政策要求，能效须达到强制性能耗限额标准先进值和环保绩效 A 级水平，不再新建或扩建以一水硬铝石为原料的氧化铝生产线。

在电解铝方面，按照要求，到2027年，电解铝行业能效标杆水平以上产能占比提升30%以上，能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出，清洁能源使用比例30%，新增赤泥综合利用率超15%。

《方案》要求优化电解铝产能布局。坚持电解铝产能总量约束，优化电解铝产能置换政策实施，新置换电解铝项目应符合铝液交流电耗不高于 13000 千瓦时/吨、环保绩效 A 级等要求，鼓励采用 500kA 及以上电解槽，提高清洁能源使用比例。大气污染防治重点区域不再新增电解铝产能，鼓励电解铝产能向清洁能源富集、具有环境和能源容量地区转移，发展一批具有国际竞争力的绿色低碳铝产品。

加强铝行业大气污染深度治理，依法依规退出和处置落后产能

《方案》明确推进节能减污降碳改造。加强铝行业大气污染深度治理，支持应用低硫阳极材料，提高电解槽换极效率，创建一批达到环保绩效A级水平的标杆企业，鼓励大气污染防治重点区域铝行业产能向外转移。

持续开展工业节能监察，规范企业用能行为。综合运用环保、节能、安全、技术、质量等手段，依法依规退出和处置落后产能。

引导企业和园区加强环保绩效管理，提升园区企业环保绩效等级，建设一批绿色矿山、绿色工厂和绿色工业园区，打造一批减污降碳协同标杆企业。加快建设有色金属行业绿色低碳公共服务平台，支持开展绿色铝产品认证。

推进铝行业实施清洁能源替代。原则上不再新增自备燃煤机组，支持电解铝企业自备燃煤机组实施清洁能源替代。支持企业通过绿色电力交易、购买绿色电力证书、投资清洁能源发电项目等方式，提升清洁能源使用比例。推动提高铝行业大宗货物清洁运输比例，加强运输车辆排放管控。

来源：中国环境报

文件名称：	关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见	发布部门：	国务院办公厅	 查看原文
文件分类：	规范性文件	文件编号：	国办函〔2025〕57号	
发布日期：	2025年06月6日	实施日期	2025年06月6日	

## 国办转发住房城乡建设部《关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见》

近日，国务院办公厅转发住房城乡建设部《关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见》。

意见坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻习近平生态文明思想，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹城市规划、建设、管理，坚持问题导向与系统治理相结合、存量治理与增量控制相结合、有效处置与资源化利用相结合、政府主导与社会参与相结合，健全城市建筑垃圾治理体系，提升治理效能，促进建筑垃圾减量化、资源化、无害化，

为全面推进美丽中国建设提供有力支撑。

意见强调，到2027年，健全城市建筑垃圾治理体系，完善建筑垃圾管理法规政策和标准规范，建筑垃圾全过程管理制度得到有效落实，偷排乱倒问题得到有效遏制，全国地级及以上城市建筑垃圾平均资源化利用率达到50%以上，城市建筑垃圾有效治理新格局基本形成。

来源：《中国建设报》

文件名称：	关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知(发改能源)	发布部门：	国家发展改革委 国家能源局	 <a href="#">查看原文</a>
文件分类：	规范性文件	文件编号：	发改能源〔2025〕650号	
发布日期：	2025年05月21日	实施日期	2025年05月21日	

## 国家发展改革委 国家能源局关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知

国家发展改革委、国家能源局发布《关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知》，提出以满足企业绿色用能需求、提升新能源就近就地消纳水平为目标，按照安全优先、绿色友好、权责对等、源荷匹配原则建设运行绿电直连项目。

直连是指电源不直接接入公共电网，而通过与用户直接连接的电力线路向单一用户供电，供应的电量可以清晰物理溯源。国家能源局有关负责人表示，现阶段，绿电直连电源为风能、太阳能、生物质能等新能源，既包括新建电源，也包括存量新能源项目。

该负责人说，随着我国新能源跃升式发展，新能源消纳压力逐年递增，在远距离输送的同时，通过绿电直连项目等能够挖掘就近就地消纳需求，拓展新能源应用场景，提高新能源资源利用效率。此外，项目也能够满足用户绿色低碳转型需要，为用户降低用电成本提供更多选择。

通知要求项目新能源年自发自用电量占总发电量的比例不低于60%，占总用电量的比例由2025年不低于30%逐年提升至2030年不低于35%，引导新能源项目尽可能就近就地消纳利用。

来源：人民日报

文件名称：新疆关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的实施方案

发布部门：新疆维吾尔自治区党委



查看全文

文件分类：规范性文件

文件编号：

发布日期：2025年03月03日

实施日期 2025年03月03日

## 新疆关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的实施方案

近日，新疆维吾尔自治区党委公布《新疆关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的实施方案》（以下简称《方案》），要求各地各部门深入学习运用“千万工程”经验，做到“两持续、四着力”，即持续增强粮食等重要农产品供给保障能力、持续巩固拓展脱贫攻坚成果，着力壮大县域富民产业、着力推进乡村建设、着力健全乡村治理体系、着力健全要素保障和优化配置体制机制。

《方案》提出，严格耕地总量管控，将各类耕地占用纳入耕地占补平衡统一管理。坚决遏制耕地“非农化”。建立健全耕地种植用途监测体系和区地县三级耕地质量监测网络体系。分类推进撂荒地复垦利用。稳步推进盐碱地综合利用试点，做好水库清淤造田工作。

《方案》明确，开展乡镇国土空间总体规划编制，有条件的行政村按需编制“多规合一”实用性村庄规划。支持有需求、有条件的县市开展全域土地综合整治。高质量推进260个自治区级美丽宜居村建设。打好“三北”工程攻坚战和塔克拉玛干沙漠边缘阻击战，提升防沙治沙综合治理效果，完成造林120万亩、种草改良480万亩、沙化土地治理300万亩。

《方案》强调，扎实做好“房地一体”宅基地确权登记颁证。不允许城镇居民到农村购买农房、宅基地，不允许退休干部到农村占地建房。依法维护进城落户农民的土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权，保障进城落户农民合法土地权益。加强和规范农用地管理，摸清农用地底数，明确权属和性质，有序推进新增耕地规范管理和合理利用。

来源：新疆自然资源

<b>文件名称:</b> 关于印发《新疆维吾尔自治区农村生活污水处理资源化利用指南（试行）》的通知	<b>发布部门:</b> 自治区生态环境厅等	 <a href="#">查看原文</a>
<b>文件分类:</b> 规范性文件	<b>文件编号:</b> 新环土壤发〔2024〕169号	
<b>发布日期:</b> 2025年05月28日	<b>实施日期:</b> 2025年05月28日	

## 《新疆维吾尔自治区农村生活污水处理资源化利用指南（试行）》发布

为贯彻落实《关于推进污水资源化利用的指导意见》(发改环资〔2021〕13号)《关于进一步推进农村生活污水治理的指导意见》(环办土壤〔2023〕24号),进一步推进农村人居环境整治,建设美丽乡村,结合新疆实际,指导各地因地制宜,科学开展农村生活污水资源化利用,提高我区农村生活污水有效治理率,制定《新疆维吾尔自治区农村生活污水处理资源化利用指南(试行)》(以下简称《指南》)。

来源: 新疆生态环境厅

<b>文件名称:</b> 新疆发改委关于提高新能源发展韧性加快构建新型电力系统的通知	<b>发布部门:</b> 自治区发展改革委会	 <a href="#">查看原文</a>
<b>文件分类:</b> 规范性文件	<b>文件编号:</b> 新发改能源〔2025〕327号	
<b>发布日期:</b> 2025年06月13日	<b>实施日期:</b> 2025年06月13日	

## 新疆印发《关于提高新能源发展韧性加快构建新型电力系统的通知》

近日,经自治区人民政府同意,自治区发展改革委会同国网新疆电力有限公司印发《关于提高新能源发展韧性加快构建新型电力系统的通知》(新发改能源〔2025〕327号,以下简称《通知》),从完善产业政策、稳定市场预期、优化营商环境等多维度协同发力,提出6方面21条具体政策措施,积极为新能源发展注入动能、提升韧性。

《通知》深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会、中央经济工作会议以及自治区党委历次全会精神,按照国家“着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期”部署,立足新疆资源禀赋和当前发展实际,积极适应新型电力系统建设中的新形势、新变化,聚焦“三个不变、两个保障”目标,即保持大力开发新能源战略不变,保持新增新能源装机任务目标不变,保持电价市场化改革方向不变,保障新能源企业收益,保障新能源优质营商环境,围绕新型电力系统建设科学分析、精准施策,从“源”“网”“荷”“储”多角度系统谋划,提出优化调峰辅助服务交易和价格机制、科学平稳推动新能源电价市场化改革、鼓励有条

件的企业和地方开展绿电直连等试点、严控新能源不合理投资成本、“以需定量”保障新能源合理收益、研究论证南北疆特高压柔性直通道、优化电网审批和并网流程、推动氢氨醇产业发展、吸引中东部高载能产业加快向新疆转移、积极打造绿色算力集群、加强电力需求侧管理、科学合理规划布局新型储能等具体措施。系统优化资源配置效能，以更大力度、更高效率推动新能源产业升级，打造高质量新型电力系统产业集群。

下一步，自治区发展改革委将以更加强烈的政治责任感、历史使命感和现实紧迫感，积极服务和融入新发展格局，加快推动形成新能源高质量循环发展良好态势，稳住新能源发展在全国前列的领先优势，全力筑牢国家和自治区能源安全屏障，为能源结构转型和绿色低碳发展提供坚实支撑，进一步在国家能源保供大局和新疆经济社会高质量发展中作出贡献，为新疆维吾尔自治区成立70周年贡献新能源力量。

数据显示，截至2024年底，新疆新能源累计装机规模突破1亿千瓦、达到1.04亿千瓦，成为全国西北地区首个新能源装机过亿省区，取得历史性突破，位居全国第三；2024年全年新增新能源装机规模4211万千瓦，位居全国第一。2025年1—5月，全区新增新能源装机2688万千瓦，同比增长126.6%，新能源总装机突破1.3亿千瓦，占全区电源总装机比重达60%。

来源：新疆发展改革委

<b>文件名称：</b>	自治区发展改革委关于印发《自治区贯彻落实深化新能源上网电价市场化改革实施方案（试行）》的通知	<b>发布部门：</b>	自治区发展改革委	 <a href="#">查看原文</a>
<b>文件分类：</b>	规范性文件	<b>文件编号：</b>	新发改能价〔2025〕350号	
<b>发布日期：</b>	2025年06月24日	<b>实施日期：</b>	2025年06月24日	

## 深化新能源上网电价市场化改革 助力新能源高质量发展

近日，自治区发展改革委印发《自治区贯彻落实深化新能源上网电价市场化改革实施方案（试行）》（新发改能价〔2025〕350号，以下简称《方案》），促进新能源高质量发展。

《方案》包括基本原则、主要任务、保障措施三部分内容。在基本原则部分，提出坚持市场化改革、坚持因地制宜、坚持统筹协调三项原则。在主要任务部分，提出推动新能源上网电价全面由市场形成、建立新能源可持续发展价格结算机制、确定机制电量规模和电价水平、明确差价结算方式、明确执行期限和退出规则等五项任务。在保障措施部分，提出健全市场交易体系、强化政策协同、压实各方责任、做好跟踪监测等四项措施。

《方案》印发，是贯彻落实党的二十届三中全会精神、进一步深化电力市场化改革的重要举措，是健全绿色低碳发展机制、加快构建新型电力系统的现实需要，有利于进一步稳定新能源企业收益预期，助力新能源行业可持续健康发展。

下一步，自治区发展改革委将指导电网企业做好增量新能源项目竞价工作和差价电费结算，确保《方案》平稳落地实施。

来源：新疆发展改革委

## 精准治尘守护蓝天！《乌鲁木齐市2025年扬尘污染防治工作方案》正式印发实施

为贯彻落实乌鲁木齐市2025年民生实事“改善环境空气质量”和《乌鲁木齐市大气环境整治2024—2025年行动方案》有关要求，有效降低大气颗粒物浓度，近日，乌鲁木齐市人民政府办公室印发实施《乌鲁木齐市2025年扬尘污染防治工作方案》（以下简称《方案》），进一步完善乌鲁木齐市扬尘污染防治职责体系，提升全市场扬尘污染精准治理能力。

《方案》明确4月20日至10月31日为集中攻坚期，从施工扬尘治理、道路、裸地、堆场扬尘管控、工业企业产尘环节监督、矿山生态环境综合整治、露天焚烧管控五个方面综合施策，全力降低大气颗粒物浓度。逐一明确各区（县）人民政府和住建、城管、生态环境等市属相关部门的职责分工，通过建立部门协同、上下联动工作机制，形成扬尘治理齐抓共管的强大合力。

乌鲁木齐市生态环境保护委员会办公室将严格对照《方案》要求，充分采用走航监测、现场巡查等方式，对各区（县）、市属相关部门开展全方位检查，对发现的扬尘污染问题及时督促整改，确保《方案》各项措施落地见效，切实降低颗粒物浓度，为完成2025年环境空气质量改善目标奠定坚实基础。

来源：乌鲁木齐生态环境

## 自治区生态环境厅2024年度法治政府建设工作报告

2024年，在自治区党委、政府的坚强领导下，自治区生态环境厅坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习宣传贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入学习贯彻习近平法治思想和习近平生态文明思想，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，聚焦新时代党的治疆方略，以推进法治政府建设为主线，以生态环境质量改善为核心，严格履行生态环境执法监管职能，为自治区生态环境质量持续改善提供了坚强有力的法治保障。



[查看原文](#)

来源：新疆生态环境厅

## 新疆推出 21 条措施提升新能源产业发展韧性

自治区发展改革委联合国网新疆电力有限公司日前正式印发《关于提高新能源发展韧性 加快构建新型电力系统的通知》（以下简称《通知》），从完善产业政策、稳定市场预期、优化营商环境等多维度协同发力，提出6方面21条具体政策措施，积极为新能源产业发展注入动能、提升韧性。

《通知》立足新疆资源禀赋和当前发展实际，积极适应新型电力系统建设中的新形势、新变化，聚焦“三个不变、两个保障”核心目标，即保持大力开发新能源战略不变，保持新增新能源装机任务目标不变，保持电价市场化改革方向不变，保障新能源企业收益，保障新能源优质营商环境。

围绕加快构建新型电力系统，《通知》提出21条具体措施，包括优化调峰辅助服务交易和价格机制、科学平稳推动新能源电价市场化改革、鼓励有条件的企业和地方开展绿电直连等试点、严控新能源不合理投资成本、推动氢氨醇产业发展、吸引中东部高载能产业加快向新疆转移、积极打造绿色算力集群等。

数据显示，新疆新能源产业发展持续领跑全国。截至2024年底，新能源装机达1.04亿千瓦，成为西北首个突破1亿千瓦的省份，装机规模居全国第三；2024年新增装机4211万千瓦，增速全国第一。2025年前5月，新增装机2688万千瓦，同比激增126.6%，新能源占比已提升至全区电源总装机的60%。

自治区发展改革委表示，将以此为契机进一步巩固新能源产业优势，为保障国家能源安全、服务新疆高质量发展提供支撑，以优异成绩迎接自治区成立70周年。

来源：石榴云/新疆日报

## 深学细悟笃行习近平生态文明思想 集中优势力量持续聚力攻坚 坚决筑牢我国北方生态安全屏障

6月24日，新疆“三北”工程攻坚战暨塔克拉玛干沙漠边缘阻击战推进会在和田召开，深入践行习近平生态文明思想，学习贯彻习近平总书记关于防沙治沙的重要论述特别是在加强荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会上的重要讲话精神，总结成绩经验，部署重点工作，全力打赢“三北”工程攻坚战，巩固拓展塔克拉玛干沙漠边缘阻击战成果，坚决筑牢我国北方生态安全屏障。

自治区党委书记、兵团党委第一书记、第一政委马兴瑞，国家林业和草原局党组书记、局长刘国洪出席会议并讲话。自治区党委副书记、自治区主席艾尔肯·吐尼亚孜主持。自治区党委副书记、兵团政委何忠友出席。

会上宣读了自治区总林长令，通报了新疆“三北”工程攻坚战暨塔克拉玛干沙漠边缘阻击战推进情况。

马兴瑞指出，党的十八大以来，习近平总书记深刻把握生态文明建设在新时代中国特色社会主义事业中的重要地位和战略意义，创造性提出一系列原创性新理念、新思想、新战略，形成了习近平生态文明思想，引领美丽中国建设迈出坚实步伐。习近平总书记高度重视我国北方生态安全屏障建设，主持召开加强

荒漠化综合防治和推进“三北”等重点生态工程建设座谈会，发出打好“三北”工程攻坚战总动员令，对全力打好河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战等标志性工程作出部署。我们要深学细悟笃行习近平生态文明思想，认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，坚决扛起政治责任，科学治沙、精准治沙，全力打赢“三北”工程攻坚战和塔克拉玛干沙漠边缘阻击战，努力走出一条具有新疆特色的防沙治沙道路。

马兴瑞指出，实施“三北”工程是国家重大战略，是党中央交给我们的重大政治任务。自治区党委团结带领全疆各族干部群众，牢记嘱托、勇担使命，在各方面大力支持下，全面打响塔克拉玛干沙漠边缘阻击战，3046公里绿色阻沙防护带实现锁边“合龙”，新疆防沙治沙工作取得显著成效。马兴瑞代表自治区党委、政府和兵团，向中央和国家部委、中央企业、援疆省市的大力支持表示衷心感谢，向参与“三北”工程攻坚战、塔克拉玛干沙漠边缘阻击战的各族干部群众和各界人士致以崇高敬意。

马兴瑞强调，要认真对标对表习近平总书记和党中央部署要求，在国家林草局指导帮助下，进一步坚定信心决心、集中优势力量、持续聚力攻坚，努力将“三北”工程攻坚战和塔克拉玛干沙漠边缘阻击战打造成践行习近平生态文明思想的标志性工程。要聚焦巩固拓展塔克拉玛干沙漠锁边成果“主战场”，围绕“一圈、两区、三线”重点区域，坚持因地制宜、因害设防、分类施策，把植绿扩边作为主要内容，合理利用水资源，科学运用生物治沙、工程治沙、光伏治沙等模式，把塔克拉玛干沙漠“绿围脖”织得更加厚实。要扭住古尔班通古特沙漠综合治理“关键点”，坚持分区施策，以提升林草质量为重点，强化重点布局，选准技术路径，推动一批重大生态保护修复项目落地，提升植被覆盖度，增强沙地、沙丘稳定性。要紧抓生态工程重大项目建设“总牵引”，对标国家重大政策导向，突出必要性、可行性、科学性谋划一批重大项目，加快在建项目建设，加强监督管理，打造功在当代、利在千秋的绿色工程、优质工程、民生工程。要打好防沙治沙要素保障“组合拳”，全面用好“沙九条”措施，强化沙产业发展政策支持和科技支撑，引导各族群众积极参与、在防沙治沙中获益，实现生态效益、经济效益、社会效益有机统一。要牢牢工作责任落实“牛鼻子”，各级党委和政府要坚决扛起政治责任，党政主要负责同志要主动深入一线、协调解决问题，各级指挥部、各牵头单位、林草部门等要各负其责、形成合力，克服急功近利、急于求成思想，确保防沙治沙工作取得实效。

