

2023高质量发展·亮点成都新观察

从数字跃动 感受科创脉动

科技创新活力正不断注入成都高质量发展之中

2023年,全球创新指数排名提升至第24位;1-8月,全市高新技术产业营业收入预估完成9473亿元,同比增长5.61%,科创板上市(过会)企业增至19家,全市有效发明专利拥有量96484件,同比增长28.7%……一张张数字实时“跃动”的“成绩单”充分表明,成都正在驶入高质量发展的“快车道”。

今年7月,习近平总书记在四川考察时作出重要指示,“必须依靠创新特别是科技创新实现动力变革和动能转换”“在推进科技创新和科技成果转化上同时发力”。近期召开的中央经济工作会议,将“以科技创新引领现代化产业体系建设”作为明年经济工作九大重点任务的第一项。

回顾这一年,成都将科技成果转化作为科技创新工作“一号工程”,始终坚持以科技创新引领现代化产业体系建设。从科技成果转化28条,到推动“双发力”的重点改革任务……一系列政策“组合拳”的效应逐步显现,重大科技基础设施、创新平台在蓉加速聚集,高新技术企业持续涌现,城市创新活力正源源不断地注入高质量发展的强劲脉动之中。毫无疑问,科技创新的支撑引领作用越显著,经济新动能就越澎湃。科技创新与成果转化,已然成为引领城市高质量发展的关键引擎与核心动力。

蓉创企业

国家高新技术企业预计突破1.3万家
造出“新质生产力”

今年1月初,四川百利天恒药业股份有限公司在科创板上市,实现今年成都本土企业科创板上市的开门红。而就在11月,中国证监会公布批复,同意成都华微电子科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的注册申请……资本市场上的“成都军团”正不断壮大。

数十台新型显示设备生产装置布局在24小时运转的车间内,身着防静电工作服的研发人员紧盯设备上实时显示的技术参数……这便是今年9月底显示光开工将要打造的全球首条TFT基Micro-LED显示屏生产线,届时这一全新赛道将首次迎来“成都造”。

再看通威太阳能的智能制造车间,随处可见的一台台机器列队整齐,根据自己的分工进行有序的忙碌……就在12天前,投资约105亿元的通威太阳能光伏25GW电池与20GW光伏组件项目正式签约落地成都,成都再添百亿级光伏产业项目。

企业既是经济活动的参与者,也是技术进步的推动者。科技创新已然成为蓉创企业在市场竞争中破冰突围的“利器”和“法宝”。

以科技创新引领产业高质量发展,成都一直在“加速跑”。目前,国家高新技术企业预计突破1.3万家、科创板上市(过会)企业19家。以2022年数据为例,去年净增高新技术企业达3489家,较2021年增长95%,日均新增约10家企业。

高企数的快速增长,与之带来的是新质“生产力”——截至今年8月,全市高新技术产业营业收入预估完成9473亿元,同比增长5.61%。1-9月,全市输出技术合同成交金额1085.95亿元,同比增长34.08%,吸纳技术合同成交金额664.06亿元,同比增长86.23%。

这些加速上扬的增长“曲线”,足以窥见成都在创新驱动之下迸发出的澎湃活力。

在成都都市圈的产业版图中,成都、德阳、眉山、资阳四市正在共同推动产业链跨区域建圈强链。12月13日,由成都市经信局市新经委主办的2023年城市机会清单系列活动——数智赋能都市圈产业协同发展活动在眉山举行。

本批次城市机会清单,聚焦数智赋能都市圈产业协同发展主题,围绕大数据与人工智能、航空装备、清洁能源装备、锂电、医疗器械等领域跨区域产业生态构建,在成都都市圈范围内广泛征集典型应用场景建设需求和新技术新产品供给能力,供给571条供需信息。其中包含成都供需信息240条、德阳供需信息95条、眉山供需信息168条、资阳供需信息68条,涉及总投资473亿元,释放融资需求32亿元。“通过搭建供需对接平台,增强产业协同,着力提升区域重点产业链数



成都科创生态岛

蓉创企业

国家高新技术企业预计突破1.3万家
造出“新质生产力”

