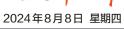
# 03



# 带动

年高工新能源新材 料产业大会在成都 开幕。本次大会以 "新电池 新材料 新 方向"为主题,国内 新兴产业权威研究 与咨询机构高工咨 泰来、英联等百余家 新能源新材料领域 头部企业齐聚蓉城, 共话产业发展、共谋 合作机遇。

# **炒满进度条**

一边是主城区 绿色低碳智慧能源 基地迎来全面竣工, 一边是城郊的智能 化检验检测实验 心、数字化焊割装备 制造基地建设如火 如茶……进入三季 度,走进位于成华、 青白江、都江堰的多 个项目建设现场,记 者发现多个高能级 项目建设进度条全 线拉满。

# 分 钟

# 全力以赴拼经济搞建设 坚定不移推动高质量发展

# 行业大咖共商锂电产业未来发展



### 通过行业大会精准对接 靶向招引新能源新材料企业

据悉,推动该产业大会来蓉,旨在借助 高工咨询在新能源新材料产业领域的权威 性以及高工新能源新材料产业峰会在行业 的号召力,邀请一批新能源新材料领域领 军企业来蓉考察,寻找合作新机遇,助推成 都精准建圈强链和产业集群发展。

当天,与会的新能源新材料行业高管 在成都进园区、进企业、进科创中心,进行 实地考察。"这是我第二次来成都了,自上 次访问以来,时间间隔一年多,我看到了 这里的变化。"江苏英联复合集流体总经 理翁伟嘉告诉记者,"看到许多基础设施 项目建成、各项配套设施也——落地,政 府的高效作为,让我看到了成都对新能源

会上,市投资促进局相关负责人作 专场主题推介,向与会嘉宾发出投资邀 请,并联动邛崃市等重点产业承载区组 织招商分队,开展精准招商对接活动。

新材料产业链战略发展的定力。

据悉,当前成都正持续做强产业生 态,聚力增强产业韧性,并充分利用行业 盛会和嘉宾云集促招引,提前梳理目标 企业60余家,组织相关区(市)县走进会 场开展精准对接,围绕产业链"补空白、 强弱项、国产自主化"3张清单开展靶向 招引,精准补链强链。

## 发布机会清单 成立基金 链主企业持续布局成都

给政策、给场景、给配套,吸引新能源 新材料项目布局成都。大会上,新能源新 材料产业投资机会清单发布,并启动了天 崃基金。据介绍,天崃基金是天投集团与 崃岭集团发起设立的产业协同创新股权投 资基金,致力于为天府新区、邛崃市结对联 动合作发展的产业功能区实现"四链融 合"、产业资源导入、招商联动、科技成果异 地转化贡献力量,促进结对联动发展和产 业协同布局,进一步做强锂产业生态。

据悉,成都已完成了千亿级重大产业 化项目投资基金的组建运营,先后领投中 创新航、蜂巢能源、璞泰来等锂电及电池 材料项目,撬动了数百亿投资来蓉落地, 资本招商成效明显,有力推动创新链、产 业链、资金链、人才链深度融合发展。据 了解,2023年全市新能源产业实现产值 1150亿元、位居全国第8,新材料产业实 现产值2224亿元、位居全国第6。

"在成都,我们感受到了众多企业对 这个城市的投资热情。"璞泰来常务副总 经理韩钟伟表示,作为链主企业,璞泰来 在成都建起了其最大的产地。"我们希望 继续扩大在成都的投资,满足电芯企业 的需求,并成为材料行业的领军者。 成都日报锦观新闻记者 吴茜 李柯 雨 文/图

