

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

# 中国电子报

## CHINA ELECTRONICS NEWS

赛迪出版物

2024年7月9日

星期二

今日8版

第47期(总第4737期)

## 我国推动新型工业化取得新进展新成效

**本报讯** 记者齐旭报道：7月5日，国新办举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会。工业和信息化部部长金壮龙在会上表示，工业和信息化部深入贯彻习近平总书记重要论述，落实全国新型工业化推进大会部署，与各方一道，推动新型工业化取得一系列新进展新成效，主要呈现以下特点。

形成了全、多、大的独特优势。“全”就是体系全，我国拥有41个工业大类、207个中类、666个小类，拥有联合国产业分类中全部工业门类。“多”就是品种多，500种主要工业产品中，我国有220多种产品产量位居全球第一。“大”就是规模大，2023年我国全部工业增加值达到39.9万亿元，占GDP比重31.7%，制造业增加值占GDP比重26.2%，占全球比重约30%。

高端化智能化绿色化步伐加快。2023年，高技术制造业占规模以上工业增加值比重达15.7%，装备制造业占比达33.6%。制造业数字化转型持续推进，重点工业企业数字化研发设计工具普及率达80.1%、关键工序数控化率达



62.9%。人工智能正深层次赋能新型工业化，培育421家国家智能制造示范工厂。绿色制造加快推进，“十四五”前两年，规模以上工业企业单位增加值能耗累计下降6.8%。2021—2023年，

万元工业增加值用水量下降20.3%。2023年大宗工业固废综合利用量约22亿吨，利用率达到54%。产业科技创新能力持续提升。布局建设了30个国家级制造业创新

中心，覆盖动力电池、人形机器人、高性能医疗器械等领域，建立23个国家自主创新示范区和178个国家高新技术产业开发区。

(下转第3版)

**编者按：**低空经济作为战略性新兴产业之一，科技含量高、创新要素集中，具有产业链条长、应用场景复杂、使用主体多元、涉及部门和领域多等特点以及明显的新质生产力特征，2030年低空经济有望形成万亿级市场规模。从本期起，本报推出“低空经济发展五问”系列报道，从政策、技术、产品及应用等多维度深度解析低空经济发展现状、趋势、瓶颈。敬请关注。

## 万亿级低空经济如何激活？

### ——“低空经济发展五问”系列报道之一

本报记者 路铁晨 徐恒

近日，中国首个“低空+轨道”空铁联运项目在广东深圳正式开航，市民从深圳北可打“飞的”往返福田、南山、盐田等深圳市内各城区，还可飞往多个大湾区城市，深圳到中山飞行时间全程仅需25分钟。

自从今年低空经济首次写入政府工作报告以来，我国低空经济迎来快速发展期。随着“低空+”应用场景的持续拓展，低空经济的想象空间正在逐渐被打开。未来，我们或将看到一个繁忙的天空。

工业和信息化部副部长单忠德表示，低空经济是新兴产业未来发展的重要方向，将来一定会形成万亿级产业规模，一定能够更好地造福百姓，更好地满足人们对美好生活的向往。

#### 具有新质生产力的明显特征

近几年，我国低空经济生态



圈在全国范围内持续扩大，从无人机物流运输到低空轨道出行，从农业施肥到设施巡检，新的应用场景正不断涌现。

“低空经济是典型的新兴产业，是新质生产力的典型代表，更是培育发

展新动能的重要方向，具有创新引领、绿色低碳、数实融合等特点。”单忠德表示。

记者通过采访了解到，低空经济科技含量高、创新要素集中，具有产业链条长、应用场景复杂、使用主体多

元、涉及部门和领域多等特点，既包括传统通用航空业态，又融合了以无人机为支撑的低空生产服务方式，通过信息化、数字化管理技术赋能，与更多经济社会活动相融合，形成了一种容纳并推动多领域协调发展的极具活力和创造力的综合经济形态，具有明显的新质生产力特征。

