

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上船舱装运;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发展壮大。

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“势”,技术创新、产线改造、数字化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并不断创新。”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集聚地。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强劲,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”企业做大做强的底气。

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户规模以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,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台龙云发动机相继完成校准试车,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、提高科技成果转化地转化率……近年来,安徽培育未来产业的动作不断加大。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,也将为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)



▲3月17日,探月工程四期鹊桥二号中继星和长征八号遥三运载火箭组合体在垂直转运中。

国家航天局消息,3月17日,探月工程四期鹊桥二号中继星和长征八号遥三运载火箭在中国文昌航天发射场完成技术区相关工作,星箭组合体垂直转运至发射区,计划于近日择机实施发射。

新华社发

我国持续加大涉种子犯罪刑事惩处力度

新华社三亚3月17日电 在17日开幕的2024中国种子(南繁硅谷)大会上,最高人民法院副院长陶凯元表示,近年来我国不断加强育种创新知识产权保护力度,以及涉种子犯罪的刑事惩处力度。2023年,全国法院新收植物新品种一审案件619件,较2022年增长近40%。

据陶凯元介绍,2023年,最高人民法院知识产权法庭新收植物新品种案件180件,审结166件,同比分别增长16.1%和100%。其中,85%以上的案件为侵害植物新品种纠纷,品种权人胜诉率达90%。

“知识产权保护是种业振兴和繁荣的重要保障。”陶凯元说,过去一年,我

国法院持续提升涉种子案件审判质效,加大涉种子犯罪的刑事惩处力度,不断优化种业司法保护机制,以提高侵权代价,努力解决“赔偿低”“举证难”等问题。同时,通过发布农资打假典型案例,从严整治假冒伪劣市场乱象。此外,最高人民法院指导各地法院结合本地种业知识产权特点,发挥专门法院和专业法庭的特色优势,探索合适的知识产权司法保护模式。

2024中国种子(南繁硅谷)大会首日,最高人民法院还发布了第四批人民法院种业知识产权司法保护典型案例,以发挥典型案例指引作用,加强种业知识产权保护。

“鬼秤”欺诈消费者后续:

山西省开展“缺斤短两”专项整治行动

新华社太原3月17日电 3月14日,新华社“新华视点”栏目播发《聚焦315!三四斤的水果能差半斤——揭开缺斤少两“鬼秤”的面纱》一篇,曝光一种能够随意调节物品重量的电子秤频现市场坑害消费者,并且形成了一条改装、销售“鬼秤”的地下产业链。对此,山西省相关部门迅速启动核查和整改,在全省范围开展集贸市场“缺斤短两”专项整治。

山西省市场监督管理局向全省各级市场监管部门印发《2024“四季守护”铁拳出击》专项行动方案,以“鬼秤”等不合格计量器具为执法重点,依法打击电子计价秤计量违法行为。

太原市市场监督管理局将于3月至4月在全市范围内开展整治“缺斤短

两”专项行动,查处市场交易中存在的计量作弊行为。同时协调相关各级市场监管局,对报道中涉及的迎泽区万吉海鲜副食品市场、体育路早市、杏花岭区幸福超市、小店区蓝海农贸市场等场所的相关经营户进行了立案查处。

其中,小店区市场监督管理局对报道中涉及销售“鬼秤”的经营户进行立案调查,对该经营户的上游供货商进行追溯调查。

山西省市场监督管理局计量处副处长刘刚表示,今后将继续加大对缺斤短两行为的执法打击力度;增强经营者的诚信计量意识,推动行业自律;加强识别电子秤作弊手段的宣传,提升消费者的自我保护和维权意识;持续推进诚信计量体系建设。

中共中央办公厅 国务院办公厅关于 加强生态环境分区管控的意见

(上接第一版)

(四)加强生态环境分区管控信息共享。推进国家和省级生态环境分区管控系统与其他业务系统的信息共享、业务协同,强化对数据管理、调整更新、实施应用、跟踪评估、监督管理的支撑作用。推进新一代信息技术、人工智能等与生态环境分区管控融合创新,完善在线政务服务和智慧决策功能,提升服务效能。

(五)统筹开展定期调整与动态更新。生态环境分区管控方案原则上保持稳定,每5年结合国民经济和社会发展规划、国土空间规划评估情况定期调整。5年内确需更新的,按照“谁生产、谁更新”的原则,在充分衔接国民经济和社会发展规划、国土空间规划的基础上,开展动态更新,同时报上一级生态环境主管部门备案。因重大战略、生态环境保护目标等发生变化而更新的,应组织科学论证;生态保护红线、饮用水水源保护区、自然保护区等法定保护区域依法依规设立、调整或撤并以及法律法规有新规定的,相应进行同步更新。