刘国洪指出，自治区党委、政府和兵团认真贯彻习近平总书记和党中央决策部署，带领全疆各族人民鏖战沙海，塔克拉玛干沙漠戴上了“绿围脖”，实现了防沙治沙和治水兴水“双提升”、荒漠面积和沙地面积“双缩减”、天然绿洲和人工绿洲面积“双增长”、生态效益和经济效益“双促进”，阻击战取得了阶段性、标志性成果。当前，这项工作正处在全面推进、爬坡过坎、攻坚克难的关键阶段，要稳扎稳打、久久为功，推动取得更多成果。遵循客观规律，统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，宜林则林、宜草则草、宜荒则荒、宜沙则沙，强化区域联防联控，形成立体化生态防护网络。坚持质量为先，严把项目立项关、作业设计关、工程施工关、质量验收关，确保经得起历史检验。强化成果巩固，以确保沙源不扩散为目标，突出重点区域，提高防沙治沙质效，稳步拓展锁边绿色防护带宽度。深化机制创新，科学有序发展沙产业，探索生态用水模式，创新“光伏+治沙”机制，完善央企参与政策措施，持续激发工作活力。强化科技支撑，加强治沙关键技术攻关，提升智能化机械化水平，加快成果推广应用。注重统筹协调，省级层面要担负起总体责任，研究解决区域性重要问题，市县层面要强化具体执行，统筹抓好任务落实。讲好治沙故事，大力弘扬“三北精神”，展示美丽中国建设成果。

和田地区、昌吉回族自治州、阿拉尔市、麦盖提县党委主要负责同志和中铁建发展集团新疆指挥部、

沙雅县漠鑫开发有限公司、且末县老兵治沙队、河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战片区专家组代表在会上作交流发言。

陈伟俊、哈丹·卡宾，自治区人大、政府、政协、兵团有关领导，国家林草局有关同志，自治区各地州市和兵团各师市、自治区和兵团有关单位、援疆省市前方指挥部、部分县市和团场负责同志，专家和企业代表等在主会场参加会议。自治区党委机关，各地州市、县市区，兵团师市、团场设分会场。

会前，与会人员分赴于田县、兵团第十四师等地，观摩考察了防沙治沙、沙产业发展等做法和成效。

来源：新疆日报

## 一季度新疆招商引资引进区外到位资金同比增长 21.59%

石榴云/新疆日报讯（记者 黑宏伟 报道）4月11日，记者从自治区商务厅获悉：今年一季度，新疆招商引资工作取得显著成效，全区落实执行招商引资项目1778个，引进区外到位资金1616.27亿元，同比增长21.59%。

“十大产业集群”项目成为招商引资的亮点。一季度，新疆落实执行“十大产业集群”项目1435个，引进区外到位资金1424.74亿元，同比增长21.24%。其中，“油气生产加工产业集群”“煤炭清洁高效利用产业集群”“新型电力系统产业集群”等增长显著。

在资金投向方面，北疆地区和南疆地区均取得显著成果。北疆地区引进区外到位资金909.41亿元；南疆地区（含吐鲁番、哈密）区外到位资金706.86亿元，同比增长38.9%。伊犁哈萨克自治州、昌吉回族自治州、乌鲁木齐市到位资金总量位居前三。

3月7日，阿勒泰地区产业招商大会在乌鲁木齐市举行。

第二产业仍然是招商引资的重点。第二产业落实执行项目1153个，引进区外到位资金1228.29亿元，同比增长18.29%。

此外，中国（新疆）自由贸易试验区招商引资项目也取得积极进展，截至3月末，招商引资项目90个，到位资金49.16亿元。

从资金来源看，东部地区资金占据主导地位。据统计，来自东部地区的区外到位资金达到1096.88亿元，占总到位资金的67.86%，投资领域主要集中在风电光电、石油化工、商贸物流、煤炭等。

一季度，民间投资依然占比较大。国有企业投资主要集中在风电光电、石油化工、煤炭等领域；民间投资占总资金的68.64%，主要投向风电光电、商贸物流、煤炭、房地产等领域。

援疆省市的资金支持也是自治区招商引资工作的一环。一季度，19个援疆省市到位资金1046.41亿元，占总资金的64.74%，增长20%。其中，北京、山东、浙江三地到位资金总量位居前列。

来源：石榴云/新疆日报

## 2025 年新疆计划完成水利固投 385 亿元

2025年，新疆将进一步加大金融支持水利基础建设工作力度，计划完成水利固定资产投资385亿元。

据介绍，今年10项重大水利工程和49项重点水利工程，分别计划完成投资157.56亿元、62.57亿元。除中央及自治区安排资金外，各级水利部门及项目法人结合当地实际和项目融资需求，持续深化与金融机构战略合作，信贷资金更加精准高效投向水利重点领域和重点项目，为加快重大水利工程建设提供支持保障。

目前，自治区水利厅已与8家金融机构签订了战略合作协议，印发了《新疆维吾尔自治区水利发展项目资金融资指导手册》。385亿元的水利建设投资，除支持重大水利工程建设之外，还将加大力度支持新时期农村水利工程建设，从农村供水、灌区建设、防洪治理、水美乡村建设等方面，进一步巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴。对防洪减灾、水生态保护与修复、水土保持等公益性强、盈利能力弱的水利项目，将通过统筹整合、优化配置资源等，与金融机构共同谋划、做好融资方案设计，争取更多的金融资金支持水利基础设施建设。

近年来，国家密集出台稳经济增长措施，金融支持水利建设迎来了前所未有的重大机遇。自治区水利厅持续推动各项措施落实落地，形成财政资金、金融信贷、社会资本共同发力的水利投融资新格局。“十四五”期间，全区已完成水利建设投资1133.71亿元，落实中央资金470.2亿元，金融贷款228.18亿元，推动了新阶段新疆水利高质量发展，提升了水安全保障能力。

来源：天山网-新疆日报

## 我国单体装机规模最大“沙戈荒”光伏项目将商业运行

西气东输、西电东送、和若铁路……广袤的新疆大地上，一项项“当惊世界殊”的宏大工程汇聚成一幅波澜壮阔的新时代画卷，成为引领高质量发展、惠及各族群众的强力引擎，为中国式现代化建设提供了有力支撑。

自治区成立70周年之际，为讲好中国式现代化新疆实践的生动故事，石榴云/新疆日报即日起开设“大国工程看新疆”专题专栏，全方位展示新疆重大工程的建设历程、突出成就以及深远影响，多角度呈现新疆与全国一道推进中国式现代化建设的信心和力量。

本报若羌5月15日讯 石榴云/新疆日报记者于江艳报道：5月15日，阳光炙烤着号称“死亡之海”的塔克拉玛干沙漠，位于沙漠东南缘的中国绿发新疆中绿电若羌400万千瓦光伏项目工地，工程技术人员正在对各系统进行调试，为项目即将商业运行做准备。

当日，“大国工程看新疆”报道团队来到项目现场，被工程的规模所震撼。站在瞭望台俯瞰，光伏阵列犹如蓝色海洋，长宽各约9公里，从脚下一直延伸到远处的阿尔金山。这片区域面积达76.02平方公里，相当于10647个标准足球场大小。

这是我国单体装机规模最大的“沙戈荒”光伏项目，于2024年12月并网运行，预计5月底转商业运行。“转商手续共计21项，已完成调度自动化系统联合调试、电能质量测试、暂态建模等15项手续办理。”中国绿发新疆中绿电技术有限公司若羌区域运检中心副经理郭晓阳说。

该项目桩基总数260万根、安装光伏板6047861块。“这么大的光伏项目，光靠人工巡检十分费时。”郭晓阳说，为了保障项目高效发电，后期将使用无人机热成像技术辅助巡检。

管理这样大的项目，需要的人却不多。项目共有4座数字化新型光伏电站，通过智慧终端管理系统管理站点，借助智慧摄像机、巡视无人机、巡视机器人、清扫机器人、大数据、云计算、人工智能等设备和技

术，实现资源优化配置，最终达到“无人化”智能管理。若羌县属于大陆温带干旱、半干旱气候区，气候干燥、风大尘多。“安装在沙漠边缘的光伏板，既是发电设备也是阻挡风沙的屏障，可有效降低地表风速、减少风蚀，阻挡风沙流动。”中国绿发新疆中绿电技术有限公司若羌区域运检中心经理助理沈金星说。

经测算，该项目安装的光伏板遮阳面积达58810亩，桩基固沙99082平方米，可稳定沙土、防止沙丘移动。

项目转商业运行后，预计每年满负荷发电69亿千瓦时，能满足200万户家庭一年使用，相当于节约原煤208.24万吨，减少二氧化碳排放571.87万吨。

来源：新疆日报

## 西气东输工程惠及我国近5亿人口 能源大动脉气贯神州

根根粗壮的黄色管道，如同长龙盘绕在西气东输第一站，管道内的天然气奔腾不息，经过除尘增压后，一路向东而去，最远到达上海。

5月16日，“大国工程看新疆”全媒体报道团队来到位于轮台县的西气东输第一站。让很多记者惊讶的是，原来东部不少城市居民使用的天然气是来自新疆戈壁。“目前，场站日输送天然气约6000万立方米。按照一家三口日均用气0.5立方米计算，这里每日输送的天然气，可满足1.2亿户家庭使用。”中国石油塔里木油田分公司油气运销事业部西气东输第一站站站长梁士佳说。

西气东输第一站是西气东输工程一线的源头和起点。2002年，作为西部大开发标志性工程的西气东输工程一线启动建设，这条起自轮台县轮南镇止于上海市青浦区白鹤镇的能源大动脉，长约4200公里，横贯我国东西。

承担着塔里木油田85%以上天然气计量输送任务的西气东输第一站，被誉为塔里木油田的“心脏”，自2004年9月投运以来，已平稳运行20余年。

为提升场站安全运行标准，西气东输第一站持续推动智能化建设。如今，场站高空安装了甲烷激光遥感探测仪，它如同一名“哨兵”，24小时值守，防止场站出现天然气泄漏；还有智能巡检机器人，它不惧酷暑、不畏严寒，辅助巡检工人日夜守护场站安全生产。

落实“双碳”目标，西气东输第一站还通过电压差动能回收系统发出“零碳”电。外输天然气时，会对天然气进行压缩增压，增强天然气流动性，场站利用这一压差推动发电机组齿轮转动发电，一年所发电量除满足场站使用外还有大量结余，结余电通过电网外输出去。2023年10月，西气东输第一站被认定为“零碳”油气场站。

中国石油塔里木油田分公司油气运销事业部执行董事、党委书记常桂川介绍，截至3月底，西气东输第一站已累计向下游输送天然气超3700亿立方米，相当于替代标准煤4.92亿吨，减排二氧化碳5.29亿吨。

截至目前，西气东输工程已建成4条管线。二线西起霍尔果斯，东达上海，南抵广东、香港；三线西起霍尔果斯，南抵福建、广东；四线（吐鲁番—中卫）新疆段于2024年9月投运。由西气东输工程一线、二线、三线、四线共同构筑的管道系统，在长三角地区与中俄东线、川气东送管道、苏皖管道、青宁管道之间互联互通，融入全国天然气“一张网”。

目前，4条管线总里程超2万公里，其中，西气东输工程二线与起自土库曼斯坦的中国—中亚天然气管道在霍尔果斯相连，共同构成世界上迄今为止最长的能源大动脉。

通过互联互通管道，西气东输工程管道系统供气范围覆盖全国28个省区市，惠及400多个城市、3000余家大中型企业和近5亿人口。

作为西气东输主力气源地的塔里木油田，上世纪90年代起就已起步气化南疆建设，2013年建成投运南疆天然气利民工程。截至目前，南疆天然气利民工程运行里程超4700公里，累计输送天然气超650亿立方米，实现南疆五地州供气范围全覆盖，为南疆经济社会发展和绿色低碳转型作出重要贡献。

来源：新疆日报

## 大国工程看新疆·天山观察 | 阳光“养绿” 首条零碳沙漠公路

塔里木沙漠公路建成于1995年，全长522公里，是世界上在流动沙漠中修建的最长公路。为抵御风沙侵袭，2006年4月，塔里木油田在公路沿线建成绵延436公里的生态防护林工程。2022年6月2日，中国石油塔里木油田沙漠公路零碳示范工程建成投产，86座光伏电站散布在生态防护林带中。至此，塔里木沙漠公路沿线植被彻底告别柴油机发电灌溉历史，实现公路全线零碳排放，成为中国首条零碳沙漠公路。

5月16日，穿行在我国首条零碳沙漠公路——塔里木沙漠公路，三三两两的太阳能光伏板在沙漠里延伸，公路两侧的植被绿意盎然，宛如一条美丽的绿色飘带，沿着沙漠边缘蜿蜒成链。

从沙漠公路的全线贯通，到生态防护林的郁郁葱葱；从柴油机发电抽水灌溉，到实现阳光“养绿”，中国石油塔里木油田公司（以下简称“塔里木油田”）聚焦“双碳”目标，打造的零碳示范工程，实现了科学治沙与生态环境改善的双重功效。

塔克拉玛干沙漠是中国最大、世界第二大流动沙漠，东西长约1000公里、南北宽约400公里。“1989年，塔里木石油会战展开，来自全国各地的石油人向号称‘死亡之海’的塔克拉玛干沙漠挺进。想要在沙漠腹

地大范围展开油气勘探，修建一条通往沙漠腹地的道路是关键。”当天，在塔里木沙漠公路4号水井房前，中国石油塔里木油田塔中采油气管理区生产运行部现场生产管理工程师唐炎，介绍起这条分割“死亡之海”的道路的由来。

1995年，全长522公里的塔里木沙漠公路建成通车，成为世界最长的流动沙漠等级公路。公路的建成，解决了深入沙漠腹地勘探开发石油的交通运输难题，更打通了塔里木盆地南北交通阻隔。

在沙漠中筑路难，守好路更难。塔里木沙漠公路1995年竣工时，用芦苇草方格沙障固沙，但草方格沙障成本高、使用周期短，随着使用年限增加，大部分草方格失去防沙作用，公路积沙日益严重，威胁到交通安全。为抵御风沙对道路的侵袭，总投资2.2亿元的塔里木沙漠公路防护林生态工程于2003年8月开工建设，2006年4月全部建成。

至此，一条长436公里，宽约75米的“人工绿色长廊”扎根沙海。沿防护林带布设的109座水井房日夜抽水浇灌，让2080万株怪柳、沙拐枣、梭梭等抗旱耐盐碱沙生植物在沙漠公路两旁傲然挺立。

三年前，塔里木油田响应国家“在沙漠、戈壁、荒漠地区加快规划建设大型风电光伏基地项目”号召，建成零碳示范工程。该工程对86口柴油机发电水源井进行光伏发电改造，实现了沙漠公路生态防护林抽水灌溉“油改电”零碳排放，塔里木沙漠公路成为中国首条零碳沙漠公路。

从空中俯瞰，109座红顶蓝墙的水井房以每隔4公里的距离平均分布，水井房前后散布的光伏板，在阳光下格外耀眼。

水井房旁分布着太阳能光伏板。“光伏电站的‘使命’是为邻近的水井房提供必要电能。”唐炎说，光伏板可提供7小时电量，光照弱的情况下，能满足浇灌期间最短日照时间的浇灌时长要求和水源井管护工晚间日常用电需求。在无日照情况下则停止浇灌，从而完全实现碳的零排放。变化不止于此，现在光伏发电设备的动静跟一台空调差不多，管护工值守的环境更“静”了。

光伏发电以来，每年较柴油发电可减少二氧化碳排放3410吨，沙漠公路两侧防护林带可实现年固碳约2万吨，负碳部分可中和过往车辆碳排放，为中国荒漠治理和沙漠公路运行维护提供了“塔里木方案”，走出了一条光伏治沙新路径。唐炎介绍，下一步，将统筹做好二氧化碳捕集驱油工作，在有效降低碳排放之余，让不断造就“奇迹”的绿洲生生不息。

零碳示范工程的启用，给“死亡之海”播下绿色希望。

记者了解到，光伏板高2.8米左右，可以干扰风向、降低风速。只要保持37至41度的倾斜角，就能既利于光伏板排沙自清理，又能保证在全年上午9时到下午3时，光伏板前后左右互不遮挡。光伏板撑起的阴凉区域，能降低沙漠土壤中水分蒸发，使苗木生长环境得到一定程度的改善。

“我们采用板上发电、板下种植、治沙改土、水资源综合利用为一体的循环发展模式，来改造沙漠腹地生态环境。”唐炎说，近三年来，在零碳示范工程的“守护”下，生态小环境逐步形成：沙漠公路两旁的防护林平均高度已超过2米，还有百余种鸟类以及野兔、沙狐等小动物在这里迁移、栖息。

随着生态环境的改善，位于零碳沙漠公路附近的塔中沙漠植物园，也已成为荒漠植物迁地保存和多样性研究的基地。塔中沙漠植物园如今占地300余亩，生长着胡杨、小叶白蜡、大叶白蜡、沙打旺、罗布麻、苜蓿等260余种荒漠珍稀植物。随着植被的增多，野兔、沙鼠、狐狸、野鸡等野生动物时常出没，形成了人与自然和谐共处的动人景象。

当下，这条从茫茫沙漠中走出的绿色低碳之路，仍不断向沙漠深处延伸。

来源：新疆日报/石榴云

## 全疆首个钠离子储能设备技术试点项目部分并网投运

全疆首个钠离子储能设备技术试点项目——甘泉堡400兆瓦/1600兆瓦时混合电化学共享储能项目近期实现部分并网投运，这也是目前我市部分并网体量最大的储能电站项目。整个项目12月全部并网投运后，乌鲁木齐电网的调峰能力和可再生能源消纳水平将得到显著提升。

记者在位于甘泉堡经济技术开发区（工业区）的400MW/1600MWh混合电化学共享储能项目现场看到，储能电站本体、220千伏升压站汇集站，以及一回220千伏送出线路已经建设完毕。

这是220千伏的AIS设备，它通过220千伏的电压送到220kV甘北变电站，主变是一个35千伏升220千伏的升压变压器，连接主变系统的白色集装箱是35千伏开关室，2楼是一个继保室，是电站的“大脑”、指挥控制和保护装置。储能设备正在调试，预计在本月底完成大功率充放电调试工作，7月初正式进行正常充放电。

项目现场，180个整齐排列的集装箱格外引人注目。工作人员介绍，每个集装箱都是一个共享储能，如同超级“充电宝”，能在用电低谷时利用风能、太阳能等清洁能源充电，在用电高峰或电力不足时放电，实现“毫秒级”响应电力系统调节需求，将“干净绿色”的电输送到千家万户。

整个市场上大部分的储能公司主流就是磷酸铁锂，性价比比较高，而且稳定性也比较强。目前314安时的电芯已经是最大的了，它能储存5000度电，就是常说的5兆瓦时。

据了解，甘泉堡400MW/1600MWh混合电化学共享储能项目，占地面积约137亩，总投资21.6亿元，规划装机容量交流侧400兆瓦，即最大充电、放电功率为400兆瓦，最大储能量为1600兆瓦时，每年可为电网提供1.7亿千瓦时的清洁电力。

甘泉堡新能源特别集中，负荷也特别集中，但是光伏的不匹配性会导致部分的新能源浪费，所以储能电站在这接入之后，能够帮助整个北沙窝地区以及乌鲁木齐周边新能源的消纳，也能够帮助甘泉堡本地的储能企业进行负荷用电的成本下降。新疆的地理位置以及它的资源禀赋，都非常有利于整个储能产业以及储能外向型出口的方向，所以这块也是我们公司最看重的一个区域以及市场。