# 成都多个高能级项目建设"火力全开"



高度自动化的机器人车间

## 新基地年内投用 海外订单突破1亿元

来到位于成华区华名路1号的航微 智慧能源装备智能制造中心项目建设现 场,一座崭新的大楼拔地而起,工人正在 进行最后的内部规整工作。该项目占地 34.75亩,总建筑面积95000平方米,分两 期建设,一期为绿色低碳智慧能源装备智 能制造中心主体厂房,主要生产新能源储 能产品;二期为创新研发中心大厦,主攻 新技术研发,预计最快2025年建设完成。 "目前,一期生产基地已经竣工,即将验收 交付,预计2024年正式投用。"四川航电微 能源有限公司工程建设部部长蒋勇表示。

记者了解到,航微能源目前推出的 产品可运用于电力、交通、工商业、户用 等多个领域。今年以来,该企业海外业 务迎来突破,打开了英国、俄罗斯等多国 市场,海外订单签约金额超1亿元。

# 年产值突破5亿元 高能级装备制造项目年底投用

走进位于青白江区欧洲产业城的 英国凯格瑞集团数字化焊割装备(出 口)制造西南基地项目(以下简称凯格 瑞),一个欧式风格浓郁的现代化建筑 群主体呈现。工人各司其职,加快进 行装修和设备安装。"目前项目正处于 建设冲刺期,1-6号厂房已完工,倒班 楼主体已完工并验收,总坪完成80%, 预计年内建成投产。"项目相关负责人 透露。

据悉,该项目总投资4000万美元, 占地76亩,采用全球最先进的生产工 艺,建成10条智能数字化焊割装备生产 线,以及电路板、钣金、喷塑、注塑等全自 动配套加工生产线。"项目全面投产后, 年产值突破5亿元,出口占比达60%以 上。"项目相关负责人介绍。

## "成都造"工业机器人 加速布局全国市场

"加快建设智能化检验检测实验中 心,助力装备制造业提质增效;加快布局 全国市场,让'成都造'工业机器人更好 地走出去。"8月7日,四川纽赛特工业机 器人制造有限公司董事长陈林谈到目前 的重点工作时对记者说。

位于都江堰市青城山旅游装备功能 区的该公司,是一家致力于特种机器人 制造、工业自动化系统集成及工业机器 人维保与技术服务的高新技术企业。"目 前,公司持续开展绿色化数字化智能化 转型诊断服务,推动数字化车间和智能 工厂等示范场景建设。除了在本地市场 不断寻找合作项目外,我们还积极布局 贵州、重庆等市场。"陈林表示。

成都日报锦观新闻记者 卢佳丽 王 丹 袁弘 文/图

# 2024 高工新能源新材料产业大会 在蓉开幕

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **李柯雨 吴茜**) 8月7日,2024年高工新 能源新材料产业大会在成都邛崃开 幕。成都市政府副市长、武侯区委书记 许兴国出席大会。

大会重点围绕锂电池、固态电池和 钠电池等关键材料创新升级及产业发 展开展交流探讨。现场发布了邛崃市 新能源新材料产业投资机会清单,并对 成都市、邛崃市投资环境和邛崃市招商 重点进行专题推介。会上同时发布的 天崃基金将实现邛崃市与天府新区之 间的深度联动,形成"资本招商""基金 招商"的强大合力,在推动产业资源导 人、招商联动、科技成果异地转化等方 面提供有力支撑。

会上,成都市诚挚邀请企业机构成 为成都发展的"合作伙伴",把更多核心 竞争力强、市场前景好的项目整合到成 都布局,带动更多上下游、左右岸企业 来蓉发展,并表示将竭诚为来蓉企业提 供国际化、法治化、便利化的营商环境, 竭诚为来蓉的企业家朋友提供舒适便 利、机会公平、安全祥和的生活环境。

# 四川省发布关于职业教育的改革方案 将分区域组建市域产教联合体

本报讯(成都日报锦观新闻记 者 赵子君)近日,省委办公厅、省政 府办公厅印发了《关于深化现代职业 教育体系建设改革的实施方案》(以 下简称《方案》),对相关内容进行规 划,并要求各地、各部门结合实际, 认真贯彻落实。这其中,关于如何 拓宽学生成长成才通道的内容值得 关注

