

以“质”致远

——长三角发展新质生产力的先行探路

拥有9座GDP万亿城市,集聚全国约30%的高新技术企业,25家企业位居世界500强企业名单,一群隐形冠军从细分产业赛道脱颖而出……

长三角一体化发展上升为国家战略以来,“长三角新坐标”在全球经济地理版图中更加醒目。

一季度,中国GDP同比增长5.3%!作为中国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一,长三角发展动能越强,中国迈向高质量发展的“引擎”就越有力。

“提升创新能力、产业竞争力、发展能级”——按照党中央要求,长三角牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜培育和发展新质生产力,朝着世界级城市群目标迈进,奋力书写中国式现代化的长三角新篇章。

创新力成就生产力:“协同”是加速器

大型邮轮,被誉为造船业“皇冠上最耀眼的明珠”。

烟花飞溅、机器轰鸣……走进“爱达·魔都号”邮轮的薄板智能生产车间,国产第二艘大型邮轮正在加紧建造,即将入坞开始连续搭载。

邮轮是长链条的万亿级产业。长三角地区发达的造船工业带动了船舶配套、设计、维修等行业提升创新能力。

上海外高桥造船有限公司副总经理周琦说:“在国内采购的零部件中,来自长三角的供应商占比超60%。我们还联合江苏的一所高校,成功研制了大尺度薄板矫平的电磁矫平装备。”

沪苏浙皖合抱而成的长三角,通江达海,陆域所有地级市都有动车通达。出行便利,让城市之间越来越“近”,协同合作越来越畅。

综合性国家科学中心是国家科技竞争力和创新能力的集中体现,半数分布于长三角地区。

合肥综合性国家科学中心、上海张江综合性国家科学中心坚持推动“两心同创”,正在打造创新策源“合力”。“上海光源”和“合肥光源”强强联合,共建第四代大科学装置“合肥先进光源”,探路科技创新共同体建设。“两束光”正辉映出