三、助推经济社会高质量发展

(六)服务国家重大战略。通过生态环境分区管控,加强整体性保护和系统性治理,支撑优化重大生产力布局,服务国家重大基础设施建设,保障国家重大战略实施。落实长江经济带发展战略,推动长江全流域按单元精细化分区管控,加强沿江化工、工业集聚区和环境风险防控,防止重污染企业和项目向长江中上游转移。落实黄河流域生态保护和高质量发展战略,实施上中下游地区差异化分区管控,优化黄河中上游能源化工和新能源产业布局,促进中下游产业绿色低碳循环发展。强化生态环境分区管控在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、产业、能源和交通运输结构调整中的应用,建立陆海联动、区域一体化的生态环境管控机制,引导传统制造业绿色低碳转型升级及战略性新兴产业合理布局。

(七)促进绿色低碳发展。落实国家高耗能、高排放、低水平项目管理有关制度和政策要求,引导重点行业向环境容量大、市场需求旺盛、市场保障条件好的地区科学布局、有序转移。强化生态环境重点管控单元管理,推进石化化工、钢铁、建材等传统行业绿色低碳转型升级和清洁生产改造。完善产业园区环

境基础设施建设,推动产业集聚发展和集中治污。衔接生态环境准入清单,引导人口密度较高的中心城区传统产业功能空间有序腾退。优化生态环境优先保护单元管理,鼓励探索生态产品价值实现模式和路径,提升生态碳汇能力。在保证生态系统多样性、稳定性、持续性的前提下,支持国家重大战略、重大基础设施、民生保障等项目建设。实施好沙漠、戈壁、荒漠地区大型风电和光伏基地建设。

(八)支撑综合决策。加强生态环境分区管控成果应用,为地方党委和政府提供决策支撑。把生态环境分区管控实施成效评估作为优化环境影响评价管理的重要依据。加强生态环境分区管控对企业投资的引导,在生态环境分区管控信息平台依法依规设置公共查阅权限,方便企业分析项目与生态环境分区管控要求的符合性,激发经营主体发展活力。

四、实施生态环境高水平保护

(九)维护生态安全格局。严格落实生态保护红线管控要求。以生态保护红线为重点,改善生态系统质量,提升生态系统稳定性和服务功能。强化生物多样性保护,健全生物多样性保护网络。加强监测预警,主动适应气候变化。对青藏高原生态屏障区、黄河重点生态区、长江重点生态区和东北森林带、北方防沙带、南方丘陵山地带、海岸带等重点区域,分单元识别突出环境问题,落实环境治理差异化管控要求。

(十)推动环境质量改善。强化生态环境分区管控实施,形成问题识别、精准溯源、分区施策的工作闭环,推动解决突出生态环境问题,防范结构性、布局性环境风险,为高质量发展腾出容量、拓展空间。深化流域水环境分区管控,统筹水资源、水环境、水生态治理,强化流域内水源涵养区、河湖水域及其缓冲带等重要水生态空间管理,加强农业面源污染防治。加强近岸海域生态环境分区管控,陆海统筹推进重点河口海湾管理。综合考虑大气区域传输规律和空间布局敏感性等,强化分区分类差异化协同管控。按照土壤污染程度和相关标准,实施农用地分类管理和建设用地准入管理。加强声环境管理,推动大型交通基础设施、工业集中区等与噪声敏感建筑物集中区域用地布局协调。探索

开展地下水污染防治分区管控模式,统筹地上地下,制定差别化的生态环境准入和污染风险管控要求。

(十一)强化生态环境保护政策协同。发挥生态环境分区管控在源头预防体系中的基础性作用,实现全域覆盖、跨部门协同、多要素综合的精细化管理。加强生态环境分区管控与国土空间规划的动态衔接,针对不同区域开发保护建设活动的特点,聚焦生态环境质量改善,实施分单元差异化的生态环境管理,生态环境主管部门和自然资源主管部门要选择典型地区开展试点、积累经验、完善机制,形成政策合力。开展生态环境分区管控减污降碳协同试点,研究落实以碳排放、污染物排放等为依据的差别化调控政策。强化生态环境保护相关政策与生态环境分区管控制度的协同,将生态环境分区管控要求纳入生态环境有关标准、政策等制定修订中。鼓励各地以产业园区、自由贸易试验区等为重点,开展生态环境分区管控与环境影响评价、排污许可、环境监测、执法监管等协调联动改革试点,探索构建全链条生态环境管理体系。

五、加强监督考核

(十二)强化监督管理。有关部门要按照职责分工,依托相关监管平台,充分利用大数据、卫星遥感、无人机等技术手段开展动态监控,对发现的突出问题和风险隐患开展现场检查并严格依法查处。对生态功能明显降低的生态环境优先保护单元、生态环境问题突出的生态环境重点管控单元以及环境质量明显下降的其他区域,加强监管执法,依法依规推动限期整改。将生态环境分区管控制度落实情况纳入中央和省级生态环境保护督察。

(十三)完善考核评价。将生态环境分区管控实施情况纳入污染防治攻坚战考核等,考核结果作为地方领导班子和有关领导干部综合考核评价、奖惩任免的重要参考。国务院生态环境主管部门会同有关部门对工作落实情况跟踪了解,工作成效作为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地建设等的重要参考。

