

安徽加快培育新质生产力观察

冬去春来,芳草新芽。长江之畔,安徽省芜湖市朱家桥码头,整齐排列的新能源汽车正依次驶入船舱装运;大洪山谷,可重复使用火箭发动机在蚌埠市进行试验……江淮大地,创新的种子正在各行各业生生壮大。

主动适应新一轮科技革命和产业变革,制造大省安徽把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程,着力构建现代化产业体系。新能源汽车、新一代信息技术、新材料等一批战略性新兴产业蓬勃聚“势”,技术创新、产线改造、数字转型推动传统制造业“老树发新芽”,商业航天、量子信息、人工智能等未来产业抢滩布局……以科技创新为引领,以工业制造业为支撑,安徽正在一条条新赛道上加快培育壮大新质生产力。

新兴产业聚“势”

从空中俯瞰大众安徽MEB工厂,一辆辆大货车陆续排队进入园区,运送物料;步入车间,AGV小车有序往来,准备出口欧洲的订单正在这里抓紧生产等待交付。

短短两年半时间,大众汽车集团在安徽省合肥市建立了一个新的智能网联电动汽车中心,并与小鹏汽车、地平线、国轩高科等多家中国企业进行电动化、自动驾驶、电池等领域的全面合作,是安徽推动汽车“首位产业”发展的缩影。

“合肥一直是人才聚集地,培养了大批科技领域的杰出人才。这一充满活力的生态使我们能够蓬勃发展和不断创新。”大众汽车(安徽)有限公司首席执行官葛皖皖说,“创新势能”使大众能够深度参与安徽新能源汽车产业的发展。

以新能源汽车产业为代表,新兴产业“红利”正在安徽释放,为新质生产力发展壮大提供广阔空间。

2023年,安徽全省新能源汽车产量达86.8万辆,同比增长60.5%;集成电路产量增长1倍以上,柔性显示产业产值增长1.9倍,装备制造产业营收突破万亿元,新材料产业产值突破5200亿元;集成电路、新型显示器件、人工智能、先进结构材料4个国家战

略性新兴产业集群集聚企业超过2200家,实现营收4000多亿元……

“聚焦新能源汽车、新一代信息技术、先进光伏和新型储能等新兴产业重点领域,安徽着力打造具有重要影响力的新兴产业聚集地。2023年,战略性新兴产业产值占规模以上工业产值比重提高至42.9%,为发展新质生产力提供了重要支撑。”安徽省发展改革委主任陈军说,全省新兴产业企业近6800家,贡献了全省近八成的国家级专精特新“小巨人”企业和五成多的上市企业。

产业“聚链成群”、企业“众木成林”,新兴产业融合集群发展势头正劲,动能更强已成为安徽制造业最鲜明的特色。最新印发实施的《安徽省2024年重点项目清单》显示,列入重点项目的812个产业项目中,有689个新兴产业项目,其中新能源汽车、先进光伏和新型储能项目占比近四成。

传统产业跃“级”

浸出、提纯等12道工序过后,动力电池中高价值的锂、钴、镍等被提取出来。位于池州市贵池区的池州西恩新材料科技有限公司生产车间里,一块块废旧动力电池通过回收技术实现“重生”。

“创新路径走通了,就没有落后的产业。”公司总经理赵志安说,技术创新让公司从过去单一的矿石提炼“摇身一变”,切换到动力电池回收这一细分市场赛道,与新能源汽车产业链衔接融合。目前,公司研发团队已突破100人,研发投入占总营收的3%以上。

创新这个关键变量,正成为更多像西恩新材料这样的“传统”企业做大做强底气。

一手抓打造新兴产业赛道,一手抓改造提升传统产业。安徽以创新“开路”,推动更多经营主体通过工业互联网、数字化应用等新技术加快产业链供应链整体优化,推动传统产业转型升级,促进产业高端化、智能化、绿色化。

