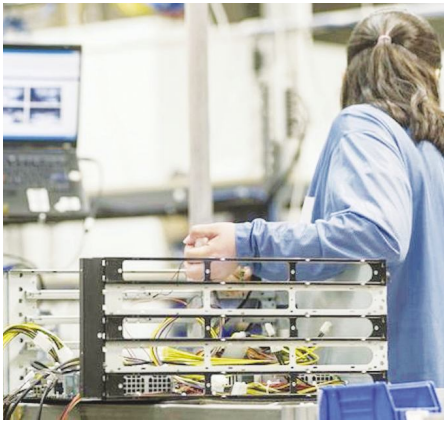


发改委、工信部、环境部发文：鼓励家电生产企业开展回收目标责任制行动

■ 赵超

据工业和信息化部官网消息,为深入贯彻《关于完善废旧家电回收处理体系推动家电更新消费的实施方案》(发改产业〔2020〕752号),推动落实生产者责任延伸制度,鼓励家电生产企业开展回收目标责任制行动,国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部近日就有关事项发布通知。

通知提出,到 2023 年,发展一批家电生产企业实施回收目标责任制的示范标杆,形成一批可复制可推广的回收处理模式和经验做法,重点家电品种规范回收利用率明显提升,废旧家电回收处理市场主体能力和水平显著提高,支持家电企业履行回收责任的激励机制不断完善,生产企业更好落实生产者责任延伸制度和履行社会责任在家电行业形成共识、蔚然成风。



●可以延长家电产品寿命的“再制造”已经成为新的技术领域,受到越来越多的关注。(图据搜狐网)

通知明确,在电视机、电冰箱、洗衣机、空调器 4 类家电产品中,鼓励生产企业(按总公司计算)实施回收目标责任制。参与实施回收

目标责任制的企业(以下简称责任企业)要明确纳入回收目标制的产品品类,并按年度确定回收目标,包括年度回收量、年度回收率(年度回收率=年度回收量/前三年度平均销售量)等数量目标和年度回收行为等行动目标。回收产品的数量统计不受品类和品牌限制。在评估中数量目标完成情况占 70%,行动目标占 30%。

同时,鼓励责任企业利用自身销售渠道、售后服务网络等开展废旧家电逆向回收,不断完善销售服务体系的回收功能;联合电商平台、家电卖场等开展家电以旧换新活动,促进废旧家电回收;加强与区域大型回收企业、有资质的拆解企业合作,建设基于家电更新信息的定向废旧家电回收服务网络。

在运输网络方面,鼓励责任企业依托销售网络建设废旧家电回收存储设施,推动家电销售网络与储运网络一体化发展。引导责任企业与回收企业共建共享废旧家电回收储运体系,

支持有条件的地方建设区域废旧家电集散转运中心,为责任企业储运通行提供便利。

支持责任企业建设覆盖家电回收、运输和处置利用的信息系统,并同拆解企业信息系统对接共享,对废旧家电实行统一编码、转运联单,实现回收处理全流程可追溯。责任企业回收后的废旧家电应全部交由有资质的拆解企业进行规范处理。责任企业可自建拆解生产线,按要求获得废弃电器电子产品处理资格后,开展规范拆解;或通过委托加工、联合经营、股权投资等多种市场化方式,与有资质的废旧家电拆解企业联合开展废旧家电加工处理,提高废旧家电拆解企业的设备利用率。

通知要求,废旧家电拆解企业要按照再生原料分类分级质量标准,不断提升深度处理水平。责任企业要加大对再生原料的采购力度,建立绿色供应商名单。鼓励责任企业与废旧家电拆解企业联合建立技术研发平台,加强对再

