

引导品种培优 发力高端供给

——湖南原材料产业发展趋势观察之一

湖南日报全媒体记者 谢卓芳 通讯员 赵培新



日前,省工信厅公布2024年湖南省原材料工业“三品”标杆企业,衡阳华菱钢管有限公司等40家企业入选。湖南连续两年开展原材料工业“三品”标杆企业认定,引导企业增品种、提品质、创品牌,推动原材料工业高质量发展。

原材料产业是我省三个万亿产业之一,也是支撑“4×4”现代化产业体系不可或缺的物质基础。近年来,下游市场需求升级,现有原材料产品结构难以满足市场需求,“低端过剩、高端短缺”“有材不好用、好材不敢用”等问题依然存在。

如何打造时代所需的王牌“单品”?提升高端供给能力,应如何发力?连日来,记者走访我省原材料“三品”标杆企业寻找答案。

着眼未来,充盈“技术鱼池”

在长沙高新区湖南长远锂科股份有限公司展厅里,陈列着大大小小的玻璃瓶。玻璃瓶中的黑色粉末肉眼看上去并无差别,但在显微镜下,呈现出冰晶、圆形等不同形状。这是电池生产制造必不可少的正极材料,其性能直接影响电池的品质。

受制于各种因素,很多产品暂未投入市场。“我们的产品研发理念是生产一代、开发一代、预研一代、储备一代。”长远锂科研发负责人介绍,现在研

发的很多产品实际上考虑的是未来需求,一旦市场和政策成熟,就可以抢占先机。

受原材料价格波动、行业内卷等因素,该研发负责人坦言近年来日子并不好过。如何在激烈竞争中立于不败之地?

在业界,有“技术鱼池”的比喻——把自研技术汇聚到一个“鱼池”里,当市场需要的时候,随时可以捞出来。“鱼池”里的品类越多,竞争力就越强。

长远锂科以动力三元材料技术见长,在该领域的市场占有率处于领先。随着下游市场对电池安全性、电容量等提出更高要求,长远锂科多头布局磷酸铁锂、磷酸锰铁锂、钴酸锂、钠电材料等竞争力产品开发,加快固态电池等下一代技术储备,深挖废旧电池回收关键核心技术。

长远锂科相关负责人介绍,我国原材料产业起步晚,和欧美国家差距较大。随着高端装备制造、新能源、新材料等战略性新兴产业兴起,高性能、功能化、差异化的新材料、前沿材料迎来风口,企业正铆足了劲,充盈“技术鱼池”,保持竞争优势。

省工信厅原材料处介绍,“十四五”期间,湖南将重点发展先进钢铁材料、先进有色金属材料、先进化工材料、先进储能材料、碳基材料、先进陶瓷材料、新型建筑材料等新材料,到2025年,建立起具备自主创新能

瞄准高端供给,小赛道里闯出大名堂

人迹罕至的柴达木盆地,工作人员正在紧锣

密鼓地进行固井施工。在套管和井壁之间注入固井水泥,封固后可隔绝地层中的油、气和水。工作人员表示:“如果固井水泥达不到预期,开采出来可能不是油,而是油泥浆。”

决定石油开采成败的固井水泥,来自千里之外的湖南省常德市石门县——葛洲坝石门特种水泥有限公司,经过多年发展,其固井水泥成功应用于十多个国内外大中型油田,有力护航我国能源安全。

科技主管程海平告诉记者,特种水泥虽不如普通水泥需求大,但科技含量和附加值高,利润空间大。据介绍,该公司每年投入2000多万元用于研发,已形成8大系列28个品种的水泥,弥补国内市场对高端特种水泥需求“短板”,是国内唯一可同时生产黑白系列水泥且品种最全的企业。

眼下,我国原材料产业正从基础化向多元化、精细化升级。我省越来越多的企业深耕细分领域,一大批优势产品抢占国际国内市场,品牌影响力和核心竞争力持续增强。如湖南先进钢铁材料领域的造船板、海洋平台用钢、极限薄规格耐磨钢、桥梁及高层建筑用板等产品国内市场占有率第一;先进有色金属材料领域的硬质合金材料在全国占据半壁江山;动力电池正极材料及前驱体技术材料市场占有率全国领先。