一根普通的管子,也拥有独一无二的“身份证号”;生产过程中,企业自研的质量在线追踪系统会跟踪收集每



2024年3月11日,在安徽九州云箭航天技术有限公司生产基地,技术人员对即将交付的液体火箭发动机进行最后的检查。
新华社发 黄洋洋 摄

一根管子的生产状态、参数数据等,进行实时反馈调整。位于安徽马鞍山慈湖国家高新技术产业开发区的圣戈班管道系统有限公司里,数字化改造让每一根管子都不再普通。

“对于球墨铸铁管道生产企业来说,降低废品率相当于直接增加了利润,而数字化改造让我们的废品率降低了4%,已减少损失上千万元,极大地提高了生产效率和产品质量。”公司信息技术经理潘忠明说。

更多企业正投身转型升级热潮。2023年,安徽7737户规上制造业企业完成数字化改造、规下制造业企业数字化应用3.46万个,实施亿元以上重点技术改造项目1200项以上,新增规上制造业企业数字化改造5000家以上。羚羊工业互联网平台入驻用户107.2万户、服务企业510.1万次,助力更多传统产业焕发新生。

未来产业谋“远”

新春伊始,位于蚌埠市的九州云箭火箭发动机试车台控制中心内,工程师们正在开展火箭发动机测试。这场试验后,九州云箭研发的3台龙云发动机将继续完成校准试车,即将交付客户装箭。

“火箭回收复用可以大幅降低进入空间的成本,提高火箭发射频次。”九州云箭董事长季凤来说,商业航天是典型

的未来产业,将是抢占未来国际竞争制高点的重要力量。

推进布局前沿技术、整合科技创新资源、提高科技成果落地转化率……近年来,安徽培育未来产业的动作不断加快。2024年,安徽提出将加强国家实验室服务保障,加快建设量子信息、聚变能源、深空探测三大科创高地;开工建设空地一体量子精密测量实验设施,争取深空探测重大标志性工程立项实施;新建一批前沿技术概念验证中心、中试基地,重组升级省(重点)实验室100家以上……

“科技创新不仅重塑生产力的基本要素,催生新产业新业态,同时也将不断培育出更丰富的未来产业形态,为经济高质量发展培育新动能、构建增长点。”安徽省经济信息中心主任刘文峰说。

陈军表示,下一步,安徽还将布局建设省级未来产业先导区,聚焦通用人工智能、量子科技、空天信息、低碳能源等重点领域,系统推进科技创新、示范应用、体制机制、政策举措等方面的先行先试。同时,实施政策技术场景化行动,打造主体高效协同、要素集聚融通的创新生态,打通从科技创新、产业创新到发展新质生产力的链条。

新华社合肥3月17日电

新华社记者 马殊瑞 吴慧琳

江心岛成为“生态大课堂”

这是3月16日拍摄的重庆广阳岛春日景象(无人机照片)。

春日时节,重庆广阳岛春意盎然,一片生机勃勃的景象。

广阳岛是长江上游最大的江心岛。近年来,当地积极探索基于自然的解决方案,创新运用“护山、理水、营林、疏田、清湖、丰草”六大策略,系统推进自然恢复、生态修复,丰富生物多样性。同时,融合高品质生态设施和绿色建筑,建成上坝森林、高峰梯田、油菜花田、胜利草场、东岛头等24个生态修复示范地。

历经生态蝶变的广阳岛,呈现出一幅原生态的巴渝乡村田园风景画卷,成为生动表达山水林田湖草生命共同体理念的“生态大课堂”,吸引市民和游客前来感受大自然之美。

近日,在联合国环境规划署和粮农组织开展的“联合国生态系统恢复十年”行动中,重庆广阳岛生态修复项目成功入选联合国“生态恢复十年”优秀案例。

新华社记者 王全超 摄

厦门:陆海一体化治理打造“高颜值”海洋生态

3月16日早,一声汽笛后,一艘环卫船驶出了福建厦门西堤海上环卫码头。根据大数据分析研判的定位信息,环卫船行驶到位于鼓浪屿附近的一片海域上,开始海漂垃圾打捞工作。随着水葫芦、枯枝等垃圾不断被捞起,这片海域逐渐恢复了干净。

