

浦江“新绿”见春信

——上海打造绿色低碳产业集群观察

□新华社记者

走在黄浦江边，春日暖阳照射在百年历史的杨树浦电厂废弃“灰仓”上；屋顶的太阳能光伏板不断吸收热能并转化为电能，储存在江边的储能“充电宝”中；旁边，太阳花形状的咖啡厅透出柔和灯光，为游人送上一杯“零碳”咖啡……一个滨江“绿肺”正示范运行。

新质生产力是绿色生产力。不断培育新质生产力、构建现代化产业体系，正以传统产业主动变“绿”、新兴产业持续造“绿”、未来产业布局新“绿”的方式，加快打造高效生态绿色产业集群。

传统产业长出“绿”芽

走进宝钢股份厂区，一个个被彩板装饰的厂房坐落在生态园林与小桥流水间，孔雀、梅花鹿住在宝钢独有的“哨兵动物园”里，充当着生态环境的“小哨兵”。

“绿色无废城市钢厂”实施方案的持续推进，让“钢铁巨兽”逐步达到“废气超低排、废水零排放、固废不出厂”，实现钢铁生产与城市生态的高度融合。

从“绿色制造”到“制造绿色”，在新质生产力的探索中，科技创新始终发挥着主导作用。3月6日，国内首批量产供货的低碳排放硅钢系列产品在宝钢股份硅钢事业部下线，全流程极致降碳，此次试验生产的产品较原常规路径减碳超30%。

“根据我们的目标，到2025年具备减碳30%工艺技术能力，到2050年力争实现碳中和。”宝山钢铁股份有限公司运行中心副总经理兼碳中和办公室副主任刘仕君表示，聚焦绿色制造，正大力推进极致能效、清洁能源、低碳冶金、智能制造等工作；通过生产更高强度、更高耐蚀、更高功效的钢铁产品，助力下游使用端实现减量化、长寿化和高效化。

在上海，传统产业发“绿”芽的故事，比比皆是。走进欧冶链金再生资源有限公司，抓钢机一刻不停正在堆废钢

料；智能工厂系统聚焦废钢生产、仓储、运输等，用实时数据提升智能化。从一个车间出发的欧冶链金，如今在金属再生资源细分赛道上已位居全球前列，让废钢不“废”。

“用1吨废钢减少1.6吨的碳排放，中国目前废钢年产量接近2亿吨，全部再利用就能减少3亿余吨的碳排放。”欧冶链金相关负责人说，未来还将不断拓展，让钢铁企业“多吃废钢、少吃铁矿石”。

绿色工厂、节能设备、绿色产品评价标准……工业绿色发展的步伐加快；截至2023年底，上海新能源汽车保有量达到128.8万辆，排名全球城市第一。绿色低碳转型持续深入，正在加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展绿色底色。

新兴产业风起“绿”涌

上海东南角，长江口与杭州湾的交汇之处，一座特斯拉储能超级工厂已于2023年底正式启动。作为特斯拉在美国本土以外的首个储能超级工厂，初期规划年商用储能电池1万台，储能规模近40吉瓦时。

同一片热土上，一个虚拟电厂管理中心今年1月在临港新片区正式揭牌。上海大胆尝试，建设新型能源体系、加快绿色低碳应用，探寻经济快速发展之下如何兼顾低碳能耗之道。

万物生长的绿色新兴产业、锐意创新的能源转型改革，从滨海一角能看见上海将绿色发展牢牢作为高质量发展的底色。如今，上海瞄准绿色赛道、精准发力产业、风电、光伏、储能、氢能等低碳产业正“风起云涌”。

看应用，清洁能源使用比重正不断攀升。2024年上海市政府工作报告里的一组数据颇具说服力——2023年，上海实施碳达峰十大行动，新增光伏装机94.6万千瓦，新能源汽车推广35.4万辆。国家电网上海市电力公司提供的数据显示，上海市新能源汽车个人充电桩接电数突破50万个。2023年1月至10月，上海市高效完成个人充电桩接电8.07万个，个人充电桩充电电量达到