据省工信厅数据,我省原材料产业已培育出201家国家级专精特新“小巨人”企业、24家国家级单项冠军企业(产品),在全国排名靠前。

卓伯根中国区总部项目主体完工

6月21日,位于湖南湘江新区洋湖总部经济区核心区域的卓伯根中国区总部项目主体已完工,进入装修扫尾阶段。该项目是湖南省首个知名外资企业中国区总部,包含1栋形似铜铤彩绘珠宝盒的购物中心、商业街区及3栋黄灰撞色的6A级德系楼宇。项目将重点打造“中欧国际合作先行示范区”,吸引德国中小企业、“隐形冠军”企业入驻,成为湖南对德国对欧洲经贸、科创、职业教育的重要合作和创新平台。

湖南日报全媒体记者 田超 摄



第十三届中国创新创业大赛在株洲启动

专业赛类别新增颠覆性技术大赛和创新挑战赛

湖南日报6月22日讯(全媒体记者 廖义刚 李永亮 王铭俊 通讯员 贺莹)20日,第十三届中国创新创业大赛在株洲启动。

中国创新创业大赛是国内持续最久、规模最大、影响最强的创新创业赛事,历届共有超过28万家企业和团队参赛,撬动银行、创业投资等金融资本投资企业超过千亿元。本届大赛以“因创而聚,向新同行”为主题,重在发掘一批高水平创新项目,推动科技创新与产业创新深度融合。本届大赛,专业赛类别新增颠覆性技术大赛和创新挑战赛,推动颠覆性技术的创新与突破,提高科技成果转化和产业化水平。

近年来,湖南通过办好各类创新创业大赛,探索出一条“创新引领创业、创业加速创新”的发展路径,累计引导2.1万个项目报名参赛,230多个企业和团队在国家总决赛中获奖,培育科创板上市企业5家、高新技术企业6000余家、科技型中小企业1.2万家。

株洲作为本届大赛启动式承办方,今年大力开展“创新成果转化年”活动。株洲市委常委、副市长刘亚亮表示,以中国创新创业大赛为引领,优化创新人才引进、创新载体筑巢、创新要素链接等双创工作体系,为各地科技型企业和创新团队来株洲开展科技成果转化合作,提供优良的产业生态和营商环境。

“小猪上楼”“小田”连片

湖南日报全媒体记者 于淼 通讯员 刘晓元 何坤

珍爱土地 湖南行动

在汨罗市罗江镇群英村,有栋神奇的现代楼房,这里“住满”了可爱的小猪,是名副其实的“猪猪社区”。

小猪为何“不住猪栏住楼房”?记者了解到,罗江镇人地矛盾突出,乡村产业用地面临供不应求的难题,“小猪上楼”能有效节约养猪用地。

近年来,汨罗市以创建全国首批自然资源节约集约示范县(市)为抓手,探索出一条“楼房养殖”新路子,在加强耕地保护的同时,实现土地集约高效利用。

为了加大土地使用强度,在空间上促进土地节约集约,罗江镇因地制宜推广高层楼房养殖。群英村积极引导企业科学合理选址、优化设计方案,最终将“小猪”安置在2栋8层高的养猪楼里。

在生产区,存栏母猪达到7200头,预计年产仔达到3亿元。据估算,相比传统的养殖场,“楼房养殖”可节省用地及人力50%以上。

夏至已至,汨罗市罗江镇罗江村万亩双季稻示范片绿意浓烈,早稻开始抽穗灌浆。清风拂来,带来丰收的讯号。

距离早稻大面积收获大约还有一个

月时间,当地种粮大户向铁青穿梭在田间查看稻禾长势,对早稻丰产充满信心。“去年早稻亩产达到525公斤,今年有望达到550公斤。”向铁青说。

“这片田以前耕作困难,产量低。开展‘小田改大田’高标准农田建设后,实现了粮田变良田,低产变高产。”罗江村党总支书记周艳说。

过去,罗江镇农田土地不平整,耕地碎片化、农业效益不高,群众种田积极性低。

为了让耕地实现质质齐增,罗江镇把“小田改大田”列为推进乡村振兴三个重点切口之一,创新投融资机制,以“国企+合作社”“合作社+金融机构”等方式,两年来建成高标准农田2万余亩。

零碎的“巴掌田”变为“大丘田”,新增有效耕种面积5%左右,亩均产能提升100余公斤。

耕地条件变优,也带动机械化、规模化种植,进一步提升了效益和水平。据了解,当地全面推进全程机械化,降低了翻耕、收割、施药、除草、运输等费用,单季每亩降低成本150元以上。