“过去打捞海漂垃圾,我们只能靠经验找、靠肉眼看。现在有了大数据分析系统和更先进的打捞设备,打捞效率大大提升。”船上作业的一名环卫人员说。

位于西堤海上环卫码头旁的厦门市海上环境卫生管理站,记者看到一个大屏幕实时显示着厦门市300多平方公里海域的水文、洋流情况,工作人员只需要轻点鼠标,就可以实时对海面情况进行巡视,并可以依托水文、气象部门共享的大数据进行推算,研判海漂垃圾的来源和流向,及时安排环卫船舶进行清理。

该站负责人说,通过10多年来不断扩充力量,如今厦门的海上环卫队伍已经拥有了多艘大型专业船只,并实现了对厦门200多公里海岸线的“全覆盖”治理。

厦门是一个典型的海湾型城市,坐拥福建第二大河九龙江的入海口,随着水流而来的垃圾一度成为厦门主要的海漂垃圾来源。厦门很早就意识到协同治理的重要性,20世纪90年代在全国率先成立市级的海洋工作协调小组,改变了“九龙治海”的格局,使得不少涉及多部门的海洋治理问题得以更加高效地解决。

“以前一下完雨,或是到了台风天,大量的垃圾沿江而下,堆在厦门各处海岸边上,打扫速度很慢。经过‘海管办’的协调,由厦门市市政园林局成立海上环卫处,组建专业队伍,负责处理海漂垃圾。垃圾清运的效率自此大为提升。”厦门市市政园

林局局长蔡伟中说。

厦门坚持协同治理思维,建立制度化、常态化、系统化、信息化的海漂垃圾治理机制,与漳州、泉州等相邻城市协同开展“岸上管、流域拦、海面清”的海漂垃圾综合治理,形成了源头减量、治污保洁、清理转运全链条的治理工作格局。

海洋生态环境问题“体现在海里,根子在陆上”。厦门在海洋生态保护过程中还特别注重“关口前移”,推进流域治理、城市和农村污水治理、入海排放口整治等,严控和削减陆源污染物。

位于厦门岛外的翔安区香山街道大宅村,历来被称为“风头水尾”的干旱缺水地区。记者看到,经过集中收集治理改造后,原本直排海湾的污水统一回收净化,尾水顺着管道流进村旁的几个池塘中。在这里,多种水生植物持续净化水体,池塘边的远程控制智能灌溉系统用这里的水源浇灌村里成片的火龙果植株。

“通过将污水‘变废为宝、吃干榨净’,我们获得的是环境更美、产业兴旺、旅游发展等成倍的效益。”大宅村村民、火龙果种植专业户陈海云高兴地说。

蔡伟中说,厦门近年来一方面新增污水处理能力,完成了全市1200余个自然村的污水提升治理工程。另一方面,通过建立全市412个人海排污口名录,对入海排污口逐一开展溯源排查,根据溯源结果“一口一策”进行深度治理。

经过持续努力,厦门全市海域环境质量不断向好,集中式饮用水水源地、主要流域国控和省控断面等的水质达标率均位居全省前列。

从五缘湾出发,到椰风寨、黄厝海滩、胡里山、厦大白城……十几公里的“黄金海岸”已成为许多游客来厦门必去的“打卡点”,“蓝天白云、清水绿岸、碧海银滩”正成为厦门的一张靓丽招牌。

新华社厦门3月17日电

新华社记者 陈弘毅

春耕备耕时节,鄱阳湖畔处处涌动着万物复苏的生机。

记者走进江西鄱谷农业科技有限公司的工厂化育秧车间,只见工人们正忙着搬运水稻种子。一些经过浸泡后发出嫩芽的种子几天前被放入秧盘,正长出一株株新绿。

“我们工厂育秧车间的两条生产线开足马力,一天能培育4万多盘秧苗。这些种子可不一般,都是经过‘激烈PK’后的优质品种!”该公司董事长熊模昌将一把种子托在掌心,脸上的神情带着自豪。2022年,他从上海回到家乡承包农田从事水稻种植。

