

发展绿色生产力 零碳工厂怎么建?

“十五五”规划建议提出,“建设零碳工厂和园区”。工业和信息化部等五部门日前联合印发《关于开展零碳工厂建设工作的指导意见》,引导工业企业试点建设零碳工厂,带动行业减碳增效和绿色低碳转型。

“零碳工厂不是绝对的‘零’二氧化碳排放。”清华大学碳中和研究院院长贺克斌介绍,零碳工厂强调通过技术创新、结构调整和管理优化等系统减排措施,充分挖掘减排潜力,是在当前技术经济条件允许下,实现应减尽减并持续改进提升,保持工厂二氧化碳排放最低。

当前,零碳工厂建设的内涵与价值已超越了节能减碳范畴,正逐步发展成为驱动制造业绿色转型、提质增效的全新发展模式。

中国国际工程咨询有限公司副总经理潘小海认为,零碳工厂能够推动技术、能源、资源、资本等要素在工厂的集约化配置,同时建设零碳工厂,有助于打造低碳增长新引擎,加速我国产业链价值链升级,增强绿色发展新动能。

不过作为一个新生事物,各方面对于零碳工厂的认识还有较大差异。在业内人士看来,特别是在零碳工厂建设过程中,面临着评价要求不统一、关键技术有待验证、碳排放统计核算基础薄弱等问题,亟需加强方向指引和技术指导。

指导意见包括总体要求、主要目标、建设路径、工作要求四部分,描绘出零碳工厂建设路线图。

根据指导意见部署,2026年起,将遴选一批零碳工厂;2027年,在汽车、锂电池、光伏、电子电器、轻工、机械、算力设施等行业领域培育建设一批零碳工厂;2030年,将零碳工厂建设逐步拓展至钢铁、有色金属、石化化工、建材、纺织等行业领域。

“指导意见优先选择脱碳需求迫切、能源消费以电力为主、脱碳难度相对较小的行业先行探索,待条件成熟后再向碳排放强度高、脱碳难度大的行业逐步推进。”潘小海说,因业施策、分阶段梯度培育,充分考虑了行业发展特点、碳排放特征、脱碳技术难度及成本效益等方面的因素,有利于积极稳妥推进工业领域实现“双碳”目标。

零碳工厂建设是一项系统工程。指导意见聚焦科学算碳、源头减碳、过程脱碳、协同降碳、智能控碳、碳抵消和信息披露等方面,系统布局了零碳工厂的建设路径,构建起全过程全链条降碳体系。

首先要解决“怎么算得清、说得准”的问题。中国电子技术标准化研究院副院长陈大纪介绍,指导意见明确健全碳排放核算管理体系,实现科学算碳,把核算边界、计量核算、信息报告等关键环节规范起来,形成真实、可比、可核查的数据基础,为减排路径选择、过程管控和成效评估提供依据。

零碳工厂“怎么减”是建设成败的关键。陈大纪说,指导意见聚焦关键环节,在源头减碳、过程脱碳作出一系列安排,如鼓励有条件的工厂建设工业绿色微电网、协同推进能效提升与工艺流程脱碳、提高通用设备能效水平等。

全产业链协同降碳是零碳工厂建设的重要支撑。指导意见通过引导企业开展重点产品碳足迹分析,推行零碳供应链管理,带动上下游供应商协同降碳。“这种‘以点带链、以链促面’的模式,将推动产品从原

材料获取、生产制造到物流运输的全生命周期碳排放持续下降。”潘小海说。

针对行业关注的碳抵消问题,指导意见明确“应减尽减,持续提升”的原则,提出“待减的二氧化碳排放可以通过跨境碳交易等方式进行抵消”等。业内人士认为,这明确了零碳工厂的建设导向,将有效杜绝“伪零碳”等行为,切实保障零碳工厂的含金量。

此外,零碳工厂建设离不开标准的基础支撑与规范引领。指导意见明确完善标准体系,要求研究制定零碳工厂通用要求等基础通用标准、研究分行业零碳工厂建设指南与评价导则。

中国电子技术标准化研究院认证中心主任段森表示,电子标准院已提出《零碳工厂 通用要求》国家标准立项申请,并将围绕产品碳足迹、碳排放监测等制定出台一系列标准。未来将持续加强标准供给、强化标准贯标、引导企业对标达标,支撑培育遴选一批零碳工厂行业标杆,助力产业绿色低碳高质量发展。

新华社北京1月26日电

税收数据显示: 2025年国内消费亮点纷呈

新华社北京1月26日电(记者刘开雄)记者1月26日从国家税务总局获悉,国家税务总局日前利用税收大数据对消费情况进行跟踪分析显示,在系列政策精准赋能下,2025年我国消费市场亮点纷呈,各类消费需求有效释放。其中,办理离境退税的境外旅客数量同比增长305%,退税商品销售额同比增长95.9%,退税额同比增长95.8%。