目前,汨罗市高质量完成了62.35万亩耕地保有量、55.5万亩永久基本农田保护目标,全市耕地实现连续四年净增加,2022年至今连续29个月违法用地“零新增”。2023年,汨罗成功入选全国首批自然资源节约集约示范县(市)。

三湘时评

为繁荣夜经济再添一盏灯

湖南日报全媒体评论员 周泽中

6月22日,湖南博物院发布通告:将于7月2日至9月1日(周一闭馆)实施延时开放,每天开放时间延长至20:30(19:00停止入馆),增加预约名额5000人(仅限散客)。相比去年,今年的延长开放实现了暑期的全覆盖,展现出满满的诚意与热情。

博物馆夜间开放并不稀奇,难就难在如何进一步丰富内容。此前,湖南博物院推出了实景解谜游戏“马王堆符文之谜”,带领观众探寻符号、文字背后的秘密,收效良好。基于此,是否可以举办更多富有特色的活动?比如,增加非遗体验项目、开设夜间集市;针对青少年的科普需求,可组织主题夏令营、研学等活动。提供更加丰富的文化供给,才能让来自五湖四海

的游客不虚此行。

博物馆夜间开放,延长了文旅产业链条。莫说暑假,哪怕是再寻常不过的周末,湖南博物院门前也往往排起长队,大家就是为了一睹素纱单衣、人面纹方鼎、皿方罍等文物的真容。夜间延时开放,让游客有了一个轻松、愉快的去处,给了他们留下来的理由。试想,当游客从博物馆走出,迎面而来的长沙之夜是那样叫人心

动,接下来,延长出行时间,去感受夜经济的魅力就显得顺理成章。

与此同时,延时开放意味着工作量和成本提升。灯光、岗位安排、员工排班、活动策划等工作都需要提前做好准备。更为关键的是,对夜间可能存在的人员、消防安全隐患要及时排查。

夜经济是一种文化经济,不仅仅是吃喝玩乐,除了开放夜游博物馆、图书馆等,长沙夜间还有许多丰富多样的艺术表演,弹词、相声、花鼓戏就是其中的代表。在唐诗宋词元曲中,很多词牌、曲牌最初都来自夜间咏唱,传统戏曲的兴起与夜间消费息息相关。文旅部门应以湖南博物院延长开放为契机,加大夜经济的文化供给力度,挖掘丰富的影视、历史、江河文化资源,使之成为撬动夜经济的“杠杆”。

延长开放时间至夜间,是博物馆运营模式的大胆尝试。这一举措突破时空束缚,让市民和游客更容易接触到文化艺术瑰宝,有利于中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展。以此为起点,做好相关服务和文化产品的供给,可为繁荣夜经济再添一盏灯。

我省一科技重大专项通过验收

支撑电网安全高效运行

湖南日报6月22日讯(全媒体记者 王铭俊)6月20日,由国网湖南省电力有限公司和湖南大学共同牵头的湖南省科技重大专项“大规模储能系统支撑电网安全高效运行关键技术研究及示范”通过验收。

该重大专项于2020年12月立项,执行期3年,共有中国电力科学研究院、长沙理工大学、湖南立方新能源科技有限责任公司等16家“产学研”单位参与,旨在突破大规模储能支撑湖南电力安全稳定高效运行的系列关键技术,解决省内清洁能源消纳难、能源电力供应紧张、储能电池产业链系统集成能力不足等问题。

该项目突破了特高压交直流大电网全电磁暂态及全过程动态仿真技术、直流输电系统故障分量的提取以及换相失败快速预判技术等;研制了国内首套含1600V/50kW特高压直流输电动模实验平台、长循环寿命锂离子电池和国内首条“退役储能电池正极材料循环利用”生产中试线。同时,项目共建设电源、电网、负荷三侧储能示范工程11项、发布标准17项、发表论文46篇、申请发明专利66项,支撑了电能高效高品质转化全国重点实验室、新型储能国家能源创新平台等的建设。

湖南工业大学获第25届世界包装大会承办权

湖南日报6月22日讯(全媒体记者 刘韵霞 通讯员 彭建平)北京时间6月20日,国际包装研究机构协会(简称IAPRI)在西班牙瓦伦西亚召开的第24届世界包装大会宣布,2026年第25届世界包装大会由湖南工业大学承办。

