

# 《2024 长三角城市大健康产业发展报告》出炉

## 20 强城市闪亮登场

■ 本报记者 王海亮

2024 年 12 月 5 日,2024 长三角大健康产业发展大会在扬州召开,来自长三角各大中城市的近 200 位大健康产业的政府部门管理者、企业家参加了本次盛会,江苏省社科联副主席姚冠新教授、扬州市副市长吴边等领导出席会议。南京大学生命科学学院院长张辰宇教授、盘古智库老龄社会研究院马旗戟院长等专家,分别就生命科学最新前沿技术与大健康产业发展趋势、老龄化社会的银发经济发展等议题作了主旨报告。由长三角健康服务业专委会学术委员会与江苏省重点培育智库——长江文化研究院长三角经济社会发展研究中心联合编撰的《2024 长三角城市大健康产业发展报告》在会上也正式发布,报告起草人之一、长江文化研究院吴朋就报告研究背景、报告主要框架与内容,以及长三角 41 个城市大健康产业发展指数做了说明。

据长江文化研究院副院长、长三角健康服务业专委会秘书长黄杰介绍,这份报告全面分析了长三角地区大健康产业发展现状、面临的挑战与机遇,评估了长三角地区 41 座城市大健康产业发展指数,并对未来发展提出了具体建议。长三角健康服务业专委会委员、扬州市重大项目办主任孙景亮认为,在“健康中国 2030”战略引领下,长三角地区大健康产业呈现蓬勃发展态势,产业规模持续扩大,创新能力不断提升,区域协同发展成效显著。

### 发展环境持续优化

报告指出,近年来长三角地区大健康产业发展环境不断优化。新冠疫情后极大提升了居民的健康意识,促使健康消费需求从单纯的疾病治疗向疾病预防和健康促进转变。年轻群体更加注重全方位、个性化的健康解决方案,在运动健身、营养保健、心理健康等领域的消费需求快速增长。科技创新与健康产业加速融合,新一代信息技术、生物技术、人工智能等前沿科技与健康产业深度融合,远程医疗、智能医疗、精准医疗等新业态不断涌现,为产业发展注入新动能。长三角一体化发展战略的深入实施,推动了区域间产业协同发展,资源整合效应逐步显现,为大健康产业提供了更加坚实的基础。

### 区域发展特色鲜明

报告重点分析了上海、江苏、浙江、安徽四地的发展现状,展现了长三角地区大健康产业



的区域特色。上海依靠其强大的科研实力和医疗资源优势,在医药研发、高端医疗服务等领域形成明显优势;江苏省依托完整的产业链,在医药制造和医疗器械领域表现突出;浙江省在互联网医疗和健康服务创新方面走在前列;安徽省则充分发挥中医药资源优势,积极培育特色产业集群。这些区域特色不仅促进了当地经济的发展,也为整个长三角地区的大健康产业提供了多元化的发展路径。

### 产业发展成绩显著

报告从医药研发与制造、医疗设备及器械制造、健康养老与保健产业、医疗服务与健康管理等、大健康支持配套产业等维度详细分析了长三角地区大健康产业发展现状。报告指出,

长三角地区凭借强大的科研实力和完整的产业链,已成为全球医药研发与制造领域中的重要一环。并且形成了完整的医疗设备与器械制造产业链,为全球医疗器械制造注入了强大动力。在健康养老与保健产业领域,长三角地区已经形成了多样化且充满温情的养老服务体系。长三角地区通过构建全方位的健康守护网络,涵盖了医院、互联网医疗、医疗信息化等多个层面,为居民健康提供了无微不至的关怀和保障。此外,大健康支持配套产业如健康地产、健康保险、健康文化等,为健康产业提供了全方位的支持和增值服务,已经开始逐渐成为长三角地区大健康产业发展的重要基石。