“低空经济发展进程是一次产业深度转型升级的过程。”赛迪研究院科技与标准研究所高新技术及产业化研究室主任王凡在接受《中国电子报》记者采访时表示。

在产品技术维度，低空经济对低空飞行器制造不断提出技术革命性突破的要求。北京、安徽、山东等省份加快布局低空飞行器制造，重点开展载人电动垂直起降飞行器(eVTOL)等技术产品研发，由此推动本地低空产业不断迭代升级，驱动新质生产力加速形成。(下转第3版)

## 金壮龙会见意大利企业与“意大利制造”部部长阿道夫·乌尔索

**本报讯** 7月5日，工业和信息化部部长金壮龙在北京会见意大利企业与“意大利制造”部部长阿道夫·乌尔索，就加强两国产业合作进行交流。

金壮龙表示，今年是中意全面战略伙伴关系建立20周年，中方愿与意方共同落实双方领导人达成的重要共识，推动两国在汽车、船舶、中小企业等领域务实合作。中国政府始终致力于推进高水平对外开放，全面取消制造业领域外资准入限制，为包括意大利企业

在内的外资企业开拓更广阔的发展空间。希望意方为中国企业赴意发展提供公平、透明、开放的营商环境。

乌尔索表示，意方高度重视两国全面战略伙伴关系，欢迎中国企业赴意投资兴业。希与中方加强在新能源汽车、中小企业、绿色技术等领域战略合作，深化工业和信息化领域伙伴关系。

工业和信息化部有关司局负责人参加会见。

(耀文)

## 单忠德会见联合国工业发展组织总干事格尔德·穆勒

**本报讯** 7月4日，工业和信息化部副部长单忠德在上海出席2024世界人工智能大会期间会见联合国工业发展组织总干事格尔德·穆勒，就深化人工智能、绿色制造、中小企业等领域合作交换意见。

单忠德表示，中国正在推进制造业数字化转型，推动人工智能赋能新型工业化。当前新兴技术的快速传播与广泛应用，为各国工业发展带来了新机遇。中方愿与联合国工业发展组织在双方谅解备忘录框架下加强

交流合作，共同支持广大发展中国家探索符合自身实际的工业化道路，推动落实全球发展倡议，更好赋能共建人类命运共同体。

格尔德·穆勒表示，联合国工业发展组织致力于实现包容和可持续的工业发展，愿与中方在产业数字化、绿色化发展方面开展务实合作，助力落实联合国2030年可持续发展议程。

工业和信息化部有关司局负责人参加会见。

(龚言)

## 2023年度重点行业能效“领跑者”企业名单发布

**本报讯** 记者从工信部节能与综合利用司了解到，按照《工业和信息化部办公厅 国家发展改革委办公厅 市场监管总局办公厅关于组织开展2023年度重点行业能效“领跑者”企业遴选工作的通知》要求，经地方推荐、专家评审、社会公示等程序，近日，三部委公布了69家重点行业能效“领跑者”企业名单。

据了解，这69家企业涵盖煤制焦炭、甲醇、煤制烯烃、烧碱、纯碱、乙烯、对二甲苯、乙二醇、黄磷、合成氨、尿素、磷酸一铵、磷酸二铵、钛白粉、聚氯乙烯、精对苯二甲酸、子午线轮胎、钢铁、铜冶炼、铝冶炼、锌冶炼、电解铝、氧化铝、水泥熟料、平板玻璃、建筑陶瓷、卫生陶瓷、卫生纸原纸、纸巾原纸、棉、化纤及混纺织物、针织物、纱线等30个领域，其中钢铁8家、有色金属9家、建材7家、石化9家、化工29家、纺织6家、造纸1家。

为贯彻《国务院关于印发“十四五”节能减排综合工作方案的通知》，落实《“十四五”工业绿色发展规划》《工业和信息化部等六部门关于印发工业能效提升行动计划的通知》相关要求，突出能效标准引领作用，创建一批能效标杆企业，推动工业节能降碳，工业和信息化部会同国家发展改革委、市场监管总局于2023年12月7日印发了《关于组织开展2023年度重点行业能效

