

2023.5.9

责编:王薛淄

加快培养化妆品领域高水平复合型创新人才

# “第一届全国大学生化妆品创新大赛”开办

**本报讯** (实习记者 暴梦川) 记者日前从中国日用化工协会获悉,为深入贯彻落实党的二十大精神和《“十四五”教育发展规划》,积极响应国家创新驱动发展战略,推进化妆品学科建设,动员和激励广大高等院校在校学生积极开展化妆品科技创新活动,激发大学生的创新精神和创新能力,进一步推动产教融合,达到以赛促学、以赛促教、以赛促创的目的,由教育部高等学校轻工类专业教学指导委员会指导、中国日用化工协会主办的“第一届全国大学生化妆品创

新大赛”(以下简称“大赛”)将于今年举行。

据了解,本届大赛以“妆点青春时代 创新成就未来”为主题,分为产品创意组、配方设计组、包装宣传组等三组。其中,产品创意组要求参赛者按照引领产业方向、产品创新发展理念,打破固有思维,提出具有新理念、新技术、新方法的创新性创意方案;配方设计组要求参赛者根据市场洞察或消费者需求,运用现代科学技术,设计配方并制备化妆品样品;包装宣传组要求参赛者根据市场及

用户定位研究,围绕大赛主题,将绿色可持续发展理念融入化妆品包装与相关宣传设计中。

值得一提的是,本届大赛将以团队形式进行比拼,参赛对象为全国普通高等学校尤其是开设化妆品相关专业的高校在校学生,大赛要求每支参赛队伍由1—2名指导老师和不超过5人的参赛学生组成。

中国日用化工协会相关负责人表示,本届大赛旨在聚焦化妆品行业发展趋势,展示在校学生的最新科技创成果与综合创新能力,促进化妆品

相关专业和学科创新创业教育改革,加快培养化妆品领域的高水平复合型创新人才,推动化妆品行业健康可持续高质量发展。

据悉,本届大赛即日起至5月22日开始报名,9月1日至15日提交参赛作品,9月16日至30日进行初评并确定进入决赛的参赛团队及作品,10月将发布决赛通知。三组分别评选出一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖,其中一等奖、二等奖和三等奖的数量分别为参赛项目数的10%、20%和30%,优秀奖若干名。

## 行业资讯

锂电设备国产化率已达90%以上

## 我国建成世界最大规模动力电池产业体系

记者从日前召开的2023新能源汽车零部件论坛暨动力电池招商大会上获悉,作为新能源汽车的核心部分,我国动力电池的材料和新技术应用不断取得突破,形成了从材料研发、电池生产、回收利用到设备支撑的全球产业链最全、规模最大的动力电池产业体系。

“正极、负极、电解液和隔膜四大原材料基本摆脱进口依赖,锂电设备国产化率已达90%以上,其中关键工序的装备国产化率达到80%以上。电池产业发展对电动汽车被市场接受起到了关键作用。”中国工程院院士、北京能源协会会长李阳说。

中国企业联合会党委书记、常务副会长兼理事长朱宏任认为,当前新能源汽车异军突起,正在全面重塑我

国汽车产业新格局。我国拥有完备的新能源汽车产业体系优势,有利于汽车零部件企业通过新技术快速大规模应用和叠加优化,加速科技成果转化现实生产力转化。

同时,我国动力电池产业还面临一些困难和挑战。中国工业经济联合会执行副会长路耀华分析,结构性矛盾依然突出,高端、低端产能分化加剧;企业面临在工艺、技术方面持续保持领先,以及稳住并扩大市场的压力;发达国家也在逐步加大对动力电池企业的投入和扶持,国际市场竞争日趋激烈。

中国工业经济联合会会长李毅中表示,在电动汽车需求侧,应继续提高动力电池效能,研制钠电池、固态电池等新型高效电池;加快充电桩

建设,通过智能有序充电、车联网互动等缓解电网压力;规划电动汽车动力电池接入电网,形成智能充放电储能体系。

“动力电池企业要加强与下游车企之间的协同,形成发展合力;加强供应链管理,确保原材料供应稳定、安全;加大对新材料新技术的研发投入,不断提升电池的可靠性、安全性等,逐渐解决续航里程短、充电慢等难题;要在电池回收方面做好文章。”路耀华说。

李毅中认为,要攻克电池的技术难关,应看到钠电池、固态电池等新型先进电池尚在实验试产中,企业要加大研发投入并重视团队建设。目前,电池产业出现了多元化、社会化无序竞争态势,低端产能过剩明显,

需大力提质降本增效,淘汰落后,加快重组合。在招商引资上,应严格技术标准,甄别论证技术路线,防止低水平重复建设。

中国工程院院士陈清泉认为,汽车产业变革的上半场是电动化,主要核心技术是轻量化车体、高性能动力电池总成一体化、高性能安全电池包。下半场是智能化、网联化、共享化,主要核心技术是汽车芯片和操作系统。在车规级半导体技术上,新能源汽车电机控制器轻量化、高性能、长寿命的发展趋势,对芯片技术和封装技术提出了更严苛的要求。