按照《方案》,我省将推进职普教 育相互融通。探索高中阶段科技、人 文、艺体特色学校和综合高中等建 设。支持符合条件的中职学校与普 通高中实施课程互选、学分互认。支 持职业学校联合普通中小学校开展 职业启蒙、职业认知、职业体验教育, 依托职业学校实训基地建设一批中 小学生职业体验中心或研学基地,推 进职业学校资源面向基础教育阶段 学校开放。同时实施本科层次职业 学校递进培育工程,积极推进符合条 件的高职学校升格为职业本科学 校。支持应用型本科学校联合"双高 计划"建设单位、领军企业开展本科 层次职业教育,主要招收中职学校毕 业生,培养高层次技术技能人才。支 持本科学校招收符合条件的职业学 校毕业生攻读理工农医等本科专业, 招收符合条件的高职学校毕业生攻

与此同时,我省将加快推进职业 教育招生考试制度改革。制定职业 教育招生考试改革实施方案,健全 "文化素质+职业技能"考试招生办 法,扩大应用型本科学校在职教高考 中的招生规模。探索中职学校学业 水平考试制度和学生综合素质评价 制度,建立全省统一的职业教育招生 平台,实现中职学校、普通高中同批 次招生。持续优化中职学校与高职 学校"3+2"贯通培养,健全中职学校 与职业本科、应用型本科学校"3+4" 和高职专科学校与职业本科、应用型 本科学校"3+2"对口贯通或分段培 养体系,完善"专升本"考试办法和 培养方式。完善世界技能大赛、中国 技能大赛、全国和四川省职业院校技 能大赛等优秀选手和有突出贡献的 技术技能人才接受高层次学历教育 的政策。

《方案》还明确将优化专业结 构。编制职业教育专业设置规划,健 全专业动态调整和预警机制,搭建人 才供需信息平台,建立产业规划和人 才需求发布制度。优先发展电子信 息、装备制造、食品轻纺、能源化工、 先进材料、医药健康等优势产业领 域,以及人工智能、生物技术、卫星网 络、新能源与智能网联汽车、无人机 等战略性新兴产业领域所需专业,加 快发展生物育种、智能农机装备、养 老托育、家政等现代农业、现代服务 业领域人才紧缺的专业,推动传统专 业升级和数字化改造。

值得一提的是,根据《方案》,未 来我省将分区域组建市域产教联合 体。围绕区域产业发展需求,以省级 及以上产业园区为基础,优先支持成 都、泸州、德阳、绵阳、乐山、南充、宜 宾、达州等区域中心城市,打造一批 兼具人才培养、技术创新、就业创业、 社会培训等功能的市域产教联合体。

# 暑期亲子游泳火热 文明戏水、安全意识不能放松



炎炎夏日,游泳场馆成为市民避暑 休闲的好去处。昨日,记者走访了成都 市部分泳池和水上乐园发现,游泳场馆 迎来了夏季高峰。

下午3点,记者来到环球中心的 水上乐园看到,泳池中许多小朋友正 在玩水嬉戏,大人也在参加各种水上 项目,享受清凉。现场市民表示,暑期 带上孩子来泳池享受亲子时光,一方 面可以消暑,另一方面也能帮助孩子 掌握游泳技能。

暑假期间,猛追湾游泳池也迎来了

夏季游泳的高峰期。暑期游泳虽然凉 爽又畅快,但猛追湾游泳池的工作人员 提醒市民一定要文明游泳,共建安全干 净的游泳环境。"进入游泳池后,请严格 遵守各项安全规定,不在水中嬉戏打 闹、不擅自进入深水区,要听从救生员 指挥。"此外,他还特别指出,对于年龄 较小或游泳技能尚不熟练的孩子,家长 应全程陪同,并确保视线不离开孩子, 家长还需教育孩子基本的自救与互救 知识,提高安全意识。

