CONSUMPTION DAILY

消費日報

2023年10月9日
星期一
总第8545期
第5604期
今日4版

A版 ■ 国务院国有资产监督管理委员会举办 中国轻工业联合会主管主办 ■ 国内统一连续出版物号 CN 11-0057 ■ 代号 81-9 ■广告经营许可证：京丰工商广字第0054号

微报眼

我国高技术及装备制造业用电量大幅增长

中国电力企业联合会数据显示，1—8月份，我国高技术及装备制造业的用电量同比增长了9.6%，其中新能源汽车制造和光伏设备及元器件制造的用电量增幅明显。分行业来看，医药制造业用电量同比增长10.3%；汽车制造业用电量同比增长14.7%，其中的新能源车整车制造用电量同比增长42.2%；电气机械和器材制造业用电量同比增长27.7%，其中光伏设备及元器件制造用电量同比增长74.6%。

（中 电）

构建轻工业高质量发展新格局

浙江湖州美妆小镇擦亮产业“金名片”

□ 本报记者 牛夏风

近年来，轻工业“三品”战略成效显著，创新能力明显增强，在满足消费、稳定出口、扩大就业等方面发挥重要作用。化妆品行业是轻工业中最为时尚的行业之一，近年来，随着社会的日益发展和消费人群扩大，浙江作为化妆品产业大省，化妆品生产企业数量、产品数量、产值等方面均位居全国前列，产业特色鲜明，发展态势良好。

位于浙江省湖州市吴兴区的埭溪镇，本是一座具有千年历史的江南古镇，如今，打造的美妆小镇经过8年多的发展，已成为浙江省“十四五”期间化妆品产业的唯一核心承载区，也是全国三大化妆品集聚中心之一。

探究其蓬勃发展的背后不难发现，美妆小镇在围绕绿色发展、科技创新、完善产业链等方面形成了自身优势的同时，引领化妆品产业高质量集聚发展，“美丽产业”这张“金名片”正被擦拭得越来越亮。

绿色发展成底色 构建产城融合新格局

据了解，绝大多数化妆品的成分中含有水，水质的好坏对生产企业来说至关重要。浙江湖州埭溪镇拥有湖州人民的“大水缸”——老虎潭水库，该水库的水质达到国家一类标准。也正是埭溪镇的依山傍水，让“绿色”成为当地最大的竞争底色，越来越多的企业选择在青山绿水间建立起美丽工厂。

目前，浙江湖州埭溪镇发挥自身区位优势、环境优势，并充分发挥集聚效应，累计引进化妆品及相关配套企业254家，成为浙江省“十四五”期间化妆品产业唯一的核心承载区。

威宝（湖州）日用品有限公司是一家经营家居清洁及个人护理用品的企业。在入驻美妆小镇之后，该公司积极响应绿色发展，推行“环保节能降耗，守护绿色家园”的绿色环保理念。

“我们在污水处理系统上先后投入将近200万元，确保污水处理后达到一级排放标准，此标准高于园区企业的三级排放标准。”据威宝（湖州）日用品有限公司负责人介绍，该公司还对去离子水制造过程中产生的浓水进行回收使用，用于日常车间地面清洁、厕所冲洗及草坪浇水，提高水资源的利用率，降低用水量。

实际上，美妆小镇立足生产、生态、生活“三生融合”的发展理念，在青山绿水间将美丽产业刻入自己的基因，致力于打造以产业为核心，融文化、旅游、社区等功能于一体的独具特色的小镇。

下一步，美妆小镇还将立足“宜居、宜业、宜游、宜商、宜文”的“时尚美丽”目标，整合业态资源，加快完善城镇商贸、医疗、教育、生活等配套设施，启动文体中心、客运中心、高端酒店商业中心等3个项目建设，谋划医疗健康中心、经开区服务中心、工业邻里中心等3大中心，加快推进紫竹林熠美等特色文旅项目，打造“国际工业慢城”，助推以美妆为主要特色的全域旅游发展。

科技创新再提档 打造“长三角时尚之心”