在李阳看来,未来的汽车将是能源互联网体系中的个体单元,是存储和消纳间歇性可再生能源的强大载体。新能源汽车可通过有序充电、车联网互动、换电、退役电池储能等方式对高比例可再生能源系统形成补充,解决以风电、光伏为代表的可再生能源发电受季节、气象和地域条件影响的不连续性和不稳定的问题,支撑能源体系转型。(中工)

## 2026年预制菜市场规模将超万亿元

在日前举办的首届中国“三品”战略峰会上,赛迪顾问消费经济研究中心发布《2023年中国预制菜企业竞争力百强研究》(以下简称《研究》),首次提出预制菜企业竞争力评价指标体系,助力预制菜企业对标标杆、找准定位,塑造新优势。

赛迪顾问消费经济研究中心主任、消费电子品牌集群副秘书长余德彪介绍,2022年预制菜规模达到5992.2亿元,预计2026年市场规模将超过万亿元,达到10083.5亿元。

此外,从区域分布来看,东部地区分布最多,占比百强企业的64%。从省(自治区、直辖市)分布来看,广东、上海、山东分布数量较多,分别为17家、12家和11家。从城市分布来看,入围数量排名前三的城市分别为上海、广州、北京,一线城市凭借其研

发创新、人才集聚等资源优势,占据榜单领先地位。从加工程度和食用方式来看,即烹类型预制菜企业数量最多,为31家。从2022年营收规模分布来看,100亿元以上的企业数量较少,为5家,预制菜企业规模小而散的问题凸显,同时,也可以看出预制菜龙头企业竞争优势仍有提升空间。

《研究》指出,2020年以前,中国预制菜行业以深耕预制菜多年的预制菜加工企业为主,且主要销售渠道为B端,C端少有涉及。而随着疫情的爆发以及生活节奏加快,“懒人经济”的形成推动了C端客户对预制菜的需求,市场热度逐渐提升,吸引了大批预制菜上游农业生产龙头企业以及下游餐饮类龙头企业等加入,快速布局预制菜业务,截至2022年底,我国广东、山东、河南、福

建、四川、重庆等地发布了预制菜专项支持政策,鼓励预制菜产业集聚发展,支持预制菜产业基地加快建设,目前,我国已初步形成重庆梁平区、厦门同安区、潍坊诸城市、河南新乡、广东高要区等预制菜产业基地,产业集聚效应显著。

《研究》显示,截至2022年底,中国预制菜相关企业7.6万家,较2021年新增3470家。长期来看,中国预制菜相关企业注册量整体呈上升趋势,整体行业存在小、散、乱的问题,行业集中度较低。从技术发展层面来看,未来预制菜需求端和质的要求不断提升,企业的生产规模与品质也面临更大的考验,龙头企业优势也将逐步显现。从近期预制菜行业收购事件来看,安井食品收购湖北新宏业食品和湖北新柳伍等企业,未来龙头企业产业链布局将逐步加快,行业集中度也将进一步提升。

(经济日报)

## 《2022中国健身行业数据报告》:女性成为健身消费市场主力

5月6日,由上海体育学院经济管理学院、三体云动和万博宣伟联合制作的《2022中国健身行业数据报告》(以下简称“报告”)在CHINAFIT北京健身大会上正式发布。报告显示,2022年居家健身人口增长较多,且女性已成为健身消费市场主力。

据报告数据,2022年线下付费健

身会员人数有所下降,健身场馆数量有所减少。截至2022年12月,全国线下付费健身会员为7145万人,环比下滑了4.9%。2022年全国广义健身类场馆约为13.1万家,其中商业健身房俱乐部39620家,健身工作室45529家,分别环比下降了5.48%和12.34%。与此同时,居家健身人口有较大

增长,女性成为健身消费市场的主力军。2022年,在社交平台及直播平台的助力下,更多人加入了居家运动健身行列,参与运动健身的人口基数整体大幅上涨,智能健身镜、智能跳绳等智能健身设备及小工具也让人们有了更多有趣的居家运动方式,增强了人们的健身主动性和投入度。女

性健身消费者占比达61.93%,较2021年增长迅猛。

中国健美协会主席张海峰表示,希望健身同仁们能够通过行业报告了解健身行业状况,探索未来发展走势,携手同心、坚定信心、把握发展机遇,为实现建成体育强国的目标而共同努力。(新华)

## 湖北竹山奋力交出招大引强、招才引智的优异答卷

本报讯 (记者 默晓龙 □ 向继华 梁波) 近年来,湖北省十堰市竹山县成功引进了数十家中国500强企业和头部企业,以卫浴轻工、清洁能源、绿松石、农产品加工、文化旅游、医疗康养、现代农业、科技创新等多个领域。