创新光芒。

协同增强创新能力,长三角把目光投向世界。

4月的科大硅谷,春意渐浓。合肥综合性国家科学中心首次集中推介重大科技创新成果,20项近期可转化的成果一一亮相,向全球发出“牵手”合作的信号。

《2023长三角区域协同创新指数》显示,长三角区域协同创新指数提高到262.48分,2018年后年均增长11.17%。

企业“出题”、政府“选题”、市场“答题”……打开“长三角一体化科创云平台”,一系列“揭榜成功”的联合攻关需求映入眼帘。

“自己找技术如同大海捞针,和长三角‘朋友圈’高效精准对接,联合攻关帮我们解决技术难题。”复宏汉霖全球创新中心总经理单永强说。

新质生产力,特点是创新,关键是质优,本质是先进生产力。

从实验室原始创新,到加速成果转化、促成“揭榜挂帅”、孵化扶持创业……协同创新,让要素在长三角自由流动,创新网络“产出”形成“几何效应”。

如今,沪、苏、浙、皖,区域创新能力均位列全国十强,协同创新的“长三角模式”跃然而出。

竞争力跃迁:“产业集群”是关键词

“汽”派!走进合肥市肥西县的新能源汽车产业园,正在热火朝天建设中的江淮华为客户现场,焊装、涂装、总装等车间拔地而起,一个“智慧工厂”呼之欲出。

“预计今年四季度实现整车下线,不仅生产高端新能源汽车,还能够实现整车个性化定制。”肥西新能源汽车智能产业园项目负责人杨伟说。

近百家新能源汽车产业链企业,数十个系列、近千个品种的配套产品,高端整车引领、零部件配套龙头企业汇聚,后端服务市场具备世界级检测能力……

从“不起眼”的小县城到亮眼的新能源汽车产业集群,肥西的“蜕变”令人惊叹。

通过产业集群协同发展,长三角新能源汽车整车厂可在4小时车程内解决所需配套零部件供应,形成独具特色的

“4小时产业圈”,这是长三角构建现代化产业体系的一个缩影。

产业结构加速迈向中高端,“新成色”越来越鲜明。

长三角集成电路、生物医药、人工智能的产业规模已分别占全国的约五分之三、三分之一和三分之一;科创板上市企业超270家,占全国48%。

阳春时节,走进苏州工业园区,这里已集聚生物医药及大健康企业超2000家,以新药研发和产业化为主,高端医疗器械、生物技术及新型疗法等领域正加速发展。

“创新药中国造!为了让群众用得起高品质的生物药,我们要加快把医学资源‘势能’转化为产业发展动能。”信达生物创始人俞德超说。

适应新质生产力发展要求的现代化产业体系,离不开传统产业全方位升级。

衣食住行,以衣为先。

浙江省桐乡市濮院镇,明清时期曾以“日出万匹绸”而闻名,经过40多年的发展,已形成纺纱、编织、印染、机械制造等完整的产业链,成为著名的全国毛针织服装生产基地。

走进位于当地的蒂维时装有限公司,厂房里数十台电脑横机正在自动化运转,只有几名工人在巡视维护。运用“一线成衣”技术,这些机器“吃进”毛线后,一件件针织成衣便被“3D打印”出来。数字化转型,让公司一年节省人工成本两三百万元。

“表面功夫造不出经济增长的新动能。发展新质生产力,不是一朝一夕,而要久久为功。加快培育世界级高端产业集群,对构建现代化产业体系意义重大。”苏州市常务副市长顾海东说。

攀高发展能级:“未来产业”是发力点

以不到4%的国土面积,创造了中国近四分之一的经济总量。长三角,因何释放出这样的爆发力?

1秒钟,18亿亿次计算!

在“乌镇之光”超算中心,一座被称为“硅立方”的蓝色立方体建筑内,3440个液冷刀片服务器层层排列,共同组成了一个“超级计算机”,为浙江省内外多

家科研院所、高校、企业等提供算力服务。

作为科教资源丰富、科技创新实力强的区域,长三角如何进一步提升发展能级?答案就在一个个正在孕育与成长中的未来产业里。

在合肥高新区,量子信息未来产业科技园正在加紧施工,将于2026年7月竣工。它已入选国家首批未来产业科技园建设试点名单。与此同时,加快量子科技产业研究院实体化运行、建设“合肥超量融合计算中心”等一系列项目也在紧锣密鼓地推进。

智能驾驶小巴运行在既能发电还能充电的智慧公路上,屋顶、道路、路灯都有光伏发电设施,绿化带里有低速风电机组……走进位于苏州市吴江区同里镇的区域能源互联网示范区,十多项能源创新应用让人沉浸式体验未来。

苏州,全国用电量最大的地级市之一,电力需求不断增长,探索应用能源新技术,缓解“用电焦虑”成为当务之急。

一张绿色能源互联网正从只有0.035平方公里的示范区拓展到176平方公里的同里镇全域,各类能源新应用助力古镇保护和当地产业发展。

从打造为产业发展提供算力支撑的“基础设施”,到探索能源新技术、构建新型电力系统的“试验田”,长三角加速开辟新赛道。

三省一市同出培育发展未来产业的相关指导意见或行动方案,安徽量子信息、上海人工智能大模型、浙江类脑智能、江苏未来网络等领域逐步形成一批全球创新引领成果。

“长三角不仅是经济增长极,也是未来产业的主战场和前沿阵地。让更多创新成果走出‘实验室’,走向‘生产线’。”浙江清华长三角研究院新经济发展研究中心执行主任明文彪说。

推进长三角一体化发展是一篇大文章,三省一市加速奔跑,高质量发展的宏大协奏曲正在奏响。人们期待这里的新奇迹。

(新华社合肥4月18日电 记者刘菁 陈芳 杜宇 马琳 参与:贾远琨 龚雯 张璇 杨绍功)