生原料、再生产品和产品回用部件的研发,推动产品设计向易回收、易拆解方向予以优化。不断提高再生资源的质量和利用水平,畅通废物再生与循环利用渠道。

通知表示,制定出台具体激励政策措施,优先支持责任企业转型升级、创新发展等方面的项目建设;将完成回收目标并达到国家有关管理要求的责任企业纳入家电生产企业“绿色责任名单”,在企业发行绿色债券、绿色信贷审批时优先支持。对责任企业所承诺的目标和任务进行评估并向社会公示。

据了解,目前,我国家电市场已进入更新消费需求为主的阶段。根据 2020 年初发布的《家用电器安全使用年限》系列协会团体标准,冰箱、空调、洗衣机、燃气灶等产品的安全使用年限均不超过 10 年。按照中国家用电器协会的推算,2020 年度我国有 1.6 亿台家电产品达到安全使用年限。(据人民网)

破题工业与能源互联网创新发展 浙江实践推动行业变革助力实现“双碳”目标

■ 关俏俏

从“物联网”到“互联网”,从减碳降碳到“双碳”目标,从发展数字经济到推进数字化改革,浙江为长远发展不懈探索,也为“重要窗口”新目标新定位积极夯实基础。

以坚实基础推动绿色发展

当前,中国正致力于构建清洁低碳、安全高效的能源体系,提出力争 2030 年前碳达峰,2060 年前碳中和。

“双碳”目标提出后,浙江率先从能源、工业、建筑、交通、农业、居民生活六个重点领域开展绿色低碳转型,并提出“用好科技创新最大变数”,也就是“6+1”总体安排,以此大力推进经济社会发展全面绿色低碳转型。

国家能源局华东监管局副局长郑逸萌说,未来能源体系必然呈现出以可再生能源为主

体、多能互补、一体化运行的全新形态。

《浙江省数字经济发展“十四五”规划》提出,到 2025 年,数字经济增加值占 GDP 比重达到 60%左右,高水平建设国家数字经济创新发展试验区;到 2035 年,全面进入繁荣成熟的数字经济时代,综合发展水平稳居世界前列,为基本实现共同富裕和高水平现代化提供强大支撑。

浙江温州正在探索“风光+储能+智慧电网”发展布局,通过对新能源、水电、光伏等清洁能源开发利用,以及三澳核电建设,构建多元化清洁能源供应体系。

以智慧产品助力共建未来

当前以 5G、工业互联网、云计算、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术创新空前活跃,与实体经济加速融合,推动社会生产从机械化、电气化、自动化向数字化、网络化、智

能化转变。

在 2021 瓯江峰会·第二届国际工业与能源互联网创新发展大会上,浙江宣布启动智能电气产业大脑试点建设,将以工业互联网为基础,加快推进以“产业大脑+未来工厂”为核心架构的数字经济系统建设,不断提升产业数字化发展水平,推进经济社会发展全面绿色低碳转型。

近年来,浙江乐清正在深入实施数字经济“一号工程”,依托千亿级先进电气产业集群,以产业数字化为主攻方向,着力打造浙江数字经济创新发展先行区。

正泰集团成为电力和新能源解决方案的提供商,正在广泛应用工业互联网技术,建设未来工厂、产业大脑,提升产业数字化能力。

传统燃煤发电热效率 40%左右,再通过远距离输电还有线损,能源利用效率还要低,在郑州空港试验区,由正泰集团和兴港集团合资投建的分布式能源站,让能源利用效率达到

80%以上。

正泰集团的户用光伏还有效助力碳达峰、碳中和与乡村振兴。在浙江衢州龙游县詹家镇移民新村芝溪家园,800 多户居民房屋的屋顶安装的光伏发电装置,可以使整个小区每年获益 50 万元左右。光伏带来实实在在的收入,也进一步带动了村集体产业发展。

以前瞻思考擘画共享未来

如何助力实现“双碳”目标,成为各界思考和讨论的“热门话题”。

“碳达峰、碳中和对于国家的引领是非常重要的,它会深刻地改变我们国家的经济和社会发展。”中国工程院院士杜祥琬说,对于这一复杂的系统工程,既要坚持方向坚定不移,还要把握好节奏,积极稳妥地走好每一步。

