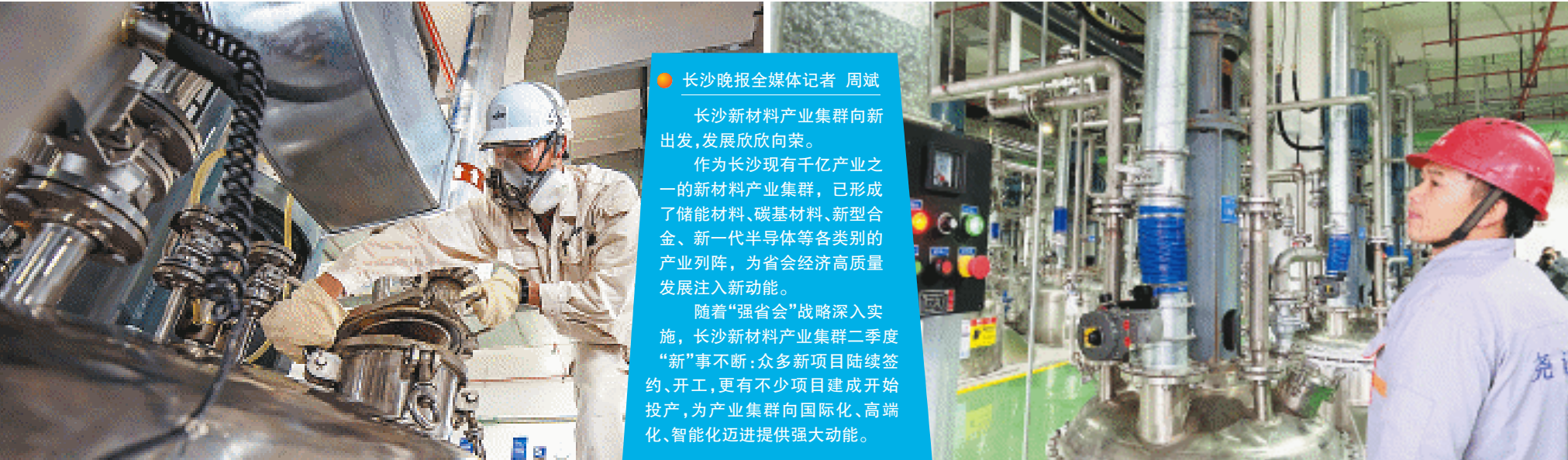


一批新项目签约落地,一批新项目即将投产,不断开辟新市场,产业生态日趋完善

长沙新材料产业集群向新而行



● 长沙晚报全媒体记者 周斌

长沙新材料产业集群向新出发,发展欣欣向荣。

作为长沙现有千亿产业之一的新材料产业集群,已形成了储能材料、碳基材料、新型合金、新一代半导体等各类别的产业列阵,为省会经济高质量发展注入新动能。

随着“强省会”战略深入实施,长沙新材料产业集群二季度“新”事不断:众多新项目陆续签约、开工,更有不少项目建成开始投产,为产业集群向国际化、高端化、智能化迈进提供强大动能。

湘江关西涂料生产车间一角。长沙晚报通讯员 王鹏 供图

新增签约项目 体量大产品俏

今年以来,长沙的新材料签约项目普遍具有“体量大、产品俏”的特点。

总投资15亿元的航天新高电子信息材料产业园“五一”前落户望城经开区。该项目分两期建设,全面投产后可实现年产值20亿元,其落户对加快长沙新材料产业转型升级有重要意义。

作为湖南航天所属的航天新高电子材料股份有限公司,主要从事生产常规及高频柔性线路板专用覆铜箔基板、粘结片、覆盖膜、纯胶、补强板等产品。“航天新高将以此次项目落地为契机,

进入二季度,长沙多个新材料产业项目将陆续投产。

在望城经开区铜官工业园,飞鹿新型高端水性涂料项目已进入批量试生产阶段,该项目全面达产后,年产值预计超过6亿元,助力当地新材料产业发展。

“我们这个基地建设有三个生产车间。”长沙飞鹿高分子新材料有限公司总经理陈晓红告诉记者,作为国内轨道交通防腐防水材料的第一家上市企业,飞鹿的产品广泛应用于高铁、地

铁在内的轨道交通建设与装备制造等领域。

记者了解到,作为长沙新材料产业发展的重点园区,望城经开区在铜官工业园已布局了五矿新能源、湘江关西涂料、永杉锂业等新材料龙头企业,产业聚集效应明显,并致力将新材料产业打造成500亿级规模特色产业集群。