来源：乌鲁木齐广播电视台

## 新疆优化工程建设项目审批流程

日前，自治区住房和城乡建设厅印发《自治区工程建设项目审批流程图（第一版）》和《自治区工程建设项目细化分类表（第一版）》，进一步推进工程建设项目审批制度改革，提升工程建设项目审批效率。

“基于‘十大产业集群’，我们重新编制梳理工程建设项目类型及流程，可以更好地为经济发展、行业形势、质量监管和安全运行等提供决策参考。”自治区住房和城乡建设厅工程建设项目审批制度改革领导小组办公室负责人田霆介绍，此次优化精简审批环节，围绕工程建设审批的4个阶段、74个审批事项，加强跨部门协同办理，减少材料重复提交，实现工程建设项目审批同标准办理，有助于提高工程建设项目审批效能，加快项目落地，推动审批服务标准化、规范化、便利化，帮助企业尽早开工投产，减负增效。

按照最新分类，新疆工程建设项目审批（服务）事项由2024年的8类细分为19类，其中政府投资工程建设项目细分为房屋建筑类、基础设施类、基础类老旧小区改造、完善类老旧小区改造、提升类老旧小区改造和既有建筑装饰装修工程；社会投资工程建设项目细分为一般工业、带方案出让用地、小型工业、房屋建筑、房地产开发、文旅康养酒店地产、既有建筑装饰装修工程和市政类线性工程。另外还有简单类项目、乡村建设项目、工程生态修复项目、其他行业消防审验项目、既有建筑加装电梯项目。

近年来，新疆持续推进工程建设项目审批制度改革，在全区范围内积极推进全程无纸化数字报建、建筑单体赋码和落图机制、全生命周期数据归集共享机制、层级数据共享机制、图纸全过程数字化管理、数字化管理模式创新、系统优化应用等方面工作，实现“一窗受理、一表申请、一套材料、一网通办”，基本形成工程建设项目全生命周期数字化管理模式。

2025年截至目前，全区办理工程建设项目0.9万个，办件数3.7万件，审批时间平均压缩至57个工作日内。

来源：石榴云/新疆日报

## 新疆首个资源利用集群项目启动

6月20日，新疆首个资源利用集群项目——新疆资源循环产业示范基地，在乌鲁木齐甘泉堡经济技术开发区（工业区）（以下简称“甘泉堡经开区”）启动，将构建现代化资源利用体系，推动乌鲁木齐乃至新疆经济绿色转型。

由新疆环保循环产业集团有限责任公司（以下简称“新疆环保集团”）投资建设的新疆资源循环产业示范基地，将充分发挥产业创新策源功能，通过技术示范、模式推广和标准引领，吸引上下游关联企业协同入驻甘泉堡经开区，加速形成资源共享、技术互补、产业联动的集聚发展格局，推动乌鲁木齐市资源循环利用产业向高端化、智能化、绿色化方向实现高质量跃升。

据悉，该基地计划总投资8.9亿元，建设集仓储、加工、配送、以旧换新、再制造等功能于一体的新疆资源循环产业示范基地，首期规划300亩建设用地，将落地1万吨/年退役风机叶片资源化项目、5万吨/年再

生铜资源化利用项目和10万吨/年废塑料资源化项目。

“示范基地将致力于探索资源循环利用的创新模式，通过引入先进技术和设备，提高资源回收利用率，显著降低废弃物排放水平。”新疆环保集团党委书记、董事长艾斯哈尔·茹孜说，今后，新疆环保集团将以此项目为战略起点，紧密围绕自治区“十大产业集群”建设部署，持续加大资源循环产业投入力度，深化多方合作交流，全面提升技术研发与运营管理能力，为新疆循环经济发展注入强劲动力，助力区域经济社会实现绿色可持续发展。

目前，乌鲁木齐市“无废城市”正深入推进，以工业固废、再生资源、生物质、再生水为主导的循环链已初见雏形，已形成以政策为引领、技术创新为驱动、重点项目为支撑的循环经济体系。

“此次项目的落地，是甘泉堡经开区深化产业结构调整、加快新旧动能转化的关键实践突破。”甘泉堡经开区党工委书记、管委会主任罗建光说，甘泉堡经开区将以政策扶持为导向，以要素保障为支撑，为项目提供全周期、全链条的优质服务，让项目尽快在甘泉堡经开区建成投用，进一步助推甘泉堡经开区产业向高端化、绿色化、智能化迈进。

启动仪式上，自治区首家以物资循环再利用再制造为主业的国有企业——新疆丽境资源循环利用有限责任公司同步揭牌成立，标志着新疆资源循环利用产业发展迈出了重要一步。

来源：中新网新疆

## 治理重点行业氮氧化物，氨逃逸问题不容忽视

随着蓝天保卫战深入推进，重点行业氮氧化物深度治理的效果显著。但也有部分企业不是通过脱硝工艺改造和提高操作人员业务水平来实现精细化脱硝，而是通过盲目加大喷氨量，换取氮氧化物浓度降低，由此带来的氨逃逸问题亟待引起重视。

企业要做强做大，必须走高质量发展之路，污染治理要精准化、科学化、系统化。治理氮氧化物不能仅用某一项环保指标是否达标来衡量治污效果，而是要关注系统治污成效，防范氨逃逸可能带来的影响。

笔者在工作中发现，个别企业为了降低氮氧化物排放浓度，粗放操作脱硝设施，有的企业仅将烟气出口氮氧化物浓度降低与否作为喷氨量的衡量标准，人工调节喷氨量，不监测氨逃逸；有的企业虽然监测氨逃逸，却存在监测仪器故障、数据不准或数据严重超标不理睬等情况。

氨气属于碱性气体，易与空气中的水发生反应，水又吸收了空气中的二氧化硫和二氧化氮，易生成液相的亚硫酸和亚硝酸。在低温高湿的气象条件下，有利于氨与之反应生成硫酸铵、硫酸氢铵和硝酸铵气溶胶悬浮在空气中，进而可能抬高颗粒物峰值浓度，影响环境空气质量。

对于企业来说，过量的氨未参与还原反应，会造成原料浪费。过度喷氨会增加氨成本的费用，给企业带来不必要的经济损失。曾有人测算，以年产2万吨日用玻璃企业为例，不精准喷氨，每年至少浪费25%的喷氨量，增加氨排放150吨—250吨，每年可能多花费氨成本20余万元。

逃逸的氨与烟气中的硫氧化物发生反应生成硫酸铵盐，硫酸铵盐具有很强的黏结性和腐蚀性，会沉淀在锅炉烟道或尾部区域，易对下游装置造成堵塞和腐蚀，并吸附灰尘，导致设备处理效能降低，甚至被破坏失效。比如，会造成喷氨设备堵塞或腐蚀，导致喷氨不均匀；积灰堵塞或腐蚀脱硝催化剂模块，造成催化剂失活，降低催化剂效率，缩短催化剂寿命；导致空预器蓄热原件积灰堵塞或腐蚀、电除尘器极线积灰或布袋除尘器糊袋等问题，需要增加维护频次，从而增加运维成本。

很多地方已经关注到氨逃逸带来的危害，相继出台了氨排放浓度限值地方标准。此前，某市生态环境局曾经发布一则行政处罚决定书，当地一知名水泥企业因水泥生产线窑尾烟气氨排放浓度超标，被处罚24万元。这一处罚决定也为企业敲响警钟，不能靠增加喷氨量来控制氮氧化物排放浓度，要保证所有污染物排放浓度都达标。

### 防范氨逃逸需要找到问题根源

前采用较多的脱硝工艺中，氨作为还原剂与烟气中氮氧化物进行选择反应，生成 $N_2$ 和水。氨能否与氮氧化物充分反应，脱硝工艺还原氮氧化物的效率如何，氨逃逸是否严重，与喷氨量及氨雾化均匀程度、 $NO_x$ 排放浓度及氨和氮氧化物混合程度、烟气温度及选择性反应温度的控制、催化剂活性等有很大关系。只有做到精细化脱硝、精准喷氨，保证脱硝设备处于良好运行状态，让还原剂与氮氧化物在良好条件下充分反应，才能以最少的喷氨量达到最好的脱硝效果，实现氮氧化物排放浓度稳定达标，并最大程度控制氨逃逸。

要解决这一问题，需要安装自动添加还原剂装置和还原剂测量控制系统，结合氮氧化物排放浓度、烟气流量、反应器出口所要求的氮氧化物排放浓度和氨逃逸浓度限值，分析出还原剂供给量的理论值，定量注入还原剂。

还可以采用自动喷氨模式，结合锅炉负荷、烟气温度、启停炉时间、反应器出入口氮氧化物浓度的波动变化，实时动态调整喷氨浓度。调整喷射状态和方向，增加喷点的数量和区域，保证氨与烟气在烟道充分混合。安装氨逃逸在线监测系统，对烟囱及反应器出口氨逃逸进行实时监测，保证氨排放浓度不超过限值。分析研判脱硝设备是否正常运行，提升脱硝催化剂性能，对于因氨逃逸造成设备积灰堵塞、腐蚀运行不佳的，增加设备运维检修频次，及时吹灰、再生和更换。实时监测脱硝系统各部位温度，控制好脱硝反应温度，防止温度过高或过低影响脱硝效率。

来源：中国环境报

## 创新绿电投资模式，推动电解铝行业脱碳

钢铁、水泥和铝冶炼3个行业被纳入全国碳市场，三者都是高碳排产业，但排放源有所不同。钢铁和水泥行业的碳排放主要来自生产制程（制造业中的一系列生产流程和环节），而铝冶炼行业的碳排放主要来自电力使用。因此，铝冶炼的脱碳关键在于电力绿化，包括以绿电投资来推动绿电的开发和使用。

然而，绿电投资的资金金额大，回报周期长，收益不确定，开发风险高，民间资本的参与意愿不足。对此，电解铝厂商可与电力产业共同探索可行投资模式，如通过合资模式来扩大资金来源、通过风险缓释机制来降低投资风险等，从而创造有利环境，推动产业绿色转型。

### 铝冶炼行业脱碳路径与绿电投资挑战

铝产业链的环节有铝矿开采、氧化铝生成、电解制铝、铝材加工等，其中电解环节的碳排放最多，约占总量的70%。铝冶炼采用“冰晶石—氧化铝熔盐电解”工艺，涉及以氧化铝作为电解质，以碳素材料作为电极。这个流程在直流电作用下发生电化学反应，氧化铝与碳阳极的还原反应产生二氧化碳，在阴极析出铝液。以全球平均数来看，每吨铝阳极氧化过程产生的直接碳排放约为两吨CO<sub>2</sub>，其余则为电力相关的间接碳排放。

我国电解铝的用电以传统煤电为主，各家厂商的电力碳排放虽会受到当地电网及其自备电力碳强度的影响，但行业的平均电力相关碳强度约为12吨CO<sub>2</sub>/吨铝，其中75%来自煤电排放。因此，煤电“换绿”是我国电解铝脱碳的关键。

当电解铝厂商拟通过煤电“换绿”来脱碳时，需要投资于绿电，以强化供应保障。但绿电投资面临一些挑战，其中以技术、资金、收益等挑战最为严重。

在技术方面，我国储能建设处于加速发展阶段，收益模式并不清晰。铝冶炼过程要仰赖连续、稳定的大规模电力，其中需要储能配套设施来帮助“削峰填谷”，以平衡可再生能源在尖峰负荷时的供电短缺。目前，我国储能初步具备经济可行性，但分布式储能成本仍处于高位，制约了其大规模应用，其收益模式有待开发。

在资金需求方面，绿电项目的前期投入巨大，回报周期长。我国电解铝厂商为了节省电力成本，采用自建电厂供电，而新建的“源网荷储”项目包含储能、输电等功能，所需资金庞大。以中铝股份内蒙古达茂旗新能源项目为例，投资总额60多亿元，约为中铝2023年全年净利润的90%。但目前项目年产70万吨电解

铝，仅占中铝全年产量的10%，资金压力不容忽视。此外，新能源项目投资回报周期长，一般在10年到30年之间，这无疑在挑战企业资本的“耐心”。

在收益方面，绿电投资容易受到绿电价格、政策变动等因素影响，不确定性较高。绿电投资收益主要来自绿电价格与发电成本之差、绿色权益收入、政策激励收入等。政策引导下，国内绿电与绿证交易市场虽渐趋完善，但影响长期价格波动的因素依然存在，其中以政策因素最为关键，从而提高了投资收益的不可预测性。

从社会资本引入与风险缓释的角度完善绿电投资模式

面对挑战，笔者认为，电解铝厂商应与电力企业针对社会资本引入、风险缓释等问题展开探索，共谋解决之道。

从国内外绿电基建投资经验看，企业可通过引入社会资本来降低绿电项目开发对自身财务杠杆的影响。在此，电解铝厂商主要通过合资模式纳入社会资本，以共同投资绿电项目。而电力企业则可通过另类投资工具募集社会资本，以扩大资金规模。

在合资模式方面，当项目方与外部资本以合资方式参与绿电项目时，双方共同开发、共享收益。此时，开发企业通过投资成本的分摊，一方面可降低自身杠杆风险，另一方面可引入拥有不同资源的社会资本，从而提高项目落地的成功率。

关于电解铝厂商利用合资模式推动绿电制铝的案例，国内外都有。国内方面，神火集团携手云南省文山城投共建“云南神火铝业”即为一例。这个绿色水电制铝案例于2018年启动，神火集团旗下的神火股份专注于电解铝生产，以26.1亿元出资持有项目公司51.78%的股份并主导项目运营，神火集团以14.4亿元出资持股28.46%，而作为部分社会资本的文山城投则以10亿元出资持股19.76%，并提供土地等政府资源支持。国际方面，挪威制铝企业海德鲁（Norsk Hydro）与麦格里资产管理公司成立合资企业Hydro Rein，其中代表社会资本的马格里出资3.32亿美元，持有49.9%的股份。合资企业专注于新能源项目开发，支持海德鲁以绿电制铝。

关于电力行业以另类投资工具引入社会资本的案例，国内也已出现，国家电力投资集团为其中之一。国家电投制铝量位居我国前列，近年公开发行多笔REITs（基础设施领域不动产投资信托基金），为绿电制铝项目融资。以2024年发行的绿电替代光伏类REITs为例，其发行总规模为12.37亿元人民币，用以支持为铝冶炼过程供电的光伏电站项目。这类REITs底层为国家电投投资建设的440兆瓦光伏电站项目，未来现金流来自电站的绿电收益。通过社会资本对此类REITs的认购，国家电投可尽快回笼早期投资资金，降低财务杠杆，并将资金再用于其他新项目。

除引入社会资本外，绿电投资也可采用合适机制来降低风险。随着我国绿电与绿证市场的发展，长期购电协议（PPA）已成为一种风险缓释工具，绿电开发企业通过PPA锁定长期电价，降低市场波动风险，同时促进用电企业消纳绿电的稳定性。此外，金融机构可通过担保等工具来帮助提升绿电项目的融资可行性，进一步有效分散投资风险。



[查看原文](#)

来源：中国环境报

## 完善林业碳汇价值实现机制，推进自愿碳市场建设

林业碳汇是中国核证自愿减排量（以下简称CCER）项目的重要类型之一，更是协同推进降碳、减污、扩绿、增长的关键途径。《深化集体林权制度改革方案》明确提出，“支持符合条件的林业碳汇项目开发为温室气体自愿减排项目并参与市场交易，建立健全能够体现碳汇价值的生态保护补偿机制”。协调推进自愿碳市场建设、完善林业碳汇价值实现机制，不仅能促进森林资源增长和林业产业发展，更能为应对全球气候变化和构建人类命运共同体贡献中国智慧和方案。

### 林业碳汇在自愿碳市场中的重要地位

首批CCER方法学涵盖了造林碳汇、并网光热发电、并网海上风力发电和红树林营造等四个领域。发展林业碳汇项目是全国碳交易体系中不可或缺的一环，对自愿碳市场建设至关重要。

首先，发展林业碳汇是应对气候变化的全球共识。为应对不断加剧的全球气候变化问题，近年来各国采取强化行动，在《巴黎协定》的框架下推进减排承诺的落实。林业碳汇作为一种基于自然的解决方案，其对于缓解全球气候变化具有不可替代的作用。《生态系统碳汇能力巩固提升实施方案》特别强调，要“突出森林在陆地生态系统碳汇中的主体作用”。

其次，发展林业碳汇是生态文明建设的战略选择。通过实施林业碳汇项目，可以促进森林资源的可持续管理，增强森林生态系统的碳汇功能，为减缓气候变化贡献力量。同时，在自愿碳市场中，林业碳汇项目还能带动地方经济发展，提高林农收入，是推动经济结构绿色转型的关键力量。林业碳汇项目以其独特的生态价值和减排潜力，成为连接生态保护与经济发展的桥梁，对于深化生态文明体制改革、经济社会全面绿色转型具有重要的战略意义。

第三，发展林业碳汇是降低减排成本的重要举措。林业碳汇以其较低的边际减排成本，成为减排策略中最具有成本效益的选择。通过植树造林、森林恢复和可持续森林管理等活动，可以在不牺牲经济发展的前提下，有效提升生态系统的碳吸收能力。在自愿碳市场中，林业碳汇项目因其成本效益和环境协同效益，成为企业和政府实现减排目标的优选策略。通过市场机制，林业碳汇项目能够获得必要的资金支持，进一步推动减排技术的创新和应用，从而在降低整体减排成本的同时，为全球减排做出贡献。

### 完善林业碳汇价值实现机制的建议

完善林业碳汇价值实现机制，推进自愿碳市场建设，笔者提出如下建议。

一是有效激发林业碳汇市场需求。当前，林业碳汇的购买需求主要来源于企业的公益责任，而公众对气候变化的关注较低，市场规模有限。建议鼓励重点排放单位和控排企业优先购买和使用合格的林业碳汇CCER作为履约工具，以加快其市场化补偿进程。此外，应逐步调整高能耗、高排放企业的初始碳配额发放方式，从无偿发放向有偿发放过渡，从而提高企业对林业碳汇的需求。

二是科学建立林业碳汇监测体系。将林业碳汇纳入碳交易的前提是在额外性原则下形成科学的碳基线和方法学，更需要考虑到可能存在的碳泄漏和永久性问题。因此，需要建立科学的林业碳汇调查监测体系，提升各个林业碳库的碳汇监测技术。同时，针对完整林业碳汇效益进一步加强方法学的开发，提高完整林业碳汇效益的计量精度，为林业碳汇全面纳入全国碳交易体系提供技术支持。

三是逐步完善林业碳汇产权制度。目前，林业碳汇的权属结构复杂，涉及多方利益主体，导致产权不明晰，这将影响森林碳汇交易的顺利进行。为此，应建立健全森林碳汇法律制度，明确碳汇产权，规范产权转移程序，保障供给主体的权益。同时，加快建立统一的碳汇交易市场监管机制，设立全国性林业碳汇数据库，加强对碳汇交易和效益核算的监管，提升市场透明度和规范性。