以旧换新激活大众消费需求。发票数据显示,2025年,日用家电零售、厨具器具零售、手机等通信设备零售销售收入同比分别增长17.4%、12.9%和18.6%。新能源乘用车销量、销售收入同比分别增长24.3%和21.1%。

文旅融合点燃消费新活力。发票数据显示,2025年,文艺创作与表演销售收入同比增长17.3%,沉浸式、场景式业态创新推动文旅消费提质升级,旅行社及相关服务、名胜

风景区、休闲观光活动销售收入同比分别增长11.2%、26.1%和14.6%。

数字赋能驱动新型消费蓬勃发展。发票数据显示,2025年,互联网生活服务平台、餐饮配送销售收入同比分别增长9.4%和13.3%,即时消费加速扩张。以游戏动漫等为代表的数字文化消费展现出较大潜力,数字文化服务销售收入同比增长16.6%。

体育健康产业消费需求旺盛。赛事经济打破传统消费时空边界。发票数据显示,2025年,体育会展服务、体育咨询服务销售收入同比分别增长12.2%、27.8%。健康咨询服务、养生保健服务、体育健康服务销售收入同比分别增长11.7%、12%、16.5%。

银发消费需求上升。发票数据显示,2025年,老年人养护、社会看护与帮助、疗养院服务消费同比分别增长24.9%、23.1%和15.4%。

2025年全国机动车达4.69亿辆 驾驶人达5.59亿人

新华社北京1月26日电 公安部26日发布最新统计,2025年全国机动车保有量达4.69亿辆,其中汽车3.66亿辆;机动车驾驶人达5.59亿人,其中汽车驾驶人5.25亿人。2025年全国新注册登记机动车3535万辆,已连续11年超过3000万辆。

截至2025年底,全国新能源汽车保有量达4397万辆,占汽车总量的12.01%;其中纯电动汽车保有量3022万辆,占新能源汽车保有量的68.74%。2025年新注册登记新能源汽车1293万辆,占新注册登记汽车数量的49.38%,与2024年相比增加168万辆,增长14.93%。

全国机动车驾驶人数量达5.59亿人,其中汽车驾驶人5.25亿人。2025年,全国新领证驾驶人2051万

人。全国有103个城市的汽车保有量超过百万辆,与2024年相比增加7个城市,其中47个城市超200万辆,27个城市超300万辆,7个城市超500万辆。

2025年,全国共办理机动车转让登记业务4111万笔。其中,汽车转让登记业务3841万笔。自2020年以来,全国二手车交易登记量已连续6年超过汽车新车注册登记量。

各地公安交管部门积极推行补换领牌证等交管业务“足不出户”网上办,全国网上办理补换领驾驶证行驶证、发放临时号牌等业务1.16亿次。自公安部全面推行国产小客车新车上牌“一件事”以来,已有20万车主通过“交管12123”APP办理国产小客车注册登记。

2025年国内居民出游人次超65亿

新华社北京1月26日电(记者徐社)文化和旅游部1月26日发布2025年国内居民出游数据情况。根据国内居民出游抽样调查统计结果,2025年,国内居民出游人次65.22亿,比上年同期增加9.07亿,同比增长16.2%。国内居民出游花费6.30万亿元,比上年同期增加

0.55万亿元,同比增长9.5%。分城乡看,城镇居民国内出游人次49.96亿,同比增长14.3%;农村居民国内出游15.26亿,同比增长22.6%。城镇居民出游花费5.30万亿元,同比增长7.5%;农村居民出游花费1.00万亿元,同比增长21.4%。

印度出现尼帕病毒疫情

新华社新德里1月26日电 据外媒报道,印度东部的西孟加拉邦近期出现尼帕病毒感染病例,目前已有5例确诊病例,其中包括医护人员。

报道说,近100人被要求居家隔离,感染者正在该邦首府加尔各答及周边地区接受治疗,其中一名患者病情危重。

据世界卫生组织等机构介绍,尼帕病毒能攻击人的肺部和大脑,症状包括发烧、头疼、嗜睡、意识模糊和昏迷,感染者的死亡率可达40%以上。这种病毒从感染到出现症状的潜伏期一般为4天至14天,最长可达45天。目前尚无专门针对尼帕病毒的疫苗和有效疗法。

我国将加快建设新型预报预测体系

新华社北京1月26日电(记者刘诗平)2026年我国将加快建设新型预报预测体系,提高极端天气气候事件预报预测预警能力,提升预报预测数字化水平,构建地球系统预报能力。