我国发布四项社会组织管理服务领域行业标准

新华社北京4月18日电(记者高蕾)日前,民政部正式发布《社会组织基础术语》《行业协会商会自身建设指南》《学术类社会团体自身建设指南》《社会服务机构自身建设指南》等4项社会组织行业标准。这四项标准是我国首批国家层面制定的社会组织管理服务领域行业标准,将于2024年5月1日起施行。

《社会组织基础术语》能够帮助使用者理解社会组织管理的基础术语,以便规范、有效地实施社会组织管理,实现社会组织管理其他标准的功能与价值,并为社会组织管理的其他标准奠定基础。《行业协会商会自身建设指南》《学术类社会团体自身建设指南》《社会服务机构自身建设指南》旨在帮助行业协会商会、学术类社会团体、社会服务机构等三类社会组织规范内部治理,提高管理服务水平和组织绩效,提升防范化解风险能力。

第四届消博会展出4019个消费精品品牌

新华社海口4月18日电(记者罗江)为期6天的第四届中国国际消费品博览会18日结束。作为今年我国首场重大国际性展会,以及“消费促进年”活动的重要组成部分,本届消博会展会规模、参展品牌数、新品发布数和观展人数等各项指标均创新高,彰显了中国消费市场的巨大潜力。

据消博会承办方海南国际消费发展局统计,本届消博会总展览面积12.8万平方米,共吸引71个国家和地区、4019个消费精品品牌参展,参展国别数和品牌数较上届分别提升9%、19%。1462件新品在本届消博会首发,较上届增长45%。参会专业采购商超过5.5万人,较上届增长10%。主会场进场观众达37.3万人次,较上届增加5.2万人次。

此外,本届消博会首次采用“1+N”全岛办展模式,在海口、博鳌等地新增船舶游艇、免税购物、国际健康3个分会场。其中,帆船游艇展参展船艇总数达250艘,较去年增长14%,共有80家国际品牌参展;免税购物展联动国内外知名品牌全年不定期举办时尚走秀、新品首发等活动,打造“永不落幕”的免税购物新场景。国际健康展吸引65家参展企业共带来2123种展品,展示全球先进医疗技术。

聚焦“消费促进年”活动,本届消博会还举办旅游零售、智能家居、绿色金融、医疗健康、国际教育、女性时尚等6场主题活动,举办超过600场包括新品首发首秀、采购对接、行业推介等在内的特色活动。

我国科研人员发现植物新物种

新华社武汉4月18日电(记者侯文坤)据中国科学院武汉植物园消息,我国科研人员在湖北省竹溪县发现一种铁线莲属植物新物种,经过仔细对比及核查,确认其为新物种狐尾铁线莲。相关研究成果日前发表在国际学术期刊《芬兰植物学报》上。

中国科学院武汉植物园科研人员介绍,铁线莲属植物花朵繁茂、花色丰富,其茎细如铁丝,其花形似莲花,具有较高观赏价值。此次发现的狐尾铁线莲外观近似于戟状铁线莲,两者最主要的区别在于狐尾铁线莲的小叶片较大,花药明显长于花丝,且狐尾铁线莲的叶柄基部抱茎。

科研人员介绍,目前,全球铁线莲属植物约300种,其中我国分布有150种左右。狐尾铁线莲的发现再次说明我国铁线莲属植物资源丰富。近年来,中国科学院武汉植物园对铁线莲属植物资源进行专项收集,已从湖北、湖南、四川、陕西、广西等地引种铁线莲属植物60余种。

国家植物种质资源库年内开工建设

新华社北京4月18日电(记者杨淑君)2024年4月18日是国家植物园揭牌运营两周年。记者当日从国家植物园获悉,按照国家林草局和北京市人民政府工作部署,国家植物种质资源库计划于今年年内开工建设,预计于2026年正式运营。