今年,竹山县继续把招商引资工作当成“一号工程”,不断创新招商机制,优化项目服务,着力招大引强,抢项目、引

展商引,搭建平台推动项目招引。充分利用展会、节会、交流会等平台,多层次多形式开展招商引资活动。今年3月份,竹山县在福建南安主办的特色产业高质量发展交流会,吸引了福建、广东、浙江等省10多个城市200余名企业家和社会知名人士代表参加,现场共签约项目20个,总投资145亿元。

一大批重大项目捷报频传:“武当

山茶”竹山全球智能化生产线投产,五福龙井智慧农创园农旅共生双收,潘口抽水蓄能电站开工建设,竹山女娲山机场跑道已现雏形,宝丰卫浴汽配产业园累计签约卫浴企业141家,入驻投产85家,年产值突破70亿元……

据悉,在重点项目引入、推进下,去年11月至今,竹山县新增10亿元以上领军企业2家、亿元骨干企业10家、规模以上工业企业25家、“四上”企业60家。

**本报讯** (记者 冯举 □ 柳原青) 日前,第三届公园城市论坛和第六届国际城市可持续发展高层论坛在四川成都举办。国内外政府官员、专家学者、企业家和国际组织代表等齐聚一堂,深入交流绿色低碳的城市发展理念和新模式,研究探讨城市高质量可持续发展的实践路径。

国家发展改革委副主任杨荫凯,四川省委常委、成都市委施小琳,四川省常务副省长李云泽,住房和城乡建设部总经济师杨保军,国家林草局总工程师闫辰,联合国副秘书长、人居署执行主任麦穆娜·莫哈德·谢里夫,联合国系统驻华协调员常启德,非盟驻华大使拉赫曼塔拉·默罕默德·奥斯曼致辞。成都市委副书记、市长王凤朝主持开幕词。

据悉,本届大赛即日起至5月22日开始报名,9月1日至15日提交参赛作品,9月16日至30日进行初评并确定进入决赛的参赛团队及作品,10月将发布决赛通知。三组分别评选出一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖,其中一等奖、二等奖和三等奖的数量分别为参赛项目数的10%、20%和30%,优秀奖若干名。

在论坛上,杨荫凯表示,成都具有现代都市与美丽乡村融合发展、历史文化与开放时尚交相辉映的独特优势,《成都建设践行新发展理念的公园城市示范区总体方案》印发以来,成都制定实施五年行动计划,谋划推动一系列工作举措,着力优化产业、交通、空间、能源结构,公园城市建设和发展取得积极成效。希望成都科学把握绿色发展理念,探索城市绿色低碳转型道路,深入贯彻以人民为中心思想,打造宜居宜业美好家园,积极探索城市治理现代化路径,建立健全高效多元治理体系,广泛开展国际合作,着力推动城市可持续发展,在重点领域、关键环节加快突破,积极创造超大城市转变发展方式的典型经验,在建设公园城市和推动可持续发展中创造更多成功经验。

施小琳表示,按照省委部署要求,以新发展理念为引领加快推动高质量发展,以共同富裕为导向着力创造高品质生活,以共治善治为目标全面推进高效能治理,站在新的更高起点全面推进成都现代化建设,答好践行新发展理念的公园城市示范区建设时代答卷,奋力书写中国式现代化城市发展新篇章。

李云泽说,四川是中国的人口大省、经济大省和清洁能源大省,在全国生态安全格局中肩负着重要使命。近年来,四川坚持以习近平生态文明思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,坚持生态优先、绿色发展,坚定不移推进产业绿色化、能源低碳化、城市宜居化。“我们将以此次论坛举办为契机,完整准确全面贯彻新发展理念,积极探索绿色低碳转型新路径,着力优化城市整体功能布局,持续增强城市内生发展动力;不断提升城市现代治理水平,共同推动城市可持续发展。”

杨保军说,近年来,成都市系统提升城市生态和人居环境水平,形成了一批可复制、可推广的经验。希望成都大力推进践行新发展理念的公园城市示范区建设,着力打造宜居、韧性、智慧城市,严守底线红线,持续推进城市生态修复,完善城市绿色生态网络,营造人民群众高品质的生活空间,努力将城市建设成人民群众生活的美好家园。

闫辰说,成都拥有得天独厚的生态本底、人杰地灵的文化底蕴,享誉海内外的大熊猫文化。国家林草局、国家公园管理局将大力支持成都公园城市和生态文明建设,与成都市共同打造世界级大熊猫保护科学研究平台,擦亮“大熊猫之都”靓丽名片,以举办2024年成都世界园艺博览会为契机,科学抓好城乡绿化美化彩化,努力创建全域旅游,加快形成国家公园、国家植物园“双园”联动、互为支撑的生态建设新格局,努力打造新时代人与自然和谐共生的城市范例。

出席开幕式暨论坛的还有国家有关部委、四川省直有关部门负责同志,成都市相关领导,中国城市和小城镇改革发展中心、联合国人居署嘉宾等。

## 第三届公园城市论坛和第六届国际城市可持续发展高层论坛在蓉举办

## 集聚智慧力量 四川成都探索绿色宜居城市案例

时报讯

本报记者 刘春梅

实习生 刘思宇

实习生 刘思宇