

创新驱动 成都造加“数”前行

12月27日,全国首个低空气象台在成都启动运行,这一全新的平台将运用气象科技创新优势资源,以服务低空经济。

也是在这一天,四川天府新区低空经济产业集群建设大会举行,多款“新区造”低空经济产品面世……

低空经济在这一天成为共同的“关键词”并非巧合,因为它已成为各级各部门关注新兴产业、布局未来赛道的共同抉择。

大力推进新型工业化,培育壮大新质生产力。成都以建设全国先进制造业基地为抓手,深入推进产业建圈强链、“立园满园”,在建设现代化产业体系上精准发力,把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程,走出一条奋起摸“高”、加“数”前行的工业立市、制造强市之路。

这一年

由成都企业打造的世界首颗在轨AI超分商业卫星“蓉漂号”升空入轨

苑东生物旗下盐酸尼卡地平注射液获批在美国上市

成都造高品质轮胎“从蓉出海”,成功走进全球

180多个国家和地区

在前不久举行的珠海航展上,多款来自成都的高科技产品大放异彩

规上工业——
1-9月同比增长4.1%

较上半年提升1.5%

前10月同比增长4.4%

比前三季度再提高0.3%

智能网联汽车产业高速发展 城市生活更智慧、更便利

预估走出地铁站的时间,在未来科技城工作的小张提前通过小程序预约了通勤无人车。出站后,无人车已自动到站等待,“无人车准时、稳定,体验感舒适,打通了地铁到单位的最后一公里,成为我和园区不少工作人员的通勤首选。”

在驶向单位的路上,一个个充满科技感的装备映入眼帘:形似微型坦克的安防巡检机器人在园区内执行巡检任务,一旦发现车辆违停等异常情况,就能自动识别并发出预警;具备全自动巡航、动态避障等功能的无人环卫车以及清洁机器人也在“认真”工作,将人行步道、广场、办公区等地面清洗干净。

“这些智能设备,都是成都未来科技城智能网联交通示范区建设项目的组成部分。”参与项目建设的国汽智端(成都)科技有限公司副总经理郑华峰介绍,在设置机器人的同时,示范区还通过数据采集,提供高可靠的全息路口可视化数据,“这些信息被依次分发给相应道路上装有车载接收单元的车辆,车辆不仅可以实时掌握交通状况,还可以实时更新和推送信息,并对交通态势进行自主研判分析,实现道路与车的智能互联。”

智能网联交通示范区的最新成效,正是成都积极布局新兴赛道,推动智能网联汽车产业发展的生动写照。

今年6月,成都经开区(龙泉驿区)第五批次智能网联汽车测试道路正式对外发布,成为四川首个城市区域全域开放智能网联汽车测试道路的区县。

7月,在工信部等部门公布的20个智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市名单中,成都榜上有名。



成都将低空经济摆在重要位置进行科学规划。图为成都淮州机场到简中的航线首航。

10月,《成都市智能网联汽车道路测试、示范应用与示范运营管理规范实施细则(试行)》印发,进一步规范智能网联汽车测试与示范,推动智能网联汽车推广应用。

在11月举行的2024成都智能网联汽车“车路云一体化”产业发展大会暨新政策新产品发布仪式上,多款“成都造”智能网联汽车产品面世……

据不完全统计,目前成都4000余个路口红绿灯信号机实现联网,完成200公里道路高精度地图采集制作,并在全国率先通过政策引导,累计在“成都造”汽车上搭载车联网车载单元 OBU 设备 3500 余套,为开展大规模试点应用奠定基础,并为成都乃至全国智能网联汽车产业进一步发展蓄势聚能。

“成都造”飞行汽车商业化提速 低空经济加速起飞

12月27日上午9:30,一架满

载货物的 KODIAK100(大棕熊)通航飞机从成都淮州机场飞往重庆龙兴机场,标志着成渝间首条低空物流航线开通。该批航线开通运行后,将为顺丰、京东等物流企业提供高时效、高价值货品的运输服务。

