



不断推动我国种业高质量发展

——从2024中国种子大会看种业振兴新动向

新华社记者

农业现代化,种子是基础。今年是种业振兴行动由“三年打基础”转向“五年见成效”的关键一年。2024中国种子(南繁硅谷)大会3月17日开幕以来,记者采访与会专家、企业代表,听听他们带来关于种业高质量发展的最新动态。

近年来,我国培育优良品种步伐加快,一批高产、稳产、优质、绿色的新品种加快推出。大会期间,在5000平方米的室内展馆里,近50家种业企业带来了新产品:北大荒垦丰种业的龙垦系列大豆品种,广东省科学院的粤糖系列甘蔗品种……不断涌现的新品种助力农业发展提质增效。

三年来,我国种业创新攻关实现重要突破:自主培育的肉牛品种华西牛、南美白对虾新品种加快应用;初步培育出一批耐盐碱水稻、小麦品种和短生育期冬油菜品种;审定推出了一批优质绿色水稻、耐密宜机收玉米、优质短季棉品种、高油高产大豆……目前,我国农作物良种覆盖率超过96%。

今年中央一号文件要求强化农业科技支撑,加快推进种业振兴行动,加大种源关键核心技术攻关;今年政府工作报告提出,加大种业振兴、农业关键核心技术攻关力度。

位于海南三亚崖州区的南繁科技城,短短几年内,崖州湾实验室等重大科技平台相继建成运行,21家种业科研机构和2800余家种业创新企业聚集,育种新成果不断发布。

崖州湾实验室主任、中国科学院院士李家洋说,实验室还将充分发挥海南的独特地理区位优势,形成我国同全球热带亚热带地区、发展中国家开展农业科技交流合作的高地。

大会期间,中国种子集团有限公司发布了种业创新“3年成果”:2021年到2023年,集团营收从30亿元提升到52亿元,主要作物市场份额从7%提高到10%,新品种营收占比从8%提升到20%。

协同创新氛围日益浓厚,助力企业培育出更多良种。中种集团总经理宋维波介绍,集团联合国内67家科研单位团队启动首批“揭榜挂帅”项目,探索“企业出题、院校出智、成果共享、收益反馈”的



3月17日,与会者在参观论坛展览。

新华社发

全新企科合作机制。

种业市场法治建设不断健全,进一步激发种业创新活力。国际植物新品种保护联盟理事会主席崔野韩介绍说,2023年,中国植物新品种保护年申请量突破1.4万件,约占全球一半,连续7年稳居联盟成员第一。

最高人民法院相关负责人表示,新修订的种子法全方位扩大植物新品种权保护范围,大幅度提高侵权损害赔偿标准。针对近年来更加隐蔽的种子假冒和

网络非法销售等现象,我国种业执法检查和监管不断加强,种子市场秩序得到有效维护。

中国工程院院士万建民说,建立新型高效的种业创新体系,下一步要继续完善种业产业化、知识产权保护、人才流动、金融等方面的政策。此外,要建立高效的资源配置体系,在人才流动、平台建设、合作交流等方面形成共享流通机制。

(新华社三亚3月18日电)

大规模设备更新和消费品以旧换新

新华社记者 陈伟伟

国务院日前印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》,实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升四大行动,明确了5方面20项重点任务。

大规模设备更新和消费品以旧换新有何深意

中央财经委员会第四次会议强调,实行大规模设备更新和消费品以旧换新,将有力促进投资和消费,既利当前、更利长远。

我国设备更新需求很大。2023年,工业、农业等重点领域设备投资规模约4.9万亿元,随着高质量发展深入推进,设备更新需求会不断扩大,将是一个年规模5万亿元以上的巨大市场。

从消费品换新的市场需求看,2023年底民用汽车保有量达到3.36亿辆,冰箱、洗衣机、空调等家电保有量超过30亿台,汽车、家电更新换代也能创造万亿元规模的市场空间。

“推动大规模设备更新和消费品以旧换新,可以推动先进产能比重持续提升,使得高质量耐用消费品更多进入居民生活,既能促进消费、拉动投资,也能增加先进产能、提高生产效率,还能促进节能降碳、减少安全隐患。可以说,既惠企、又利民,一举多得。”国家发展改革委有关负责人说。

