

提升防治质量 加速消除肝炎

——来自2024世界肝炎日的观察

□新华社记者 顾天成

新华社北京7月27日电 肝脏是人体新陈代谢的重要器官,被称为“生命之塔”。7月28日是世界肝炎日,今年我国的宣传主题是“消除肝炎,积极行动”。如何让病毒性肝炎防治施策更早、覆盖更广,加速消除肝炎危害?新华社记者采访了有关专家。

我国肝炎防控工作取得积极进展

人们生活中所说的肝炎,常指危害性大、传染性强的病毒性肝炎,包括甲、乙、丙、丁、戊五种亚型。中山大学附属第三医院感染科主任医师林炳亮介绍,对慢性乙型肝炎患者来说,病情容易发展为肝硬化,罹患肝癌的风险较常人高出15至20倍。慢性肝炎往往给患者和家庭带来沉重疾病负担。

2020年我国1岁至69岁人群乙肝表面抗原流行率降为5.86%,1岁至4岁儿童乙肝流行率降低到0.3%……疾控机构公布最新数据显示,我国肝炎防控工作取得积极进展。

国务院办公厅印发《关于推动疾病预防控制事业高质量发展的指导意见》,提出持续加强病毒性肝炎等重点传染病防控;国家卫生健康委等九部门联合印发《消除丙型肝炎公共卫生危害行动工作方案(2021-2030

年)》,明确我国消除丙肝危害的具体目标,制定时间表和路线图;国家医保局通过药品集中带量采购和医保谈判,降低肝炎抗病毒药品价格,提高治疗药物可及性……

“近年来,我国坚持预防为主、防治结合,全社会共同努力推进消除肝炎危害。”国家疾控局副局长常继乐在近日举行的2024年世界肝炎日宣传大会暨消除肝炎危害行动大会上介绍,我国通过接种疫苗让数千万儿童免受乙肝危害,丙肝患者抗病毒治疗治愈率达95%以上。

肝炎防治仍面临多重挑战

到2030年,病毒性肝炎的新发感染率减少90%,病死率减少65%,诊断率达到90%,治疗率达到80%……这是世界卫生组织提出的2030年消除病毒性肝炎公共卫生危害的目标。

疾控机构专家表示,我国现有肝炎病毒携带者和肝炎患者存量不少,基层医疗卫生服务能力有待进一步提升,对肝炎患者的社会歧视在一定范围内存在,群众肝炎防控知识知晓率相对较低,实现2030年消除肝炎病毒的目标任务仍然较重。

中国肝炎防治基金会编写的《中国肝炎疾病负担研究报告》显示,超过70%的肝硬化、超过80%的肝癌与

乙型肝炎或丙肝病毒感染有关,我国慢性病毒性肝炎患者诊断率、治疗率有待提高。对此,有业内专家认为,要实现2030年消除肝炎病毒目标,肝炎、肝硬化、肝癌的慢性肝病“三部曲”是必须重视的“拦路虎”。

专家呼吁加强筛查、医防融合

减少重症肝病发生,提高诊断率、治疗率是关键。有专家呼吁,要尽快“找到”未发现、未治疗的病人。

“只有定期筛查,早发现、早治疗,才能逐步减少肝炎、肝硬化、肝癌发生。”北京友谊医院教授贾继东建议,18岁以上的成人应至少进行一次乙肝筛查,女性每次妊娠时都应筛查,任何年龄的高危人群都应筛查。

中国疾控中心免疫规划中心主任尹遵栋表示,接种乙肝疫苗是预防乙肝感染最有效的措施。目前,我国新生儿乙肝疫苗首针及时接种率保持在90%以上,全程接种率保持在95%以上,可有效降低乙肝感染的风险。

国家传染病医学中心主任、复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏认为,基层医疗工作是消除肝炎危害的重要支撑。肝炎筛查阳性后医防融合管理意义重大,各级专业机构和专家应主动加强多学科合作,弥补



医防融合缺口。

中国肝炎防治基金会理事长王宇呼吁,要促进肝炎患者的全病程管理,在慢性肝炎患者等重点人群中开展早期肝癌监测。

据悉,下一步,有关部门将持续提升防治质量、加强救治救助,包括坚持预防为主,继续做好适龄儿童甲肝、乙肝疫苗接种工作,筑牢免疫屏障;加大检测力度,提高检测发现率,促使患者应治尽治;强化诊疗服务规范化管理,优化诊疗方案,扩大救治覆盖面等。

向“新”而行 以“质”图强

(上接2版)总经理季晓龙说,通过推行智能化生产模式,加快从机械化、自动化向智能化、无人化转变,企业高质量发展的步伐迈得既快又稳。“目前在手订单充足,预计今年实现1.6亿元销售额。”

发展新质生产力,就必须喜“新”厌“旧”吗?盐城用实践证明:传统产业转型转得好,也是新质生产力。

然而,创新驱动不是孤立的行动,而是需要各方共同参与、深度合作的系统工程。为此,我市认真落实国家、省专精特新企业培育计划,积极构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,聚焦机械、纺织、化工、建材等传统行业,分别制定焕新升级工作方案,不遗余力鼓励中小企业和民营企业科技创新,通过开展老旧更新、产品提