低空物流的加速落地呈现,与成都低空经济产业发展密不可分。12月,沃飞长空全球总部基地在成都正式开建,意味着“成都造”飞行汽车商业化落地进程全面提速。

2024年,全面提速的更是成都低空经济产业。6月20日,成都城市低空载人验证飞行成功首飞。两条低空载人飞行航线将繁华市中心、商务中心、枢纽机场、景区景点紧密地串联在一起,在全国创新拓展出丰富的应用场景,让低空飞行“飞”入大众日常生活。

今年4月,全球首款大型四发无人机——腾盾“双尾蝎D”,从四川自贡凤鸣机场起飞,仅用50分钟

便完成218公里的航程,降落于重庆永川大安机场。“这是大型多发无人机实现全国首次跨省物流飞行的尝试。”腾盾科创相关负责人说道。

从把低空经济写入今年的《政府工作报告》,到出台《促进工业无人机产业高质量发展的专项政策》,再到低空经济列入实施产业建圈强链行动重点打造的产业链……成都是全国航空工业重镇,低空经济被摆在重要位置进行科学规划、政策支持、创新融合、拓展应用,低空经济产业正在高质量发展。

多个原研生物药取得新进展 生物医药加速崛起

“根据协议,我们将收到7000万美元首付款,以及未来可能高达11亿美元的开发、注册及商业化等各类里程碑付款和相应的特许使用费。”近日,与记者聊起前不久和

诺华制药签订的协议,百裕制药总经理高志文仍难掩兴奋。10月16日,全球知名的医药健康企业诺华制药与成都医学城企业成都百裕制药股份公司签订了一项重要的独家许可协议。

2024年,成都生物医药企业经历了多个“高光时刻”。

今年3月,百利天恒发布公告,已收到由全球生物制药巨头百时美施贵宝支付的8亿美元首付款。此前,双方就一款抗体偶联药物(ADC)BL-B01D1“出海”达成合作,该笔交易潜在总交易额最多将达84亿美元,打破中国创新药出海授权纪录。

8月,由成都威斯津生物科技有限公司自主研发的EB病毒相关肿瘤 mRNA 治疗性疫苗相继获得美国食品药品监督管理局和中国国家药品监督管理局的新药临床试验批准,并开展多中心临床试验。获批这两个国家新药临床试验,这是全球首个。

11月初,成都恩沐生物科技有限公司与跨国药企葛兰素史克公司达成管线合作协议,交易潜在价值最高可达8.5亿美元。据估算,仅在今年,来自成都的科伦博泰等4家企业的创新药出海授权交易金额就超过了200亿美元。

近日,成都市第五人民医院、成都博恩思医学机器人公司自主研发制造的手术机器人成功完成了其在全球的第100例临床试验手术。这意味着这款手术机器人完成了安全性和有效性的临床验证,达到申请国内医疗器械注册证的条件,即将进入产业化阶段——上市销售。

生物医药产业是当今世界创新最为活跃、成长最为快速的战略性新兴产业之一,2023年,中国生物医药行业市场规模超过4万亿元。成都,已是中国西部的生物医药产业重镇。

成都日报锦观新闻记者 白洋 李艳玲 本报视觉视频中心供图

稳粮保供 强产富农 2024年 成都农民人均可支配收入预计增长6.3%

稳粮保供 三大主粮预计亩均单产提升3公斤

冬日暖阳下,崇州市怀远镇天泉社区的高标准农田改造现场一片繁忙。大型挖掘机来回穿梭,一块块小田正在变为沟渠环绕、阡陌纵横的平整大田。“明年3月就完成了,届时我们的农事综合服务中心、粮食烘干设施等社会化服务设施也补齐了,我们要建成水稻、小麦百亩科技示范基地!”天泉社区党委书记卓帆憧憬地说。