8.69亿千瓦时，同比增长95.58%。

看集群，一批潜力园区正培育绿色低碳经济动能。构建氢能燃料电池汽车全产业链、打造燃料电池汽车产业生态的嘉定氢能港；开展氢能在交通、能源、建筑等领域综合利用试点示范的临港国际氢能谷；探索可再生能源替代应用，孵化新能源材料、二氧化碳资源化技术的上海化工区绿色低碳示范园；聚焦绿色海洋装备和绿色交通产业的长兴低碳创新产业园……上海正在集聚一大批绿色低碳产业的先进企业，低碳技术不断取得突破，并激发出集聚的化学效应。

看赛道，正在新兴领域开疆拓土。一束束柔软的碳纤维能合成比钢铁强度更高的材料，近日上海石化“48K大丝束碳纤维”项目全部建成投产，预计可达2.4万吨/年原丝、1.2万吨/年大丝束碳纤维产能；一堆堆玉米、秸秆、树枝等生物质废弃物能制成亲肤透气的纺织面料，上海凯赛生物技术股份有限公司面向纺织领域推出的生物基聚酰胺纤维产品，与普通石油基纺织面料相比，功能触感不减但碳排放大大降低。在上海，“化腐朽为神奇”的绿色科技产业的前沿故事不断涌现。

未来产业“绿色可期”

“人造太阳”正在积蓄“洪荒之力”。走进能量奇点能源科技(上海)有限公司，全球首台由商业公司研发建设的全高温超导托卡马克装置——“洪荒70”3月刚刚完成总体安装。

“高温超导托卡马克的尺寸小、成本低，商业化优势明显。接下来我们将进行调试运行，争取尽快点亮等离子体。”能量奇点首席运营官叶雨明说，期待通过工程验证、产品迭代等，为高性价比获取聚变能奠定关键科学和工程基础，最终完成建设高温超导聚变发电工程实验堆，实现示范性聚变发电。

可控核聚变虽然研发难度大、短期还无法转化，但在叶雨明看来，聚变研发具有重大战略价值和巨大商业价值。“高温超导托卡马克是有望实现商

业化的创新技术路线，现在的布局是为了明天的“抢跑”。”叶雨明说。

这“人造太阳”，其实是上海在未来能源布局的一个“集成”。绝大部分高温超导带材来自上海超导科技股份有限公司，关键机械部件加工交给了上海电气核电集团，装置总体安装由中核五公司承接，装置的环境和辐射安全评估由上海核工程研究院设计院负责……共同打造出了“绿色可期”的未来能源产业链。

既要让未来能源清洁高效，也要让现有产业“绿色可循”。随着“双碳”理念深入人心，上海也尝试为碳足迹做核查、定标识，实现可溯源。

如今，一个绿色的“小脚印”，悄悄地印在了中国出口欧盟的部分机电产品上，打开手机扫一扫，就能实现产品碳足迹的可见、可溯、可认。3月20日，中国机电产品进出口商会联合上海德衡科技有限公司在新加坡首次发布中国机电产品碳标识。

“看似只是一个‘小标识’，但它以不同国家商协会间互促互认的创新方式，厘清产品碳足迹、合规披露产品碳信息、保障‘双碳’信息可溯源。这也是为了加快发展新质生产力，顺应企业绿色发展要求，推动产品全生命周期低碳转型。”中国机电商会常务副会长郑超说。

“含绿量”的显著提升，正在带来经济发展的“含金量”。此前，上海出台《上海市瞄准新赛道促进绿色低碳产业发展行动方案(2022—2025年)》，目标到2025年，绿色低碳产业规模突破5000亿元，基本构成2个千亿元、5个百亿元、若干十个亿元的产业集群发展格局。今年3月，上海市生态环境局最新发布《上海市碳普惠减排项目方法学 分布式光伏发电》等六个碳普惠方法学，精准量化每一名居民在用电、开车、坐地铁等场景中的减碳数据。

从千亿元计划到微量化布局，有宏观布局也有细致打磨，纵横布局、全面发展的上海绿色低碳产业已风起远航。

(记者 王永前 周琳 王默玲 王辰阳)

(新华社上海3月30日电)

