



七部门联合印发方案,推动新一代信息技术与医药产业链深度融合
到2030年规上医药工业企业
基本实现数智化转型全覆盖

新华社北京4月26日电(记者 周圆 张辛欣)25日下午,习近平总书记在中共中央政治局第二十次集体学习时指出,要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合。

“突破一批医药工业数智化关键技术”“建成100个以上数智药械工厂”“培育30家以上医药工业数智化转型卓越服务商”……近日,工业和信息化部、商务部、国家卫生健康委等七部门联合印发《医药工业数智

化转型实施方案(2025—2030年)》,释放出“推动新一代信息技术与医药产业链深度融合”的积极信号。

医药工业高质量发展是推进新型工业化和建设制造强国的重要任务,是实施健康中国战略的重要支撑。人工智能等前沿技术加持,医药工业会有哪些变化?

看研发领域,通过人工智能辅助靶点筛选、化合物合成路径预测等技术革新传

统范式,基因测序与临床数据融合驱动精准药物开发,虚拟实验工具将显著提升研发效率;

看生产环节,以智能化改造为核心,依托数字化车间实现工艺参数实时调控,将推动构建覆盖药品全生命周期的智能质量追溯体系;

看流通领域,借助智能物流与区块链追溯系统提升供应链韧性, >>> 下转3版①

习近平在中共中央政治局第二十次集体学习时强调

坚持自立自强 突出应用导向
推动人工智能健康有序发展

新华社北京4月26日电 中共中央政治局4月25日下午就加强人工智能发展和监管进行第二十次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,面对新一代人工智能技术快速演进的新形势,要充分发挥新型举国体制优势,坚持自立自强,突出应用导向,推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。

西安交通大学教授郑南宁同志就这个问题进行讲解,提出工作建议。中央政治局的同志认真听取讲解,并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表重要讲话。他指出,人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,深刻改变人类生

产生活方式。党中央高度重视人工智能发展,近年来完善顶层设计、加强工作部署,推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升。同时,在基础理论、关键核心技术等方面还存在短板弱项。要正视差距、加倍努力,全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用,完善人工智能监管体制机制,牢牢掌握人工智能发展和治理主动权。

习近平强调,人工智能领域要占领先机、赢得优势,必须在基础理论、方法、工具等方面取得突破。要持续加强基础研究,集中力量攻克高端芯片、基础软件等核心技术,构建自主可控、协同运行的人工智能基础软硬件系统。以人工智能引领科研范式变革,加速各领域科

技创新突破。

习近平指出,我国数据资源丰富,产业体系完备,应用场景广阔,市场空间巨大。要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合,构建企业主导的产学研用协同创新体系,助力传统产业改造升级,开辟战略性新兴产业和未来发展新赛道。统筹推进算力基础设施建设,深化数据资源开发利用和开放共享。

习近平强调,人工智能作为新技术新领域,政策支持很重要。要综合运用知识产权、财政税收、政府采购、设施开放等政策,做好科技金融文章。推进人工智能全学段教育和全社会通识教育,源源不断培养高素质人才。完善人工智能科研保障、职业支持和人才评价机

制,为各类人才施展才华搭建平台、创造条件。

习近平指出,人工智能带来前所未有发展机遇,也带来前所未遇风险挑战。要把握人工智能发展趋势和规律,加紧制定完善相关法律法规、政策制度、应用规范、伦理准则,构建技术监测、风险预警、应急响应体系,确保人工智能安全、可靠、可控。

习近平强调,人工智能可以是造福人类的国际公共产品。要广泛开展人工智能国际合作,帮助全球南方国家加强技术能力建设,为弥合全球智能鸿沟作出中国贡献。推动各方加强发展战略、治理规则、技术标准的对接协调,早日形成具有广泛共识的全球治理框架和标准规范。

第一批全国零售业
创新提升试点城市公示
长沙上榜

长沙晚报4月26日讯(全媒体记者 刘捷萍)4月25日,商务部网站公示了“第一批全国零售业创新提升试点城市评审结果”。长沙“榜上有名”,成为湖南省唯一入选城市。

根据商务部等7部门《零售业创新提升工程实施方案》关于开展城市试点的要求,商务部会同有关部门组织专家,对各地申报材料进行了严格评审。此次公示的第一批全国零售业创新提升试点城市共计38个,涵盖北京、上海、广州、深圳、天津、南京、杭州、长沙、南昌、桂林等城市。

作为常住人口超千万、GDP破万亿元的城市,长沙商业底蕴深厚。全市构建起“1个核心商圈+31个区域商圈”的多元商业格局。长沙市拥有全国百强商品市场数量位列全国第三,便利店发展指数连续5年跻身全国前五,美团平台夜间即时零售订单占比居全国首位,中国夜间经济城市发展指数排名全国前五。