高能级平台

国家级科技创新平台总数增至146个
创出发展新动能

5天前,中国锦屏地下实验室二期极深地下极低辐射本底前沿物理实验设施正式投入科学运行,将为破解暗物质“密码”而努力。从锦屏山一路向西北,海拔4410米的稻城海子山上,“拉索”上千个探测器正仰望星空,追逐宇宙线踪迹,叩问宇宙奥秘……在川“国之重器”高质量建设和运行的背后闪耀着众多成都科创团队的身影。

“下山”来到成都平原,高能级平台“拔节生长”的创新画卷正徐徐展开。一个月前,我国国防创新领域首个国家级创新中心——国家高端航空装备技术创新中心在蓉揭牌,未来将成为航空领域创新策源地。21天后,成都又迎来先进技术成果西部转化中心,这是继先进技术成果长三角转化中心之后的第二个国家级区域中心。

再沿着天府大道一路向南,高能级创新平台可谓是“枝繁叶茂”。今年4月,北京大学成都前沿交叉生物技术研究院在成都高新区揭牌运行;8月,“中国环流三号”首次实现100万安培等离子体电流下的高约束模式运行,标志着我国磁约束核聚变研究迈出重要一步;11月,微波与光子集成前沿研究中心正式挂牌入驻天府绛溪实验室,这是今年以来入驻天府绛溪实验室的第四个前沿研究中心;12月,四川天府新区北理工创新装备研究院在兴隆湖畔揭牌……

这一年来,成都重大创新平台“能量”溢出效应明显——新增四川航天长征装备制造技术中心等国家级科技创新平台7个,总数增至146个;天府实验室开展微纳电子等领域80余项新技术、新产品研发项目攻关;国家精准医学产业创新中心设立“细胞基因治疗研究院”等14个成果转化平台;国家超算成都中心已累计为中科院等150余家高校院所提供算力服务。

从高能级创新平台在蓉发展中可以看出,无论是“为国铸剑”的战略科技平台,还是赋能发展的产业创新平台,都在为城市高质量发展赋能,为这片创新沃土贡献强劲动能。

创新成果

高新区将规划布局30余个中试平台
转动发展新引擎

“这是三聚氰胺海绵,是一种新型环保海绵,由我们自主研发,已实现科技成果转化和产业化……”文澜智谷中试产业基地首席技术官、总工程师叶锐在青白江区的个老化工企业的厂房里建起了“中试车间”,并在这里孵化了8家企业,完成科技成果转化近20项,转化率100%。

与文澜智谷相同的中试平台还有很多,高新蜂鸟智能硬件中试平台就是其一。这个平台为包括登陆科创板的极米科技在内的上百家科技企业、高校院所提供服务,推动200多个科研项目实现产业化。

11月,在北京徐徐寒风下,近百家蓉企代表在北大校园里如火如荼地“找矿挖宝”——像这样创新链与产业链的“双向奔赴”经常在成都上演。截至目前,“校企双进·找矿挖宝”成果对接系列活动,已组织3000余家科技型企业走进80余所高校院所和国字号平台,对接挖掘技术成果2600余项。

在成都,科技成果转化虽然并不是什么新鲜词,但自上而下的创新探索始终没有停止。今年初,成都高新区提出“中试+”生态理念,未来5年将设立50亿元中试基金,规划布局30余个中试平台,全力突破科技成果转化瓶颈。7月,《成都市进一步有力有效推动科技成果转化的若干政策措施》出台,提出28条具体政策措施,推动科技创新赋能现代化产业体系建设。

在创新实践与政策措施“双轮”驱动下,成都正在科技成果转化上精准发力。作为2023年科技创新的“一号工程”,有力有效推进科技成果转化已成为成都科技、产业领域的“高频”记忆。

科技成果转化是产业不断向前发展的核心引擎,成都正牢牢稳住这台高质量“发动机”,并不断为创新链和产业链输送宝贵“燃料,让一个个“成都创新”“成都智造”源源不断地从实验室里走向生产线,为城市实现创新驱动高质量发展点燃“科创引擎”。