IAPRI成立于1971年,是由世界各国各地的包装研究机构、大学及教育机构、包装专业团体等组成的非营利性国际组织,在国际包装学术界最具权威性。世界包装大

会由IAPRI举办,是最具国际性的顶级包装行业大会,由具有较大影响力包装教育机构、包装研究机构采用竞争性机制承办。

当地时间6月16日上午,湖南工业大学校长蒋昌波向IAPRI理事会会议宣讲申办第25届世界包装大会的总体方案,从办学特色、行业地位以及株洲产业基础、创新特质等方面陈述该校的综合优势。会议全票同意由湖南工业大学承办第25届世界包装大会。

湘中、湘北有暴雨

湖区水位上涨

湖南日报6月22日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 范警元)当前雨带北抬,湘江干流处于退水阶段,但资、沅、澧水干流及湖区主要控制站水位上涨,要加强防范应对。

据气象预报,6月22日至24日受高空槽东移、西南暖湿气流、切变线共同影响,湘中、湘北有大到暴雨,局地大暴雨,并伴有雷暴大风等强对流天气。省水文中心预测,未来三天,湘中、湘北强降雨区域内部分中小河流可能出现涨幅较大的洪水过

程,其中湖区汨罗江平江站可能出现超警洪水过程,资水志溪河,沅水香莲溪垭,澧水北源,湖区汨罗江、车对河、昌江、油港、新墙河等中小河流可能出现涨幅3至4米的洪水过程。

省防汛抗旱指挥部办公室提醒,本次降雨过程短时雨强大、累计雨量大、覆盖范围广、致灾风险高,各地各相关部门务必高度重视,按照防汛Ⅳ级应急响应要求,严格落实责任、严肃防汛纪律。

9起成功避险案例被通报表扬

人人讲安全 个个会应急

——聚焦湖南安全生产行动

湖南日报6月22日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 范警元)自6月1日进入主汛期后,我省多地出现持续强降雨,山洪、地质灾害等多发频发,各地积极防范应对,有效避免了人员伤亡和财产损失。20日,省减灾委员会办公室发布通报,对9起成功避险案例给予表扬。

这9起案例分别为:麻阳苗族自治县山体滑坡成功避险、湘乡市消除沪昆高铁湘乡段漫坝风险、醴陵市山体崩塌成功转移避险、汝城县山体滑坡避险、祁东县滑坡避险、中方县道路塌方避险、湘潭市岳塘区崩塌灾害避险、涟源市山体滑坡避险、新田县山体滑坡避险。

转移人员最多的是汝城县山体滑坡成功避险案例。6月16日17时许,汝城县延寿瑶族乡走马瑶族村村干部在巡查时,发现李家湾组一村民屋后山体土质松动,

并伴有异响,山体滑坡风险高。村支两委和驻村帮扶干部立即组织受威胁的30名群众紧急避险转移到安全地点。约2小时后,李家湾组发生滑坡,推倒3栋房屋,滑坡土方量达8500立方米,没有造成人员伤亡。

最惊险的是湘乡市沪昆高铁湘乡段漫坝险情。6月17日17时,湘乡市泉塘镇双江村村干部在巡查摸排中,发现该村新三角塘水位即将漫过坝顶,而塘坝下游约50米处即为沪昆高铁线路,情况十分危险。接报后,湘乡市应急管理局和水利局立即组织抢险专家和队伍紧急处险,拓宽溢洪口加大泄水能力,并用彩条布对泄洪地段进行覆盖,防止泄洪洪水冲刷土壤,造成滑坡。6月18日1时左右,新三角塘水位下降,险情成功化解。

省减灾委员会办公室提醒,当前,我省防汛形势复杂,各级各部门要积极开展巡库、巡堤、巡塘、巡坡、巡路等巡查工作,及时排查风险隐患,抓好预报预警、预警叫应、转移避险等工作,及时组织群众转移避险,杜绝群死群伤事件发生。

◀◀(上接1版①)

会议书面听取了关于出席中国人大制度理论研究会暨换届选举会议有关情况、地方人大常委会负责同志“推动新时代人大工作高质量发展”示范班精神和参加全国人大侨委培训班、全国人大民族工作干部学习班情况的汇报。