“领跑者”企业遴选工作的通知》。

通知提出七项基本要求：年能源消费量超过1万吨标准煤的独立法人单位；单位产品能耗水平达到或优于本行业国家强制性能耗限额标准的先进企业和《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》的标杆水平；绿色电力使用明显高于全国平均水平；按照国家标准《能源管理体系 要求及使用指南》(GB/T 23331)和《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》(GB/T 19022)，建设能源管理体系和测量管理体系，建立完善的能源统计和计量管理体系制度，能源计量器具配备符合国家标准《用能单位能源计量器具配备和管理通则》(GB 17167)要求并已通过能源计量审查；已制定实施节能降碳计划方案，建立节能目标责任制和节能奖惩制度，并根据国家标准建设能源管控中心或能耗监测系统；符合国家产业政策相关要求，未使用国家明令禁止或列入限制、淘汰目录的落后工艺、设备和产品；近三年无安全(含网络安全、数据安全)、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为(以“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”为准)，在国务院及有关部门相关督查工作中未发现存在严重问题，未被列入工业节能监察整改名单、失信被执行人等。(诸玲珍)

## 2024年工业和信息化百项团体标准应用推广典型案例遴选工作启动

**本报讯** 为落实《2024年工业和信息化标准工作要点》，大力发展团体标准，推进先进团体标准应用实施，工业和信息化部近日印发通知，组织开展2024年工业和信息化百项团体标准应用推广典型案例遴选工作。

通知明确了申报范围和条件，具体为具有法人资格的学会、协会、商会、联合会以及产业技术联盟等正式发布实施的工业和信息化领域团体标准。申报的团体标准应用推广项目应当聚焦推进新型工业化主题，在推进产业链强链补链延链、强化新兴产业、布局未来产业、升级传统产业、夯实产业基础、推动产业国际化发展等方面发挥积极作用，至

少实施推广6个月以上。重点遴选具有创新性、先进性和国际性的团体标准应用推广项目，主要包括：填补国家标准和行业标准空白的创新性团体标准；技术指标全面严于或优于现有国家标准和行业标准的先进性团体标准；具有国际领先水平，同步推进国际标准制定的国际性团体标准。

通知指出，团体标准应用推广项目由社会团体自愿申请，经省级工业和信息化主管部门或者有关行业协会等部标准化工作受托机构推荐，向工业和信息化部申报。社会团体对所申报材料的真实性和准确性负责。(布轩)

## 两部门部署开展“共和国印记——工业之光耀中华”主题活动

**本报讯** 为全面贯彻落实党的二十大精神关于建设文化强国、推进新型工业化的战略部署，用好红色资源，赓续红色血脉，讲好共和国工业发展的故事，传承弘扬工业文化和工业精神，国家文物局、工业和信息化部近日联合印发通知，部署开展“共和国印记——工业之光耀中华”主题活动。

本次活动主要包括，公布和推介一批代表性见证物，面向国家工业遗产、各省市级工业遗产和中央企业工业文化遗产项目单位，征集一批反映共和国工业改革发展，具有重大史料价值和重要见证意义，彰显工业精神、传承工业文化的文物或实物。征集一批传承红色基因、弘扬工

业精神的工业遗产保护利用典型案例，面向国家工业遗产、各省市级工业遗产和中央企业工业文化遗产项目单位，组织开展代表性强、举措有力、成效显著、具有示范引领作用的工业遗产保护利用案例征集工作。主要方向为工业文化地标建设、工业博物馆文化传播、工业文化教育实践、工业旅游创新发展以及其他方向等。

举办“共和国印记”专题展览，鼓励相关单位聚焦“共和国印记——工业之光耀中华”这一主题，依托代表性见证物和相关文物资源，立足展览地区实际，深入挖掘、系统展现工业遗产所蕴含的思想内涵与时代价值，策划举办专题展览。(跃文)