天泉社区的高标准农田,正是成都市攻坚提质建设“天府良田”的众多点位之一。据悉,今年以来,成都市将高标准农田补助标准分类提升至最高4800元/亩,腾退低效林木恢复种植粮食等重要农作物6万亩,建设高标准农田40.4万亩,在建设的同时深化“五良”融合工程,建成“全程机械化+综合农事”服务中心共15个,预计全市主要农作物耕种收综合机械化率达88%。

高标准农田设施,为成都市粮食蔬菜稳产增产夯实了基础。“我们作为‘天府粮仓’核心示范区,今年预计全年粮食产

量22.9万吨,实现粮食产量五连增!”崇州市农业农村局副局长相关负责人表示。据悉,依托开展“天府粮仓”成都片区粮经作物高产高效行动,成都市今年共建设72个“天府粮仓·百县千片”千亩展示片,打造50个百亩粮油科技研发示范点、30个万亩“吨粮田”高产高效示范区,高质量建设“一带十五园百片”粮油产业园区,预计全年粮食播种面积578.6万亩、产量234万吨以上,带动全市三大主粮预计亩均单产提升3公斤左右,其中水稻主推品种晶两优534百亩实收测产达829.4公斤/亩,创今年全市最高单产。

同时,成都市还多措并举强化“菜篮子”保供,启动第二批常年蔬菜基地认定工作,新认定26个蔬菜产品基地和4个蔬菜育苗基地,加强畜禽养殖标准化示范场建设,预计全市蔬菜(含食用菌)面积稳定在260万亩、产量600万吨以上,出栏生猪400万头左右,全市农产品质量安全合格率持续稳定在98.5%以上。

“分钱了,分钱了!”

临近岁末,正是盘点一年收获的时节。这段时间,成都乡村大地上喜报频传:简阳市踏水镇泉水村、金堂县又新镇万安村、新津区兴义镇波尔村……一大批村集体经济组织纷纷召开分红大会,让村民在丰收的喜悦后,又真正感受到环境越来越好、产业越来越强带来的更加红火的好日子。

仓廪实,衣食足,村庄美,农民富。这幅宜居宜业和美乡村的新画卷,正在成都大地徐徐展开。2024年,成都市深入学习应用“千万工程”经验,以推进更高水平的“天府粮仓”成都片区建设为总牵引,全力抓好粮食等重要农产品稳定安全供给,以“立园满园”行动为抓手不断做强现代都市农业产业,着力拓宽农民增收致富渠道,统筹推进乡村发展建设治理,预计全年一产业增加值增长2%以上、力争达到2.5%,农村居民人均可支配收入增长6.3%。



绿色发展 连连连片推进全域和美乡村建设

依托“足球+乡村+音乐+新业态”打造出“三河理想村”;以“生态+文创+艺术+新场景”构成了夏河溪乡野公园……12月12日-13日,全省农村社会事业现场推进会在成都市新都区召开,来自全省的代表们走进新都区27公里精品乡村旅游环线深度调研,切身感受宜居宜业和美乡村的巨大魅力。

沿着这条长27公里的环线,处处是独具特色的乡野消费新场景:建在稻田里的咖啡馆;被稻香蛙鸣拥抱的乡村民宿;雅致的麦田书局、紫藤绿道、柚香花海、拾里庭院、沸腾小镇、川音艺谷、旱雪马术……林盘与村庄交相辉映,游客与村民其乐融融,构建出一幅村民富业兴人和的唯美画面。