科技是第一生产力，对化妆品产业来说，把握好消费市场新趋势、加大科技研发也是重要一环。

浙江高妍科技有限公司是美妆小镇的一家入驻企业，依托自身的技术优势和原料优势，不断开拓国内外市场。

“在自主研发方面，我们做出了诸多的突破和创新。”浙江高妍科技有限公司负责人介绍，该公司在配方、生产工艺、产品设计和产品适用性等方面进行了一系列创新和尝试。“这些突破和创新，都能够帮助我们在市场上获得更大的竞争优势，提高品牌的价值和影响力。”

据了解，为了能够更好地满足消费者的需求，减少产品对皮肤的刺激，浙江高妍科技有限公司通过市场调研了解消费者的需求，在柔性制造方面做了多年的探索，形成了自己的特色。同时，通过不断试验和改进，开发出更合理、更科学的配方。为提高生产效率，还在生产工艺方面进一步改进，采用更新的生产设备和更环保的生产方法。

实际上，美妆小镇也积极引导企业推进数字化、绿色化、智能化建设，增强企业新产品和新技术开发能力，提高产品的科技含量和产品附加值，鼓励企业拓展信息、技术、人才等要素，引导企业转型升级，走科技创新之路。

为全面助推时尚化妆品产业高质量发展，接下来，美妆小镇将依托与浙江育英教育集团、意大利香氛学院的合作，加快培养一大批具有高超技艺和精湛技能的应用型人才。依托创新创业基地，着眼高技能人才培养，形成人才培育梯队，构建从人才引培、技术研发到品牌提升的协同体系。此外，锁定“整体智治”目标，推动美妆小镇新一轮规划方案编制，积极响应数字化改革，全面建成美妆小镇智慧大脑，打造产业层次更高、功能配套更全、整体形态更美、辐射作用更广的“长三角时尚之心”。

平台配套再优化 加码产业集聚发展

美妆小镇坚持产业立镇不动摇，精准聚焦、错位发展，已形成了集原料种植、研发、生产、包装、物流仓储、销售等于一体的化妆品全产业链，汇聚了一批国内外知名美妆企业。

在现有化妆品产业的基础上，美妆小镇强链、延链、补链，侧重医美行业和生物类化妆品材料项目的招引。同时，探索“基金+股权”组合招商模式，成立产业基金，通过股权投资方式，吸引社会力量和金融资本参与小镇建设。

在配套设施方面，美妆小镇开放运营国际美妆时尚博览中心，加快建设美妆小镇国际产业园配套综合体、四星级酒店、文商综合体、情景商业街等设施。与此同时，为全力助推美妆产业高质量发展，美妆小镇全方位筑牢化妆品质量安全基础，通过了美妆小镇消费品（化妆品）省级标准化试点项目，培育“品字标”企业3家，成功打造化妆品“智慧溯源”监管体系，全力打造“化妆品创新监管和高质量发展示范基地”。为提升美妆小镇品牌影响力，开展了美妆时尚提升行动，按照“月月有活动，季季有特色，全年可持续”的目标，举办特色美妆活动，不断开拓沉浸式消费新场景。

按照《浙江省化妆品创新监管和高质量发展示范基地建设工作实施意见》的有关要求，美妆小镇依托浙江省化妆品产业核心承载区的平台优势，根据“快引快推、优化集聚”的工作思路，集聚一批功能互补的优势企业，进一步优化产业矩阵。紧盯国内外化妆品细分行业前20强企业，抓好知名品牌企业招引，争取在引“大”、强“链”、招“新”上实现更大突破。

接下来，美妆小镇还将牢牢锁定“万亩千亿”平台目标，推进大扩容、大提质。依托美妆大厦、科技孵化园、美妆科创中心等创新创业平台，全力打造直播基地、美妆设计室等共生业态，吸引和凝聚一批排名靠前、实力雄厚的美妆总部贸易企业落户美妆小镇。借助吴兴经济开发区整合提升的契机，聚力推动产业转型升级，做大工业经济总量。