宁乡高新区邦盛集团磷酸铁锂项目建设现场,大型运输车来回穿梭,打桩机、挖掘机、塔吊忙碌工作,焊接声、切割

项目陆续投产 打造产业“航母”

声、捶打声与机器的轰鸣声,正奏响火热的建设“进行曲”。

“目前,项目建设正在如火如荼进行,2号厂房基础已施工完毕,钢结构主体已开始安装,2号厂房计划在今年8月底点火投产,1、2号厂房14条产线将在明年5月实现全面投产。”长沙邦盛新能源有限公司总经理刘邦迁介绍,邦盛储能电池材料项目成功入选全省“十大产业项目”,达产后将成为长沙先进储能材料产业集群中一艘重量级“航母”。

位于长沙高新区,金博长沙半导体产业园与碳基材料产业化研发中心正在热火朝天建设中。

“我们将以先进碳基新材料的研发为突破,紧抓碳基新材料的发展机遇,面向半导体、氢能、碳陶制动系统等领域前沿技术开展科技攻关。”湖南金博碳素股份有限公司总经理王冰泉介绍,项目总投资20亿元,项目达产后预计年产值近20亿元,可新增就业超300个,助力长沙高新区进一步巩固“半导体材料—器件—芯片—装备”产业集群优势。

除了省市的大力支持,长沙各园区结合产业情况,继续加大了对新材料发展的支持力度。

5月13日,长沙高新区发布《关于促进长沙高新区功率半导体及集成电路发展的若干政策》,将以总额高达5000万元的扶持资金,提振企业发展信心,助力高新区功率芯片及集成电路优势产业集聚发展,打造功率芯片产业集群。

政策将重点关注从事功率半导体及集成电路产业的各类企业和组织,支持集成电路设计和设备、功率半导体、第三代半导体及集成电路的行业融合应用,给予企业政策鼓励和真金白银扶持,以此来实现园区高质量发展。

据了解,长沙高新区功率半导体及集成电路产业,在芯片设计、材料、装

位于望城经开区铜官工业园的飞鹿新型高端水性涂料项目已进入批量试生产阶段。长沙晚报全媒体记者 周斌 摄

园区推出新政 助力产业腾飞

除了省市的大力支持,长沙各园区结合产业情况,继续加大了对新材料发展的支持力度。

5月13日,长沙高新区发布《关于促进长沙高新区功率半导体及集成电路发展的若干政策》,将以总额高达5000万元的扶持资金,提振企业发展信心,助力高新区功率芯片及集成电路优势产业集聚发展,打造功率芯片产业集群。

政策将重点关注从事功率半导体及集成电路产业的各类企业和组织,支持集成电路设计和设备、功率半导体、第三代半导体及集成电路的行业融合应用,给予企业政策鼓励和真金白银扶持,以此来实现园区高质量发展。

据了解,长沙高新区功率半导体及集成电路产业,在芯片设计、材料、装

备制造、封测等板块聚集了景嘉微、飞腾、长城银河等企业70余家,占全市一半以上,产业规模同比增长30%。

此外,长沙高新区是全国唯一实现CPU、GPU、DSP三大芯片设计国产自主的园区,拥有国家第三代半导体技术创新中心(湖南)、湖南省集成电路装备创新中心以及湖南三安、北京智芯、威胜信息共建的碳化硅联合实验室等诸多创新平台。相继引进了湖南三安、中电科48所(楚微半导体)、欧智通、金博股份等行业龙头。

“这是长沙高新区首次针对功率半导体及集成电路发展推出的新政。我们希望能直达企业,不断激发企业发展的活力。”长沙高新区经济发展局相关负责人介绍。

6大类13款产品展示本地化成果

中联重科携“定制产品”亮相印度

长沙晚报5月19日讯(全媒体记者 李广军 通讯员 朱莉 丁未)17日到21日,印度国际工程机械与技术展览会(EXCON)在班加罗尔开展,三一、中联等企业纷纷亮相。其中,中联重科携工程起重机械、混凝土、桩工、土方、塔机、高空作业机械等6大类13款产品,展现产品实力和本地化成果。

中联重科此次展会的相关负责人介绍:“这次中联重科参展的全部产品都针对印度市场进行了个性化设计。比如我们的泵车、拖泵等多款产品都已经能

够在印度实现本地化组装或制造,并且经过适应性改进设计,充分满足了印度的要求以及客户个性化配置需求。”