大规模设备更新和消费品以旧换新有哪些重点

在设备更新方面,行动方案明确,到2027年,工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上。

中国信息通信研究院院长余晓晖认为,行动方案为我国未来几年工业领域设备更新投资明确了目标,将有效释放工业领域设备更新潜力,增加先进产能、提高生产效率。

在消费品以旧换新方面,将开展汽车、家电等耐用消费品以旧换新,推动家装消费品换新。

国务院发展研究中心市场经济研究所副所长王青说,实施消费品以旧换新,有利于推动消费市场从“有没有”向“好不好”加快转变,形成以消费为主导力量的国内大循环。

在回收循环利用方面,行动方案明确,完善废旧产品设备回收网络。到2027年,报废汽车回收量较2023年增加约一倍,废旧家电回收量较2023年增长30%。

中国循环经济协会会长朱黎阳介绍,据估算,1辆报废的小型汽车精细化拆解后,可分解出约36千克橡胶、70千克塑料、740克废铁、100千克铝;1台普通电冰箱可回收9千克塑料、38.6千克铁、1.4千克铜。对退役设备和各类废弃产品进行妥善处置、循环利用,有利于落实全面节约战略,提高资源利用效率。

在标准提升方面,行动方案提出,加快完善能耗、排放、技术标准,强化产品技术标准提升,强化重点领域国际标准衔接。

如何推动行动方案落实落地

在总体要求中,行动方案明确,坚持市场为主、政府引导。

中国宏观经济研究院经济研究所副所长吴萨分析,大规模设备更新和消费品以旧换新建立在企业和消费者自愿行为的基础上,主要依靠市场提供多样化供给和服务。同时,通过加大财税、金融、投资等政策支持和引导,充分调动各方积极性,形成“去旧更容易、换新更愿意”的有效机制,更好发挥更新换代规模效应。

工业领域设备更新的主体是企业。不少企业担心设备更新投入大、周期长、见效慢,导致更新改造积极性不高。

余晓晖说,行动方案提出要符合条件的设备更新项目纳入中央预算内投资资金支持范围,把数字化智能化改造纳入优惠范围。这将进一步扩大政策惠及面,有效降低企业投资成本,极大提升企业设备更新的热情和意愿。

在消费品以旧换新方面,王青认为,要注重分阶段、分产品类别组织和开展以旧换新活动,营造活力持续迸发的消费市场氛围。以便捷和实惠为导向,综合运用消费补贴、消费券、消费贷款贴息等多种政策工具,积极发挥互联网平台渠道优势,简化政策申请流程,特别是要照顾老年人和农村居民需求。

针对废旧产品设备回收网络不够完善、回收渠道不够畅通的问题,朱黎阳说,行动方案提出加快发展“换新+回收”物流体系和新模式,支持企业建设逆向物流体系等,进一步畅通报废汽车、废旧家具等产品规范回收渠道,有利于提高回收处理的效率和质量。

(据新华社北京电)

在追高求新中壮大现代制造业集群

——重庆因地制宜发展新质生产力观察

新华社记者

王金涛 何宗渝 黄兴

汽车司机把头靠在座椅顶端的柔性头枕上,就能以脑电信号代替手的操作并局部控制驾驶系统——来自长安汽车的这项专利,预示着未来脑电控制技术或将量产装车。

这是重庆加快发展新质生产力的一个场景。如今,这座全国制造业重镇,正在因地制宜壮大现代制造业集群,全力推动传统产业高端化、智能化升级,壮大战略性新兴产业集群,开辟未来产业新赛道。



重庆两江协同创新区一带的景象。

新华社发

转型升级,传统产业焕然一新

记者走进全球单体最大的氨纶生产基地——华峰重庆氨纶公司,只见生产车间忙碌而有序,一根根只有头发丝1/4粗的氨纶纤维正从机器中抽出。

别看氨纶那么细,但弹性极好,拉伸5倍还能回弹。它就像纺织品里的“味精”一般,只要少量掺入织物中,就能显著改善织物性能,让人感觉柔软舒适、富有弹性,已成为各种高端服装的重要原料。

