

年产销一万余吨 申请专利近1800项 “成都造”光学玻璃占全球市场超四成

相机镜头、手机摄像头、车载摄像头、安防监控镜头……这些日常生活中常用的光电设备都需要用到“眼睛”，这个“眼睛”就是安装在这些设备上的光学玻璃。有了这块光学玻璃，可以把成像过程中不需要的杂光隔离掉，提高设备成像质量。在成都经开区，有一家专注于光电玻璃材料研发生产的企业——成都光明光电股份有限公司（以下简称“成都光明”），目前该企业光学玻璃年产销一万余吨，占全球40%以上的市场份额，产品产销量稳居同行业首位。



工人在光电玻璃生产线上忙碌

生产线自动化 年产销一万余吨光学玻璃

昨日，记者走进位于成都经开区的成都光明生产车间，并没有想象中人头攒动的场景，取而代之的是自动配料机、自动加料机、自动退火炉、自动包装机等一系列自动化设备。在产品下线口，一条条晶莹剔透的光电玻璃缓缓流出，工人们按照一定的尺寸进行切割，并在每块产品上标注它独一无二的“身份代码”。

“目前，公司生产300余个品种的光学玻璃，广泛应用于航空航天、新能

源等国家重大工程领域以及成像投影、安防监控、环境感知等日常生活领域。”成都光明总经理刘振禹介绍说，目前，该公司光学玻璃年产销一万余吨，占全球40%以上的市场份额，从2005年开始，产品产销量稳居同行业首位。

以手机摄像头上的核心部件为例，成都光明研发生产的近红外滤光玻璃可以把成像过程中不需要的杂光隔离掉，大幅提升手机成像质量，这项技术应用到了全球一半以上的手机上。在其他光学成像领域，莱卡、施华洛世奇、佳能、尼康、索尼、腾龙、舜宇、爱普生、华为、OPPO等

国际知名品牌，也都是成都光明的合作伙伴。

年科技投入 占销售收入比重7%以上

“科技创新会为企业带来新的技术和产品，为企业在激烈的市场竞争中提供发展动力，同时，也能促进行业的产业升级，保持良性发展的态势。”刘振禹说，长期以来，成都光明每年科技投入占销售收入比重保持在7%以上水平，并逐年增长。

去年，成都光明获得2022年度四川专利奖特等奖。“这次获奖的‘光学

玻璃及光学元件’所涉及的专利产品，解决了国家建设和光电行业发展所需的高端磷酸盐光学玻璃材料国产化难题，从配方研发、量产工艺研究、测试技术开发等方面，全方位突破国外企业的技术和专利壁垒。”成都光明光电技术中心副主任袁万林说。

据了解，成都光明拥有国内同行业首家国家级企业技术中心，搭建了完整的创新平台与创新体系，持续开展前沿光电材料的配方研发、量产工艺、测试手段研究等，研发能力首屈一指。截至目前，公司累计申请专利近1800项，其中发明专利近1200项，成功挂牌国家级特种光学玻璃技术创新中心。

前不久，成都光明传来捷报。光电材料研究院研发大楼建设项目在成都光明工业园内启动建设，将建设一座集科研开发、试验研究等功能于一体的研发大楼，为开展光学玻璃材料、功能玻璃材料、特种玻璃材料产品开发，玻璃制造新工艺新装备深度研究，培养高水平的研发人才队伍提供科研和试验场地，进一步提升公司技术领先优势。

“下一步，公司将聚焦国家战略和行业需求，围绕光学玻璃材料、功能玻璃材料、贵金属材料的配方研发和工艺研发，强化科技创新赋能，持续提升企业核心竞争力。”刘振禹说。

杨云华 成都日报锦观新闻记者 李柯雨 受访单位供图

变『柴』为财 利用



秸秆打捆机在田间地头穿梭

把回收的秸秆用于畜牧养殖、生态种植等领域，既解决秸秆焚烧带来的大气污染问题，又提高秸秆综合利用率，还增加种植户收入——28日，记者从都江堰市获悉，在做好小麦抢收的同时，该市大力推广小麦秸秆回收再利用，拓宽增收渠道。

在石羊镇七里社区，远远望去，刚收割过的麦地里，一辆辆秸秆打捆机穿梭在田间地头，一个个长方形的麦秸捆包，横七竖八地躺在地上。在隆隆的轰鸣声中，机器将小麦秸秆收割吸入，经过旋转、压缩、捆绑……最

后变成一个一个整齐的长方形草垛被“吐”出来。农民将一捆捆秸秆装入挖掘机中，挖掘机再举高将其装入停靠在路边的大货车中。

都江堰市精灌区农事综合服务中心副主任袁茂组织人员、车辆正在此进行现场收购。她告诉记者，小麦每亩地秸秆产量约500斤，按照50元/亩的价钱付给种植户，工人按15元/小时计价，让他们在家门口实现增收。