来源：中国环境报

## 如何管好农村环境污染防治资金？

当前，农村环境污染防治是一项复杂而紧迫的任务，急需资金支持。

笔者调研发现，目前农村环境污染防治资金投入存在诸多问题。例如，责任划分不清，过度依赖财政投入而市场主体参与不足，“谁污染、谁治理”的原则未能有效落实。政策工具较为单一，主要依靠财政支出，缺乏环境税费、公私合作等多元化手段。专项资金管理存在条块分割现象，项目申报和实施过程中各部门协调不足，整合效果不佳。绩效管理相对薄弱，重立项分配而轻绩效评价，缺乏有效的激励约束机制。资金投入结构不合理，过度偏向工程建设，忽视农户参与和源头防控等。

针对这些问题，笔者建议从多个方面进行改进。

一是划清支出责任，明确社会职责和乡镇政府财政投入重点。按照“谁污染、谁治理”的原则，强化社会主体应当承担的责任，不能一出现污染就由县级政府兜底。按照收益性、层次性和外部性的原则，科学划分乡镇政府和县级政府农村生态环境保护的事权和支出责任，将每一事项的支出责任落实到具体的乡镇政府部门和社会主体。县级层面上要拓宽投入渠道，从土地出让金收益、土地增值收益、中央代地方发行地方债等中切块用于农村生态环境保护。建立乡镇和县级绿色生态基金。

二是发挥规划和项目包作用，加强资金整合工作。农村环境保护涉及从中央到县市等多级政府，涉及农业、林业等多部门，要充分发挥各地各部门合力。以县人民政府为牵头统筹，积极推进中央部门和地方项目资金组织申报环节的整合，以项目包代替项目，纳入项目包的项目应当整合、发挥集合效用。健全部门会商制度，完善上下联动机制，着力搭建部门职责分工明确、上下通力协作的管理机制。

三是完善分配和支出方式，引导激励乡镇政府和社会投入。进一步完善资金分配方式，加大竞争性资金分配力度，加大引导农民农户劳务投入、源头治理投入力度，加大项目工程运行管护投入、建立管养长效机制。除了采取财政直接投资、补助补贴、政府购买、以奖代补、以奖促治等传统方式外，对于投资额大、受益期限长的基础设施建设，建议采取 PPP 投资模式。对于一些中小型投资项目，可采用贷款贴息、担保、购买服务等方式进行。对于成熟、先进的清洁生产技术和设备，鼓励通过政府购买技术的形式，在全行业免费推广。对于企业绿色环保产品生产，可扩大政府采购范围和支付额度。对于涉及广大农民切身利益的村庄整治，要进一步完善“一事一议”制度，引导农民参与民主决策和民主管理。

四是加强绩效管理，提高资金使用效率。全面开展事前、事中、事后等全过程管理。修订完善专家评审、工程招投标等各项管理制度，切实保证资金分配科学、程序规范、管理严格、结果公正。制定资金使用绩效评价指标体系，从资金投入、资金整合、资金管理、实施效果、组织保障等方面进行考评。建立以结果为导向的激励和约束并重机制，将绩效评价结果作为部门预算安排和项目申报确定的重要依据。建立专项资金定期评估和退出机制，并将绩效考评结果在一定范围内通报。建立健全公开公示和群众参与机制，实行阳光操作，形成财政日常监督、监察审计专项监督和群众民主监督相结合的监督检查体系，切实改变资金使用重立项轻监管、重分配轻产出状况。

来源：中国环境报

## 制造业“绿”发展 我国经济社会转型步伐在加快

5月23日，国务院常务会议审议通过《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027年）》（以下简称《行动方案》），会议指出，要推进传统产业深度绿色转型，结合大规模设备更新等政策实施，积极应用先进装备和工艺，加快重点行业绿色改造升级。

北京改革和发展研究会特约研究员田惠敏认为，推动制造业绿色低碳发展意义重大，《行动方案》等政策的落地将助力经济转型，推动制造业从“规模速度”向“质量效益”转变，实现高端化、智能化、绿色化发展。

### 制造业加速转型

近年来，随着推进制造业绿色低碳发展的政策密集出台，制造业绿色转型取得了积极进展。

例如，工业和信息化部（以下简称“工信部”）等七部门2024年出台的《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》要求，到2030年，制造业绿色低碳转型成效显著，传统产业绿色发展层级整体跃升，产业结构和布局明显优化。

在政策支持下，制造业发展的绿色底色持续强化。工信部数据显示，2024年国家级绿色工厂达到6430家，实现产值占制造业总产值比重约20%，比上年增加2个百分点。

同时，本次国务院常务会议强调，“加快重点行业绿色改造升级”。

中国商业经济学会副会长、华德榜创始人宋向清认为，这将涉及钢铁、化工、有色、建材、轻工纺织等传统行业。在政策引导和资金等要素的支持下，传统行业将加大在技术改造、设备更新和节能减排等方面的投入，探索新的生产模式和商业模式，加速产业结构的优化升级，从而提高整个制造业的绿色低碳发展水平。

以钢铁行业为例，今年2月份，工信部印发了《钢铁行业规范条件（2025年版）》，着力推动钢铁行业高质量发展，全面更新提高了工艺装备、环境保护、资源消耗、安全生产等基础指标要求。

萨摩耶云科技集团首席经济学家郑磊向《证券日报》记者表示，钢铁、化工、有色、建材等行业是制造业中的耗能大户和污染物排放重点领域，这些行业将面临更严格的环保要求和节能减排任务，需要通过大规模的技术改造和设备更新，淘汰落后产能，推广应用先进的绿色制造技术和工艺，以实现绿色转型。

政策引导下，钢铁行业正在加快转型步伐。根据中国钢铁工业协会数据，截至2025年4月20日，共有189家钢铁企业完成或部分完成超低排放改造和评估监测。其中，141家企业全过程完成超低排放改造，涉及粗钢产能约5.91亿吨。

“钢铁行业通过设备更新与绿色技术改造，提升了竞争力，为绿色制造体系构建提供了支撑。”田惠敏表示，大规模设备更新政策将推动新旧动能转换，助力传统产业向先进制造业转型。本次国务院常务会议提出传统产业深度绿色转型“结合大规模设备更新等政策实施”，未来相关政策有望在促进投资增长，带动技术改造，助力经济稳定与长远发展方面发挥更大作用。

### 政策加力支持引导

此前，工信部新闻发言人、运行监测协调局局长陶青曾在国新办2024年10月23日举行的新闻发布会上表示，下一步，工信部将着眼健全绿色低碳发展机制，制定出台《行动方案》，助力经济社会发展全面绿

色转型。

对于《行动方案》的具体内容，陶青介绍，《行动方案》将包括加快推进工业产品碳足迹核算标准制定，加强新兴固废综合利用体系建设，积极推动清洁低碳氢在工业领域应用等方面内容。

在田惠敏看来，完善标准体系，制定能效标杆值、绿色产品认证规则，建立碳足迹数据库将从政策层面推动制造业绿色低碳发展，显著提升环境效益，降低能耗与碳排放。

本次国务院常务会议还指出，要加强共性技术攻关，完善重点领域标准，优化相关政策，健全绿色制造和服务体系，更好地支持和帮助企业转型升级。

对此，宋向清表示，未来，制造业绿色低碳发展的相关政策法规将进一步细化。以完善重点领域标准为例，未来政策层面有望加强绿色低碳标准的制定和修订工作，完善产品能效标准、碳排放标准、绿色制造标准等，以标准引领制造业绿色低碳发展。

宋向清建议，接下来，可以加强财政金融政策支持，设立专项扶持资金，对企业绿色技术研发、节能减排项目、绿色改造升级等给予资金补贴和奖励，鼓励企业加大对绿色技术的引进、消化、吸收和再创新力度，加快绿色技术的推广应用，提高绿色技术在制造业中的应用比例。

来源：证券日报

## 向新逐绿，提供更坚实的能源保障

近日，国家发展改革委、国家能源局发布《关于有序推动绿电直连发展有关事项的通知》，提出以满足企业绿色用能需求、提升新能源就近就地消纳水平为目标，建设绿电直连项目。现阶段，绿电直连电源主要为风能、太阳能、生物质能等新能源，通知要求新能源年自发用电量占总发电量的比例不低于60%，占总用电量的比例到2030年不低于35%。

向“新”借力，逐“绿”发展，不仅是我国高质量发展的必然要求，也是世界能源转型发展的大趋势。国务院新闻办发布的《中国的能源转型》白皮书提出，本世纪中叶，我国将全面建成社会主义现代化强国，清洁低碳、安全高效的新型能源体系全面建成，能源利用效率达到世界先进水平，非化石能源成为主体能源，支撑2060年前实现碳中和目标。

科技在能源转型中占有核心地位。以科技创新推动能源转型，是贯彻新发展理念的内在要求，也是以能源高质量发展支撑实现中国式现代化的必然选择。习近平总书记强调，要瞄准世界能源科技前沿，聚焦能源关键领域和重大需求，合理选择技术路线，发挥新型举国体制优势，加强关键核心技术联合攻关，强化科研成果转化运用，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点，促进新质生产力发展。

近年来，在科技创新的助力下，我国绿色能源建设持续推进，清洁能源消费比重不断提升。以绿色科技为驱动的新质生产力在能源领域蓬勃发展，重塑生产力要素配置、催生新兴产业形态、优化能源结构，助力绿色转型与经济增长深度协同。当前，全球能源技术变革正以应对气候变化、提高能源效率和推动可持续发展为核心，呈现出多元化的演进趋势。比如，可再生能源规模化与效率提升并行；储能技术向长时

化、数智化跃迁，数智技术成为储能产业新引擎等。

能源技术变革势头强劲，也面临供应链地缘风险，加快推进能源技术革命，或需按照“应用推广一批、示范试验一批、集中攻关一批”的原则循路而进，分阶段构建绿色能源技术创新体系。近期来看，可聚焦新型电力系统建设，集中突破储能与电网稳定性技术瓶颈，推动钠离子电池商业化应用，同时完善一体化智慧能源系统。中期来看，可聚焦构建“三网合一”的智慧能源系统，推动绿色氢基燃料在工业、交通领域的规模化替代。同时，加快液氢储运、固态储氢技术产业化，建立跨区域氢能运输网络，探索氢能与可再生能源的协同消纳模式。

强化绿色能源关键技术攻关与产业协同。储能技术方面，数智化与多元化并重，加速固态电池、钠离子电池量产，推动液流电池、氢储能在长时储能场景的应用，降低产业系统成本。通过数字化技术优化储能材料性能模拟，建立新型储能项目数据安全管理体系，完善数智化储能技术标准。在氢能技术方面，可进行全链条降本与应用拓展，突破可再生能源制氢（绿氢）关键技术，构建“制储输用”一体化产业链。在电子信息、化工等行业开展氢能替代示范，有助于推动燃料电池商用车规模化运营。此外，能源数字技术领域也大有可为，可发力构建能源互联网生态，推动区块链、物联网在能源交易中的应用，发展虚拟电厂、绿电直供等新型商业模式。

完善绿色能源政策支持与国际合作机制。强化部门协同与资源整合，通过税收优惠、生产税收抵免(PTC)等政策激励企业加大研发投入。深化产学研用协同创新，建立以企业为主体、高校和科研院所为支撑的创新联盟，整合跨学科资源加速技术突破，鼓励企业与高校联合攻关。参与全球技术合作与标准制定，积极参与国际热核聚变实验堆（ITER）等大科学计划，加强与“一带一路”共建国家的能源合作，共享技术成果与经验，将推动中国在氢能、储能等领域的技术标准国际化。

培育创新生态与人才储备。打造创新平台与产业集群，通过建设国家绿色能源技术实验室、产业创新中心等平台，推动形成储能、氢能等产业集群，可利用规模化效应降低技术成本，提升产业链竞争力。强化人才培养与引进，可通过设立绿色能源技术专项奖学金、鼓励高校开设跨学科专业，吸引国际顶尖人才参与研发。

加快构建新型能源体系，在绿色能源技术的核心领域取得更多突破，将为我国经济社会发展提供更加坚实的能源保障，也将为全球能源转型贡献更多中国智慧。

来源：光明日报

## 生态环境部发布《产品碳足迹管理体系建设进展报告（2025）》

党中央、国务院高度重视产品碳足迹管理工作，《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》和2025年政府工作报告都明确提出建立产品碳足迹管理体系。2024年5月，生态环境部会同14部门印发《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》并牵头推进工作落实，全国碳足迹管理体系建设迎来良

好开局。

为全面反映我国在产品碳足迹领域的工作情况，向社会各界宣传展示我国碳足迹工作的实践和成效，生态环境部编制了《产品碳足迹管理体系建设进展报告（2025）》（以下简称《进展报告》），并于2025年“全国低碳日”（6月25日）正式发布。《进展报告》系统梳理了2024年以来各部门在产品碳足迹领域的工作进展，从建立健全管理体系、构建多方参与工作格局、推动规则国际互信、加强能力建设四个方面介绍相关工作成效，并对未来我国产品碳足迹管理体系建设作出展望。

下一步，生态环境部将进一步深入贯彻落实党中央、国务院关于建立产品碳足迹管理体系的工作部署，进一步健全产品碳足迹核算规则标准体系，加快研究重点产品碳足迹因子，探索打通产品碳足迹管理工作“全链条”，加强国际交流，促进碳足迹规则国际认可，持续推进《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》各项任务落实落地，确保取得工作实效。



查看原文

来源：生态环境部

## 《中国氢能发展报告（2025）》发布 2024年我国氢能全年生产消费规模世界第一

4月28日上午，在国家能源局举行新闻发布会上，《中国氢能发展报告（2025）》（以下简称《报告》）正式发布。

国家能源局能源节约和科技装备司副司长徐继林介绍，发展氢能产业对加快规划建设新型能源体系，实现碳达峰、碳中和目标具有重要意义。在“四个革命、一个合作”能源安全新战略指引下，当前我国氢能产业正从试点探索逐步进入有序破局的新阶段。

2024年，中央和地方持续加强政策顶层设计、推动专项政策出台，加强跨部门协调，综合施策引导产业高质量发展。2025年正式施行的《中华人民共和国能源法》明确规定“积极有序推进氢能开发利用，促进氢能产业高质量发展”。中共中央、国务院《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》提出要推进氢能“制储输用”全链条发展，建立健全氢能“制储输用”标准。

据介绍，《报告》聚焦国内外技术和产业发展，系统梳理2024年全球氢能产业发展情况，并对2025年中国氢能产业发展进行展望。《报告》指出，全国各地累计发布氢能专项政策超560项，因地制宜推进地方氢能产业发展。2024年，我国氢能全年生产消费规模超3650万吨，位列世界第一位。截至2024年底，全球可再生能源制氢项目累计建成产能超25万吨/年，我国占比超50%，已逐步成为全球可再生能源制氢及相关产业发展的引领国家。

《报告》指出，2024年，以科技创新为引领，以产业规模化、商业化为目标，我国氢能制取、储运、利用全链条关键技术逐步取得突破。新疆库车、宁夏宁东一批规模化可再生能源制氢项目建成运营，贯通可再生氢制取—储运—利用全流程，发挥了较好的示范作用。燃料电池汽车示范应用稳步推进，各地建成加氢站超540座，推广燃料电池汽车约2.4万辆；京津冀、上海、广东、郑州、河北五个区域累计推广燃料电池汽车超过1.5万辆。多类型燃料电池发电和热电联供项目投建运营，F级50兆瓦重型燃气轮机完成燃烧器掺烧30%氢气试验，兆瓦级纯氢燃气轮机完成整机试验验证。同时，6项氢能技术装备入选国家能源局第四批能源领域首台（套）重大技术装备，覆盖氢能制储输用全环节。

徐继林表示，2025年是“十四五”规划的收官之年，也是“十五五”规划的谋划之年，国家能源局将持续推动氢能产业政策接续发力，积极落实氢能纳入能源管理相关工作，加快推进氢能领域重大技术装备研制和应用示范，促进“制储输用”全产业链发展，进一步完善氢能产业生态、优化产业发展环境，为“十五五”时期氢能产业提质提速建立坚实的基础。

来源：中国环境

## 生态环境部发布 2025 年绿色低碳典型案例名单

生态环境部启动绿色低碳典型案例征集活动，经各地组织推荐、专家审议及社会公示等环节，现已产生2025年绿色低碳典型案例获选名单。

### 2025年绿色低碳典型案例征集活动获选名单



[查看名单](#)

来源：生态环境部应对气候变化司

## 强服务 促落实—我会与自治区环境工程评估中心 赴克州开展现场调研工作

2025年4月17日，自治区环境工程评估中心总工朱彬、自治区生态环境保护产业协会副秘书长贺华一行（以下简称“调研团”）赴克州开展环评监管现场调研工作，并先后前往克州生态环境局、阿图什工业园区交流座谈。克州生态环境局党组副书记、局长艾散·玉苏普，党组成员、副局长张晓卫，阿图什工业园区党工委副书记、主任阿地力江·吐拉洪，规划建设环保局局长刘光勇等相关负责人分别参加相关活动。

在克州生态环境局座谈会上，朱彬介绍了此次调研的主要目的。他表示，此次调研将围绕园区规划环评的落实情况，深入了解环保设施建设进展以及企业在环评审批、执行等方面遇到的问题，推动政策落实与企业需求精准对接，助力提升园区生态环境管理水平和项目环境合规能力。

调研团还听取了克州生态环境局在园区规划环评执行、生态环境分区管控、项目准入管理、审查意见落实等方面的工作介绍，并与相关负责人就当前园区环评管理中的重点问题进行了深入交流。

贺华在座谈中提到，去年协会曾到克州生态环境局开展调研交流，对当地生态环境治理现状和产业发展需求有初步了解。此次再度到访，是对去年调研工作的延续与深化，旨在通过强化对接和技术服务支撑，切实推动协会服务与地方实际需求的深度融合，助力克州生态环境保护工作高质量发展。

为更有针对性地服务地方需求，协会组织新疆海天祥瑞环保工程有限公司、新疆鼎峰环境科技股份有限公司、新疆鸿鑫天泰环保科技有限公司3家会员单位参与调研。在交流过程中，3家单位技术负责人围绕生态环境专项资金项目申报、大气污染治理、绿色矿山修复等重点领域开展技术交流，通过案例分享和技术方案介绍，为地方项目推进和环境治理能力提升提供有力支持。

在阿图什工业园区，调研团实地察看了园区整体规划布局、环保基础设施配套情况以及项目落地过程中的环评执行情况，深入了解园区企业在环评申报和环保管控方面存在的实际问题，并现场提出针对性的指导意见。

此次调研交流有效促进了政策、技术与企业间的协同联动，推动形成多元参与、精准服务的良好局面。调研组将继续深入园区及相关企业，立足地方实际，不断提升生态环境保护工作的质效，助力区域绿色高质量发展。

来源：技术服务部

## 强服务 促提升—我会与自治区环境工程评估中心 赴克州阿克陶县开展现场调研工作

4月18日，在结束阿图什市现场调研后，自治区环境工程评估中心总工朱彬、自治区生态环境保护产业协会副秘书长贺华带领调研组前往阿克陶江西工业园区开展调研交流，克州生态环境局党组书记、副局长

李东罡，党组成员、副局长张晓卫，阿克陶县委常委、常务副县长李世锋，克州生态环境局阿克陶县分局党组书记、副局长王玉伟等相关部门负责人参加调研。

抵达园区后，调研组与园区管委会、州县生态环境管理部门及入驻企业代表开展交流座谈，深入了解园区规划布局、援疆产业引进成效及重点项目环评落实情况，并就环评审批、环保设施配套等方面的问题进行交流，提出针对性改进建议。朱彬表示，随着产业发展对生态环境要求不断提高，环评作为源头管理的重要手段，其规范性、科学性尤为关键。希望通过此次调研，进一步加强技术指导与政策服务，助力园区提升生态环境管理水平，推动项目建设更加绿色、合规、有序。

