**河南省工业和信息化厅**

**关于印发全省重点产业链2024年度绿色化**

**升级改造实施指南的通知**

豫工信节〔2024〕31号

各省辖市、济源示范区、航空港区工业和信息化主管部门：

　　为贯彻落实全省新型工业化暨重点产业链培育推进大会精神，加快推进重点行业和重点产业链绿色低碳改造升级，现印发《全省重点产业链2024年度绿色化升级改造实施指南》，并就有关事项通知如下：

　　一、引导改造升级

　　根据国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、自然资源部联合发布的《绿色技术推广目录（2020年）》，生态环境部、国家发展改革委、工业和信息化部联合发布的《国家清洁生产先进技术目录（2022）》、工业和信息化部年度发布的《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录》《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录》《国家工业资源综合利用先进适用工艺技术设备目录》《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录》等提出的先进技术装备，对照《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》《煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平和基准水平（2022年版）》，加强能量系统优化、余热余压利用、污染物减排、固体废物综合利用和公辅设施改造，提高生产工艺和技术装备绿色化水平，提升资源能源利用效率。积极推广本实施指南。

　　二、加强技术攻关

　　依托高等院校、科研院所、行业协会及产业研究院的创新资源，推动节能减污降碳协同增效的绿色共性关键技术、前沿引领技术和相关设施装备研发攻关。推动重点产业链企业采用先进前沿技术装备谋划建设示范项目，引领产业链绿色低碳高质量发展。

　　三、促进产业链协调绿色发展

　　充分发挥重点产业链链主企业的牵头引领作用，鼓励产业链骨干企业发挥技术、绿色管理等优势，引导产业链企业提升工艺装备水平，提高能源资源利用效率，推行工业产品绿色设计，创新绿色设计产品、争创工业产品绿色设计示范企业、绿色工厂和绿色供应链管理企业，有序推进绿色低碳技术工艺升级，带动全产业链企业能效稳步提升。

　　四、工作目标

　　重点产业链节能提效工艺技术装备广泛应用，能源资源利用效率全面提升，重点产业链中能效优于标杆水平的企业比例达到20%以上，能效基准水平以下的企业基本清零。推动工业能效全面提升，培育20家以上能效水效“领跑者”企业；持续完善重点产业链绿色制造体系，培育超级能效工厂、零碳工厂，新增绿色工厂100家、绿色供应链管理企业20家以上；全方位全过程推行工业产品绿色设计，新增一批绿色设计产品和工业产品绿色设计示范企业；持续推动工业企业用能低碳化、管理数字化，新建30家以上数字化能碳管理中心。

　　附件：[1 . 超硬材料产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/c42db79e62894421b24cd1e22a718a94.docx)

[2 . 尼龙新材料产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/0fc86f27eb184a768902721fdf3c967f.docx)

[3 . 先进铝基材料产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/9851671b24ee4a949f0076f6784c0153.docx)

[4 . 先进铜基材料产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/09d8220ef7784269813a0f0dfba278a4.docx)

[5 . 先进合金材料（钨钼钛镁等）产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/b1be140eb14c49898abaccba8c3ff98f.docx)

[6 . 化工新材料产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/0b669960f2444daca4dc14e9a9e49880.docx)

[7 . 先进钢铁材料产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/33cec76e251e4c268bcc17f4bb20980b.docx)

[8.  绿色建筑材料产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/ecb63b4cc63145a19f60e74e450bb8a9.docx)

[9.  绿色建筑产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/98280befbbad4a09bd78e0d2e2b8801c.docx)

[10.  新能源汽车产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/f261c0f756374591b34eaa1e71542025.docx)

[11 . 新型显示和智能终端产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/9320cac63ba846a78bc45aa36422c2b0.docx)

[12 . 智能传感器和半导体产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/035c0b1ef5d64f55a577621b94f05d20.docx)

[13  光电产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/50a809d806374d18a253ab8447ad6b7b.docx)

[14 . 先进计算产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/f15398a91b7a491d96be0fbfd2d4b3b5.docx)

[15.  新型电力（新能源）装备产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/7cca4510e94747419dc485353cbbcf6b.docx)

[16.  先进工程机械产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/cbe60ec9aebd44329a7fc2fd6074203a.docx)

[17 . 先进农机装备产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/b13fcccfa7d34c46810f8bddc9120b60.docx)

[18 .机器人和数控机床产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/489f029504b74f3a9c2220254e6f95ad.docx)

[19.  航空航天及卫星应用产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/52146abda044461ea38bd546ad00ffcd.docx)

[20.  节能环保装备产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/c126111bc0084af5b6ece55cd71b99b7.docx)

[21.  生物医药产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/f05ecc3cd9d947318bfaf8489dfcd836.docx)

[22 . 高端医疗器械及卫材产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/2d5f336ddc4a4ddcb432a9863099aa99.docx)

[23.  休闲食品产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/aee1bb61c3324f8abec917daa4b8b78c.docx)

[24.  冷链食品产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/bc22ce58e81f4b18895f5c92a1d88fd7.docx)

[25.  预制菜产业链绿色化升级改造实施指南](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/b4fb3cf3a6a54c9dab57be3e6f806258.docx)

[26.  酒饮品产业产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/6763ada3726b4b2e86cb401e1e62b9d3.docx)

[27.  纺织服装产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/b5241450f1d142a2b771eea2a07fdb91.docx)

[28.  现代家居产业链绿色化升级改造实施指南.](https://oss.henan.gov.cn/typtfile/20240220/b2df206ab97f4c5f8f5810f5cb3f7754.docx)

　　2024年2月19日