据市商务局有关负责人介绍,按照《零售业创新提升工程实施方案》要求,长沙将重点围绕百货店、购物中心、超市、社区商业中心等零售商业设施,开展改造提升和创新转型工作。通过推进场景化改造、品质化供给、数字化赋能、多元化创新、供应链提升,为畅通经济循环、大力提振消费注入强劲动力。

长沙各大园区以精细化服务、全链条保障、前瞻性布局,推动重大项目加码提速,夯实高质量发展硬支撑

项目建设“满弓劲发” 产业发展“满园春色”

长沙晚报全媒体记者 张洋子

春和景明,万物勃发,四月的长沙,处处涌动着项目建设的澎湃动能。

新标杆项目林立。湖南近日发布的2025年“数字新基建”标志性项目,长沙42个项目入选,为加快培育和发展新质生产力强基赋能。

重大项目加速跑。以浏阳经开区为例,一季度新开工9个项目、竣工18个项目,写下春日奋进的生动答卷。

工地塔吊林立,厂房机器轰鸣,园区车辆穿梭……星城大地上,项目建设者在春光里全速奔跑。将项目现场当作比拼赛场,长沙正以干劲“满格”状态,在春天里描绘高质量发展的新图景。

春潮激荡:重大项目“领跑”产业升级

每个重大项目落地,都在拉长产业链条、锻造核心竞争力、补齐关键环节短板。

日前,省发改委公布2025年省重点建设项目,位于浏阳经开区的7个项目入选。走进这些项目工地,满目皆是火热奋斗之景。

蓝思智能装备研发、生产基地项目总占地面积近400亩,目前主体已全部封顶,室内外装修已完成90%,设备安装完成25%,仓库、宿舍及部分车间已竣工投入使用。

惠科Mini-LED背光/直显模组及整机项目则已完成土地平整、摘牌及地勘等工作,进入全面建设阶段。该项目占地约109亩,从签约到启动建设用了不到一个月,充分展现了产业奋进的“长沙速度”。

作为浏阳经开区新型显示产业两大支柱,蓝思科技和长沙惠科光电两大项目协同发力,

既淬炼了新型显示产业的“硬核技术”,又通过“强链补链”完善了从材料、装备到终端产品的全链条布局,有力地推动长沙及湖南新型显示产业提质升级。

同样是省级重大建设项目,浏阳顶立智能热工装备研发及数字化生产基地一期工地上,设备正有序进场,全力为月底的竣工验收做准备。该项目总投资约10亿元,主要建设特种材料、构件及核心装备,达产后年产值可达15亿元,新增就业岗位约400个,为园区高质量发展增添新动力。

向竣工冲刺的还有长沙方恒智能前沿结构材料及能源装备研发中心、生产基地项目,其配套的服务楼、生产检测楼已完成主体封顶,正在进行外墙装饰,预计6月份即可进行试生产。“这一项目将专注于高性能前沿结构材料及能源装备研发及生产,可解决国内关键材料依赖进口问题。”项目负责人袁斌介绍。

在岳麓高新区,4月13日,伴随最后一罐混凝土的顺利浇筑,比扬医疗智能制造产业园(二期)工程实现主体结构全面封顶,幕墙、机电与内装工程同步启动。据悉,该产业园将建设集智慧医疗技术、科技创新和专业生产于一体的现代化综合产业基地,全面支撑企业在生命支持与慢病管理领域的全球化布局。

精密制造作为制造业的金字塔尖,是衡量园区产业能力和创新实力的关键标志。4月18日,湖南雅园精密制造和自动化设备生产项目在长沙经开区开工,项目建成后将引进国际先进的CNC数控加工设备,进一步提高园区关键零部件本地配套水平,加速园区向智能制造高地转型。

春风浩荡马蹄疾,战鼓催征势如虹。当下,一个个项目在长沙“落地生根”“开花结果”,孕育出一个个产业发展的新“增长点”和“增长极”。 >>> 下转2版①



乡村趣跑 一路风景

4月26日上午,长沙市第三届乡村欢乐跑暨四季花海跑(白箬铺站)鸣枪开跑,1000余名跑者打卡最美赛道。本次赛事赛道全程近10公里,以光明大观园文化广场为起点,串联白箬营地、贝拉小镇等亲子文旅地标,沿途绿意葱茏、童趣盎然。

长沙晚报全媒体记者 王志伟 摄

“八艺展”优秀艺术作品展览揭幕
王嘉毅吴桂英出席并巡馆

长沙晚报4月26日讯(全媒体记者 凌晴)26日,全国第八屆中小学生艺术展演活动优秀艺术作品展览在梅溪湖国际文化艺术中心揭幕。教育部党组成员、副部长、总督学王嘉毅宣布开幕,省委常委、市委书记吴桂英出席。