随后，调研组一行前往阿克陶科邦锰业制造有限公司实地调研，了解企业生产工艺、产业布局及环保设施运行情况，并就环评落实、污染防治等问题进行了交流指导。

在调研中，贺华指出，环评不仅是项目合规的前置要求，更是推动产业高质量发展的起点。园区和企业要牢固树立绿色发展理念，切实落实环保责任，规范运行管理，推动生态环境保护与经济建设协同并进。协会也将持续加强政策咨询和技术服务，助力企业不断提升环保治理能力和水平。

本次调研聚焦园区环评管理与企业环保工作推进情况，既是对地方生态环境管理现状的深入了解，也是协会推动环保服务精准落地的务实举措。通过与地方生态环境部门、园区及企业的交流，调研组进一步掌握了园区和企业环评与环保管理中的重点诉求，厘清了服务方向与工作重点。下一步，协会将继续依托专业资源，强化政策支持和技术指导，推动环评管理提质增效，为企业走好绿色、高质量发展之路保驾护航。

来源：技术服务部

## 自治区噪声及声环境自动监测能力提升培训班 在乌鲁木齐顺利召开

为进一步提升自治区噪声及声环境自动监测水平，培养专业技术人才，推动声环境监测工作科学化、规范化发展，自治区生态环境保护产业协会（以下简称“协会”）于2025年4月28日至29日成功举办自治区噪声及声环境自动监测能力提升培训（以下简称“噪声培训”）。来自全区各地环境监测机构、相关企业的技术骨干及管理人员70余人参加本次培训。

开班仪式上，自治区生态环境监测总站党委副书记、站长朱海涌莅临现场并发表重要讲话，他强调声环境监测工作对于改善居民生活环境、推进生态文明建设的重要意义。目前，全区95县（市、区）已完成声环境功能区的划分，自治区在噪声及声环境自动监测工作中面临的挑战与机遇，期望全体参训人员珍惜此次学习机会，切实提升自身业务能力，为全区声环境监测工作高质量发展贡献力量。

本次培训课程内容丰富、针对性强。特别邀请原自治区环境监测总站副站长申旭辉、自治区污染物监控中心总工程师别可见、自治区生态环境监测总站大气环境监测（预报）中心高级工程师马燕等业内资深专家和技术骨干进行授课，专家老师们不仅对相关法律法规和国家标准进行了深度解读，还引入了 AI大模

型在生态环境保护中的创新应用、自动监测系统运行维护等前沿技术内容。为了让学员更好地理解复杂的技术知识，专家老师们巧妙结合实际案例，采用理论讲解、现场演示、互动问答等多样化教学形式，将晦涩难懂的专业知识转化为通俗易懂的内容，确保学员们能够学有所获、学有所悟。

培训还邀请了杭州爱华仪器有限公司新疆区销售经理徐佳鹏就声级计的原理、使用进行讲解，同时还现场摆放了环境噪声自动监测仪、AWA2584户外噪声监测箱、AWA6292型多功能声级计等。为了进一步便于参训人员深入了解相关知识，还安排了实操环节，学员们在老师的指导下，学员对噪声监测仪器、声环境自动监测设备进行实际操作，包括设备的安装调试、数据采集与传输、常见故障排查等。通过亲身体验，学员们进一步熟悉了监测设备的性能和操作流程，有效提升了实际操作能力和解决问题的能力。

培训期间，还设置了交流研讨环节、理论知识考核环节。学员们积极分享各自在噪声及声环境监测工作中的经验和遇到的问题，相互学习、共同探讨解决方案。理论知识考核更是检验了学员们对培训内容的掌握程度，促使大家进一步巩固所学知识。对于理论考试合格的学员，协会将颁发结业合格证书，这不仅是对学员学习成果的认可，更是激励大家在未来工作中持续运用所学，不断提升专业能力的有力举措。

此次培训的举办，对于提升自治区噪声及声环境自动监测能力，打造一支高素质、专业化的监测队伍，具有积极的推动作用。协会将继续发挥自身优势，开展更多形式多样、内容丰富的专业培训活动，为推动自治区环境保护事业发展提供有力的技术支持和人才保障。

来源：综合业务部

## 自治区环境影响评价从业人员专业技术能力提升培训班 在乌鲁木齐顺利召开

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护条例》及《建设项目环境保护管理条例》，切实提高自治区环境影响评价（以下简称“环评”）技术人员综合业务水平，加强环评机构人才队伍建设，为环评工作的高质量开展提供坚实的人才根基。4月24—27日，我会联合自治区环境工程评估中心在乌鲁木齐开展2025年自治区环境影响评价从业人员专业技术能力提升培训班，来自各地州环评机构的80余位相关人员参加本次培训。

培训首日，自治区环境工程评估中心主任白雁斌出席开班仪式并发表重要讲话。他强调，在当前生态环境保护工作的严峻形势下，加强环评从业人员专业技术能力建设，提高环评工作质量和水平，已成为当前一项十分重要的任务。本次培训班的主要目的，就是通过系统的培训学习，进一步提升环境影响评价从业人员的专业技术能力和业务水平，助力我区环评从业人员参加注册环评工程师考试，为推动我区生态环境保护工作高质量发展提供有力的人才支撑。同时白雁斌对参训人员提出严格要求，寄予殷切期望，鼓励大家把握此次学习机会，实现自我提升。

本次培训采取理论与典型案例相结合的方式，特别邀请了北京中环智云生态环境科技有限公司贾生元，原中国石化北京化工研究院环境保护研究所副总工程师、环评部主任彭飞翔，山西省环境评价与咨询协会

书记刘威3位行内资深专家。专家们分别就技术方法、法律法规、导则、案例分析四个方面的重点领域内容，进行深入浅出的讲解，并为现场为学员答疑解惑。课程将理论知识与实际案例紧密融合，具有极强的指导性、针对性和实用性。培训过程中，参训人员学习热情高涨，认真聆听专家授课，仔细记录核心知识点，积极就疑惑之处与专家和其他学员展开交流探讨，培训取得了良好的效果。

环评是为生态环境保驾护航的重要手段，它通过科学的方法和严谨的程序，对各类开发建设活动进行全面的审查，对推动绿色发展意义重大。本次培训通过帮助从业人员深入理解相关法律法规和政策要求，进一步掌握专业知识与不同项目类型案例，为我区环评人才储备、环评报告质量提升做出了积极贡献。

来源：综合业务部

## 自治区生态环境监测培训班：党课铸魂 + 座谈破题 双轮驱动行业发展

4月16日，2025年自治区生态环境监测技术培训班进入第二天，在理论学习与业务交流双维度持续深化培训成效。首先，自治区党校副教授李丹以“中央八项规定精神——吹响全面从严治党新号角”为题，为全体学员带来一堂深刻的专题党课。她结合历史背景与现实案例，系统解读中央八项规定的核心要义、实践路径及在新时代党的建设中的战略定位，深入阐释其与主题教育、党风廉政建设的内在逻辑关联，为参训党员干部筑牢思想根基、强化作风建设提供了理论指引。

随后，自治区生态环境厅生态环境监测处副处长张军国主持召开地（州、市）生态环境局分组座谈会，自治区生态环境保护产业协会副秘书长贺华携4家社会化环境监测机构（新疆昌源水务科学研究院有限公司、新疆新能源（集团）环境检测有限公司、新疆水清清环境监测技术服务有限公司、新疆坤诚检测技术有限公司）代表参会。会上，各地（州、市）生态环境局负责人围绕本地生态环境监测工作问题展开深度交流，分享基层实践经验并共同研讨解决方案，现场气氛热烈务实。

贺华在发言中表示，协会将充分发挥行业纽带作用，从三方面强化支撑服务：一是优化监测人才培养机制，打通县级监测部门技术培训通道，助力基层人员能力提升与职称评审；二是完善社会化监测机构管理体系，启动机构能力评估工作，同步优化技能考核制度，并及时向各地生态环境部门推送考核评估结果，为第三方服务采购提供科学参考；三是搭建政企协同平台，持续深化与各地（州、市）生态环境局的常态化沟通，精准对接需求，推动监测服务与监管效能双向提升。

本次活动以“理论筑基、问题导向、协同创新”为导向，既通过党课教育夯实纪律作风保障，又以座谈交流直面生态环境监测工作堵点，为自治区生态环境监测工作明确了阶段性方向。下一步，协会将联合各方力量，加快推进社会化监测行业标准化、专业化建设，助力新疆生态环境监测能力迈上新台阶，为守护天山南北绿水青山提供坚实技术支撑。

来源：综合业务部

## 新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会亮相 环阿尔泰次区域国际合作会议

5月20日下午，新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会携德蓝水技术股份有限公司、新疆环保循环产业集团有限责任公司、新疆交投生态有限责任公司、新疆天物生态环保股份有限公司、新疆德安环保科技股份有限公司、中国石油大学（华东）安全环保与节能技术中心、乌鲁木齐善道久业文化传播有限公司等会员单位，亮相环阿尔泰次区域国际合作会议科教生态农业融合领域专题会，充分展现了新疆生态环保产业的集群优势与创新活力。

会议开场环节，自治区科技厅党组成员、副厅长吉力力·合力力发表致辞。他在讲话中强调，国际合作是推动生态环境保护与可持续发展的关键动力，希望通过此次会议，搭建起各国在科教生态农业领域深度交流、互学互鉴的优质平台，共同探索绿色发展创新路径，实现互利共赢。

随后，来自中国、俄罗斯、哈萨克斯坦等多个国家的专家学者、企业代表围绕科教生态农业融合发展议题展开深入探讨。新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会常务副会长黄韶华在发言中，向与会国际友人详细介绍了2025第六届节能环保展的筹备情况，并发出诚挚邀请。本届展会以“逐绿而行—科技赋能新时代，智慧引领新未来”为主题，将于7月24-26日在新疆国际会展中心盛大启幕，展会聚焦环保技术与设备、节能产品与服务等核心展区，同时配套举办技术交流论坛、项目对接会等系列活动，旨在打造生态环保领域的国际性交流合作平台。黄韶华表示，新疆作为“一带一路”核心区，在生态环保产业发展上具备独特区位优势与政策机遇，期待各国企业借助展会平台，深化技术交流与产业合作，共同探索绿色发展新机遇。德蓝水技术股份有限公司曾凡夫子就非常规水资源利用进行了分享。

此次协会参与国际性会议并宣传节能环保展意义深远，是协会推动国际合作的重要一步。一方面，展示了新疆在生态环境保护领域积极参与国际合作的姿态，促进了与环阿尔泰次区域及中亚地区在环保产业方面的交流与互动；另一方面，借助展会平台，将吸引更多有开发中亚客户需求的厂商参展，汇聚全球先进环保理念与技术，为构建绿色低碳的全球生态环境贡献力量。未来，协会将以节能环保展为纽带，持续深化与国际同行的交流合作，汇聚全球绿色智慧与创新力量，推动生态环保产业高质量发展，为构建人类命运共同体的绿色篇章贡献积极力量。

来源：综合业务部

## 新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会组织 会员单位开展考察调研活动

为深入落实“服务政府、服务行业、服务企业”的宗旨，进一步加强与地州的联络，推动新疆生态环境保护产业的发展，加强会员单位之间的交流与合作，5月19日，新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会（以下简称“协会”）带领会员单位深入阿勒泰地区，就工业企业环保运营及地方生态环保工作开展了全面考察调研。此次活动旨在促进企业与地方的沟通协作，共同探索生态环保领域的新路径和新方法。

协会常务副会长黄韶华，综合业务部部长马燕带队参与此次调研。一同参与的会员单位代表包括德蓝水技术股份有限公司董事长曾凡夫子，新疆环保循环产业集团有限责任公司党委副书记唐可馨、战略投资发展部部长蒋镛，新疆交投生态有限责任公司董事长赵祥辉，新疆天物生态环保股份有限公司产研院副院长何薇，新疆德安环保科技股份有限公司总工马莉达，中国石油大学（华东）安全环保与节能技术中心总经理杜海波，乌鲁木齐善道久业文化传播有限公司经理张超。

上午，调研队伍抵达新疆喀拉通克矿业有限责任公司（以下简称喀拉通克）。喀拉通克党委书记、董事刘宏，副总经理王斌，安全环保部主任徐建明热情接待并参加会议。会员单位代表们参观了调度指挥中心、选矿现场，工作人员通过实时数据和监控画面，详细介绍了矿山井下设施建设、自动化情况、通风系统、开采及矿石运输处理等相关情况。先进的自动化设备和智能化监控系统，让代表们直观感受到现代矿业在提升生产效率的同时，对环保和安全生产的高度重视。

在随后的交流座谈会上，徐建明汇报了企业生产经营状况，包括当前的产能规模、产品销售方向以及市场情况等。特别提到了近五年在环保投入及运营方面的工作，展示了企业在废水处理、废气净化等方面的具体举措和成果。同时，也指出了目前在环保工作中存在的问题。

针对这些问题，各会员单位代表纷纷发言。他们分别介绍了自己企业的核心业务、技术专长以及在环保领域的成功案例，并就喀拉通克提出的问题给出了建设性的解决建议。有的企业分享了先进的环保设备升级方案，有的提出了尾矿资源化利用的新思路，还有的表示愿意在人才培养方面提供支持与合作，现场交流气氛热烈。

当天下午，调研队伍赶赴富蕴县。副县长梁威出席座谈会，生态环境局党组书记徐良臣、工业园区副主任刘亚飞、住建局副局长罗成、农业农村局农牧业技术推广站副主任古力娜、额河水务公司总经理王成利等相关部门负责人参加会议。

座谈会上，协会常务副会长黄韶华首先说明来意，强调此次调研旨在加强协会与地方的交流合作，共同探索生态环保领域的有效解决方案。随后，黑龙江富蕴工业园区介绍了园区工业固废收集处理情况，阐述了当前的处理模式、面临的困难以及未来规划。富蕴县额尔齐斯水务运营有限公司介绍了园区污水处理厂情况，包括污水处理能力、工艺流程以及运行中存在的问题。县农业农村局介绍了农业面源污染处理及农村环境整治情况，分享了在农药化肥减量、农村垃圾清理等方面的工作进展和挑战。县住建局介绍了农村污水处理情况，涵盖处理设施建设、管网布局以及运维管理等内容。

各部门介绍完毕后，双方围绕存在的问题展开座谈交流。会员单位代表结合自身企业的技术和经验优势，为富蕴县在生态环保领域的问题提出了一系列具有针对性的建议。其中，新疆德安环保科技股份有限

公司分享了农村分散式污水处理的实际案例经验，介绍了适合农村地区的污水处理设备选型、安装及运维模式，为解决农村污水治理难题提供了可借鉴的模式。新疆天物生态环保股份有限公司针对农田残留地膜的处置提出了建议，助力解决农业面源污染问题。此外，其他会员单位也就各自擅长领域提出了宝贵意见，现场讨论热烈，各方均表示收获颇丰。

此次考察调研活动，是本次调研行程的第一天，正是协会践行服务宗旨、深化地州联络的生动实践。不仅为会员单位提供了深入了解企业和地方生态环保实际需求的机会，也搭建了企业与地方政府、企业与企业之间沟通合作的桥梁。后续调研还将继续深入开展，更多精彩内容与成果值得大家共同期待。未来，新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会将持续发挥纽带作用，跟进各方需求，推动合作落地，为新疆生态环境保护事业贡献更多力量，以实际行动助力新疆生态环境保护产业高质量发展。

来源：综合业务部

## 调研进行时：两大企业调研，共话绿色发展新篇

继前两日走访交流后，5月21日，由协会常务副会长黄韶华、综合业务部部长马燕带队，多家会员单位代表组成的调研团，在克拉玛依市开启本次调研“深度探索之旅”第三日行程，聚焦危险废物处置与石化行业环保治理两大核心领域，展开专业化、针对性的考察与研讨。

当日上午，调研团首站抵达协会副会长单位克拉玛依博达环保科技有限公司（以下简称“博达环保”）。博达环保总经理许建全、安全总监贾亚东、生产副总经理王学成向调研团表达了热烈的欢迎。随后，许建全为调研团系统介绍了企业概况、生产工艺体系，并实地参观厂区，深入一线观察生产状况。

在随后的座谈环节中，双方围绕引导危险废物处置行业有序竞争机制建设、还原土资源化利用技术路径、热解渣属性科学判定等行业共性难题，结合实际案例与数据，从政策、技术、市场等多维度进行了严谨且深入的探讨，为破解行业发展瓶颈提供思路参考。

下午，调研团走进中石油克拉玛依石化有限责任公司。公司党委委员、副总经理孙进法，质量安全健康环保部经理艾里江热情接待，相关部门人员参加座谈。安环部吴全富向调研团全面介绍了企业发展历程、环保项目建设规划及投资运营情况。在专题交流环节，双方围绕沥青烟高效治理技术方案、改性沥青产品环保升级等关键议题，结合行业标准与企业实践经验，进行了系统性的技术研讨与经验分享。座谈结束后，艾里江带领调研团参观企业展馆，通过详实的图文资料与实物展示，进一步了解企业在绿色生产、技术创新等领域的成果。

此次克拉玛依站调研，通过精准对接两家重点企业，围绕行业核心难题开展深度研讨，既为企业提供了技术交流与资源对接的平台，也为行业主管部门完善政策导向、推动技术革新积累了实践依据。调研团将汇总梳理各方意见与建议，推动解决行业难题，切实助力环保行业高质量发展，为区域生态环境建设与产业绿色转型提供有力支撑。

来源：综合业务部

## 法律法规与政策标准委员会应邀为新疆大学生态与环境学院学生开展讲座

2025年5月22日下午，新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会法律法规与政策标准委员会主任委员、新疆律师协会环境资源能源专业委员会主任、新疆成长律师事务所主任崔文婷应新疆大学生态与环境学院邀请开展讲座。本次讲课采取线下方式，参加人员为新疆大学生态与环境学院学生。

4月27日，生态环境法典草案提请十四届全国人大常委会第十五次会议首次审议。这将是继民法典后，我国第二部以“法典”命名的法律。通过系统整合、编订纂修、集成升华等方式，形成价值统一、结构合理、逻辑顺畅、务实管用的统一法律文本。生态环境法典统筹考虑大气、水、土壤等生态环境要素，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，解决生态环境领域制约高质量发展与高水平保护的突出问题。

讲座中，崔文婷律师将生态环境领域最新动态向本次讲座参加人员分享，结合法典草案的具体内容、典型案例及自身多年律师执业实务经验等方面进行详细讲解。前来参加讲座的学生认真听讲，现场氛围良好，学生们纷纷表示受益匪浅。

在此次生态环境法典讲座中，崔文婷律师不仅讲解法典草案对参加学生生活与学习上的影响，还就法典的编纂对在座学生未来的就业进行了认真分析，获得本次全体参加学生的一致好评。崔文婷律师的精彩讲解赢得了在场人员的阵阵掌声，展现了新疆成长律师事务所精湛的业务素质和良好的精神风貌，也增进了相互之间的了解。新疆成长律师事务所为法治社会的良好发展贡献了自己的绵薄之力。