二十届中央第二轮巡视完成反馈

新华社北京3月30日电 根据党中央部署，二十届中央第二轮巡视反馈工作近日全部完成。本轮巡视反馈采取集中反馈和巡视组“一对一”反馈相结合的方式。

3月25日，中央巡视工作领导小组召开二十届中央第二轮巡视集中反馈会议。会议传达了习近平总书记听取中央第二轮巡视情况汇报时的重要讲话精神，通报了巡视发现的共性问题，对抓好巡视整改作出部署。中央书记处书记、中央巡视工作领导小组副组长刘金国出席会议并讲话。

3月26日至29日，15个中央巡视组分别向本轮巡视的27家中管企业、6家职能部门党委(党组)进行了“一对一”反馈。根据中央巡视工作安排，各中央巡视组向被巡视党组织主要负责人通报了巡视发现的突出问题，并向领导班子反馈了巡视情况。

反馈指出，近年来，中管企业全面从严治党取得新进展，为推动经济发展、科技进步、民生保障作出了重要贡献，相关职能部门履行主管监管职责，在建设科技强国、推进新型工业化、深化国企改革等方面发挥了重要作用。

反馈严肃指出了被巡视党组织存在的问题。有的推动高质量发展有差距，聚焦主业发展不够，科技创新能力不强，对下属企业管控不到位，防范化解风险不够有力；有的履行全面从严治党责任不到位，一些关键岗位、重点领域廉洁风险突出，违反中央八项规定精神问题时有发生；有的领导班子和干部人才队伍建设存在短板，基层党组织建设比较薄弱。

反馈要求，被巡视党组织要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真贯彻落实习近平总书记听取巡视情况汇报时的重要讲话精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，牢固树立和践行正确政绩观，扎实履行职责使命，以实际行动做到“两个维护”。要树牢底线思维，全面排查风险隐患，采取有力措施防范化解风险。要纵深推进全面从严治党，坚决扛起管党治党政治责任，把严的基调、严的措施、严的氛围一贯到底，加强对各级“一把手”的监督，深化“靠企吃企”专项整治，锲而不舍纠治“四风”，坚决查处腐败问题，下大气力铲除腐败滋生的土壤和条件。要加强领导班子和干部人才队伍建设，把班子的领导力、队伍的战斗力、人才的创造力转化为企业发展的持续动力。

反馈强调，巡视发现问题的目的是解决问题。被巡视党组织要认真落实新修订的《中国共产党巡视工作条例》，增强政治自觉，充分认识抓整改就是落实党中央重大决策部署、就是推进高质量发展、就是履行全面从严治党责任，敢于刀刃向内，深挖病根、对症下药。要建立问题清单、任务清单、责任清单，“一把手”要负总责、亲自抓、带头改，领导班子成员其他成员要主动认领问题、落实“一岗双责”，以彻底的自我革命精神抓好整改，做到件件有着落、事事有回音。

反馈要求，纪检监察机关和组织部门要认真履行巡视整改监督责任，加大现场检查力度，动真碰硬督促整改，盯住重点人、重点问题，逐一对照销号。要把整改情况纳入领导班子和领导干部年度考核重要内容，对敷衍整改、虚假整改的严肃处理。相关职能部门要充分用好巡视成果，深入研究巡视发现的共性和深层次问题，举一反三改进工作，推动深化改革，完善制度机制，促进源头治理。巡视机构要加强统筹协调和跟踪督促，重要情况及时向党中央报告。

据了解，中央巡视组还收到反映一些领导干部的问题线索，已按规定转中央纪委国家监委机关、中央组织部等有关方面处理。

中央网信办开展专项行动整治涉企侵权信息乱象

新华社北京3月30日电 记者30日从中央网信办获悉，为集中整治涉企侵权信息乱象，切实维护企业和企业家合法权益，中央网信办近日印发通知，部署开展“清朗·优化营商环境——整治涉企侵权信息乱象”专项行动。

据悉，本次专项行动聚焦侵犯企业和企业家合法权益的网络信息内容

乱象，通过压实网站平台主体责任，规范网站平台受理处置涉企信息举报工作，重点整治无事实依据凭空抹黑诋毁企业和企业家形象声誉、炮制传播虚假信息、敲诈勒索谋取非法利益、干扰企业正常生产经营秩序和恶意炒作涉企公开信息等问题。