据介绍,国家植物种质资源库位于国家植物园(北园)西侧,总占地面积6万平方米,总建筑面积1.1万平方米。遵循“广泛收集、科学保存、深入研究、永续利用”的方针,国家植物种质资源库规划收集来自世界范围内的植物种质资源7万种,实现中国珍稀濒危植物全覆盖。

这一资源库收藏植物资源类型包括植物种子、试管苗、DNA、植物活植株、花粉和孢子、植物组织、器官、植物微生物等。计划建设自动化库、手动库、超低温保存库、种质数据信息库、珍稀濒危植物示范区、

科学区等区域,集收集储藏、研究利用、科普展示、国际交流等功能于一体。

目前,国家植物园已经开展三北地区植物种质收集工作,对包括紫椴、黄檗等国家重点保护野生植物在内的500余种植物进行种质收集。收集到的种质资源已经在预备库中进行规范化管理,计划2026年运营时,第一批种子入库保存。

据悉,国家植物种质资源库设有展览展示区,包括室内展厅和室外展示区,将常年对游客开放。室内展厅将利用先进的智慧化展示手段,为公众科普“植物与人类生存的关系”“全球生物多样性的现状与危机”“对世界物种保护展望”等内容。室外展示区将利用植物、园林小品、科普雕塑、雕塑作品,营造优美的景观环境,成为游客休息、提升知识的文化休闲场所。

谷雨时节养生防病 注重“健脾祛湿”

新华社北京4月18日电(记者田晓航)4月19日将迎来谷雨节气,此后天气日益回暖、降雨量逐渐增加。中医专家提示,谷雨时节抓住“健脾祛湿”这个养生防病的关键词,方能安然入夏。

谷雨取自“雨生百谷”之意,此时田中秧苗初插、作物新种,雨水滋润最有利于作物生长,因此,春雨绵绵、湿气增加是谷雨节气的主要气候特点。

谷雨取自“雨生百谷”之意,此时田中秧苗初插、作物新种,雨水滋润最有利于作物生长,因此,春雨绵绵、湿气增加是谷雨节气的主要气候特点。

“谷雨节气之后气温变化较大,忽冷忽热,但‘春捂’也须有度,过度保暖只会助长‘春火’之势,反而不利于身体健康。”首都医科大学附属北京中医医院消化科副主任医师孟梦说,此时应注意随气温变化适当增减衣物,可着薄外套,方便穿脱;脚膝不宜裸露,因为湿气、寒气从裸露的部位进入体内,较易导致感冒等疾病。

脾胃为后天之本,谷雨节气养脾胃尤为重要。孟梦指出,雨水增多容易滋生湿邪入侵人体,体内湿气过重就会损伤脾胃健康,出现胃痛、胃胀满、反酸烧心、消化不良等消化道症状。

谷雨时节可适当多吃健脾、祛湿的食物,如香椿、春笋、黑豆、薏米、山药、鲫鱼等,尽量少食辛辣油腻食物,以防大辛大热食物邪热化火,胃火上炎诱发口疮、痈疖肿等疾病。

“起居方面同样要注意防湿。”孟梦说,因为谷雨时节经常刮风下雨,不少人会关紧门窗,还应及时透气通风,防止屋内潮湿,滋生湿气。

春季万物生长,郊外空气清新,正是养阳气的好时机。专家建议谷雨时节宜多晒太阳,适当运动,选择慢跑、有氧操、球类、放风筝等运动,或踏青出游、爬山,不仅能畅达肝气、怡情养性,还能增强身体的新陈代谢,改善心肺功能。

第四届中国国际消费品博览会结束

4月18日,观众在消博会上参观。

4月18日,为期6天的第四届中国国际消费品博览会结束。本届消博会共有来自71个国家和地区的超4000个品牌参展,参展国别数和品牌数较上届分别提升9%、19%。主会场进场观众达37.3万人次。