来源：综合业务部

## 调研收官||克拉玛依市生态环境局交流座谈 为本次调研画上圆满句号

5月22日上午，新疆维吾尔自治区生态环保产业协会调研组一行赴克拉玛依市生态环境局开展交流座谈，双方围绕生态环境保护工作需求、产业发展方向及合作机遇展开深入探讨。克拉玛依市生态环境局局长李龙、副局长常洪及相关科室代表参会。

座谈会上，李龙向调研组表示了热烈的欢迎并介绍了克拉玛依市整体概况和生态环境保护管理工作情况。他指出，克拉玛依市近年来深入践行习近平生态文明思想，在大气污染防治、水环境质量提升、土壤污染管控等领域取得显著成效。但在进一步提升大气污染治理水平、工业固体废弃物处置率等方面仍然需要研究探讨。

黄韶华向与会人员详细介绍了调研组成员，并开宗明义阐述了此次调研的初衷。她指出，协会带领会员开展此次调研，是深入践行“为政府服务、为行业服务、为企业服务”宗旨的生动实践。通过与政府部

门、企业面对面沟通交流，精准把握各方在生态环境保护领域的实际需求与痛点难点，进而靶向施策、有的放矢地解决具体问题，推动形成政企协同、精准对接的生态环保产业发展新格局。随后，调研组成员依次介绍了企业在环保技术研发、污染治理、资源循环利用等领域的业务布局与核心优势。他们表示，愿以此次交流为契机，深度参与当地生态环境保护项目，通过技术赋能、资源整合，助力克拉玛依市实现绿色低碳高质量发展。

为期四天的调研中，协会调研组走访多家环保企业及生态环境部门，通过实地考察与深度访谈，精准捕捉地方与企业的实际痛点。此次调研不仅加深了对新疆生态环境治理需求的理解，更在与地方政府、企业的互动中碰撞出创新火花。未来，协会将常态化组织“政企面对面”活动，搭建政策解读、技术交流、项目对接的一站式平台，推动生态环保产业与地方需求精准匹配，助力新疆在“双碳”目标下实现生态效益与经济效益双赢，为新疆生态文明建设注入新动能。

来源：新疆生态环境保护产业协会

## 400+ 人次线上充电！环境监测行业掀起云端学习新热潮

为全面贯彻环境监测专业专委会年度工作计划，推动环境监测行业技术规范发展，提升专业技术人员对环境监测标准的理解与应用能力，2025年5月28日，“标准领学，会员共创计划”的首次领学正式开始。

本次领学工作由来自新疆赛恩斯费尔环境监测有限公司的邓文嘉和新疆昌源水务科学研究院有限公司的徐瑶分别领学《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）《地表水环境质量监测技术规范》（HJ 91.2-2022）。两位技术人员认真制作了领学课件，结合自身对标准的理解进行深入细致的讲解。活动还特别邀请到自治区生态环境监测总站高级工程师刘蕾老师为大家进行专业点评与答疑解惑，助力参训人员精准把握标准核心要义。

此次标准领学累计观看人次达400余人，人均在线时长1.5小时，线上学习氛围热烈。

两家承办单位的技术人员提前精心筹备，深入钻研两项标准内容，通过细致的解读、详实的案例分析，帮助技术人员精准把握标准要点。

此次标准领学活动是我会在环境监测领域的又一次探索，创新性的构建了“企业领学+专家指导+行业共学”的交流机制。通过系统化的标准解读与实战化案例研讨，不仅为技术人员提供了提升自我、充实知识储备的宝贵契机，更通过个人对标准学习理解的不断深化，推动其在具体监测任务中实现更高质量的操作执行—从采样规范到数据分析，从质量控制到报告编制，技术人员对标准的精准把握将直接转化为监测工作的精细化提升。长此以往，随着行业内技术人员能力的普遍进阶，环境监测工作的规范性、准确性和科学性将形成系统性提升，最终推动整体行业水准迈上新台阶。

下半年，我会将按计划持续推动监测标准领学工作，进一步优化活动形式与内容，确保每位学员均能实现理论知识与实操能力的双向强化。让每一位学员有所提升，提高知识储备，诚邀各会员单位密切关注后续活动通知并积极参与，携手在知识的海洋中共同成长，实现个人能力提升、企业技术升级与行业高质量发展的三重目标。

来源：综合业务部

## 走进会员 | 克拉玛依市科华技术服务有限责任公司

6月4日，我会常务副会长黄韶华带队前往克拉玛依市科华技术服务有限责任公司（以下简称：科华公司）开展走访交流活动，倾听企业心声，解决发展难题，推动环保行业高质量发展。此次走访过程中，科华围绕企业发展痛点与行业未来规划，提出了加强企业专家运用、争取更高级服务认证等级、强化行业自律等核心需求。

在座谈交流环节，科华公司副总经理张昆指出，企业内部拥有一批经验丰富、专业过硬的专家，这些专家是企业发展的宝贵财富。然而，当前企业专家资源的运用仍存在局限，未能充分发挥其在技术创新、项目指导、行业标准制定等方面的关键作用。会员单位希望环保协会能够搭建平台，促进企业专家之间的交流与合作，实现专家资源的整合与共享，让专家智慧更好地服务于整个行业的技术升级与发展。

对于服务认证，科华公司表达了强烈的提升意愿。他们认为，更高级的服务认证等级不仅是企业实力的有力证明，更是在市场竞争中脱颖而出的重要砝码。目前，行业内服务认证水平参差不齐，企业迫切希望环保协会能够给予指导与支持，协助企业规范服务流程、提升服务质量，共同努力争取更高级别的服务认证，以此增强企业的市场竞争力，树立行业服务标杆。

在市场规范方面，科华公司表示希望协会重点聚焦招投标环节的低价竞争问题。低价竞争不仅压缩了企业的利润空间，导致企业难以投入足够资源进行技术研发与服务提升，还扰乱了市场秩序，阻碍了行业的健康发展。因此，会员单位呼吁环保协会加强行业规范建设，通过制定相关规则、加强监督管理等方式，引导企业在招投标过程中遵守公平竞争原则，避免恶性低价竞争，营造一个健康、有序、公平的市场环境。

此次走访，为协会与企业之间搭建了良好的沟通桥梁。黄韶华表示，将高度重视会员单位提出的需求，后续将组织专项工作小组，针对各项需求制定具体的解决方案与实施计划，切实为会员单位排忧解难，助力环保行业实现可持续发展。未来，环保协会也将持续开展此类走访活动，及时了解企业诉求，凝聚行业力量，共同推动环保事业迈向新台阶。

### 科华公司简介

克拉玛依市科华技术服务有限责任公司成立于2012年12月12日，目前拥有全资子公司-克拉玛依市科华气体有限公司，合资公司-新疆瑞博科华环保科技有限责任公司。

现有安全评价资质、职业危害因素检测及评价资质、检验检测机构CMA资质、工业清洗企业资质、工业废水处理设施运营服务资质、环境监测机构等资质。2018、2022年两次通过《高新技术企业》认证，2022年获得自治区《专精特新企业》称号。

公司专业技术人员76人:其中：中、高级技术人员34人。安全评价师资格证书50人;职业危害因素检测及评价资格证书48人；环境保护设施运行人员资格证书21人；社会化环境监测机构技术人员资格证20人；其余各类资格证书55人。

### 业务介绍

■安全评价及咨询：安全预评价、安全验收评价安全现状评价、HAZOP、SL、安全标准化评审、应急预案编制及评审、重大危险源评估。

■职业卫生评价及咨询：职业卫生预评价、职业卫生验收评价、职业卫生现状评价。

■建设项目环境保护竣工验收评价、环境应急预案评审。

■工作场所职业病危害因素检测：噪声、粉尘、化学有害物质（苯系物，醛类、酚类、醇类等）、物理有害因素：电磁辐射、震动等。

■环境检测：污水、外排水、地表水、地下水、环境空气、室内空气、固定污染源、土壤、固废、危废、噪声、PM10、PM2.5等。

■LDAR检测：VOCs泄漏检测、泄漏气体红外检测、泄漏点建档、修复等。

■工业水检测：循环水、冷凝水、空冷水、采暖水、软化水、脱盐水、含硫污水。

■循环水技术服务：循环水系统装置运营、药剂评价筛选、水处理配方调整、泄漏查找、腐蚀监测、换热器监测、循环水流量监测、循环水缓蚀阻垢剂供应。

■在线设备运维：烟气在线设备运维、水质在线设备运维、在线设备比对、在线设备验收。

■腐蚀监测：定点管线测厚、储罐定点测厚、腐蚀失效分析。

■化学清洗：循环水系统清洗、冷换设备清洗、管线清洗、纳滤膜、反渗透膜、超滤膜离线清洗等。

■石化行业污水处理设备运营。

■科华气体公司：氧气充装、工业乙炔、工业氧气、工业氩气销售。呼吸气瓶空气充装，空呼气瓶检验。

■瑞博科华公司：加氢催化剂的再生、重生。

来源：会员培训部

## 法润生态·企动未来 | 我会在新疆心连心能源化工有限公司开展环保法规入企行动

深入贯彻落实习近平生态文明思想，进一步提升企业守法责任意识、优化营商环境，加强协会与化工企业间的紧密合作与交流，6月3日，我会常务副会长黄韶华率队前往新疆心连心能源化工有限公司（以下简称：心连心能源）开展“法润生态·企动未来”环保法规入企行动。此次活动旨在推动企业树立绿色发展理念，凝聚会员企业向心力，助力企业在环保合规的道路上行稳致远。

活动中，我会特别邀请法律法规专委会副主任委员刘佳，带来“生态环境行政处罚程序及案例”的深度讲解。刘佳从生态环境行政处罚程序入手，结合实际发生的相关案例，详细剖析其中的注意事项，还对生态环境损害赔偿进行了全面阐述，帮助企业职工清晰了解行政处罚背后的逻辑与要点。大气专委会副主任委员杜海波则围绕“监督帮扶典型案例解读”展开，通过解读典型案例，深入分析典型问题在行业内的表现，同时对法律适用与证据固定进行专业讲解，让企业能够直观认识到日常生产经营中潜在的污染防治风险点，掌握规范管理、合法合规运营的要点。

现场，心连心能源的职工们认真聆听，积极与讲师互动，踊跃提出在实际工作中遇到的问题，现场学习氛围浓厚。我会常务副会长黄韶华在发言中强调了环保法规对于企业发展的重要性，鼓励企业将环保理

念融入到日常生产运营的每一个环节，持续提升企业的环保竞争力。

心连心公司副总经理孟祥进在总结发言中对协会此次入企普法行动表示衷心感谢。他表示，此次活动内容丰富实用，对企业的环保工作具有重要指导意义，公司后续将积极落实相关法规要求，进一步加强环保管理，为绿色发展贡献力量。

活动后，协会一行参观了心连心能源公司文化展厅与新总控室。陪同人员详细介绍了公司发展历程、环保理念及绿色生产实践成果；随后的座谈中，心连心能源环保管理人员与我会专家围绕日常环保管理难点、政策解读需求等问题进行互动交流。

此次“法润生态·企动未来”环保法规入企行动，我会以“精准普法 + 贴心服务”为重要抓手，切实为会员企业环保合规经营提供有力保障。未来，协会还将持续开展类似活动，不断探索创新服务方式，为更多会员企业提供更全面、更专业的环保支持，携手企业共同迈向绿色发展的新征程，助力行业的可持续发展。

### 企业简介

新疆心连心能源化工有限公司是由河南心连心化学工业集团股份有限公司在新疆建立的全资子公司，总投资27.5亿元，目前已建成年产28万吨合成氨、48万吨尿素、10万吨三聚氰胺、15万吨复合肥项目。公司2016年12月获得国家级高新技术企业称号;2017年12月，公司通过昌吉州环保局组织的清洁生产审核;2018年7月，公司荣获“自治区绿色工厂”称号;2018年10月，荣获“国家级绿色工厂”称号;2018年11月，荣获2018年度“石油和化工行业绿色工厂”称号，2022年、2023年、2024年被评定为自治区级环保绩效A级。

自2018年到2024年，先后投入1.3亿元，实施循环水系统空冷设施改造，尿素造粒塔粉尘回收，煤场封闭改造、烟气超低改造、污水处理废气收集处理、输煤栈桥无动力除尘、新增3#脱硫塔等项目。实现每小时100吨水蒸汽冷凝液回收利用，有效解决造粒塔拖尾及煤场扬尘问题，实现了锅炉烟气超低排放，有效控制了污水处理的无组织排放。

公司通过对各项环保设施的优化、完善，使各项排放达到了重污染天气绩效分级A级各项指标要求。通过绩效分级A级企业的评定，使我公司在重污染天气启动期间，由之前的限产、限排，到目前的自主减排，实现了公司生产对环境保护和经济发展的双赢。

来源：会员培训部

## 我会率会员单位参加自治区六五环境日主场活动

6月5日，2025年六五环境日自治区主场暨自治区环境保护宣传教育月系列活动启动仪式在伊宁市举办。自治区生态环境厅党组书记、厅长哈尔肯·哈布德克里木出席活动并讲话。伊犁州党委常委海依拉提·阿西克出席活动并致辞。自治区人民政府副秘书长熊哲家、自治区党委宣传部副部长库兰·赛富汗也一同出席活动。

今年六五环境日自治区主场活动以“美丽中国我先行”为主题。深入贯彻习近平生态文明思想，落实

党的二十大和二十届二中、三中全会精神以及全国生态环境保护大会部署，广泛动员社会各界积极行动，增强新发展理念的行动自觉，大力推动形成践行绿色低碳生活方式的社会风尚。在启动仪式上，对我区在全国生态环境执法大练兵活动中表现突出集体和个人以及第三届全国生态环境监测大比武活动中的获奖人员进行了颁奖，彰显了对生态环境领域先进工作者的肯定与鼓励。同时公布了2025年第一批4个“美丽新疆·生态环境保护典型案例”，为全区生态环境保护工作提供了可借鉴的范例。伊犁州社会各界代表及环保志愿者在活动现场向全社会发出践行《公民生态环境行为规范十条》绿色倡议，倡导全民积极参与生态环境保护行动。值得一提的是，我会副秘书长贺华代表生态环境社会监督员在主场活动上发言。

当日，全疆各地也同步举行了丰富多彩的分会场活动。我会作为此次自治区六五环境日主场活动的承办单位之一，组织了生态环境设备展及环保示范工程展。生态环境设备展邀请了新疆环保循环产业集团有限责任公司、北京雪迪龙科技股份有限公司、新疆中汇新能环保科技有限公司、南京泷宣凌盛科技有限公司、新大禹环境科技（广东）集团股份有限公司、行星轮科技（武汉）有限公司、三达膜科技（厦门）有限公司、力合科技（湖南）股份有限公司等十二家企业参加了生态环境设备展。相关参会领导及代表参观了展区，各参会企业代表积极展示并详细介绍了企业的先进技术及模型设备。本次设备展覆盖了废水、固体废物、大气、土壤等多种要素污染防治领域，为环保企业及相关技术搭建了高层次的展示和交流平台，有力推动了环保技术的推广与应用。

在环保示范工程展上，新疆德安环保科技股份有限公司、新疆交投生态有限责任公司、北京远浪潮生态建设有限公司、新疆锦胜雾森环保科技有限公司4家由我会评选的环保示范工程受邀参展。各参展企业对其服务项目进行了全面展示和深入介绍，为行业树立了优秀典范，促进了环保示范工程经验的分享与交流。

来源：综合业务部

## 专委会动态 | 我会生态农业专委会赴新疆海力特农业科技有限公司调研交流

6月11日，由我会常务副会长黄韶华带队、生态专委会主任委员万勤携专委会专家潘建廷及秘书处工作人员一行前往新疆海力特农业科技有限公司（以下简称：海力特农业）开展调研走访活动。此次调研旨在深入了解该公司的农业生产模式，探讨生态农产品认定标准，并为其可持续发展提供专业建议。

我会调研团队首先参观了海力特农业的生产基地，包括智能温室、无土雾培区等。在参观过程中，海力特农业负责人李霞详细介绍了其先进的生产工艺，如采用智能环境控制系统精准调节温度、湿度和光照，运用雾培栽培技术提高土地利用率和水资源利用效率等。专家们对公司在农业科技应用方面取得的成果表示赞赏，同时也针对生产过程中的一些环节提出了优化建议。例如，在能源使用上，鼓励公司探索更多可再生能源的应用，降低碳排放。

随后，双方就生态农产品认定展开了详细交流。我会专委会主任委员万勤介绍了当前生态农产品认定的相关标准和流程，并结合海力特农业的产品特点，提出了具体的认定方案和改进方向。双方一致认为，

生态农产品的认定不仅有助于提升产品的市场竞争力，也是推动农业可持续发展的重要举措。海力特农业表示将积极配合协会工作，按照认定标准进一步优化生产流程，确保产品符合生态农产品的要求。

此次调研走访活动为我会与海力特农业搭建了良好的沟通平台。后续，我会将持续跟进海力特农业生态农产品认定工作，提供技术支持和指导，助力企业提升生态农业发展水平。同时，双方还计划在农业生态环境保护、绿色生产技术推广等方面开展更深入的合作，共同为推动新疆农业的绿色转型贡献力量。

来源：会员培训部

## 我会与副省级城市环保产业协会开展交流座谈，共谋环保产业发展新篇

6月13日下午，副省级城市环境保护产业协会联席（联盟）会代表携10余家会员单位组成考察团（以下简称“副省级环保产业协会”），与新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会（以下简称“协会”）及会员代表齐聚一堂，共同探讨环境保护产业发展的新机遇与新路径。新疆环保循环产业集团有限责任公司党委书记、董事长艾斯哈尔·茹孜，原自治区环境保护厅污防处处长杜新宪，欧赛斯（新疆）科技发展有限公司总经理杜海波，新疆泓源碳资产碳资源管理有限责任公司副董事长孙贵新，金风科技股份有限公司运营经理焦艳，新疆红杉科技技术服务有限公司运营部部长李京华，协会高级顾问高利军、副秘书长贺华、生态文明建设环境保护宣传教育专业委员会主任委员王欣、法律与法规专委会主任委员崔文婷参加会议。会议由协会常务副会长黄韶华主持。

新疆环保循环产业集团有限责任公司党委书记、董事长艾斯哈尔·茹孜致欢迎辞。他向远道而来的考察团代表们致以诚挚欢迎并表示，协会始终以促进行业深度交流、推动环保事业发展为核心。本次座谈，不仅为各方搭建了高效互通的桥梁，更将在激发行业创新动能、实现资源共享等方面发挥重要作用。致辞后，他详细介绍了新疆环保循环产业的发展历程，从成立背景、战略定位，到未来目标与业务布局，一一进行阐述。他着重强调，新疆独特的自然资源禀赋与广袤地域，赋予环保产业得天独厚的发展机遇，也对生态环境保护工作提出了更高要求，同时更催生出充满潜力的市场空间。

会上，双方企业代表互相介绍企业概况，针对企业主营方向、和产业需求等进行介绍。同时绕新疆环保产业的现状与未来展开热烈讨论。议题涵盖环保技术创新应用、生态文明宣传教育、环保法律法规完善落实等多个方面。副省级环保产业协会代表分享了先进地区的环保产业发展模式与成功案例，为新疆环保产业发展开拓新思路。

协会高级顾问高利军在发言中高度评价此次交流活动，他认为活动对推动疆内外环保产业融合、促进全国环保产业合作意义重大，并对各方付出表示感谢。高利军表示，环保事业任重道远，需要各方携手同行，希望通过此次交流，进一步深化各地区与新疆环保企业的合作，共同探索环保产业创新发展之路。