中央网信办有关负责人表示，各地网信办要指导督促属地网站平台对照专

项行动目标任务，加强信息管理，深入清理存量涉企侵权信息，强化热搜榜单等重点环节管理，严格要求相关账号、MCN机构不得炒作营销涉企侵权信息。中央网信办鼓励支持企业和企业家依法维护自身权益，对“顶风作案”、情节严重的网站平台和账号严格依法处罚，对各类典型案例予以公开曝光，切实营造良好的营商环境。

聚焦“奋进新征程 担负新使命”2024中国网络媒体论坛在昆明开幕

新华社昆明3月30日电 (记者王思北 李强)以“奋进新征程 担负新使命”为主题的2024中国网络媒体论坛30日在云南昆明开幕。来自中央和国家机关、媒体、新闻网站、商业网站、互联网企业等各方代表参加论坛，围绕当前网络建设面临的新形势新任务、未来发展的新思路新方向等展开交流探讨。

云南省委书记王宁在致辞中表示，云南深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想，大力推动全省网信事业高质量发展，网络媒体见证和记录了云南各族干部群众团结一心、拼搏奋斗的发展历程，为云南奋进新征程、建功新时代凝聚了广泛共识中的浓墨一笔，也是网络媒体蓬勃生长的“新景象”里的精彩一章。真诚邀请广大媒体记录和传播中国现代化云南实践的万千气象，深入体验“有一种叫云南的生活”，挖掘更多动人故事、

暖心瞬间，让越来越多的人了解云南、爱上云南，通过云南这个窗口，认识可信、可爱、可敬的中国。

中央宣传部副部长、中央网信办主任庄荣文在致辞中表示，今年是习近平总书记提出网络强国战略目标10周年。10年来，习近平总书记举旗定向、领航掌舵，指引我国从网络大国向着网络强国阔步迈进。10年来，我们加强网络内容建设管理，党的创新理论网上传播入脑入心，网上重大主题宣传浓墨重彩，网络空间正能量更加强劲、主旋律更加高昂。推动网络媒体发展，要坚持核心引领，筑牢亿万网民团结奋斗的思想根基；坚持围绕大局，展现强国建设民族复兴的万千气象；坚持融合发展，构建一体联动协同高效的传播格局；坚持改革创新，掌握技术应用创新变革的时代主动。

新华通讯社社长傅华在致辞中表示，习近平总书记高度重视网络强国建设，作出一系列重要论述，为我们加强全媒体传播体系建设、推动媒体深

度融合发展提供了重要遵循。互联网是培育新质生产力的重要场域，是媒体高质量发展的关键平台。我们要善用信息化之利，找准传媒变革的“入口处”，加快形成移动互联网时代媒体新质生产力，推动传媒行业生产力的飞跃。媒体要担负新的文化使命，提升移动互联网时代新闻报道的文化价值含量；向创新要动力，以新技术赢得媒体发展“加速度”；用价值导向驾驭创新方向，坚决捍卫新闻的真实性；以“网”为桥、以媒为介，尽快在国际舆论场生成放大“中国声音”。

开幕式上发布了2023中国正能量网络精品，启动了中央网信办2024年网上重大主题宣传和重大议题设置项目暨“万千气象看中国”网络传播活动。论坛期间，将举办中国正能量网络精品案例分享会、网络文化精品建设主题论坛、“八点见”创新项目发布会等7场主题活动。

本届论坛会期两天，由中央网信办、新华社、云南省委网信委主办。

速览

“沙戈荒腹地风光外送”国家重大科技示范项目启动

3月29日，国家重点研发计划“大规模可再生能源基地特高压直流输电外送关键技术”项目在呼和浩特正式启动。国家工信部、南方电网公司、怀柔实验室、清华大学、浙江大学、华北电力大学、自治区科技厅、能源局、国资委、内蒙古电力集团等20余家单位共同参加启动会。

据悉，推动传统能源产业转型升级，大力发展绿色能源，做大做强国家

重要能源基地是习近平总书记考察内蒙古时的重要指示，也是自治区党委、政府高度重视、反复强调的重大任务。该项目是国家科技部和自治区政府联动组织实施的重大科技示范项目，围绕我国丰富的沙漠、戈壁、荒漠的风电太阳能资源，攻关万千瓦级风光基地的“纯绿电”特高压直流送出“卡脖子”问题，并建设世界容量最大、结构最为复杂、百分百纯绿电的特高