连连连片推进全域和美乡村建设,这是成都市学习运用“千万工程”经验,

全力打造体现公园城市特质、城乡融合优势、蜀风雅韵气质的现代化乡村的缩影。今年以来,我市在继续深化和美乡村建设的基础上,出台《成都市宜居宜业和美乡村分类建设指引》,优选确定2024年市级拟培育的50个先行村、50个重点村,逐村制定项目任务责任“三张清单”。启动10个和美乡村提升村建设,整合力量每村支持财政资金1600万元,支持特色主题IP打造。同时促进农业农村绿色发展转型,加快推动农商文旅体康融合发展,发布乡村旅游精品线路80条,聚焦农事体验、自然研学、运动康养等新业态打造大美田园农耕消费新场景32个,高水平承办2024年中国农民丰收节四川省主会场活动,全省第二届“村BA”成都平原赛区比赛等,大邑县入选2024年全国休闲农业重点县。

深化改革 全面激活乡村发展内生动能

走进北京农村产权交易所,大屏幕上一条条资产项目实时滚动,仔细一看,竟然还有成都农村的闲置资产信息!

今年11月,成都农村产权交易所分别与北京、上海、南京、兰州农村产权交易中心等全国10家交易机构签订了《农村产权交易合作协议》,自此,成都农村产权项目不仅在成都市域全覆盖设立17个分子公司,在四川省域内设立7个分子公司,与省内其他州市133县(市、区)联网运行,与省公资交易中心系统融合,还实现了“全国买、全国卖”“全国招商”,进一步唤醒农村沉睡的生产力,让成都广大乡村的闲置资产融入全国统一大市场。

作为全国农村改革试验区,成都市一直在深化农业农村改革的道路上走在前列。今年以来,全市持续推进农村承包地“三权分置”,扎实推进全国农村产权流转交易规范化试点和深化县域内城乡融合

发展改革试点,在此基础上又新申报“创新集体经济职业经理人培育机制推动村级集体经济高质量发展”等两项拓展试验任务,《推动农村产权流转交易规范化建设 探索超大城市畅通城乡要素双向流动新路径》经验获农业农村部刊发推广。

围绕构建便捷高效的农业社会化服务体系,成都市印发《成都市农业社会化服务三年行动方案》,新培育农民合作社272家、家庭农场1394家,新建基层供销社15个,当前基层供销社累计达到384个。累计培育农业职业经理人4.3万人。完善强农惠农富农支持举措,组建“5+8+N”乡村振兴专家服务团,选派1271名专家进村入乡开展“巡回式”服务。推进集体经济“消薄强村”行动,在郫都区等5个区(市)县开展乡村经营试点,构建乡村首席运营师培育机制,支持村集体通过多种方式盘活资产资源。 陈泳/文 成都农业/供图

立园满园 农业产业化国家重点龙头企业已达34家

12月19日,成都市温江区国家农业科技园内嘉宾云集,成都隆科城乡发展集团、成都市现代农业产业技术研究院、四川中农亿享农业、四川卓豪农业、四川隆康高新农业等农业科技研发、检验检测相关企业、银行、保险机构、基金公司等34家单位聚集在这里,成立了四川省首个国家农业科技园区产业联合会,并召开第一届会员大会。今后,联合会将着力推进“立园满园”行动,帮助企业就近进行资源配置,促进要素流动,整合资源、彼此赋能。

抓经济必须抓园区。大力实施“立园满园”行动,是成都推动农业高质量发展,提升产业集群能级与质效的重要抓手。成都市出台了《农业园区“产业集群提能攻坚”行动方案》,围绕现代都市农业发展扩

面提质,优化布局一批产业规划集中集约、资源要素集聚、辐射带动力强的现代农业园区,新推荐评价省级现代农业产业园区6个。坚持科技创新引领,探索以“揭榜挂帅”“定向委托”等方式实施农业科研项目100个、带动区(市)县落地转化成果79个,推动西南食药同源植物资源利用公共研发中心建成投运。

同时,扎实开展“进万企、解难题、优环境、促发展”工作,制定《成都市农业农村“进万企、解难题、优环境、促发展”常态化服务新型农业经营主体工作方案》,出台“三个超常”创新举措12条,市县两级累计走访各类农业经营主体1684家,新培育国家级农业产业化龙头企业4家、总数34家,居副省级城市第一。