此次交流座谈会搭建了良好的沟通桥梁，促进了地区间环保产业的交流与合作，为推动新疆环保产业高质量发展，助力生态文明建设奠定了坚实基础。

来源：综合业务部

## 协会动态 | 大连市环保产业协会荣誉会长、党支部书记 王建强一行到访我会

促进环保经验交流，加强区域间环保合作，大连市环保协会一行于6月19日前往新疆环保协会，开展了一场富有成效的座谈交流活动。会议由我会常务副会长黄韶华主持，我会高级顾问高利军、王欣，副秘书长贺华参加会议。

双方围绕环保产业发展、生态保护实践及未来合作方向等议题展开深入探讨。

大连市环保协会代表在交流中分享了在海洋生态保护、城市环境综合治理方面的成功案例与创新技术。特别是在近岸海域污染防治上，大连通过构建海陆统筹的生态环境治理体系，有效削减入海污染物总量，提升了海洋生态系统质量。在城市环保产业发展方面，大连市环保协会介绍了如何推动环保企业集聚发展，形成完整产业链条，以及鼓励企业开展环保技术研发与成果转化的经验。

新疆环保协会则结合新疆地域特色，阐述了在干旱区生态修复、工业污染防治及应对气候变化方面的工作进展。新疆在戈壁沙漠生态修复、煤炭等能源产业的清洁生产改造上取得了显著成效，通过实施一系列生态保护工程，有效遏制了部分地区生态退化趋势。在应对气候变化方面，新疆在新能源开发利用、碳排放管理等方面积极探索，为绿色低碳发展积累了宝贵经验。

双方就环保产业合作前景进行了热烈讨论，一致认为在环保技术转移、项目合作、人才交流等方面存在广阔合作空间。未来，两地协会将建立常态化沟通机制，定期分享环保工作动态与技术成果，推动大连先进环保技术在新疆的应用转化，助力新疆提升环保产业水平；同时，新疆在生态修复等领域的实践经验也将为大连提供借鉴，共同探索适合不同区域特点的环保发展模式。此次座谈交流为两地环保协会搭建了友谊与合作的桥梁，对推动两地乃至全国环保事业发展具有积极意义。

来源：会员培训部

## 川新环保产业协同发展新篇章——四川省绿促会赴新疆 开展深度调研交流活动

6月24日，四川省绿色发展促进交流会（以下简称“四川省绿促会”）首席代表陶宏志携四川鹏凯环境公司总经理蒲明明、成都兴蓉环保科技股份有限公司副总经理唐钱刚、中海生态环境科技有限公司董事长史加达、江苏省地质隧道与地下工程科技有限公司副总经理孙银娟、江苏南京地质工程勘察院成都分院院长姚晓明、成都水务环境建设有限公司副总经理王远一行来新疆考察调研。我会高级顾问高利军、常务副会长黄韶华、副秘书长贺华、生态文明建设环境保护宣传教育专业委员会主任委员王欣及会员单位代表，乌鲁木齐市生态环境协会高级顾问李新生、秘书长臧跃芬全程参与，两地环保行业精英齐聚，共商生态保护与产业发展融合之道。

当日上午，调研组首先抵达新疆德安环保科技股份有限公司（以下简称“德安环保”）。德安环保董事长徐志宗、总工马莉达、研发工程师张琳琳向调研组表达了热烈的欢迎。在交流环节中，徐志宗向调研组详细地介绍了企业的发展概况、业务板块布局以及核心技术优势，并带领大家实地参观厂区，近距离展示企业在环保领域的实践成果与创新实力。

随后在交流座谈中，黄韶华为调研组介绍了协会概况。陶宏志介绍了调研组成员并从组织概况、业务范围、关注方向等几个层面系统全面的介绍了绿促会核心业务与发展成果，为后续进一步的交流合作奠定了基础。

下午，调研组赴新疆天物生态环保股份有限公司（以下简称天物生态）开展交流学习，天物生态董事长、总经理蔡宜东，副总经理郭志国，产研院副院长何薇热情接待并参与此次交流座谈。

座谈交流中，蔡宜东介绍了天物生态的公司概况、生产工艺等情况，新疆环保循环产业集团有限责任公司党委副书记、董事、经理唐可馨重点介绍了公司环保板块业务，调研组也就生活垃圾处理处置、危险废物处置及资源化利用技术路径等方面进行交流，陶宏志分享了绿促会在果蔬垃圾资源化利用方面的经验。

此次交流活动意义非凡，不仅是企业间技术与经验的分享，更是合作共赢的开端，为川新两地环保行业搭建起深度互信的沟通桥梁。双方表示将建立资源及技术共享、常态化的交流及对话机制，争取推动双方会员间的合作及项目落地，切实做好为会员服务，共同推动环保产业高质量发展，为自治区生态环保产业高质量发展注入强劲动能。

来源：综合业务部

## 奋进新征程 建功新时代—我会与泸州老窖开展 党建共建交流活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的二十大精神，大力传承红色基因，锤炼党员党性修养。6月26日至29日，新疆生态环保产业协会副秘书长贺华带领协会秘书处党员及部分会员单位党员代表赴四川泸州，与泸州老窖窖龄酒公司开展“奋进新征程 建功新时代”党建共建交流活动。此次活动聚焦红色教育、企业党建、文化传承等内容，通过实地参访、沉浸式体验、专题研讨等形式，切实强化政治引领力、提升组织凝聚力、激活党员内生动力。

在四川长征干部学院泸州四渡赤水分院举行的启动仪式上，贺华同志作班长动员讲话。他指出，此次党建共建活动是在红色教育现场深学细悟的重要实践。泸州作为中央红军入川第一站，承载着厚重的革命历史底蕴，而四渡赤水战役更是红军长征中以少胜多、以智取胜的经典战例，充分彰显了坚定信念、灵活应变、勇于突围的革命精神。希望学员们珍惜此次学习机会，沉下心来学，带着责任思考，带着使命前行，把红色精神转化为推动工作、担当使命的不竭动力。

仪式结束后，全体学员参加了专题微党课学习。授课老师围绕《抢渡赤水河》《朱德：革命意志坚如钢》《天上转的人造星星里，有我亲手摸过的东西》三个主题，生动讲述了红军的战略远见、老一辈革命家的坚定信仰以及科技工作者的无私奉献，引发在场党员强烈共鸣，进一步筑牢理想信念根基。

在参观泸州老窖党群服务中心过程中，大家系统了解了泸州老窖在“党建强、发展强”理念指导下构建的组织体系与文化机制。在“国宝窖池”“乾坤酒堡”等环节的沉浸式体验中，学员们感受到非遗酿造工艺的独特魅力，也深刻认识到企业如何通过党建赋能传统技艺与品牌传承。

为进一步深化学习实效，学员们赴太平渡渡口开展缅怀革命先烈主题教育。在太平渡渡口纪念碑前，大家整齐列队，敬献花篮、鞠躬默哀、重温入党誓词，深切缅怀先烈英勇事迹，表达赓续红色血脉、继承革命传统的坚定决心。

参观四渡赤水太平渡纪念陈列馆和太平古镇红色街区后，活动还特别安排了“红军后代讲故事”环节，红军后代胡敬华老人讲述了父亲胡道财在四渡赤水战役中的亲历往事，以及红军战士负伤留守、追寻故里的感人故事。一个个带着岁月印记的故事，让在场学员深受触动，更加坚定了继承革命传统、弘扬红色精神的信念。

活动最后举行了结业仪式。全体学员回顾了本次学习经历，表示此次党建共建内容充实、形式多样，是一次淬炼党性、凝聚力量的宝贵过程。通过走进红色现场、聆听革命故事、感悟初心使命，进一步坚定了理想信念，强化了责任意识。

此次联合党建活动，既是一次对红色初心的深度回溯与传承，也是生态环保与产业协同发展的创新探索与实践。双方表示将以此次活动为全新起点，持续深化党建引领，充分汇聚“生态+产业”的强大发展合力，为奋进新征程、全力推动绿色高质量发展注入澎湃红色动能，携手书写新时代协同发展的崭新篇章，以实际行动为“建功新时代”交出一份亮眼的答卷。最后，衷心感谢泸州老窖窖龄酒公司及相关负责人对本次交流活动的精心组织与热情接待。

来源：技术服务部

## 专委会动态 | 我会 2025 年生态农业（有机产品） 专业委员会工作会议圆满召开

2025年4月1日，新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会（以下简称：协会）2025年生态农业（有机产品）专业委员会（以下简称：专委会）工作会议顺利召开。协会常务副会长黄韶华主持会议，来自专委会的代表以及行业内的资深专家齐聚一堂，共同为新疆生态农产品产业的蓬勃发展出谋划策。

会上，专委会主任委员万勤逐一介绍参会人员。这些参会者皆是生态农业领域的中流砥柱，有深耕行业多年的企业精英，也有专注科研创新的专家学者。他们的汇聚，为本次会议带来了多元的视角和丰富的经验，为会议注入了强大的智慧动力。

会会员培训部部长张璐对 2024 年的主要工作进行了全面汇报。在标准化工作领域，编写并正式发布了《新疆生态农产品（生态食材）团体标准》（T/XEPIA 008 - 2024）。这部标准的诞生经过了多次严谨细致的修订，编写团队不仅严格遵循国家相关标准，还融入了新疆特色农产品元素，使标准更具地域特色和实用性。

在提升生态农产品市场竞争力方面，专委会依据上述团体标准，制定并修订了《新疆生态农产品标识管理办法》，并迅速付诸实践。截至目前，已完成 6 家公司的生态农产品标识认定工作，其中 2 家顺利

完成现场抽检，共发放标识 21.52 万个。这一系列举措如同为生态农产品插上了腾飞的翅膀，有力地推动它们在市场的广阔天空中展翅翱翔。

此外，专委会积极拓展行业交流与合作的版图，参与第一、二届中国生态有机产业科技创新大会，与贵州省、重庆市、深圳市等兄弟协会达成了紧密的战略合作关系。各方携手共进，联合完成了《生态农产品团体标准》的修订工作，实现了资源共享、优势互补，为生态农业产业的跨区域协同发展奠定了坚实基础。

同时，专委会充分利用会议、展会等平台，持续加大对认定的生态农产品的推广力度。专委会特设展区在第五届新疆国际节能环保博览会首次惊艳亮相，吸引了众多目光，提升了新疆生态农产品的知名度和影响力。

在参会代表交流环节，现场气氛热烈非凡。各位代表畅所欲言，围绕生态农业的发展现状、面临的挑战以及未来的发展机遇展开了深入而热烈的讨论。他们结合自身在实际工作中的丰富经验和创新实践，分享了一个个宝贵的案例和独到的见解。同时，针对行业发展过程中遇到的痛点问题，委员们集思广益，提出了一系列具有预见性和实用性的提议与见解的，为产业的未来发展指明了方向。

会议初步拟定了 2025 年专业委员会工作计划。新一年工作重心将聚焦进一步建立完善标准体系，确保产品的生态品质和安全性，为消费者提供明确的质量参考依据；推动生态农产品的认定工作，积极宣传认证的意义和价值，让消费者了解生态标识所代表的品质和环保内涵；加强市场推广力度，拓展生态农产品的销售渠道和市场份额；深化区域合作，促进产业的协同发展；推动科技创新，为产业发展注入新的活力和动力。

本次会议的圆满举行，为新疆生态农业产业的稳步繁荣发展达成了普遍的共识，集结了雄厚的力量。坚信在各界的协同奋进下，新疆生态农业产业定能开创更加灿烂辉煌的未来，为新疆的生态守护与农业经济腾飞增添更大的助力。

来源：会员培训部

## 专委会动态 | 我会代表参加生态产业团体标准认证培训班

2025年5月18日，由贵州省有机农业学会、贵州省特色食品产业促进会发起，湖南省生态农业联合会承办的“生态农产品（生态食品）认证培训会”在湖南省长沙市绿世界生态农庄盛大召开。本次培训会召集了来自全国23个省级生态相关协会、学会、联合会，我会常务副会长黄韶华、生态农业（有机产品）专业委员会主任万勤出席，协会5名代表参训。

生态产业团体标准管理委员会召集人、贵州省有机农业学会名誉理事长吴启进作培训开幕讲话，并对《生态农产品（生态食品）团体标准》进行解读；北京华夏沃土技术有限公司总经理付新华为参会人员详细讲解了《生态农产品（生态食品）认证规则》，并结合实际案例，对认证过程中的注意事项进行了细致说明。

培训结束后，北京华夏沃土技术有限公司对参加培训的技术人员进行了严格考试，旨在检验大家对生态农产品认证知识的掌握程度，为考试合格者颁发检查员证书，我会5名代表均通过考核。这一举措不仅有

助于提升技术人员的专业素养，更为整个生态农产品认证行业注入了规范化、专业化的发展动力。

生态农产品（生态食品）市场运营管理有关问题的讨论研究环节，参会代表们各抒己见，现场气氛热烈。大家一致认为，随着消费者对食品安全和品质的关注度日益提高，生态农产品市场前景广阔，但也面临着诸多挑战，如市场规范、品牌建设等。通过深入交流，代表们共同探讨出了一系列具有针对性和可操作性的解决方案，为推动生态农产品市场的健康发展提供了新思路。

值得一提的是，会议期间还举行了《生态农产品（生态食品）市场运营管理规则》的签署仪式。这一规则的签署，标志着生态农产品行业在市场运营管理方面迈出了重要一步，将为行业的规范化、有序化发展提供有力保障。

此次培训会的成功举办，意义深远。它不仅为各省相关单位提供了一个学习交流的优质平台，加深了大家对生态农产品认证规则和市场运营管理的理解与认识，更为推动我国生态农产品行业的整体发展起到了积极的促进作用。

从未来发展趋势来看，随着人们生活水平的提高和消费观念的转变，对生态农产品的需求将持续增长。生态农产品行业将朝着标准化、品牌化、产业化的方向加速发展。一方面，越来越多的农产品生产企业和农户将积极投身于生态农产品认证，提升产品品质和市场竞争力；另一方面，政府和行业协会也将加大对生态农产品行业的支持和监管力度，完善相关政策法规和标准体系，为行业发展营造良好的环境。

相信在各方的共同努力下，我国生态农产品行业必将迎来更加灿烂的明天，为保障人民群众“舌尖上的安全”、推动乡村振兴战略实施贡献更大的力量。本次“生态农产品（生态食品）认证培训会”的成功举办，无疑是这一伟大征程中的一个重要里程碑，为行业的未来发展指明了方向，积蓄了力量。

来源：会员培训部

## 副会长风采 | 圣雄氯碱改造项目顺利通过自治区 节能降碳项目验收

近日，圣雄氯碱公司申报的“生产装置节能升级改造项目”顺利通过新疆维吾尔自治区验收。

“节能降碳既是社会责任，也是降本增效的关键抓手。公司持续从技术升级、管理优化、供应链协同等方面突破，实现绿色发展与效益提升的双向驱动。”圣雄氯碱总经理马文芝说。一直以来，公司深入贯彻落实国家“双碳”战略，以打造绿色低碳、节能降耗型企业为出发点和落脚点，聚焦能效提升与工艺优化，多措并举、全面发力，为新疆中泰高质量发展赋能。

公司聚焦装置现存痛点难点问题，统筹实施装置升级改造工作，达到节能、高效、绿色生产的目的。成立攻关小组，围绕“降低电解槽运营成本”的课题，技术团队通过反复试验总结、数据比对，实施电解槽零极距改造项目，有效减少电极间极距，电耗较之前显著降低，为企业可持续发展提供动能。

通过一系列装置节能改造项目，圣雄氯碱以“创新”促“焕新”，以“新”应变，向“绿”升级，释放了更多发展活力，先后被授予“国家绿色工厂”、自治区“节水型企业”“能效领跑者”等荣誉称号。

2025年，企业将持续加大节能降碳工作力度，以技术创新推动产业升级，不断向高端化、绿色化、智能化迈进，为新疆中泰高质量发展贡献力量。

来源：中泰零距离

## 副会长风采 | 自治区劳动模范马莉达：扎根新疆十七载 科技守护绿水青山

“你看，图纸上是这样画的，你们应该按照图纸这样制作……”近日，在乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）驻区企业新疆德安环保科技股份有限公司生产车间内，机器轰鸣，工人们正在有序生产环保设备，公司技术研发中心总工、高级工程师马莉达站在生产线旁，为工人解析环保设备制作的每一道工序。17年来，这位“环保先锋”用坚守与担当，为改善新疆生态环境作出了突出贡献。

“我生在新疆，长在新疆，深知新疆各地因地域差异，水的问题各不相同，最常见的就是水浊度高、微生物超标等。”马莉达介绍，2008年7月，从北京化工大学材料科学与工程专业毕业后，她毅然回到家乡，投身环保行业技术研发。

入行17年来，面对环保这一涉及给排水、环境、化学、电气等多领域知识的交叉学科，马莉达凭借扎实的专业功底，在环保水处理药剂研发、技术支持及环保工艺设备开发等方面不断探索突破。

截至目前，她已主持8项科技研发项目，获得12项发明专利、9项实用新型专利。其中，“乡镇分散式饮用水净化集成系统开发及应用”项目，为解决乡镇饮用水安全问题提供了创新性的解决方案，荣获自治区科技进步三等奖。

为了让居民喝上安全、放心的水，环保技术研发前期，马莉达深入各个乡镇调研饮用水，针对水质复杂、处理工艺落后等难题，开展大量研究实验。在此基础上，通过不断优化工艺与设备，开发出符合当地水质，且净化效率高、成本低的环保设备。

2015年，乌鲁木齐总工会命名的“马莉达创新工作室”正式成立，成为她带领团队开展技术创新的重要阵地。工作室聚焦农村水污染治理、饮用水安全保障、农村户用厕所及垃圾处理等领域，取得了一系列丰硕成果。2016年，工作室研发的“模块化污水处理装置”在第五届全国创新创业大赛中荣获节能环保行业全国第三名。

工作室刚成立时仅有3人，且成员多为行业新手。马莉达从零开始悉心指导，经过这几年的项目实践，团队成员如今已能独当一面。

新疆德安环保科技股份有限公司技术研发中心研发工程师张琳琳作为首批成员，从环保“小白”成长为高级工程师，并荣获自治区天山英才、基层人才等奖项。她说：“我是从别的行业转到环保行业的，刚来的时候什么都不懂，多亏了马莉达带着我们一起实验，耐心指点指导我们。”

技术研发外，马莉达还积极推动环保技术的推广应用。她推动公司与各地政府、企业开展合作，将环保科技成果转化为实际生产力，为改善新疆生态环境贡献力量。凭借多年来的突出贡献，2025年，马莉达荣获自治区劳动模范称号。

“进入环保行业17年，收获满满。未来，我将带领团队继续在环保领域探索前行，为新疆的绿水青山注入更多科技力量，为建设美丽新疆贡献更大智慧。”马莉达坚定地说。

来源：经开区头区零距离

## 副会长风采 | 金风科技完成我国首个风机大部件免主吊更换智能设备测试

近日，金风科技在甘肃试验风电场顺利完成我国首个“风机大部件免主吊更换”智能设备测试，使用金风自主研发的“自提升智能设备”，完成了GWH204-6.7MW机组齿轮箱与发电机的高空拆装验证。依托该设备，未来风电机组大部件更换将大幅减少对大型吊装设备的依赖，预计降低大部件更换运维成本达50%。