《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》报批稿等材料将完成 相关强制标准出台指日可待

本报讯（记者 **史晓菲**）9月中旬，强制性国家标准《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》审查会议在无锡召开，该标准由工信部提出，全国自行车标准化技术委员会电动自行车分技术委员会组织审查。此前，国家工业和信息化部电子标准院安全技术研究中心储能电源部部长王晓冬在电动自行车用锂电池安全调研座谈会上表示，强制性国家标准《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》已经在报批过程中。审查会的召开意味着距离强制标准的出台又近了一步，同时，标准报批稿等材料也将尽快完成。

电动自行车相关安全事故中，因锂离子电池引发的居多，如非法改装、过充电等，电动自行车用锂离子蓄电池的产品质量安全问题日益突出。国家化学与物理电源产品质量监督检验中心副主任余华强称，非正规渠道生产的电池存在很大的安全性隐患。2021年，在一项针对非品牌电动自行车用电池进行的测试中，有20%的项目不合格，有14%的项目出现了灾难性的后果，发生了起火、燃烧和爆炸。

在监管上，电动自行车用锂电池，既存在标准执行不严的漏洞，同时还存在监管缺乏依据的尴尬。据记者了解，从政策法规的层面看，国家持续在出台和完善对于电动自行车、锂离子蓄电池的安全标准和管理规范，目前围绕电动自行车领域已发布相关标准70多项，其中国家标准约18项。这不仅说明监管从没放松，而且也表明，尽快实施电动自行车用锂电池的强制性国家标准势在必行。相较于推荐标准，强制性标准将从生产源头更严格地规范企业行为，有效防止和杜绝不合格锂离子蓄电池产品流入市场，让市场监管有法可依，让监管更有力。可以说，强制性标准的出台和施行，被视作是从根源上解决电动自行车用锂电池安全问题的一把钥匙，同时，该标准也必将为电动自行车用锂电池质量的提升提供很好的技术支撑。

全国电动自行车分标委主任委员、中国自行车协会理事长刘素文在《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》强标审查会上表示，近年来标准化工作逐渐受到重视，标准制修订工作得到了各单位和各位专家的积极响应与支持，标准化工作的推进对于行业的规范发展、产品质量的提升以及市场秩序的维护都至关重要。

刘素文提出，一是要认真分析国内外环境和国际贸易新形势带来的机遇与挑战，努力提高专业水平，增强国际标准话语权；二是要顺应市场需求，围绕既定目标，创新制定自行车领域标准；三是要关注数字化智能化趋势，为实现“双碳”目标做好技术标准支撑；四是要加强人才队伍建设，培养一支有担当、有热情、有能力的标准化人才队伍。

另外，记者还从中国自行车协会获悉，下一步，《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》标准起草工作组将根据会议审查意见进行修改和完善，尽快完成标准报批稿等材料。

中国制造业企业500强 发明专利数大幅增长

9月20日，中国企业联合会发布“2023中国企业500强”榜单。此次，同步发布的中国企业500强榜单还包括制造业500强、服务业500强、100大跨国公司等一系列专项榜单。记者了解到，中国制造业企业500强的专利数、发明专利数双双实现大幅增长，专利质量稳定提升。

近年来，中国制造业企业500强的研发投入持续增长。2023年中国制造业企业500强研发费用总规模达到10962.15亿元，较上年增长3.83%。创新成果质量显著提升，专利数达到143.84万件，较上年增加了13.39万件，增长了10.27%；发明专利达64.41万件，较上年总体增加了6.92万件，增幅为12.04%；专利质量稳定提升，发明专利占比达到44.78%。从不同行业看，航空航天、通信设备制造、轨道交通设备制造、纺织印染等行业平均研发费用位居前列。

中国制造业企业500强创新成果日益显现，传统制造业技术水平和管理能力不断提升，高技术制造业获得快速发展，为制造业企业高质量发展提供了强大动力。

（央视网）

本报新闻职业道德监督岗
电话：(010)67605353 67606237
邮箱：xfrbjw@163.com

未来3年我国电力需求保持刚性增长，专家表示：

加快提升新能源安全可靠替代水平

近日，电力规划设计总院发布《中国电力发展报告2023》显示，2022年，我国电力需求稳步增长，全社会用电量达到8.6万亿千瓦时，同比增长3.6%，用电结构持续优化，保持由二产用电向三产、居民生活用电转移趋势。未来3年，全国电力需求仍将保持刚性增长，预计2025年全社会用电量将达到9.8万亿至10.2万亿千瓦时。