工作人员还提醒大家,下水前要充 分热身,避免抽筋等现象发生,"游泳首 先要提高安全意识,选择正规场所,如 果发现泳池水质浑浊时不要下水,更不 能去野外陌生水域。还要做好个人卫 生防护,佩戴好泳镜泳帽。"

成都日报锦观新闻记者 余力

# 成都再添一独角兽企业总部项目

紧接01版 一直以来,成都积极推 进工业互联网和制造业数字化转 型,以"互联网+先进制造业"、工业 互联网平台为跑道,加快构建数字 经济系统核心架构,助推工业互联 网"建圈强链"

以此次项目落地的成都高新区 为例,聚焦人工智能和车载智能系 统、高端软件和产业互联网、数字文 创等细分领域,该区域加快发展数字 经济产业,聚集数字经济企业达10万

2024年,《成都高新技术产业开发 区加快数字经济产业重点领域高质量 发展若干政策》正式发布,旨在打通数 字经济产业主攻赛道上的重点环节,解 决产业发展关键痛点。

其中,在大力推进工业互联网平 台发展方面提出,对首次获评国家级 跨行业跨领域"双跨"工业互联网平台 的企业,给予500万元的一次性奖励; 对国家级跨行业跨领域"双跨"工业互 联网平台的企业首次在成都高新区落 地区域性或功能性总部的,给予300 万元的一次性奖励;对新获评国家级 "工业互联网App优秀解决方案"的企 业,给予100万元的一次性奖励;对新 获评国家级"工业互联网试点示范项 目"的企业,给予最高100万元的一次

"我们还对股权关联除外的年度服 务区内企业合同金额累计1000万元及 以上的工业互联网平台提供商,按照其 年度实际服务收入金额的10%,给予最 高200万元的奖励。"成都高新区相关 负责人表示,将继续聚焦重大项目建圈 强链,推动广大数字经济企业与成都高 新区共享数字经济产业发展机遇,助力 成都数字经济产业高质量发展。

成都日报锦观新闻记者 吴怡霏

# 全国首个"中欧班列+低空物流"模式落地

8月7日,位于成都国际铁路港 综合保税区内的青铁公司仓库接到 客户订单,在迅速完成拣货、打包以 及海关审核清关后,工作人员将货品 送上无人机,随后从成都国际铁路港 综合保税区起飞,按照规划飞行线路 精准降落至亚蓉欧国家(商品)馆 OTO 跨境体验中心店,并交付至消 费者手中,整个飞行时间不到两分 钟。此次飞行标志着全国首个"中欧 班列+低空经济"配送模式落地成都

"以前,消费者在亚蓉欧国家(商 品)馆OTO跨境体验中心线上下单, 所购商品在保税区仓库完成分拣打包 载配送至店内消费者手中,至少需要 两天时间。"据该门店负责人李乐介 绍,现在跨境电商业务应用于低空飞 行场景并实现成都国际铁路港综保区 直接发货,可以让消费者既能享受到 跨电商品免税价格,还能体验更加优 质、快捷的配送服务,让保税直购业务 实现"分钟达"。

并经海关监管放行后,由运输车辆装

据悉,该批货物为近日搭乘中欧班 列从欧洲进口的货物。成都国际铁路港 跨境电商进口商品无人机直达配送业务 的"首秀",串联起了中欧班列和低空物 流两种运输方式,进口商品从欧洲经中 欧班列抵达成都,铁路运输时间相较海

运节约30天,同时铁路运输和无人机直 达配送均采用电力驱动,碳排放量得到 大幅降低,物流运输方面将平均减少 56%碳排放量。

市口岸物流办有关负责人介绍,下 一步市口岸物流办将以推动中欧班列 提质增量为引领,提质建设立体全面开 放通道,不断增强内畅外联的枢纽通达 能力;按照"干支通、全网联"的理念,支 持有关区(市)县会同相关市场主体发 挥各自优势,构建低空物流"干一支一 末"网络,推动实现无人机支线物流连 线组网与新兴场景无人机配送应用大 规模落地。

成都日报锦观新闻记者 王丹