中联重科于2003年进入印度市场,是最早进入印度的中国工程机械企业之一。目前中联重科已培养了一支全方位的本地化队伍,并在印度全境建立了成熟的营销网络和多个售后服务网点,配套建设了核心备件库、大型主机堆场。此外,中联重科还在印度浦那建立了生产基地,本地工厂运转加速生产制造本地化。

开源鸿蒙智慧教育场景在湘落地

三方共建校企合作基地和平台

长沙晚报5月19日讯(全媒体记者 李广军 通讯员 李立婷)备受关注的OpenHarmony(开源鸿蒙)商用进程再迎新发展。拓维信息联合旗下开鸿智谷发布“教育在鸿蒙OS发行版”以及OpenHarmony智慧校园解决方案,标志着OpenHarmony教育场景在湘正式落地。

针对传统教学模式中存在的数据采集、设备协同等难点,开鸿智谷“教育在鸿蒙OS发行版”开放了70个终端设备和94个云侧业务相关接口,实现了多设备交互;同时打通硬件设施与云端信息的界限区隔,有效连接课堂教学与课后作业场景,加速实现教学场景可视化、运动健康实时化、学习作业个性化、安全管理智能化。

此前,长沙民政职业技术学院、拓维信息系统股份有限公司、湖南开鸿智谷数字产业发展有限公司三方,共同发起成立了“长沙民政·开鸿智谷OpenHarmony产业学院”,将通过校企合作、产教融合等创新模式,培养面向不同层次的特色化软件人才,推动关键软件技术突破,促进OpenHarmony生态体系建设。

桥头家园二期可安置居民3300人

新建保障房推进“智安小区”建设

长沙晚报5月19日讯(全媒体记者 李广军 通讯员 尹婷)随着项目13号楼建筑屋面最后一车混凝土浇筑完成,长沙高新区桥头家园二期保障房项目主体工程实现全面封顶。据介绍,该项目正式进入室内外装饰装修及配套工程施工阶段,将于今年12月份竣工并交付。届时,可安置麓谷居民约3300人。

高新区住建局相关负责人介绍,在新建保障房中,高新区将大力推进“智安小区”建设,将智慧安防应用方面的建设标准提升至中档及以上商品房建设标准,在智慧安全配置方面引入监控系统、门禁系统、车库自动拍照系统、三网融合系统、色可视对讲系统、停车场管理系统等。

桥头家园二期保障房项目总投资约12.2亿元,总建筑面积约39.1万平方米,是高新区2021年来新建保障房中体量最大的项目,包括15栋高层住宅楼、1栋幼儿园、1栋商业楼及附属配套设施,规划住宅2648户(套),可安置群众约3300人。

健康

“物传人”风险有多大？本质仍是接触传播

湖南疾控专家表示,物体表面污染造成人感染的风险较小但不能大意,做好个人防护很重要

● 长沙晚报全媒体记者 杨云龙

近期,北京等多地通报快递相关聚集性疫情,“快递传播链”再度让新冠病毒“物传人”成为讨论的焦点。“物传人”的感染风险到底有多大?如何防范?湖南省疾病预防控制中心应急办主任刘富强主任医师表示,一般来说物体表面污染造成人感染的风险是比较小的,但多地出现因快递、物流引发的疫情,意味着防疫面临的困难加大,防止“人传物”是防止“物传人”的基础。

“物传人”的本质仍是接触传播

“5月5日起曾接收过韵达快递的市民,请立即向所在社区、单位、酒店报备,按照要求做好各项防控措施。”近日,北京房山区的一侧疫情提示,再次引发人们关于“阳性快递”的种种猜测。

快递传播新冠病毒的情况并不罕见,但每每涉及疫情的“快递传播链”,总让人多关注几分。今年1月中旬,北京海淀区新增确诊病例最终的溯源结果显示,该病例曾于几天前收发过国际邮件。

今年3月,杭州多名顺丰速运余杭中转场工作人员确诊。根据通报,此次疫情所有关联病例均属同一传播链,较大可能是在物流企业内由被污染的境外物品引发操作工感染后,通过“人传人”造成后续传播。被污染的快递物品被配送到其他快递网点后,又造成后续部分非该物流园区快递人员的感染。