目前，风电机组大部件更换需要大型吊装设备以及大量人员的配合实现，从而产生巨额运维成本，以海上风电为例，其大部件更换依赖大型自升式安装船，单次作业费用可达300万元以上。此外，大型吊装设备调运所需时间周期较长，也给风电项目的发电收益带来较大损失。

为提高风电场运维效率，打通经济性堵点，金风科技拥有完全自主知识产权的“自提升智能设备”应运而生，该产品由智能设备基座、设备主体和卷扬系统组成。通过小型辅吊进行智能设备基座组装，再通过设备自有的卷扬系统进行设备主体自提升安装，实现大部件的“自体吊装”，相当于为机组打造了一支进行“自我手术”的“机械臂”。

“自提升智能设备”的核心优势，在于“四两拨千斤”。过往，海上风机大部件更换必须由自升式安

装船实现，如今仅需要一艘小型浮吊船；陆上风机需要吊重达1200吨以上的履带式起重机，如今只需要一辆100吨左右的轮式汽车起重机即可，显著节约工程设备成本。

当前，该设备能够实现不同机型的齿轮箱、发电机集成单元的高效更换，后续还可拓展进行轮毂、叶片等整机大部件更换，为机组降低“全身医疗费用”，显著提升风电项目收益。

此外，“自提升智能设备”还能解决大型吊车、吊装船长时间等待调度的问题，大幅加速工程进度，保障项目发电收益。以海上风机大部件更换为例，传统模式需停机14-28天，而该设备可缩短至5-7天，最多可缩短工期80%以上，大幅降低发电损失，提高项目运营连续性。

规模化、产业化应用后，“自提升智能设备”将为行业创造海量的创新收益。根据2024年全国市场齿轮箱故障数据显示，25年全生命周期预测故障率约为15%。若有一座装机500台的海上风电场，相比于传统自升式安装船更换，“自提升智能设备”25年内可累计节省约1.88亿元以上，投资回报率超500%。

为确保“自提升智能设备”为客户创造稳定收益，金风在设计阶段就把“效率”与“安全”写入产品基因。该设备具备模块化快速拆装系统，采用分体式设计，作业效率提升40%以上；集成载荷监测、姿态调整和应急制动系统，实现更换过程全闭环监控，配备机械、液压等多重制动装置，严密把控安全风险，为客户应用创新产品吃下“定心丸”。

此前，金风科技已完成箱变免主吊更换智能设备测试，此次大部件“自提升智能设备”的成功测试，是金风在风电智能运维领域的又一个台阶，该设备产业化应用后，可快速适配各类陆上、海上风电机组，形成全场景覆盖，全面提升风电运维安全性与经济性。在此基础上，金风将结合AI、数字孪生等技术，打造覆盖感知监测、诊断预警、数据分析等环节的“全链条海上风电机组智能运维解决方案”，为风电行业可持续发展提供更优解。

来源：金风科技微平台

## 常务理事风采 | 新疆天合环境技术咨询有限公司中标绿色矿山建设第三方评估服务项目

近日，天合公司成功中标自治区地质勘查质量评价中心发布的“新疆维吾尔自治区绿色矿山建设第三方评估服务采购项目”，这标志着天合公司在绿色矿山创建领域取得了重大突破，为公司开辟新业务领域，进一步提高抗风险能力，优化业务结构，实现多元化发展。

长期以来，环境影响评价和环境保护竣工验收业务在天合公司业务版图中占据主导地位，但高度集中的业务结构也导致公司抗风险能力相对较弱。面对这一困境，天合公司积极探寻突破口，尝试新的业务方向。

此次中标的绿色矿山建设第三方评估服务采购项目，由新疆维吾尔自治区地质勘查质量评价中心通过政府采购云平台发布。天合公司组建专业团队，精心收集相关业绩材料，积极投标，凭借实力和优势顺利中标。

后续，天合公司将持续秉承“专业、创新、服务、共赢”的企业精神，提升服务质量，加速实现业务领域的横向拓展与纵深突破，不断为集团公司高质量发展添砖加瓦。

来源：新疆能源集团

## 理事风采 | 新疆天熙环保科技有限公司

2025年6月12日新疆油田专家林莉莉、张琦、张蕾蕾一行莅临新疆天熙环保科技有限公司（以下简称“天熙环保”）开展2024-2025年油田检测任务溯源核查工作。此次检查旨在全面评估天熙环保在油田环境监测领域的专业能力、质量管理体系及技术支撑水平，为公司进一步提升服务质量和技术能力提供指导。

会议开始，天熙环保总经理王灵同志代表公司对专家组的到来表示热烈欢迎，并围绕公司发展历程、业务范围、市场竞争优势及团队建设等方面进行了全面汇报。王灵总经理强调，天熙环保始终坚持以技术创新为核心，以客户需求为导向，致力于为油田行业提供高效、精准的环境监测服务。

随后，专家组对公司实验室进行了实地参观。了解实验室的硬件设施、检测流程及质量控制措施。专家组对实验室的标准化、设备配置及技术团队的专业能力给予了充分肯定。

查过程中专家组从监测项目能力、人员配置与能力、硬件设施、工作量与时效性、质量管理体系、技术支撑职能等六个方面，对公司2024年-2025年油田项目进行了全面细致的溯源检查。专家组特别核查了泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物（VOCs）的监测流程。通过查阅原始记录、比对检测数据及访谈相关人员，专家组对公司在VOCs监测中存在的问题进行了深入分析，并提出了建设性的整改建议。

此次核查工作不仅是对天熙环保技术能力和管理水平的一次全面检验，也为公司后续改进工作提供了重要依据。天熙环保将以此次核查为契机，严格落实整改措施，持续深化与新疆油田公司的合作，进一步提升技术实力和服务质量，为油田行业的绿色发展和环境保护作出积极贡献。

来源：天熙环保

## 会员风采 | 心连心集团成功入选生态环境部 2025 年绿色低碳典型案例

2025年6月25日，全国低碳日主题活动“碳路先锋、绿动未来”举行期间，生态环境部发布了2025年绿色低碳典型案例名单，河南心连心化学工业集团股份有限公司凭借全链条绿色低碳创新实践，成为全国化肥行业及河南省唯一入选企业，公司绿色低碳经验被列为国家级推广范本。作为行业“碳路先锋”，公司从源头控碳到末端固碳的系统探索，切实践行了低碳日主题内涵，未来更将以“绿动未来”为指引，持续

推进低碳技术革新与产业升级，为行业绿色转型树立标杆。

### 【技术革新驱动行业破局】

心连心公司也曾面临着“高能耗、高排放”的行业共性难题。心连心公司近十几年累计投资近200亿元，陆续实施“45·80”“产业升级”“绿色制造”等技术升级项目，不断进行技术革新，原料煤转化效率从84%提升至99%以上，每吨尿素蒸汽消耗从1吨降至600kg以下，污染物排放总量下降60%以上。公司还积极探索开展光伏发电，利用自身屋顶资源大力建设光伏发电设施。一期9MWp分布式光伏发电项目自2022年投运以来，共发电2762.8万度，节约标准煤约3395吨，减排二氧化碳约1.54万吨。

### 【循环经济创造生态价值】

心连心将氮肥生产过程中放空的废气进行回收、分离，一方面将二氧化碳气体加工成食品级二氧化碳、冷链用干冰、“二氧化碳气肥”等，每年回收利用二氧化碳达150万吨，创造经济效益超4亿元；另一方面将甲烷等可燃气体加工成LNG进行销售，并将煤灰炉渣等固体废物进行深加工，作为建筑材料进行销售，创造了良好的节能环保效益。

### 【供给侧创新引领产业升级】

心连心公司整合行业顶端研发力量并联合中国工程院、中国农科院及国外专家搭建研发创新平台，以提高化肥利用率为目标，先后推出聚能网、水触膜、超控士、黑力旺等多款新型尿素产品，从供给侧发力推动化肥产业绿色升级，真正实现了减肥增效，从产品层面有效减少了能源消耗与农业面源污染。

### 【体系融合夯实绿色根基】

心连心公司始终将能源管理作为企业高质量发展的重要支撑，积极响应国家节能降耗与绿色发展要求，扎实推进能源管理体系建设，通过公司、分厂、车间三级垂直化管理，把指标细化到生产单元，以“目标成本”考核机制强化过程管控，激发各级主体的节能内生动力。数字化赋能方面，公司构建智能制造平台，实现能耗数据的实时采集、精准分析与可视化监控，为科学决策提供坚实数据支撑。公司能源管理成效显著，以实际行动诠释了标杆企业在绿色低碳发展中的责任担当，为行业提供了可借鉴的能源管理范式。

从源头控碳的工艺升级，到过程降碳的余热余压回收利用，再到末端固碳的二氧化碳捕集回收利用，一系列措施为传统煤化工企业提供了全面、系统的绿色发展蓝本，心连心公司在绿色低碳方面的卓越表现赢得了社会各界的广泛认可，并成功入选由国家发改委组织编写、国家党建读物出版社出版的《碳达峰碳中和案例选》，并且荣获国际清洁能源部长级会议“CEM能源管理领导奖-洞察奖”，为全国化工行业唯一获奖单位、也是河南省“能碳管理示范企业”、新乡市首家“环保绩效A级企业”。《中国化工报》、《河南日报》等也多次对公司低碳发展做法进行报道，公司也成为了化工行业绿色低碳发展领域的耀眼典范。

未来，心连心公司将坚持聚焦洁净煤化工升级发展方向，利用园区化生产的资源协同优势和规模优势，延链、补链、强链，向下游高附加值精细化工品延伸，向相关多元化发展。心连心公司将以低碳技术创新为关键引擎，以加快绿色低碳与数字化转型为重要抓手，实现稳中求进，践行低碳理念，推进产业升级“向绿而行”，致力于将“心连心”品牌做成国内名牌，成为最受尊重的化肥企业集团。

来源：心连心化学工业集团、会员培训部

## 2024 年示范工程 | 温泉县区域再生水循环综合利用项目

为提升自治区生态环境保护产业技术水平和创新能力，加快生态环境保护示范工程的推广及应用，我会于2024年开展了生态环境保护实用技术装备和示范工程征集活动。入选名单已在《关于对2024年自治区生态环境保护实用技术装备和示范工程评审结果的公告》中发布。为便于各界查阅使用，我会编制了入选实用技术和示范工程的简介，陆续在协会官微和官网公布。项目简介内容均由入选项目的申报单位提供。

2025年自治区生态环境保护实用技术装备及优秀示范工程评选工作也即将开始，期待更多的企业积极参与申报。

**工程名称：**温泉县区域再生水循环综合利用项目

**申报单位：**博尔塔拉蒙古自治州生态环境局温泉县分局、北京远浪潮生态建设有限公司、远浪潮生态环境建设（新疆）有限公司

**技术/装备领域：**水污染防治

**业主单位：**博尔塔拉蒙古自治州生态环境局温泉县分局

**建设和运行模式：**建设—移交（BT）模式

**工程规模：**设计处理量为2400m<sup>3</sup>/d，实际处理量为2300 m<sup>3</sup>/d。

**工艺流程：**污水处理厂尾水→垂直潜流湿地深度净化→表流湿地二次净化→林地绿化灌溉。污水处理厂尾水通过 HDPE管线重力自流进入垂直潜流湿地进行深度处理，去除有机物及其他污染物；经潜流湿地深度净化后出水汇入表流湿地进一步净化，确保水质达标后，用于周边林地绿化灌溉。

### 示范点：

1.模式创新。项目采用“潜流湿地+表流湿地”的组合生态工艺对污水处理厂尾水进行提标，降低由污水处理厂尾水流入湿地的污染物总量，是北疆地区的先例。从运行数据来看，项目能稳定将污水处理厂尾水从《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准提升至《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 V 类标准。项目所形成的“水清景美”的湿地景观，正逐步成为当地群众休憩娱乐的佳处。

2.项目运行维护简单，运行成本低。项目运行仅为 0.37 元/吨水，具体费用包含人工费（日常巡检）、植物收割费、水质监测费等。运行难度低，由当地居民即可承担。

3.项目运行期间无能耗物耗。项目全程采用重力自流，在能达到水质提升目标的前提下，项目区内的植物生长能起到一定的固碳作用。在“双碳”目标和深入打好污染防治攻坚战背景下，本项目的落地对实现温泉县高质量发展和绿色发展具有重要意义，同时也为北疆开拓出了水污染防治新思路。



查看全文

来源：技术服务部

## 2024 年示范工程 | 城市污泥综合处理处置--年产 30 万吨营养基质项目

**工程名称：**乌鲁木齐市天恒泉环保科技有限公司城市污泥综合处理处置--年产30万吨营养基质项目

**申报单位：**乌鲁木齐市天恒泉环保科技有限公司

**技术/装备领域：**固体废物治理

**业主单位：**乌鲁木齐市天恒泉环保科技有限公司

**建设和运行模式：**自主建设运行

**工艺规模：**本工程规划面积100000m<sup>2</sup>，污泥近期处理规模为400t/d（含水率80%），气化炉渣近期处理规模为300t/d（含水率80%），脱硫石膏50t/d，对高新区河东生活污水处理厂及甘泉堡工业园区上述产业固体废物进行处理处置，加工生产土壤营养土，进行土壤改良利用。

**工艺流程：**本工艺采用动态翻抛曝气和静态布气相结合的技术，对市政污泥及辅料进行发酵腐熟，发酵过程中产生的臭气通过排风系统及生物滤池除臭处理，处理后各项排放指标检测数据均达到国家各项环保指标。具体为：根据污泥的组成和微生物对混合堆料中C / N、C / P比、颗粒大小、水分含量和pH等要求，给其中加入一定量的调理剂与膨胀剂，保持适当的水分，然后进行堆积，利用堆肥材料中的微生物分解其有机物产生的热量，使堆体温度达到一定的温度，从而使堆料中有害的病原菌及寄生虫（卵）达到无害化，同时堆料中有机碳转化为稳定性较高的腐殖质。整个发酵过程实现在线监控，便于掌控发酵过程。经过发酵处理后，污泥的物理性状改善，含水量降低，疏松、分散、细粒状，便于贮藏、运输和使用。

**示范点：**高温好氧发酵技术是有机废物无害化处理与资源化利用的重要手段，是一种合理环保的处理方式，具有减量化、无害化、资源化优势，同时减少了对周边环境的污染。发酵过程产生的高温可杀灭废弃物中的病原菌等有害生物、缩小堆体的体积和容重，方便后期贮存和资源化利用。不仅可解决市政污水处理厂污泥、规模化养殖和燃烧秸秆带来的环境污染问题，而且可发展有机肥产业，保持和提高土壤肥力，对促进农业可持续发展具有重要意义。该技术在新疆干旱区和半干旱区的使用，解决了本地市政污泥及农林废弃物等处理处置及环保问题，为打造本地区生态宜居环境奠定基础。

本项目的技术特点在于所使用的原材料主要城市污泥、气化炉渣、脱硫石膏及植物秸秆，容易获得，原料不会影响和制约工厂化生产，便于产业化。利用特种膜覆盖发酵，无恶臭气体逸出，劳动卫生环境好，无二次污染风险；项目产业化过程中，不仅解决了固废物的处理机资源化利用问题，且无废渣、废气和废液的产生，属节能环保型高新技术产业，符合国家十四五产业发展规划。



查看全文

来源：技术服务部

## 1-6 月重要环保文件

### 1.国务院

中共中央办公厅 国务院办公厅 关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见  
关于全面推进江河保护治理的意见  
关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见  
关于进一步完善信用修复制度的实施方案  
中华人民共和国植物新品种保护条例  
中共中央办公厅 国务院办公厅 关于持续推进城市更新行动的意见

### 2.生态环境部

关于进一步健全横向生态保护补偿机制的意见  
关于深入推进大江大河干流横向生态保护补偿机制建设的实施方案  
关于进一步加强生态文化建设的指导意见  
关于印发《生态环境部重点实验室建设规划（2025-2035）》《生态环境部工程技术中心建设规划（2025-2035）》的通知  
全国固体废物污染环境防治信息发布情况研究报告（2024年）  
中央生态环境资金项目储备库入库指南（2025年）  
美丽河湖保护与建设行动方案（2025-2027年）  
关于加强重点行业涉新污染物建设项目环境影响评价工作的意见  
国碳排放权交易市场覆盖钢铁、水泥、铝冶炼行业工作方案

### 3.司法部

行政检查文书基本格式文本（试行）

### 4.商务部

深化国家级经济技术开发区改革创新以高水平开放引领高质量发展工作方案  
关于开展汽车流通消费改革试点工作的通知

### 5.财政部

清洁能源发展专项资金管理办法

### 6.国家认证认可监督管理委员会

产品碳足迹标识认证通用实施规则（试行）



[查看全文](#)

来源：生态环境学习

## 汇总 | 督察整改方案

以下汇总了全部中央生态环境保护督察的整改方案和问责情况的全文，扫描二维码即可获取。

### 第三轮第二批：

- 1.《上海市督察整改方案》
- 2.《重庆市督察整改方案》
- 3.《浙江省督察整改方案》
- 4.《云南省督察整改方案》
- 5.《江西省督察整改方案》
- 6.《湖南省督察整改方案》
- 7.《湖北省督察整改方案》

### 第二轮第六批：

- 1.河北对155人追责问责  
《河北省督察整改方案》
- 2.江苏对89人追责问责  
《江苏省督察整改方案》
- 3.新疆维吾尔自治区对69人追责问责  
新疆生产建设兵团对13人追责问责  
《新疆维吾尔自治区和兵团督察整改方案》
- 4.西藏对 79 人追责问责  
《西藏自治区督察整改方案》
- 5.蒙古对 87 人追责问责  
《内蒙古自治区督察整改方案》



[查看全文](#)

来源：生态环境学习

## 《新疆生态环保产业通讯》意见反馈表

为充分发挥行业职能，不断加强我会信息服务能力，提高专业服务水平，我会编制了《新疆生态环保产业通讯》，内容包括政策要闻、地方快讯、协会动态、产业资讯、会员风采等。

为了今后能提供更多、更好的服务，希望各会员单位认真填写反馈表，对于贵单位提供的建设性意见我会定会认真吸纳。通讯地址：新疆维吾尔自治区水磨沟区南湖西路215号；联系电话：0991-4165461；E-MAIL：xcepiajs@163.com.

 单位名称：\_\_\_\_\_ 联系人及联系方式：\_\_\_\_\_

 您所从事的岗位类型：\_\_\_\_\_

 您对本期内容阅读程度是：全部阅读 大部分阅读 只阅读很少一小部分

 您希望获得本刊的类型：电子版 纸质版 两者均可

 您最关注的栏目是：政策要闻 地方快讯 产业资讯 协会动态 会员风采

 请填写2篇您最感兴趣的内容：① \_\_\_\_\_  
② \_\_\_\_\_

 您比较关注的领域是：水 气 土壤 固废 监测 其他：\_\_\_\_\_

 您希望从本刊中获取哪些信息： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

 对我们的建议是： \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

关注“新疆生态环保产业协会”微信公众号，输入“反馈表”可在线填写

## 新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会

联系地址：新疆乌鲁木齐水磨沟区南湖西路 215 号

联系方式：0991-4165461      传      真：0991-4165461

邮      编：830063              邮      箱：xeeperia@163.com

网      站：www.xjhbcy.cn      微信公众号：xjhbxx



扫描“新疆生态环保产业协会”微信、网站二维码  
获取最新环保产业资讯

---