压直流输电工程，为我国未来绿色能源安全供应探索全新的技术路径。

此外，该项目也是内蒙古自治区电力行业首次牵头的国家重点研发计划项目，由内蒙古电力集团牵头，怀柔实验室、南方电网、清华大学、浙江大学、华北电力大学等国内顶级创新团队参与，将转化应用最新的国产化核心技术设备技术，带动相关战略性新兴产业发展。(霍晓雨 高政南)



拥抱春日 乐享春光

3月30日，小朋友在康巴什区亚洲雕塑艺术主题公园放飞风筝。当日，内蒙古鄂尔多斯市康巴什区在亚洲雕塑艺术主题公园举办“拥抱春日 乐享春光”主题活动，人们参与体验秀美汉服、放飞纸鸢、咏诗赋词、舞动太极、徒步踏青等活动，放松心情，乐享春光。

新华社发

资讯

夏航季内蒙古机场集团凭实力“出圈”

2024年3月31日起，全国民航开始执行夏航季航班计划。夏航季是内蒙古地区航空市场的“出圈季”，也是助推地区经济发展的重要节点。今年夏航季，内蒙古机场集团共有40家航空公司参与运营，计划运营航线320条，同比增加8条；计划通航城市99个，其中国际地区城市6个。

强统筹、增运力，提升航线网络通达能力

内蒙古机场集团合理利用时刻资源，引进驻场运力，优化航线结构，有效提升自治区夏航季航线网络通达性。在时刻利用方面，协调航空公司“压舱向实”，盘活时刻资源，加密长三角、珠三角、成渝城市群及重点旅游城市航线，拓展骨干航线网络。在运力引进方面，内蒙古机场集团整体驻场运力预计达到62架(其中呼和浩特机场47架，支线机场整体15架)，充足的驻场运力将有效提升各机场早晚时刻利用效能。在航线结构方面，加密至海口、昆明、西双版纳等旅游热点航点，同时新增恩施、

襄阳、衡阳、中卫、阜阳、惠州、济宁、盐城等航班，拓展了航线网络通达范围。有序恢复国际地区航线，通航蒙古国乌兰巴托、俄罗斯海参崴和赤塔、越南芽庄、缅甸仰光、香港等6个国际及地区城市。

重合作、稳执行，助力“支支通”航线网络新突破

内蒙古机场集团“支支通”航线运营第一阶段，打通了自治区盟市间的断点和堵点，东部机场间的“折返飞”问题得到根本解决。换季后，区内“支支通”计划运营45条航线，同比增加60.7%，联通区内11个盟市，开通区内46个城市，同比增加6个。在增加运力方面，夏秋航季共有29架运力参与运营“支支通”航线，同比增加6架。在航线编排方面，同比2023年夏秋航季新增17条“支支通”航线，进一步织密“支支通”航线网络，保证有效旅客输出，提升“支支通”航线运营品质。同时，通过各级盟市间同一区外需求航点联动，形成“区内+区内+区外”模式，联通成都、西安、重庆、洛阳、太原等区

外航点，更好地满足自治区“引客入蒙”“快旅慢游”的需求。

挖潜能、促合作，推进航空货运新发展

夏航季，内蒙古机场集团将进一步强化呼和浩特货运枢纽建设，加快货运运力引进，新增呼和浩特至郑州全货机航线，计划每日1班；恢复运营呼和浩特至乌兰巴托国际全货机航线，计划每周3班；继续深化同顺丰集团战略合作，提高呼和浩特机场大机型货机比例。内蒙古机场集团强化推进“呼支”机场物流联动，优化运价政策及中转服务保障流程，加强生鲜肉类、瓜果等农产品的航空运输业务拓展，积极助力自治区特色产业发展。

在新航季，内蒙古机场集团始终秉承“人民航空为人民”的行业宗旨，积极发挥民航业带动地区经济社会发展作用，创新航空服务产品，优化航线网络，更好地满足人民群众日益增长的美好出行需求，助力实现自治区民航融合高质量发展新局面。(吴迪)