六、组织保障

(十四)加强组织领导。坚持党对生态环

境分区管控工作的领导。地方各级党委和政府要严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”,完善工作推进机制,定期研究生态环境分区管控工作,常态化推进共享共用、调整更新、监督落实等事项,及时报告重要工作进展,形成上下联动、各司其职、齐抓共管的良好格局。各地区可结合实际制定配套文件。

(十五)强化部门联动。国务院生态环境主管部门会同有关部门制定完善生态环境分区管控相关政策。发展改革部门要积极推动生态环境分区管控成果与国民经济和社会发展相关规划、区域规划编制实施充分衔接。自然资源主管部门要依托国土空间规划“一张图”系统,共享生态保护红线等数据,加强生态环境分区管控方案与国土空间规划的衔接,共同做好相关研究及试点先行等工作。水行政主管部门负责水资源管理、水域岸线管理等有关工作,实施水资源差别化管理,合理控制水资源开发利用规模,与生态环境分区管控联动。林业和草原主管部门要加强各类自然保护区管理与生态环境分区管控的协调联动。工业和信息化、住房城乡建设、交通运输、农业农村等有关主管部门要根据职责分工,加强本领域相关工作与生态环境分区管控协调联动,制定行业发展和开发利用政策、规划时,应充分考虑生态环境分区管控要求,减少对生态系统功能和环境质量的负面影响。有关部门应出台有利于生态环境分区管控实施应用的政策,并推动生态环境分区管控监督执法协调联动。

(十六)完善法规标准。推动将生态环境分区管控要求纳入相关法律法规制定修订。鼓励有立法权的地方研究制定与生态环境分区管控相关的地方性法规。国务院生态环境主管部门会同自然资源主管部门等研究制定生态环境分区管控单元划分要求及相关标准规范。

(十七)强化能力建设。加强生态环境分区管控领域相关学科建设、科学研究和人才培养,加快建立专业化队伍。完善生态环境分区管控信息平台建设。各级财政部门要综合考虑工作目标 and 任务,按照财政事权和支出责任划分原则落实资金保障。

(十八)积极宣传引导。将生态环境分区管控纳入党政领导干部教育培训内容。加强宣传解读,及时总结推广正面典型,曝光反面案例,营造全社会广泛关注、共同参与的良好氛围。(新华社北京3月17日电)

让“宝妈”在家门口端稳“饭碗”

(上接第一版)

2018年,黄金龙与丈夫创办的第一家服装厂正式运营,并发布专招“宝妈”的招聘广告。

黄金龙说,每天早上8时至下午6时的工作时间内,“宝妈”和留守妇女可根据自己的实际情况,自主选择上下班时间,自由决定工作量。这种灵活的工作方式,既满足了她们照顾家庭的需求,又实现了她们在“家门口”就业的心愿。

目前,夫妻俩在来宾办了家服装厂,主要制作梭织服装和针织服装,两个厂共有51名员工,均为女性。“大部分姐妹刚入职时,不会踩缝纫机,也不会穿线。”黄金龙说,她会手把手教她们,免费传授缝纫技术,直到她们学会为止。

“我在这家服装厂工作已经5年了,工厂离家近,工作时间很灵活,月收入3000元左右。”厂里的职工莫乐燕说,这种灵活的上班模式深受“宝妈”欢迎。

工人黄坤宁告诉记者,从家里到厂里只需5分钟路程,送完孩子上学可以直接来上班,每天工作6~7小时。她欣慰地说:“厂里还提供免费的住宿和两餐,‘宝妈’吃住不用愁。”

据介绍,在服装厂上班,每个“宝妈”和留守妇女每月能获得1000~3000元收入,不仅有效改善经济状况,提升生活品质,还让她们在忙碌的家庭生活中找到了成就感。

经营服装厂 织出“宝妈”致富路

让女同胞变得勇敢自信,实现经济独立,这是黄金龙夫妇办厂的初衷。

随着服装厂的生产效率显著提升,产品质量也得到了商家的认可,黄金龙和丈夫为服装厂作了新的规划。针对“宝妈”这一特殊群体,夫妻俩计划在来宾开设更多生产车间,把就业岗位送到更多群众家门口。

“我自己也是一名‘宝妈’,深知照顾孩子和寻找工作的两难困境。”黄金龙说,她和丈夫创办服装厂的初衷,就是希望能够帮助更多像她一样的妇女,实现家庭和工作的平衡。

付久洋认为,他们的服装厂不仅是一个生产场所,更是一个让广大妇女发挥潜力、实现自我价值的平台。希望通过夫妻俩的共同努力,将服装厂做大做强,给周边居民提供更多岗位,为特殊群体就业探索出一条新的路径。

如今,这家坐落于城郊结合部的“宝妈厂”已经成为当地的一张名片,获得越来越多的关注和赞誉。

对于未来,黄金龙和付久洋表示,他们会继续优化经营模式,扩大生产规模,为更多留守妇女提供就业机会。同时,他们将加大培训力度,提升劳动妇女的职业技能,让她们能够更好地适应市场需求。

都说妇女能顶“半边天”,“宝妈”工厂挖掘了新时代女性的无限可能,带领“宝妈”们编织出不一样的致富故事。