“要种出好粮,种子是关键。为了找到良种,我几乎是百里挑一。”说起选种,熊模昌打开了话匣子,他从多地的种子公司和科研院所选取了上百个水稻品种,专门辟出一大块试验田,在同样的种植条件下测产,最终挑选出几个产量高、品质好的品种,准备今年大面积种植。

农谚有云:“苗好一半谷。”随着农业供给侧结构性改革深入推进,越来越多的种粮农户通过选用优质品种来调整种植结构,提升亩均效益。据江西省农业农村厅数据显示,目前江西主要农作物的良种覆盖率已稳定在96%以上,优质稻品种已占全省水稻审定品种数量的75%以上,为粮食安全筑牢种业根基。

粮食安全不仅要实现高产,而且要追求质量。记者采访发现,一些农户采取生态种养,“九分田种稻,一分田养蛙”,这种种植模式既可以提升农产品质量,又能够增加土地产出。

记者驱车来到南昌市新建区联圩镇肖淇村的一处稻蛙产业园,只见村民们正在田里搭建围网、铺设水管。

“稻谷不施肥、不打农药,黑斑蛙吃害虫,粪便可以做天然有机肥,从而实现生态循环种养。”肖淇村党总支书记熊汗议介绍说,这里种出来的蛙稻米每斤卖到12元,深受消费者青睐,加上黑斑蛙的收成,一年算下来,每亩田的利润可观,绿色种养,一田多收,为稳粮增收提供了新路径。

端稳粮食饭碗的信心,还源于藏粮于地战略的深入实施。来到联圩镇前洲村高标准农田提质改造项目现场,记者看到推土机等工程机械正在田间穿梭,有条不紊地平整土地、修建沟渠。

位于鄱阳湖畔的联圩镇地势平坦开阔,土壤肥沃,耕作条件好,全镇水稻种植面积达9.4万亩。

“种好粮多产粮,今年我们更有信心了!”联圩镇党委书记章元良说,通过高标准农田改造后,原先零散的“小田”变成连块成片的“大田”,灌排条件得到改善,更加适宜农业机械化、规模化生产,亩均能增产粮食100斤以上。

在前洲村的一块田里,记者见到“95后”种粮农户涂鑫城,今年已经是他投身农业的第六个年头,尽管每天在田里风吹日晒,他却乐在其中。涂鑫城告诉记者,高标准农田的耕作条件好,能够降低种植成本,今年他在往年的基础上,又多承包了上千亩的高标准农田。

“这些年种田收成怎么样?”记者问。“还行,还行!”涂鑫城微微一笑。

身边几位种粮农户随之哈哈大笑,纷纷说道:“他肯吃苦,田管得好,地里打粮多,这些年腰包也鼓了。如今他种的是高标准农田,用的是优质品种,今年又有望是一个丰产年!”

笑声在田间回荡。不远处金灿灿的油菜花随风舞动,绽放出春天的希望。

新华社南昌3月17日电 新华社记者 李兴文 范帆



河北抚宁：特色果蔬种植促农增收

3月16日,河北省秦皇岛市抚宁区抚宁镇一家蔬菜种植专业合作社社员在大棚内管护采用立体栽培技术种植的生菜。

近年来,河北省秦皇岛市抚宁区大力引导农民采取“合

作社+基地+农户”的模式,规模化、标准化种植大棚草莓、黄瓜、西红柿等高品质蔬菜和水果,促进农民增收,助力乡村振兴。

新华社记者 杨世尧 摄



春到茶乡美如画

3月17日拍摄的广西三江侗族自治县八江镇归令村茶园景色(无人机照片)。

春到茶乡,三江县的村寨、山花与茶园构成美丽的田园图画。
新华社发 栗勇主 摄