新华社记者 郭程 摄



平稳向好、加快转型

——透视首季工业经济形势

围绕开局工业运行情况、制造业转型等热点问题,国新办18日举行新闻发布会,工业和信息化部相关负责人进行了回应。

工业经济总体实现良好开局

对于开局工业经济形势,工业和信息化部副部长单忠德说,一季度总体实现良好开局,工业经济运行平稳向好,新型工业化加快推进,信息通信业稳步发展,营商环境持续优化。

据介绍,一季度规模以上工业增加值同比增长6.1%,为8个季度以来的最高值。智能化水平取得新提升,目前已培育421家国家级智能制造示范工厂。“双千兆”网络部署稳步推进,累计建成5G基站364.7万个,5G用户普及率突破60%,千兆城市达到207个。

关于地方和行业情况,单忠德介绍,工业大省大市和重点行业保持稳定增长,31个省份中28个省份工业增加值同比增长,41个工业大类行业中,电子、汽车等37个行业增加值保持同比增长,增长面较去年扩大22个百分点。

单忠德还表示,工业经济回升向好

的积极因素持续累积。工业领域大规模设备更新和消费品以旧换新政策加快释放市场空间。规模以上工业企业利润连续增长,根据一季度对3.6万家重点企业调查问卷显示,76%的企业预计其产值二季度将增长或持平。

制造业智能化、绿色化转型加快推进

智能制造是实现我国制造业由大变强的核心技术和主线。单忠德表示,我国智能制造装备产业规模已经达到3.2万亿元以上,培育了421家国家级示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂,累计发布国家标准408项、主导制定国际标准48项。

单忠德说,将强化应用牵引,完善供给支撑,健全基础设施,力争到2025年,超70%的规模以上制造业企业基本实现数字化、网络化,建成一批引领产业发展的智能制造示范工厂,培育一批专业水平高、服务能力强的智能制造系统解决方案供应商,建成一批具有行业 and 区域影响力的工业互联网平台。

在工业绿色化发展方面,工业和信息化部运行监测协调局局长陶青说,将落实好大规模设备更新和消费品以旧换新等支持政策,引导企业、园区、重点行业全面实施新一轮绿色低碳技术改造升级;引导数据中心、通信基站等信息技术设施扩大绿色能源利用比例,加快废旧动力电池、光伏组件、风机叶片等新型固废综合利用;培育制造业绿色融合新业态。

加快6G、万兆光网研发力度

工业和信息化部总工程师赵志国介绍,我国信息通信业发展取得积极成效,一季度,电信业务收入达到4437亿元,同比增长4.5%,5G手机出货量达到5643万部,占同期手机出货量的83.7%。“5G+工业互联网”项目数超过1万个,移动互联网流量同比增长14.3%。

赵志国说,将推动信息基础设施优化升级,推进算力基础设施协同发展,推动5G与大数据、云计算、人工智能等多种技术融合,加快6G、万兆光网研发力度,加速推进大数据、人工智能等研发应用,开展“人工智能+”行动,持续加快工

业互联网的规模化应用。

推动制造业中试发展取得积极进展

中试是科技成果转化的关键环节。单忠德在会上提出系列目标:到2025年,我国制造业中试发展取得积极进展,重点产业链中试能力基本全覆盖,数字化、网络化、智能化、高端化、绿色化水平显著提升,中试服务体系不断完善,建设具有国际先进水平的中试平台。

对此,单忠德表示,将提升中试验证能力,实施制造业中试能力提升工程,科学规划重点行业的先进中试能力建设,支持布局建设一批具有较强行业带动力的重大中试项目;建设中试验证平台,构建中试服务平台体系,搭建应用场景和试验环境,带动产品研发设计和验证试验;健全中试发展生态,扩大精密测量仪器、高端试验设备、设计仿真软件等产品供给,培养复合型人才队伍和善于解决复杂工程问题的卓越工程师。

(新华社北京4月18日电 记者 严赋憬 张辛欣)