“我们瞄准氨纶这一赛道,持续开展科研攻关,自主研发的超耐氨纶等多项产品达到国际先进水平。”华峰重庆氨纶公司综合管理部负责人陈召杰说。

华峰重庆氨纶公司是重庆传统产业转型升级的代表。根据规划,重庆“十四五”末将在规模以上工业企业设立研发机构的比例提升至50%。

既向产业高端迈进,也向智能制造跃迁。近年来,重庆着力以新一代信息技术赋能传统产业,推动企业部署应用工业互联网、云服务智能制造技术,实现了生产成本降低和质效提升。

重庆青山工业有限责任公司是国内汽车变速器领域的龙头企业。走进该公司变速器装配生产线,只见监控大屏实时显示各项数据,“车间大脑”自主决策生产时序;一旁的智能小车穿梭运输物料,工业机器人挥动手臂协同作业,一台台变速器有序生产下线……

“瞄准高端制造方向,我们围绕企业运营流程打造数字经营能力,管理模式正从经验驱动向数据驱动转变。”该公司副总经理潘凯说,公司依托5G、大数据等技术对工厂进行智能化改造,实时采集生产线153台设备、超1.2万个设备传感器的各类数据,每天产生的数据量超40G;以数据流为牵引,实现对生产管理、质量管理等功能的深度分析,生产效率提升30%。

老牌企业重庆川仪自动化股份有限公司,近年来同步推进产品和产线智能化升级,2座智能工厂、6个数字化车间、39条智能生产线构筑起智能制造“班底”,公司近3年营收年均增幅达16.5%。

从行业龙头企业到海量小微企业,从传统的钢铁、化工等行业到通信技术、信息服务行业,“数字之花”让传统产业焕然一新。截至2023年底,重庆已有12万余家企业“上云上平台”,建成144个智能工厂和958个数字化车间,已投用的智能工厂生产效率平均提升50%、生产成本平均降低30%。

向新而行,新赛道布局谋篇

基于深厚的制造业基础,重庆立足当下、面向未来,不断开辟一条条新赛道。

“多年来,长安汽车持续加码研发,在智能网联与自动驾驶方面已掌握200余项核心技术。去年公司累计申请专利4900余件,平均每天14件。”长安汽车董事长朱华荣说,依托自主打造的人工智能汽车数字化平台架构,未来几年公司将推出20余款智能电动汽车。

Micro LED被誉为终极显示技术,重庆康佳光电科技有限公司

瞄准这一产业前沿,集聚200多名研发人员持续开展技术攻关,推出了一系列未来产品矩阵。“市场需求持续攀升,刚开年新订单就排起了队。”公司相关负责人樊娜说。

“目前,重庆已集聚数十家新型显示企业,2023年产业集群完成产值769亿元,力争3年内建成具有全球影响力的新型显示创新发展高地、产值规模突破1000亿元。”重庆市经济和信息化委员会电子信息处副处长左翔君说。

布局未来产业,蓄力长远发展。2023年,重庆瞄准产业前沿,前瞻性地提出打造卫星互联网、生物制造、生命科学等六大未来产业,实施未来技术策源、创新成果转化、产业集群打造、强化场景驱动、创新人才汇聚、开放合作拓展六大行动,厚植未来产业发展“土壤”,正在组织攻关觉醒睡眠与记忆、人类免疫解码、器官再生与制造、建设空间太阳能电站等重大科研课题。

今天的“种子”,可能就是明天的“大树”。位于重庆主城区东部的两江协同创新区,目前已集聚北京理工大学重庆创新中心、西北工业大学重庆创新中心等科研院所40余家,打造科研平台110余个;位于西部(重庆)科学城的金凤实验室,引进40个科研团队入驻,汇聚各类科研人员超过400人。此外,重庆还将布局建设明月湖实验室、广阳湾实验室和嘉陵江实验室,创建轻金属、卫星互联网应用、页岩气等国家技术创新中心,布局实施人工智能、高端器件与芯片、先进制造、生物医药、核心软件等重大科技专项。

集优聚强,现代制造业集群加速构建

重庆拥有全国41个工业大类中的39个,如何在众多发展状况不同的产业中培育新质生产力?这需要一个切实可行的发展思路。

2023年,重庆提出构建“33618”现代制造业集群体系,即推动建设智能网联新能源汽车等3个万亿级产业集群、3个五千亿级产业集群、6个千亿级特色优势产业集群,以及18个“新星”产业集群,全力打造国家重要先进制造业中心。