展览以“时空对话”为策展主线,通过智慧魔方屏等科技手段,动态展示216幅绘画、书法、数字媒体艺术作品。非遗代表性传承人现场授课,AI换装、光影秀等互动项目凸显长沙作为世界“媒体艺术之都”的创意基因。

揭幕活动后,同步进行中小学美育改革创新优秀成果展示活动,以学生艺术实践工作坊、视频展播、学术报告会等多种形式,生动立体展示美育改革创新成果。

优秀艺术作品展览从4月26日持续至28日,市民可通过梅溪湖艺术博物馆小程序免费预约参观。

市委副书记谭勇现场致辞,省委教育工委副书记、省教育厅党组副书记刘静主持。揭幕活动后,参会领导和嘉宾一同巡馆。

潮宗街上这“湘”有礼

长沙青年创业文化市集4月30日至5月5日开市

长沙晚报4月26日讯(全媒体记者 李卓)这个“五一”假期,潮宗街上这“湘”有礼!从4月30日至5月5日,长沙青年创业文化市集将在中国青年创业社区·长沙开福站潮宗街历史文化街区开市,20家以上具有湖湘味、国际范的本土知名品牌和青年创业潮牌将齐聚市集。26日,活动主方向广大游客和市民发出邀请——假期来逛长沙青年创业文化市集,感受最潮最热烈的长沙“礼”遇。

为因地制宜探索青年创业模式,构建青年创业新生态,同时推出一批有“烟火气、湖南味、国际范”的湖湘城市伴手礼,团市委携手开福区委、区政府聚焦“五一”假期,在潮宗街历史文化街区的青砖黛瓦间举办这场长沙青年创业文化市集。

这场盛大的市集有哪些精彩可提前看?20家以上的摊位可谓“长沙好礼大集合”,本土知名品牌黑色经典、九如斋、泥人刘带你重温老长沙味, >>> 下转2版②

中联重科填补超高空吊空白

全球最大吨位全地面起重机树立风电施工新标杆

长沙晚报4月26日讯(全媒体记者 周斌)日前,中联重科自主研发的全球最大吨位全地面起重机ZAT40000H7在辽宁鞍山市台安县的风电机组安装现场,成功将单机容量6.25MW的风机吊装到位,展现出这一大国重器的卓越性能,标志着中联重科填补超高空吊空白。

此次吊装的风机奠基容量6.25MW,轮毂中心高度达160米,由于设备转场和作业空间受限,如何高效安全地完成吊装,成为施工的难点。中联重科ZAT40000H7全地面起重机凭借“起重性能强悍、行驶转场灵活、作业便捷高效”三大优势,精准破解施工痛点。

作为全球首款满足“190米7.0MW风机”整体吊装的4000吨级全地面起重机,ZAT40000H7拥有超长主臂与创新增强臂技术,可自主完成190米高度风机叶轮的一体化吊装,更以技术冗余为风电升级预留充足空间。在施工现场,随着一声令下,ZAT40000H7巨臂舒展,先后将150吨的机舱与近130吨叶轮整体起吊至160米的高空,相当于50多层楼高。负责此次吊装施工的青岛通力起重机械吊装有限公司董事长牛小路坦言:“在这次160米高度吊装中,ZAT40000H7的单臂自主起升技术让我们省去了两台辅吊的协调成本,这种创新带来的不仅是效率提升,更是对整个风电施工模式的颠覆!”

ZAT40000H7是中联重科继2000吨级、2400吨级两次创造世界纪录后,持续超越自我,第三次刷新世界纪录的创新产品,引领全球全地面起重机进入4000吨级时代。这台超级起重机主要面向陆地超大、超高空风机安装研发,创造了“起重能力最强、技术含量最高、工况覆盖最广、作业转场最快”等多项行业之最。

长沙周日降雨后晴天唱主角

“五一”假期最高气温或升至35℃

长沙晚报4月26日讯(全媒体记者 舒元臻)云淡风轻近午天,傍晚杨柳过前川。虽然周末受到低层切变的影响,长沙有一次明显的降水天气过程,但这轮降水过后,市民将会迎来一个天气晴朗的“五一”,最高气温或升至35℃,又可以出游拥抱美景了!据长沙市气象台预计,总体来看,新的一周晴雨相

间,气温偏高,后期无明显降水。其中,27日长沙中雨转阴天,18℃至22℃,宜开展室内活动,需防范强对流天气带来的不利影响;27日晚到29日白天,长沙多云到晴天;29日晚到30日,受高空波动影响,长沙云系增多;5月1日到3日,长沙多云或晴天,最高气温升至35℃。 >>> 下转3版②