据悉，都江堰市主要农作物机械化收割水平达84.7%，农作物秸秆综合利用率稳定在98.3%以上。都江堰

市农业农村局成功申报2023年中央财政秸秆综合利用重点县项目，争取中央财政资金529万元用于提升全市秸秆综合利用水平，建成3个秸秆综合利用中心，8000亩秸秆还田试点示范推广基地，补贴购置配备一批秸秆综合利用机械设备。都江堰市初步构建起秸秆收集、存储、运输、处理和综合利用全产业链体系，有效提升全市秸秆综合利用水平。目前，都江堰市已建成秸秆综合利用科创试验示范基地，创新提出秸秆覆盖免耕直播套作马铃薯技术，鼓励群众将田间秸

秆回收，让秸秆变废为宝。

记者还了解到，目前都江堰市精灌区农事综合服务中心正在全市范围内大量收购小麦和油菜秸秆，水稻和玉米成熟后的秸秆也将被收购，一部分作为牲畜饲料销往新疆、西藏等地，另一部分用于猕猴桃、茶叶、土豆等农作物种植覆盖。据测算，秸秆还田为耕地提供丰富有机质、氮磷钾和微量元素，增强土壤蓄水保墒能力，巩固和提升粮食产能。

成都日报锦观新闻记者 袁弘 文/图

围绕四大要素 推进数字产业全产业链落地

新川网易成都数字产业基地预计年内投运

5月28日，记者获悉，新川网易成都数字产业基地项目主体结构目前已完工，外立面装饰装修、设备安装等工作也基本完成，正在进行总坪景观的施工工作。预计该基地今年年内投运。

聚焦数字文创及人工智能 打造高品质产业载体

记者了解到，该项目位于新川创新科技园，总建筑面积约16.53万平方米，设置有科研办公用房、会议室、展厅、商业、多功能馆、园区配套食堂等，打造体现成都公园城市特点的高品质产业载体。

据悉，新川网易成都数字产业基地于2020年8月签约落地成都高新区，由成都高投产城建设集团有限公司下属成都高投置业有限公司开发建设。项目按照专业园区规划打造，核心聚焦游戏电竞、数字音乐等数字文创领域以及人工智能等前



新川网易成都数字产业基地

沿领域，推进专业领域技术平台建设，搭建产业公共服务和交流空间，支持举办各类电竞赛事、音乐盛典等活动，聚焦产业建圈强链，构建产业生态圈。

围绕四大要素 助力数字经济产业发展

在设计上，项目遵循网易在全

国各地园区建筑形象的统一风格，充分尊重使用方需求，结合场地地形、环境、气候特征创造性地提出综合服务轴，串联起园区内特色餐饮、大众食堂、咖啡简餐、低卡食堂等功能，实现园区办公环境优化迭代。同时，设置露天剧场，提供展示、演艺、宣传等功能，进一步提升园区活力。

围绕技术、人才、产品、运营四大

要素，新川网易成都数字产业基地将全面推进网易数字产业全产业链落地。具体来说，将从技术创新、人才培养、产业链协同、生态构建等方面，助力成都数字经济产业实现跨越式发展。

其中，技术创新驱动上将通过导入网易在科技、教育、数字产业创新等领域的先进技术，助力本地企业在技术创新上取得突破；人才培养上将培育网易上下游生态链，聚集高端人才，培养一批具有创新精神和国际视野的数字产业人才，为数字经济的长期发展提供坚实的人才保障。此外，产业链协同发展上将促进数字经济产业链上下游企业之间的紧密合作和协同发展，提升整个产业链的效率和竞争力；数字经济生态构建上将通过搭建公共技术平台、开展合作项目等方式，促进数字经济与其他产业的深度融合和协同发展，形成独具特色的数字经济生态体系。

成都日报锦观新闻记者 吴怡霏 受访单位供图

促进高质量充分就业 不断增强广大劳动者的获得感幸福感安全感

上接01版

习近平强调，要完善重点群体就业支持政策。坚持把高校毕业生等青年群体就业作为重中之重，开发更多有利于发挥所学所长的就业岗位，鼓励青年投身重点领域、重点行业、城乡基层和中小微企业就业创业，拓宽市场化社会化就业渠道。结合推进新型城镇化和乡村全面振兴，坚持外出就业和就地就近就业并重，多措并举促进农民工就业，引导外出人才返乡、城市人才下乡创业。稳定脱贫人口务工规模和务工收入，防止因失业导致规模性返贫。加强对大龄、残疾、较长时间失业等就业困难群体的帮扶，统筹用好公益性岗位，确保零就业家庭动态清零。做好退役军人、妇女等群体就业工作。