### 20 强城市闪亮登场

长三角城市大健康产业发展指数 20 强

排名	城市	排名	城市
1	上海	11	绍兴
2	苏州	12	宁波
3	南京	13	扬州
4	杭州	14	温州
5	泰州	15	亳州
6	连云港	16	湖州
7	无锡	17	徐州
8	合肥	18	金华
9	常州	19	嘉兴
10	台州	20	丽水

报告首次发布了长三角地区大健康产业发展指数,从产业规模、创新能力、发展环境等

维度对城市进行综合评估,并公布了长三角大健康产业 20 强城市。具体来看,20 强中,上海、苏州、南京、杭州、泰州、连云港、无锡位居前列,形成了第一梯队。这些城市普遍具有较强大的产业基础和较高的产业创新能力,在大健康产业各个领域都具有明显优势。其中,上海凭借其国际化大都市的资源集聚效应、先进的医疗服务体系和完善的产业配套,位居榜首,展现出强大的产业发展实力。第二梯队主要包括合肥、常州、台州、绍兴、宁波、扬州。上述城市在某些细分领域具有特色优势。温州、亳州、湖州、徐州、金华、嘉兴、丽水隶属于第三梯队,在特色领域展现出较强的发展潜力。未列入榜单的长三角其余 21 城位于第四梯队。

### 问题、建议与未来展望

报告也指出了当前发展中存在的问题,主要包括科技创新投入不足、区域协同存在壁垒、产业政策落实不到位、行业标准体系不完善等方面。这些问题需要在未来发展中着力解决。

针对上述问题,报告提出了五大建议,以推动长三角地区大健康产业的高质量发展。首先,强调创新驱动,建议增加科技研发投入,完善产学研协同创新体系,并加快科技成果转化,同时提议设立长三角大健康产业创新基金以支持关键技术攻关。其次,深化区域协同,推动资源整合,建立统一的产业发展平台,加强区域间产业布局协调,避免资源浪费和恶性竞争。第三,提供投融资支持,创新投融资模式,拓宽融资渠道,鼓励社会资本参与,构建多元化投融资体系。第四,产业链升级,优化产业链布局,提升产业链现代化水平,加强上下游企业协同,培育新兴业态。最后,标准化建设,推动行业标准统一,建立健全监管体系,加强质量管理,提升产品服务水平。为保障这些建议的实施,报告还提出了三大保障措施:组织保障,成立产业发展协调委员会和执行办公室,构建多方参与的合作机制;政策保障,完善政府引导政策,优化审批流程,建立长效监管机制;人才保障,完善人才培养体系,推动国际人才引进,加强产教融合。这些措施旨在为长三角大健康产业的未来发展提供坚实的基础和动力。

长三角健康服务业专委会相关负责人表示,展望未来,随着各项措施的深入实施,长三角地区大健康产业有望继续保持快速发展态势,为实现“健康中国 2030”战略目标作出更大贡献。

## “川煤龙腾号”矿用盾构机安装工作有序推进

“11 月 30 日,已完成前梁过渡的安装;正在进行安装的项目为左右护盾、前梁安装及中梁的安装、挂刀盘。”11 月 30 日,川煤集团华荣能源龙滩煤电公司盾构机交流微信群内正在发布每日的设备发货、设备安装等情况。

自 11 月 21 日“川煤龙腾号”矿用盾构机入井以来,龙滩煤电公司(生产厂家 10 名)55 名职工分三班倒,克服重重困难,按照时间节点、施工计划,制定科学合理的施工方案,在保证安全和质量的前提下,有序推进盾构机安装工作。

12 月 1 日早班,笔者跟随该公司盾构队常务副队长杨仁超的脚步来到 3135 中底抽巷盾构机安装现场。笔者在现场看到,盾构机的刀盘与驱动主体已组装完成,两名技术人员操纵着气动葫芦将直径为 5.03 米、重达 60 吨的整个刀盘吊起,正聚精会神地进行刀盘与驱动主体的合拢工作。