集优聚强,聚链延链,这一战略为重

庆发展新质生产力提供了广阔的舞台。

开年以来,捷报频传。“重庆造”新能源汽车产销“飘红”:1月至2月,长安汽车自主品牌新能源汽车销量达7.5万辆,同比增长54%;赛力斯新能源汽车销量达6.7万辆,同比增长485%。前2个月,重庆新能源汽车品牌问界、深蓝均进入国内造车新势力品牌月度销量榜前十名,问界更连续位居榜首。

作为传统汽车制造重镇,重庆汽车产销量一度问鼎全国。顺应产业电动化、智能化发展趋势,近年来重庆引进、培育了16家智能网联新能源汽车生产企业,汇聚产业链企业200多家,智能网联汽车56个关键零部件中布局完成55个。

“随着现代制造业集群体系加快构建,重庆产业结构更优,科技动能更强,新兴产业已成为高质量发展的重要引擎。”重庆市经济和信息化委员会副主任赵斌表示,截至2023年底,重庆战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值比重达32.2%;科技型企业、高新技术企业、专精特新企业分别达到5.85万家、7656家、3694家。

新兴产业为发展新质生产力、推动经济高质量发展注入强劲动能:2023年,重庆智能网联新能源汽车产业增加值同比增长10.5%,先进材料增加值同比增长12.3%,功率半导体及集成电路、传感器及仪器仪表增加值分别同比增长15%、11.2%。液晶面板产能产量跃居全国前列,全球近五成笔记本电脑“重庆造”……

一大批未来技术及产品连点成线、织线成面,正逐步形成现实产业链。以卫星互联网产业为例,目前重庆两江新区已集聚星网应用、零壹空间等头部企业,产业链上下游企业已有139家,产业规模35亿元,基本形成了卫星互联网上下游产业链聚合发展态势;在前沿新材料领域,重庆集聚国创轻合金、中化学华陆新材料、中科润资等一批企业,带动一整条新材料产业链集群式发展。

“在构建现代制造业集群过程中,新质生产力势必加快形成、壮大。”重庆市经济和信息化委员会主任蓝庆华说,到2027年,重庆规模以上工业企业营业收入将迈上4万亿元台阶,战略性新兴产业增加值占规模以上工业增加值的比重将提高至36%。

(新华社重庆3月18日电)

通知

尊敬的兰州市七里河区华林路285号精神康复医院院区家属楼业主:

为与各位业主就家属楼鉴定为危楼的相关事宜进行有效沟通,院方特此通知,寻找位于该地址的房屋产权人。请相关产权人在接到本通知后,尽快与我院联系。联系人:吴东昊,联系电话:0931-2682215。

为了确保沟通顺畅,请业主提供以下信息:

1. 产权人姓名
2. 联系方式(电话、邮箱等)
3. 身份证号码

我们将对业主提供的信息进行核实,并请您取得进一步的联系。感谢您的配合与支持!

寻找业主的截止日期为自本通知登报之日起30日内。逾期我院将按照相关规定进行处理。

兰州市精神康复医院
2024年3月19日

启事

甘肃靖煤能源有限公司魏家地煤矿分公司职工辛旭东、陈绍勇、李珂、史生虎、牟时璞、郑永斌、闫保亮、马应文、于兴吉、于兴龙、雷赵东、王辉、陈强、丁璐、戚磊、李树理、代香勃、王海潮、景亮、刘鹏、王金鲤、宋义生、魏云辉、王谔、马晓辉、李玉磊、陈一鸣、苏培元、王龙宾29人,长期不上班,严重违反企业规章制度。

请以上29人自本启事登报之日起7日内返回单位。逾期不归者,魏家地煤矿分公司将按有关规定予以解除劳动关系。

(新华社重庆3月18日电)

系。(此启事视为送达本人)

电话:0943-6657765
甘肃靖煤能源有限公司魏家地煤矿分公司
2024年3月19日

遗失 李木槿 371725202
204256821号中国人民武装警察部队军人保障卡,声明作废。

遗失 赵国珍拥有的陇房权证文字第5587号位于陕西酒厂四号住宅楼163号房产证,声明作废。

遗失 毛力 3306852号中级经济师证,声明作废。

遗失 肖继组 DZG2022G S10471号导游资格证,声明作废。



近日,重庆康佳光电科技有限公司工作人员在高显MLED生产线上作业。新华社发