习近平指出，要深化就业体制机制改革。完善就业公共服务制度，健全就

业公共服务体系。完善创业带动就业保障制度，优化创业服务，提升创业质量。健全统一规范的人力资源市场体系，营造公平就业环境，使人人都有通过辛勤努力实现自身发展的机会。

习近平强调，要加强劳动者权益保障。健全劳动法律法规，规范新就业形态劳动基准，完善社会保障体系，维护劳动者合法权益。加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障，扩大职业伤害保障试点，及时总结经验、形成制度。加强市场监管和劳动保障监察执法，有效治理就业歧视、欠薪欠保、违法裁员等乱象。

习近平最后指出，各级党委和政府要把就业当作民生头等大事来抓，加强组织领导，健全制度机制，增强工作合力。要加快建构中国就业理论体系，有效提升我国在就业领域的国际话语权和影响力。

习近平同赤道几内亚总统奥比昂会谈

紧接01版

中国同赤几的合作始终基于平等和相互尊重，从不强加于人。中国援非医疗队、帮助修建的中赤几友好医院等重要项目，造福了当地人民，成为中非友好的象征。赤几愿向中国敞开大门，欢迎中国企业赴赤几投资合作，助力赤几实现经济多元化和工业化，实现国家持久健康发展。习近平主席提出的构建人类命运共同体理念以及共建“一带一路”、全球发展倡议、全球安全倡议和全球文明倡议，有利于推动人类和平进步，打造更加美好的世界。赤几高度评价中方为推动政治解决地区热点问题、促进世界和平与发展所作积极努力，愿同中方加强在中非合作论坛、金砖国家等框架内合作，推动全球治理体系朝着更加公平合理的方向发展。赤几坚定奉行一个中国原则，认为世界上只有一个中国，台湾是中国领土不可分割的一部分，中华人民共和国政府是代

表全中国的唯一合法政府，反对任何形式的“台独”，坚定支持中国政府为实现国家完全统一所作的努力。

会谈后，两国元首共同见证签署关于投资、经济发展、数字经济、绿色发展、落实全球发展倡议等领域多项双边合作文件。

双方发表《中华人民共和国和赤道几内亚共和国关于建立全面战略合作伙伴关系的联合声明》。

会谈前，习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂东门外广场为奥比昂和夫人康斯坦西娅举行欢迎仪式。

奥比昂抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中赤几两国国歌，天安门广场鸣放21响礼炮。奥比昂在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。

当晚，习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为奥比昂夫妇举行欢迎宴会。王毅参加上述活动。

多个站房刷新进度条 巴南高铁进入开通倒计时

本报讯（成都日报锦观新闻记者 陈煦阳）继几日前巴南高铁宣布进入运行试验阶段以来，巴南高铁建设再传好消息——记者5月28日从中国铁路成都局集团有限公司获悉，巴南高铁全线最大站房巴中东站的前广场整体建设进度已超80%，其他多个车站也已进入站房最后施工阶段。

据悉，目前，巴中东站站房内共有约200名施工人员，负责安装进站大厅楼梯平台底部吊顶铝板、铺设进站大厅内地砖和调试二层候车平台灯箱。在站前广场施工现场，工人们正在进行地砖铺设的最后阶段，车站站房外进出道路路基施工也即将结束。

截至去年底 成都组建“科创投”系列基金群 总规模达58.71亿元

本报讯（成都日报锦观新闻记者 陈方耀）5月28日，由金牛区科学技术局、金牛区科学技术学会牵头组织的“圈链共融·共赢未来”科技金融专场活动在交子对外交流中心举办。本次活动旨在推动科技创新与金融服务深度融合，进一步深化对科技型中小企业的全方位支持。

在活动现场，成都市科技局深入解读了成都市科技金融相关政策。记者从会上获悉，近年来成都市创新财政科技投入方式，通过深化实施拨改投、拨改贷、拨改贴，打造科创投、科创贷、科创保、科创贴等系列产品，撬动银行资金、创投资本、保险资金等多元金融活水，助推我市科技企业高质量发展。

聚焦12大领域 四川加“数”前进

上接01版

在文化旅游领域，统筹实施珍稀川剧艺术档案和馆藏古籍数字化，建设全民艺术普及资源总库、四川非遗数据库，推动各类数据资源依法开放共享和交易流通，培育具有四川文化特色的产品和品牌。

在绿色低碳领域，整合空气质量站点、卫星遥感、气象等数据，打造“天空地”一体化大气污染物精细化溯源防控体系，构建“天空地”一体化

溯源防控平台，实现大气污染精细化溯源和精准管控。

此外，《方案》还提出了6项支持保障举措，包括四川将开展数据资源普查登记，推进公共数据授权运营，继续开展数字化转型促进“市州行”活动，组织办好2024年“数据要素×”大赛四川省分赛，组织评选年度100个典型案例（场景）和十佳优秀案例，发布“数据要素×”蓝皮书。