“实现碳达峰、碳中和,工业责任重大、任务艰巨。”中国工业经济联合会会长李毅中表

示,要在调整优化能源结构、产业结构和产品结构上下功夫。

日前在浙江发布的“瓯江共识”中,过半内容聚焦产业发展:加快工业行业智能化升级、数字化转型,开展电力领域数字化转型创新试点,以先进标准引领行业规范化发展……

三峡资本、趣链科技、中科院纳米所(科思研究院)等十数家企业、科研院所也纷纷签下科创类等重大项目,共同推动行业产业高质量、多层次、多领域协同发展。而国家电力投资集团有限公司、正泰集团、正泰公益基金会、杭州国电能源环境设计研究院近期联合发布的《中国零碳乡村白皮书》,将“中国零碳乡村”从概念到实践,由理念到落地,为打通乡村能源转型最后一公里提供了理论支撑和实践样本。

从建设改革到新发展阶段,之江潮涌,低碳转型背景下,一条绿色发展之路正在延伸。(据新华社)

肽生堂举行新品发布会 肽生堂推出能量酒伴侣

■ 本报记者 王剑兰

肽生堂产业规划引关注

7 月 24 日,四川肽生堂举行新品发布会,国家发改委农投委副会长、中国经济影响力研究中心主任廉富元,国务院特殊津贴专家、国家级酿酒大师李家人,农业农村部原司长、研究员、国家首席农经专家关锐捷等 200 余人出席活动。

会议伊始,由肽生堂董事长唐郡发表致辞,对与会嘉宾的到来表示热烈的欢迎。随后,唐郡董事长为大家阐述了集团公司未来 2 至 3 年的战略发展规划。包括:整合集团资源,在 2021 年完成纳斯达克交易所上市;推进大健康、农牧业、酒业三大产业,以产品为基础,以闭环经济产业链为核心,打造完成大健康闭环经济产业链;发展成为集量子医学、健康食品、农牧业、化妆品、酿酒为一体的综合性科技型龙头企业。

此后,国家发改委农投委副会长廉富元发言,就我国三大产业的发展进度和遇到的问题以及应对解决方案做出了阐释。他特别强调,肽生堂在这三大产业方向作出的努力,以及展现的阶段性成果,是积极的、有益的、可持续的。规划需要推进,产业需要落地,成果更需要共享,肽生堂开辟的酒业板块也顺势而发。

各界看好能量酒伴侣

此次新品发布会上,肽生堂推出了能量酒伴侣。商学院院长谢荣辉,为与会嘉宾和家人细致讲解了酒业新品能量酒伴侣。



品鉴之后,又有已品鉴用户给出了饮用初体验,纷纷表达了对能量酒伴侣的看好。

据介绍,能量酒伴侣含有多钟矿物质和活性因子,针对酒企原液窖藏、资金积压时间过长,以及饮酒人群亚健康健康问题研发,可使酒质绵软、醇厚、尾净,解酒醒神的功能。

在能量酒伴侣一展风采之后,大会来到了农牧业板块。为与会嘉宾和家人作出阐述的,是来自肽生堂旗下的农业板块负责人江军。江军首先就我国农牧业正在经历的痛点作出了分析。经过多年的筹备,生态农业种养循环绿色可持续项目正式上

线。该项目是肽生堂科研团队经历多年研究得出的技术成果,现已经投入应用实践。

据了解,肽生堂还上线了农牧业项目,并进行了集团公司上市筹备。农牧业项目是肽生堂科研团队经历多年研究得出的技术成果,现已经投入应用实践。该项目主要

执行方案为:幸福牧草种植计划、生态养殖计划,通过公司微生物发酵的青贮饲料喂养所有家禽,均可以到达 0 农残、0 激素、0 抗生素、0 重金属,完全达到中国绿色标准,甚至欧盟标准,从而有效解决人民食品安全的问题。