“刀盘与驱动本体成功合拢后,接下来将进行主梁的组装工作,整个盾构机的安装工作预计在年底前全部完成,并投入试运行。”杨仁超介绍。

施工现场上,所有参与施工人员遵守相关规定,保持施工现场的秩序和安全……

“每天都要有一名生产线的副总经理到安装现场,掌握现场的安全、进度情况,对安装过程中出现的问题进行及时处理,保证安装工作顺利进行。我们有信心和决心把盾构机安装工程建设成为新质生产力培育、标准化建设、安全高效、人才培养、参观交流的‘5A’景区。”在 12 月 2 日的月度安全办公会上,该公司总经理张云海叮嘱参与盾构机安装项目的各级管理人员。

据了解,本次盾构机型号为 EQC5030 全断面硬岩掘进机,整机长度达 90 余米,整机重量达 570 吨。安装硐室为井下 3135 中底抽巷,长 36.5 米,宽 6 米,高 7.5 米。盾构机于 12 月底完成安装后,预计该条路线向前掘进长达 9075 米。截止到 12 月 2 日,已完成安装的项目有:刀盘的拼装、下护盾的安装、主驱动的安装、电机的安装、前梁过渡的安装、左右护盾的安装、前梁的安装、中梁的安装、挂刀盘、步进 12 米、铰接梁安装、过渡梁前段、推进油缸耳座、撑紧油缸组装。(袁培泽 陈文)

## 中国重汽 2025 年合作伙伴大会即将召开

### 五大新能源新品齐发 领创绿色物流时代

■ 赵健

中国重汽 2025 年合作伙伴大会将于 12 月 8 日在山东济南荣耀启幕。大会将呈献一场科技与未来深度交融的行业盛宴,届时,五大新能源新品——汕德卡 423kWh 纯电自卸车、豪沃 TX 612kWh 纯电自卸车、豪沃 TX 600kWh 中央驱动充电牵引车、豪沃 TX 500kWh 电驱桥充电牵引车、HOWO 统帅 PRO 100kWh 电驱桥轻卡将惊艳亮相,彰显中国重汽在新能源征途上的非凡远见与卓越成就。

### 深耕定制化场景 满足市场多元化需求

中国重汽积极探索新能源车型的运营模式,不断拓展定制化场景,以适应市场的多样

化需求。在自卸车这一细分领域,运输车辆常需要在地形错综复杂、道路崎岖不平恶劣工况下工作,因此车辆需兼备安全抗造和动力强劲两大核心特质,二者缺一不可。汕德卡 423kWh 纯电自卸车,电机峰值功率高达 490kW,不仅赋予车辆澎湃动力,并且脱困性能极强,确保在各种挑战面前都游刃有余、无所畏惧;同时,车辆配备了 8+8+8/300 三层车架,铸造飞机梁横梁,承载力更强,TG 驾驶室顶部、侧面及后方可承受高达 10 吨的强烈冲击,以钢铁之躯全方位守护驾乘人员安全。

豪沃 TX 612kWh 纯电自卸车在满足高稳定性和高承载需求的同时,更以超长续航优势脱颖而出。车辆搭载全新一代高能量密度电池,续航里程可达 430km,其电池、电机、电控均由中国重汽自主研发,三者完美配合,

实现精准节能,引领行业向更高效、更可靠的未来全速迈进。

### 传承百年造车品质 铸就纯电高效性能

在当今追求高效、智能与环保并重的时代,中国重汽持续深耕新能源领域,推陈出新,精准满足市场对高品质、低排放车辆的迫切需求。豪沃 TX 600kWh 中央驱动充电牵引车深度融合智能电控技术,实现动力输出与能耗管理的完美平衡。车辆采用 5 挡高效能量制动回收系统,回收效率高达 30%,显著提升车辆的续航能力,为中长途重卡领域树立绿色出行典范。