这是记者在26日开幕的2026年全国气象工作会议上获悉的。中国气象局局长陈振林表示,2026年将提高极端天气气候事件预报预测预警能力。试点推进新一代

短临预警业务体系建设。加强人工智能技术应用,提高台风、暴雨精细化预报水平。研发重点流域次季节暴雨过程产水量预测产品,推动极端气候事件次季节预测省级业务试点。

在构建地球系统预报能力方面,2026年气象部门将攻关下一代数值预报模式,持续发展风能太阳能等专业模式。优化气象人工智能模型体系和研发机制,建立统一底座模型,发展耦合再分析技术。发

布第二代大气再分析产品。建立全球预报业务检验规范。

陈振林介绍,过去一年,气象部门有效应对极端气象灾害。提前3个月准确预测汛期降水分布特征,支撑决策部署和资源调度。加强会商联动,优化递进式服务,强对流预警提前量平均48分钟,创历史新高;24小时台风路径预报误差降至58公里,保持国际领先。强化重大气象灾害联防联控,配合农业农村

部有效应对干热风,挽回小麦损失23亿斤,联合共建气象服务平台保障海洋渔船安全作业。

过去一年,气象部门与公安部、交通运输部共同完善灾害性天气公路分级管控机制,提升462条重点路段通行效率。与国家金融监督管理总局等部门强化巨灾保险、天气衍生品等灾害风险减量服务。联合国国家文物局对5000余个全国重点文物保护单位开展气象灾害风险调查评估。

上接第1版①

智慧赋能

构建便捷高效就医新体验

“以前取药要等十几分钟,现在缴费后转身就能拿到,太方便了!”在甘洛县人民医院智慧化药房,取药后的张女士连连称赞。这背后,是浙江“最多跑一次”改革经验在甘洛的生动实践。

如今,走进甘洛县人民医院,智慧医疗处处可见。智能发药机精准高效,取药仅需8秒;全院覆盖5G网络,清廉医院智慧管理系统、智慧化门诊药房相继建成,全自动生化检验流水线、智能采血

系统投入使用。门诊引入“刷脸”就医,挂号、缴费、打印报告等流程一键完成。18台物流机器人穿梭于各科室,精准配送药品、耗材、标本等,将护士从重复劳动中解放出来。

凭借显著的智慧医院建设成效,2024年年初,甘洛县人民医院通过四川省智慧医院三星评审,成为全省25个国家乡村振兴重点帮扶县中唯一获此认定的医疗机构。

党建引领

打造带不走的医疗人才队伍

“‘组团式’帮扶的核心,是要留下一支带不走的医疗队伍。”甘洛县人民医院院长、奉甘“组团式”

医疗帮扶队长樊恒说,要将建立“外修、内培、师带徒”的培养机制作为工作重点,助力本土医疗人才快速成长。

去年8月,在第七届泛长三角医院多维管理工具应用大赛中,甘洛县人民医院报送的《一例门诊患者PICC导管维护后投诉的RCA分析》项目,从全国170个决赛案例中脱颖而出,荣获一等奖。“这份荣誉离不开奉化医疗专家的全程指导”,该院护理部副主任张琳说,“他们带领我们从流程、人员、设备等多维度溯源改进,最终构建起全流程闭环监管体系。”目前,医院静疗门诊患者满意度已提升至

97.5%。

青年医生唐克东是“送出去”培养模式的受益者。“我之前到宁波大学附属第一医院进修半年,跟着专家查房、做手术,学到了很多先进的诊疗技术,回来后已经能独立开展多项外周介入手术了。”

三年耕耘,成果丰硕。在奉甘“组团式”医疗帮扶下,甘洛县人民医院在四川省同级医院排名中实现“三连跳”:从2022年的第40位跃升至2024年第8位,2025年更跻身前5。这场跨越山海的帮扶,正化为润泽生命的杏林春雨,让大山群众在“家门口”就能看上病、看好病。

上接第1版②

当然,体系的搭建只是起点,其成效最终取决于运行的质量:社会组织的专业性能否应对复杂多变的个案?公众监督的渠道是否畅通有效?帮扶内容能否从经济援助,拓展至心理疏导、学业支持、能力培养等深层需求?对小强而言,经济缺口固然需要填补,但父亲突然离世带来的心理创伤,或许更需要长期的陪伴与专业力量的介入。长效帮

扶体系的意义,恰恰在于为应对这些深层挑战提供了制度化的路径。

慈善源于人类互助共济的本能和美德。只有将社会救助的火种种在合理的制度土壤中,才能使其形成“燎原之势”。我们期待,这份来自人们善意的关爱,能够在理性的框架中真正扎根、生长,为未来每个可能遭遇困境的生命,筑起一座能够遮风挡雨、孕育希望、陪伴成长的温暖港湾。

遗失声明

宁波市奉化区溪口镇葛竹村股份经济合作社遗失宁波市奉化区农业农村局2019年5月16日核发的统一社会信用代码为N2330213599450883U的农村集体经济组织登记证正本一本,特此声明。