成都日报锦观新闻记者 黄雪松 文/图

2023年同城化主题城市机会清单发布

571条供需信息 总投资473亿元

建强都市圈、共建产业链,数字化转型已成为“必答题”。此次活动的又一重点,便是让数字化转型的供需双方充分对接交流。在向记者谈到为何来参加此次活动时,海尔卡奥斯工赋德阳科技有限公司解决方案总监姜友佳表示,“我们想从中寻找合作机会!”姜友佳说,由卡奥斯和德阳相关平台公司成立的工赋德阳科技有限公司,已发展成为极具竞争力的数字化转型平台公司。他们前期已经帮助德阳建立了工业互联网平台,覆盖2000多家企业,并且在成德眉资都有落地案例。

来自眉山的环天智慧科技股份有限公司,则在活动上实实在在与成都企业完成签约。

环天智慧战略发展总监张永新告诉记者,“我们建立起的天府粮仓卫星应用平台,可以实时监测农作物品种、长势。今年,眉山永丰村农作物产量大幅提升,背后就少不了这个平台的加持。目前,成都也有我们这个平台的落地应用。今天的活动上,我们与成都派沃特科技签约,未来双方将以‘天府星座’卫星应用为牵引,共同打造智慧城市卫星应用场景。”

成都日报锦观新闻记者 李艳玲

今年前11月成都实现外贸进出口6834.7亿元

627.9亿元,同比增长2.3%。

从外贸结构来看,一般贸易增长较快且占比提升,说明外贸结构持续优化。今年前11月,四川实现一般贸易进出口3384.9亿元,同比增长20%,占同期四川进出口总值的39.2%,比重较去年同期提升8.2个百分点。同期,市场采购出口294.7亿元,同比增长5.2%;对外承包工程出口37.9亿元,同比增长43%。

数据还表明,伴随四川企业加大新兴市场开拓力度,外贸进出口市场更加多元化。今年前11月,四川对“一带一

路”共建国家进出口3693亿元,同比增长7.8%,占同期四川进出口总值的42.8%。其中,对澳大利亚进出口456.5亿元,同比增长47.6%;对非洲进出口366.3亿元,同比增长59%。

今年以来,四川民营企业进出口活力不断释放,成为外贸运行中的一大亮点。今年前11月,四川民营企业进出口3911.5亿元,同比增长26.1%,占同期四川进出口总值的45.3%,比重较去年同期提升11.3个百分点。另外,国有企业进出口661.1亿元,同比增长0.5%。

从产品类别来看,今年前11月,四川的纺织服装、塑料制品、鞋靴以及外贸“新三样”等劳动密集型、绿色产品出口增长较快,消费品、资源性等产品进口保持增长。

据统计,今年前11月,四川劳动密集型产品出口646.5亿元,同比增长40.6%。同期,电动载人汽车、太阳能电池、锂离子蓄电池等外贸“新三样”产品出口149.1亿元,同比增长49.8%。进口方面,同期四川消费品进口116.3亿元,同比增长26.2%,已连续8个月保持两位数及以上的增长。

第十二届中国创新创业大赛全国总决赛首次落地成都

本报讯(成都日报锦观新闻记者 吴怡霏 黄雪松)12月13日,第十二届中国创新创业大赛全国总决赛开幕式暨科创企业“链四川·强产业”对接会在成都高新区开幕。这是该项赛事自2012年启动以来,首次将全国总决赛落地四川成都。

据悉,中国创新创业大赛由科技部、财政部、教育部、中央网信办和全国工商联共同指导举办,是全国规格最高、规模最大、影响最广的综合性科技创新赛事。历届大赛累计吸引32万余家科技企业参赛,撬动金融资本超过1000亿元,200余家参赛企业成功上市,已成为全国汇聚人才、项目、技术、资本的重要平台。

本届大赛以提升企业技术创新和成果转化能力为主线,吸引参赛企业3.7万余家,覆盖新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新材料等新兴产业领域。100家全国各领域的优质科技企业汇聚四川,将角逐产生“全国创新创业50强”和一、二、三等奖,这是四川省加强科技创新合作、促进产业建圈强链的重要契机和平台。

为高质量高水平办好本届大赛,四川组织开展了科创企业“链

四川·强产业”对接会,邀请了国投创合国家新兴产业创业投资引导基金、四川创新发展投资管理有限公司、苏州工业园区元生创业投资管理有限公司、泸州江城玖富投资发展基金等20余家省内外投融资机构、券商、银行等与科创企业现场对接洽谈,通过股权投资等方式,签订投资意向协议,吸引一批优质项目落地四川。