豪沃 TX 500kWh 电驱桥充电牵引车,以超强劲力性能表现脱颖而出,其峰值功率高达 825kW,单电机最大输出扭矩

500N·m,同时电池享有 8 年/4500 次的质保承诺,展现其强悍动力与可靠耐用的双重优势,以更出色的品质为用户创造更高的价值。

HOWO 统帅 PRO 100kWh 电驱桥轻卡采用高度集成化与模块化的电驱系统设计,不仅拥有高效能与长续航两大核心特质,更实现了超快充电——从 20%至 80%充电仅需 20 分钟,为用户带来更加安全、智能、便捷的驾驶新体验。

中国重汽的每一次变革,都激荡起自力更生、奋发图强的壮志豪情;每一次腾飞,都凝聚着自信自强、守正创新的深厚力量。中国重汽 2025 年合作伙伴大会召开在即,五大新能源新品辉煌启程,必将震撼业界,彰显中国重汽引领物流绿色转型、推动行业可持续发展的坚定决心与强大实力。

## 华聚能源里彦煤泥中心“三有”举措育“工匠”



山东能源矿能源华聚能源里彦煤泥中心以宣传有势、培训有料、育才有效的“三有”工作举措,广造势、巧灌输、育工匠,全力提升员工技能“含金量”,为中心破局发展提供可靠人才支撑。

**宣传有势。**该中心深刻认识技能培训的紧迫性和重要性,坚持强宣贯、抓引导、广造势,积极营造浓厚学习氛围。利用班前会反复强调技能培训对于员工个人成长和企业发展的重要意义,不断激发员工学习热情。他们组织优秀员工代表分享成功经验和技能提升带来的巨大变化,充分发挥示范引领作用。通过张贴宣传海报、悬挂横幅等多样宣传形式,让技能提升的价值理念随处可见,激励着广大职工群努力提升。通过这些宣传方式,技能提升的价值理念层层传递到每个班组、每名职工,让他们明确培训方案、培训目标和培训内容,对自己的学习方向有清晰认识。

**培训有料。**该中心不断完善培训计划,创新培训机制,扎实开展全员、全方位、全覆盖的安全、技术、技能培训,夯实理论基础,提升技能水平。重点针对锅炉运维、燃料发运、光伏建设等涉及专业,科学摆布人员设置,定期

开展理论考核、技能演练等活动,全面提升员工综合素养,尽快满足拓展途径、创收创效的人才需求,激发中心高质量发展效能。他们积极探索,不断创新培训形式,让培训更加有料,更加生动有趣、富有成效。组织专业技

人员与职工成立“技能大讲堂”,实行授课老师每周轮换制度,让每名职工都有机会担当“老师”,极大激发和调动了职工的参与热情。精心挑选授课内容,认真备课,力求挖掘深度、讲出度,在备课的同时加深了自身对知

识的理解和掌握。培训已然成为提升技能“含金量”的强大引擎,每一位职工都在培训中磨砺自我、超越自我,为中心的发展注入源源不断的动力。

**育才有效。**精心策划系列活动和举措,培育出一批又一批高素质专业人才,为中心持续发展注入活力。针对煤泥调拨转储、集中规模化烘干要求,开展给煤机司机、转载机司机两个工种技能比武,分别评选优胜者,激发练业务、强技能、提素质的工作热情。承办公司输煤工岗位技能比武,中心参赛选手在公司 5 个参赛队中取得第一名的优异成绩。利用支援金鸡滩锅炉项目的有利时机,选派 11 人在协助电力工程中心工作的基础上,强化锅炉运行、检修、化水等专业的学习,有效提升锅炉运维水平。同时选派 10 人到济三电力跟班学习,为转龙湾锅炉承运提供可靠的人力支撑。

技能成就人才,精业才能敬业。里彦煤泥中心将立足工作重心,践行工匠精神,强培训,提水平;强锻炼,提技能;强考核,提素养。全力打造善学、善用、精业、敬业,“一岗多责”“一工多艺”的复合型人才。(华聚)