一个月后,“山西省太原市清徐县韵达快递疫情链”又登上风口浪尖。

多地出现的“快递传播链”让“物传人”再次成为人们讨论的焦点。除快递以外,冷链食物、进口水果、进口服饰等均曾成为病毒传播的载体,由此引发新一轮疫情。

刘富强表示,在既往的呼吸道传染病中,既存在“物传人”,也存在“人传人”。其中,“人传人”是最主要的传播方式,健康人群与确诊病例、阳性感染者近距离接触,吸入飞沫,从而感染病毒。实际上,“物传人”还是属于呼吸道传染病的传播方式,即“接触传播”。

以前更多的认识是易感者与确诊病例、阳性感染者等握手,或者触摸了附有病原体的物品(比如门把手等)才会传播病毒。现在,病毒通过冷链食品、快递外包装或者被污染的物体表面传播,其实是病毒的“载体”变了,本质上还是接触到了病毒。也就是说,易感者触碰到这些物表的病毒后,触摸自己的口、鼻、眼,从而被病毒感染。

“物传人”的本质是接触传播,即易感者触碰到快递、冷链食物、进口水果、进口服饰等物品表面的病毒后,触摸自己的口、鼻、眼,从而被病毒感染

“物传人”做好个人防护

戴口罩 勤洗手 常通风 少聚集 强体质 不忌医

制图 易昊

长沙属于外环境缺碘地区,长沙市疾控中心专家提醒,预防碘缺乏病最简便、安全、有效的方式是食用碘盐

别小看这一“碘” 它对人体很重要

长沙晚报5月19日讯(全媒体记者 杨云龙 通讯员 肖芳)长期碘摄入不足可引起碘缺乏病,长沙属于外环境缺碘地区,而人体内储存的碘最多能维持3个月,怎么办?近日,长沙市疾控中心专家提醒,预防碘缺乏病最简便、安全、有效的方式是食用碘盐。

长沙市疾控中心专家表示,碘是维持甲状腺功能和人体健康的重要微量元素,长期碘摄入不足可引起碘缺乏病,包括地方性甲状腺肿、地方性克汀病、地方性亚临床克汀病等对机体生长发育,尤其是对神经系统、大脑发育造成损害的疾病等。

其中,胎儿期和婴幼儿期(0至3岁)是孩子大脑发育的关键时期,如果孩子在胎儿期和婴幼儿期缺碘,会影响大脑正常发育,严重的造成克汀病、聋哑、智力损伤等。孕妇碘营养不足会造成胎儿缺碘,如果孕期严重缺碘会出现胎儿流产、早产、死产和先天畸形、妊娠期和哺乳期妇女对碘的需要量明显多于普通人群,需要及时补充适量的碘。成年人缺碘可能会导致甲状腺功能低下,容易疲劳、精神不集中、工作效率下降。

但是,碘过量也会对人体健康造成危害,可引起甲状腺功能异常,包括甲亢、甲减和自身免疫性甲状腺炎。食用碘盐是预防碘缺乏病最简便、安全、有效的方式。我国大部分地区外环境(水、土壤等)都缺碘,尤其山区、丘陵、河谷地带、荒漠化地区和河流冲刷地区缺碘较为严重。长沙也属于外环境缺碘地区,外环境缺碘的现状很难改变,如果停止补碘,人体内储存的碘最多能维持3个月,因此要长期坚持食用碘盐。

一般人群的碘推荐摄入量120微克/天,每天从加碘食盐(5克)中可摄入碘100微克,其余从饮水和食物中摄入。因此,对于一般人群,只要能够吃到合格碘盐,就能够保证碘营养,不需要再吃任何含碘保健品和碘强化食品。

妊娠妇女和哺乳妇女应选择妊娠妇女加碘食盐或碘含量较高的加碘食盐,并鼓励摄入含碘丰富的海产食物,如海带、紫菜等。婴幼儿时期是生长发育的关键期,需要更多的甲状腺激素促进体格生长及神经系统发育。母乳喂养的婴幼儿,当母亲碘摄入充足时,能满足0至6月龄婴儿的需要;7至12月龄婴儿可以从辅食中获得部分碘;13至24月龄幼儿开始尝试成人食物,也会摄入少量的加碘食品,可获得一定量的碘。婴幼儿的辅食中应有含碘丰富的海产品。

患有自身免疫性甲状腺疾病(甲亢、甲状腺炎)患者,因治疗需要遵医嘱服药不可食用或少食用碘盐。

有市民疑问:食用碘盐会导致甲状腺癌吗?长沙市疾控中心专家表示,目前没有直接证据表明食用碘盐或碘摄入量增加与甲状腺癌的发生相关。