电力需求增长的同时，我国电力供应保障能力进一步增强。报告显示，截至2022年底，全国发电装机总容量达到25.6亿千瓦，同比增长7.8%；全国发电量8.7万亿千瓦时，同比增长3.6%；“西电东送”规模约3.0亿千瓦时，同比增长4.2%。电力绿色低碳转型步伐加快。2022年新增非化石能源发电装机容量约1.5亿千瓦，占总新增装机容量的83.0%；新增非化石能源发电量约2500亿千瓦时，占总新增发电量的84.0%。

电力系统灵活性持续改善。电力规划设计总院电力发展研究院副院长刘强表示，“十四五”时期的前两年，煤电“三改联动”改造规模合计超过4.85亿千瓦，完成规划目标的81%。截至2022年底，抽水蓄能装机容量达4579万千瓦，新型储能累计规模约870万千瓦。新能源消纳问题持续好转，全国风电、光伏利用率达到96.8%、98.3%。未来3年，围绕新型电力系统建设，需要统筹优化布局常规水电、抽水蓄能、风电、太阳能发电、核电和煤电等各类电源。

“加快规划建设新型能源体系是当前能源行业的首要任务。”电力规划设计总院清洁能源研究院副院长饶建业表示，在新型能源体系中，电力系统处于中心位置，紧密连接一次能源和二次能源，能够实现多种能源间的灵活高效转换，是供给侧和消费侧的中心枢纽。未来，加快建设清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统，将是我国构建新型能源体系的重中之重。

报告预计，2024年至2025年，全国电力供应保障压力仍然较大。极端气候显著推高电力负荷，结合当前电源、电网工程投产进度，预计2024年电力供需紧张地区为14个。

面对电力需求的刚性增长和构建新型电力系统的需要，刘强认为，新能源安全可靠替代水平亟待提升。当前，新能源大规模发展但实际运行中提供的可靠容量不超过5%，且大多不能提供转动惯量，尚未形成可靠替代。为实现“电量替代+容量替代+安全稳定替代”的可靠替代要求，还需积极应用“传统技术+新型技术（风光功率预测技术、一体化控制技术、新型储能、负荷控制技术等）”探索多种实现模式。

另外，全国统一电力市场体系作用不容忽视。刘强说，在新型电力系统运行特性变革、新能源高速发展、多元矛盾亟待协调、电力安全保供以及多市场有效衔接等发展需要的情况下，全国统一电力市场体系建设面临新的形势，建设全国统一电力市场体系意义重大。

电力规划设计总院副院长刘世宇表示，行业与行业之间的融合会激发更大的集成创新，激活产业的发展潜力，例如柔性直流微网、热电冷氢多能变换、智慧一体化调控等集成应用的技术创新，将带动各个传统行业在终端用能领域的产业链优化升级。（经济日报）

快来扫扫我吧！

搜狐新闻客户端　　消费日报微信公众平台

《消费日报》搜狐新闻客户端订阅流程：

步骤一：扫码下载搜狐新闻客户端
步骤二：打开应用点击上方“订阅”
步骤三：选择“添加订阅”后搜索“消费日报”
步骤四：点击右上角“+关注”即可

● 消费日报社出版 ● 社长、总编辑：赵 曦 ● 副总编辑：刘 丁 张丽娜 ● 实习编辑：张钰格格 ●新闻中心电话：67605550 ● http: //www.xfrb.com.cn ● 北京市丰台区定安东里20号楼 邮编：100075
● 监督电话：67600827 ● 总编室：67605115 ● 广告处：67604888 ● 发行处：67604545 ● 印刷：人民日报印务有限责任公司 地址：北京市朝阳区金台西路2号 ● 照排：网络照排中心 ● 零售价：1元