档、绿色转型、淘汰落后、布局优化五大行动,加快推进“智改数转网联”,不断增强企业竞争优势。目前已培育国家级专精特新“小巨人”企业28家,省级专精特新中小企业246家,在这些企业中,超50%居全国细分市场前三位,超60%研发投入占比超过5%,超70%在细分领域扎根10年以上,超80%企业关键工序数控化实现全覆盖。

构筑未来发展新格局

未来产业是构建现代化产业体系重要部分,是生成和发展新质生产力的主阵地。盐城积极培育第三代半导体、氢能、新型储能、未来网络、人工智能等未来产业,聚焦创新研发和场景应用,抢占未来竞争制高点。

7月12日,位于射阳港经开区的

远景射阳储能电站正式完成全容量并网,这是迄今江苏规模最大的独立储能电站。

储能电站如同大型充电宝,可在用电低谷时,从电网“下载”电能,等到用电高峰时再向电网放电,进而有效缓解供电压力。据了解,得益于采用远景自研自制的智慧储能系统,并网运行后,电站最高可存储50万千瓦时电量,将满足夏季负荷高峰期5万个家庭一天的用电量。项目还将新增25万千瓦调节能力,增强源网荷储灵活互动调节能力,促进可再生能源高效绿色消纳。

在盐城,还有不少向“新”发力的企业正瞄准未来产业破圈争先。西伏河机器人产业园内,新石器无人车已成为第一个完成无人车商用化落地、第一个形成完整技术闭环、第一

批实现海外交付的中国无人车科技企业;同样落户该园区的盐城穿山甲机器人有限公司,深耕服务机器人领域,在盐南建成1万多平方米的研发生产基地,推出一系列具有自主知识产权的机器人产品,为餐饮、酒店、商场、医院等场景智慧化赋能;盐城并行计算技术有限公司搭载的第三代神威超级计算机位列2023中国HPC TOP100榜单第8位,助力我市算力能级加速提升……

“我们力争到2025年全面形成新能源产业世界级融合集群,海上大功率风机、漂浮式海上风电、新型光伏电池、氢能、储能等一批关键技术和装备实现突破,海上‘能源岛’、海洋牧场等一批融合示范项目建设取得实质性进展,融合集群示范效应全国领先。”市发改委相关负责人表示。

(上接2版)同时,继续深耕智慧场景,为目标客户提供全方位服务与赋能,实现数据驱动、协同发展。

拓展算力赋能新场景

7月16日,国内首个大型封闭式智能网联汽车试验场——长三角(盐城)智能网联汽车试验场正式运行。该试验场可涵盖智能网联汽车及自动驾驶能力测试的全部场景要求,为我市发展智能网联汽车产业提供有力支撑。

数据、算法和算力是人工智能的三大核心要素。眼下,盐城重点布局发展的智能网联汽车、智能机器人、低空经济等产业,都需要建模仿真、

大模型训练等大量算力应用。那么,拥有更强的算力支撑,意味着更高的生产效率、更大的竞争优势,能在发展新赛道上抢占先机。

围绕“算力+智慧海洋”“算力+智能制造”“算力+低空经济”等场景,我市将积极开展算力应用创新,赋能制造业高质量发展。

海洋经济已成为沿海地区经济增长最具活力和前景的领域之一。围绕海洋产业数字化需求,我市将深入开展海洋大数据汇集管理、融合处理和挖掘分析等技术攻关,在远洋贸易、海事服务、江海联运等海洋经济关键领域,打造一批创新应用场景,预测未来特定时间内海洋生态环境影响评估,为海洋空间规划制定和可

持续性开发利用、海上风电开发、海上航道安全保障,提供重要基础数据支撑。

企业的“智改数转网联”推动算力需求快速增长。我市充分挖掘本地制造业“智改数转网联”的计算需求,支持装备制造龙头企业和智能制造系统解决方案供应商,围绕边缘计算、数字孪生等先进计算技术开展研发工作。探索“5G+工业互联网”,扎实推进行业级、区域级、企业级、产业链级、特定环节工业互联网平台建设,推动算力赋能智能检测、故障分析、人机协作等技术迭代,不断提升不同工业场景业务处理能力。

低空经济具有产业链长、科技含量高、创新要素集中等特点,是产业

发展新赛道、经济增长新引擎。盐城将聚焦网络化、数字化和智能化,打造数据通信平台,推动飞行器与飞行器、飞行器与用户、飞行器与平台等各类数据交互,涵盖遥感控制数据、测量数据和视频等业务数据,促进三维空间“人机物”高效互联。建设算力应用网平台,开发低空应用各类数据的存储、处理及识别等功能,打造低空经济“数字智能大脑”,推动应用智能化、数据规模化发展。

借“数”起步,以“算”成势。盐城正加速筑牢算力这个数字经济底座,让算力引擎激活更多生产生活场景,驱动经济社会数字化转型迈向新境界。