此外,大赛还举办了“链四川·强产业”对接成果展,组织21个市(州)科技、产业园区等部门和单位,面向科创企业发布招引政策,现场开展了“一对一、面对面”对接洽谈;组织成都高新区、德阳罗江区、遂宁高新区、达州开江县、宜宾三江新区等产业园区与科创企业代表签署了《科创企业“链四川·强产业”走进入县合作协议》,争取优质项目落地四川、生根四川,助推四川省现代化产业高质量发展。

聚焦六大优势产业,现场还发布了机车智能运维关键技术应用、天线与滤波调控技术产业化应用、大型风电超高支撑结构及配套关键技术产业化等49项“聚源兴川”行动重大科技成果转化目录,项目预计带动产值270亿元。

融资规模1600亿元 成都60万家企业注册“交子信易贷”平台

本报讯(成都日报锦观新闻记者 蔡宇)记者从近日召开的“全面提升‘信易贷’服务质效 推进普惠金融高质量发展”全国现场会上了解到,截至目前,成都打造的“交子信易贷”品牌累计促成线上融资5万余笔,融资规模达1600亿元,其中信用贷款规模1140亿元,占比达71.3%。全市“信易贷”平台体系已累计注册企业超60万家,入驻金融机构超100家,上架金融产品1500余个。

数据显示,2022年,成都市新登记市场主体57.94万户,位居副省级城市第一。去年末市场主体总量363.89万户,位居副省级城市第二。为全市中小微企业高质量发展注入源头活水,成都近年来持续加强信用信息共享应用,大力推广“信易贷”服务模式,聚力打造“交子信易贷”品

四川促进民营经济发展壮大经验做法获全国推广

本报讯(成都日报锦观新闻记者 杨富)12月13日,国家发改委微信公众号发布了促进民营经济发展壮大典型经验做法,介绍了四川省强化“四个抓手”聚力打造民营经济更优发展环境的经验做法,要求各地学习借鉴。

国家发改委称,民营经济是推进中国式现代化的生力军,是高质量发展的重要基础,是推动我国全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标的重要力量。围绕促进互学互鉴,结合各地民营经济工作开展情况、发展成效等,国家发改委梳理了部分地方促进民营经济发展的典型经验做法,供各地学习借鉴。

国家发改委通过一图读懂的形式介绍了四川省强化“四个抓手”聚力打造民营经济更优发展

环境的经验做法。据介绍,围绕聚力打造民营经济更优发展环境,四川省强化了“四个抓手”:聚焦民营企业核心诉求,狠抓惠企政策落地;聚焦民营企业发展需求,狠抓制度改革创新;聚焦民营企业痛点堵点,狠抓合法权益保护;聚焦民营经济评估监测,狠抓指标体系建设。

据了解,前三季度,四川省民营经济实现增加值23665.8亿元、同比增长5.6%,整体呈现持续恢复、加快回升、稳中向好的发展态势。民营经济主体稳定增加,全省实有民营经济主体864万户、同比增长10.5%,其中个体工商户614.7万户,同比增长9.2%。进出口保持较快增长,全省民营企业进出口总额3083.1亿元,同比增长26.1%,占进出口总额比重为44.9%。

成都市已有林长6674人

本报讯(成都日报锦观新闻记者 李菲菲)12月13日,2023年成都市最美基层林长、最美管护员、最美十佳护林先锋颁奖典礼举行。

为树立典型、鼓励先进,进一步调动林长和管护员履职尽责的积极性,自2023年9月起,由成都市林长制办公室牵头,在全市23个区(市)县启动2023年成都市最美基层林长、最美管护员评选活动。

本次评选活动以“爱林、护林”为核心,由各区(市)县林长制办公室自下而上逐级推荐,推选出40名最美基层林长和80名最美管护员。为充分发挥先进典型的示范引领作用,在推荐的优秀基层林长及管护员中优中选优,经网络投票、专家评审、综合评定等程序,评选出4名基层林长和6名管护员作为2023年成都市最美十佳护林先锋。

成都全市设立市、区(县)、镇(街道)、村(社区)四级林长。由各级党委、政府主要负责同志担任林长。目前成都已明确市级林长32人、县级林长382人、镇(街道)级林