科技创新 赋能高质量“成都造”

高质量发展调研行

把握新一轮科技革命和产业变革的前沿趋势,成都结合经济发展实际,做大做强相关产业,为城市加快实现高质量发展提供强有力的支撑。

在成都优化调整的8个产业生态圈,28条重点产业链条中,蕴藏着怎样精彩的建圈强链故事?饱含有哪些震撼的科技创新篇章?昨日,“高质量发展调研行”四川采访团走进成华区龙潭工业机器人产业功能区、新都四川航空产业园,在“聪明”的工业机器人与巨大的航空大部件生产线之间,寻找答案。

产业建圈强链 成都造工业机器人引领行业

龙潭工业机器人产业功能区,地处成都市东北部三环周边,规划总面积11平方公里的功能区内,处处是以人工智能为代表的现代科技。

数据说话。2022年,功能区全年实现全口径税收22亿元,稳定税收4.6亿元。固定资产投资46.46亿元,同比增长36.9%,工业投资34.45亿元,同比增幅高达139.9%。

70余家人工智能产业关联企业在这里聚集。此外,还有数字通信产业关联企业近300家,工业互联网企业近50家,入驻企业总数达到2600家。在成都构建主导的这一产业生态圈创新生态链里,企业轻装上阵勇攀一个又一个科创高峰。

大数据与人工智能,是成都市产业建圈强链行动中,着力优化调整后明确打造的全新重点产业链之一。扎根于此的成都卡诺普机器人技术股份有限公司的创业故事极有代表性。2012年,5名20岁出头的小伙子抱团创业,如今拥有360余名员工的卡诺普已是国内少数拥有工业机器人全产业链的链主企业,连获国家高新技术企业、国家专精特新重点“小巨人”企业、“科创中国”新锐企业、四川省“瞪羚”企业等多项荣誉。

“这些年,我们与城市同发展共繁荣。”回忆企业成长点滴,创始人之一、卡诺普副总邓世海如是说。

圆梦“国之重器” 科技创新赋能高质量发展

“因为业务关系,一家企业原来全国飞,一个事项沟通往往耗时月余,每年机票都花去好几百万元。入驻航空产业园之后,同样的事项沟通,只需要一个小时,因为链条上的企业园区里都有。”四川航空产业园相关负责人介绍的这个故事,无比直观地将一个事实推送到采访团跟前——产业的聚集,为企业运营消耗做减法,为研发孕育做加法。

位于成都市区北部新都片区的四川成都航空产业园,总规划建设面积3600亩,包括航空大部件产业园、航空发动机产业园以及民用大飞机产业园三个组团。

备受关注的“国之重器”C919首台机头,去年10月便在民用大飞机产业园下线。在生产企业偌大的车间可以看到,数台C919机头正等待打包,启程前往总装地。最新消息显示,该产业园正全力争取中国商飞备份供应链基地落户。

在另一家专注航空装备难加工复杂构型精密制造的国家高新技术企业,一条具备柔性制造功能的专业生产线正演绎现代工业制造的“神奇”:像石头般朴拙的特殊金属原料,下线时变成各种结构差异巨大的飞机零部件。产自成都的它们,帮助一架又一架国产飞机翱翔蓝天鹰击长空。

下午1时,结束成都调研的采访团启程前往省内市州。从都市到山乡,“高质量发展调研行”四川主题采访的一路行进,越走越远、越走越广。

成都日报锦观新闻记者 **蔡宇** 摄影 **李冬**

总投资16.6亿元

又一项目全国总部落地成都

10月17日,记者从成都高新区获悉,莱普科技全国总部暨集成电路装备研发制造基地项目日前成功举行奠基仪式。该项目总投资16.6亿元,占地面积39亩,建筑面积6.5万平方米,预计2025年5月前通过并联并行竣工验收,2026年5月全面达产。

据悉,莱普科技全国总部暨集成电路装备研发制造基地项目包括企业全国总部、技术中心、制造中心、服务中心以及核心零部件研发及产业化基地,并将同步建设中科院半导体所成都半导体材料先进激光加工技术联合实验室及培训基地、四川省全固态先进激光工程技术研究中心等项目。

“项目的落地将有力推动我国半导体领域激光装备和技术的进步。在集成电路制造前道工艺创新、先进激光技术应用与系统集成、核心零部件自主可控、专业人才培养等方面产生积极作用。”莱普科技相关负责人表示。

作为成都产业发展高地,成都高新区大力推进新型工业化,持续推动半导体设备材料国产化进程。今年3月,成都高新区发布了《成都高新区集成电路建圈强链三年攻坚计划(2023-2025)》(征求意见稿),按照“补制造、强设计、扩封测、延链条”的总体思路,以模拟芯片为核心,以算力芯片、存储芯片及功率器件为重点,构建规模大、技术强、要素全的集成电路全产业链,加快“中国存储谷”建设。力争到2025年,实现集成电路产业规模突破1700亿元。

据悉,成都高新区是国内集成电路产业的重要聚集区,产业规模和水平居中西部第一,聚集相关企业170余家,初步形成了涵盖IC设计、晶圆制造等关键环节的相对完整产业链。 成都日报锦观新闻记者 **吴怡霏**

省政府新闻发布会介绍第九届省、市农博会相关情况

一年一度农业盛会就要来了 | 今年创下规模水平历届之最

一年一度的农业盛会——第九届四川农业博览会与第九届成都国际都市现代农业博览会将于10月27日至30日合并举办。届时,由中国农业科学院、四川省农业农村厅、成都市人民政府共同主办的2023第三届全国农业科技成果转化大会将同期开幕。17日,省政府召开新闻发布会,对省、市农博会相关情况进行了介绍。

创新模式全方位展示

据四川省农业农村厅厅长徐芝文介绍,本届农博会以“建天府粮仓 促乡村振兴”为主题,以“1馆1园N项活动”创新模式,将设置中国西部国际博览城展区、中国天府农博园展区以及多场重大活动和配套活动。

其中,“1馆”指中国西部国际博览城展区,规划展览面积14万平方米,展区内设“天府粮仓”精品馆、成渝地区双城经济圈农业合作馆、“一带一路”农业合作馆、全国农业科技成果转化馆、成都高质量发展合作馆等十二大主题馆。“1园”指中国天府农博园展区,规划展览面积6万平方米,设农业非物质文化遗产馆、农业时尚消费馆、中华农耕文明馆、乡村元宇宙馆四大主题馆。同时,依托3000亩智慧田园,设大田展示区、智慧农机展、智慧农业展、稻草艺术农趣展四大沉浸式互动体验项目。“N项活动”指在两大展区分别举办巡馆、开幕式暨“天府粮仓”合作发展大会、农业国际贸易高质量发展大会、2023(第三届)全国农业科技成果转化大会高级别全体会议、“天府粮仓”品牌之夜等8项重大活动,以及贸易洽谈及产销对接系列活动、天府粮仓·农博会最受欢迎农产品及品牌评选活动等6项配套活动。

办展规模扩大

据悉,本届农博会展览规模、参展数量和展示水平均为历届之最。在参展规模上,有巴基斯坦、英国、尼泊尔等共建“一带一路”国家展团;重庆、浙江、上海等省外展团以及四川各市(州)展团,加上众多专业展商,预计参展企业数量将会超过2000家;在采购商规模上,此次农博会加大了对大型商超、零售连锁企业、电商平台公司、农产品批发市场、境外采购团队的邀请力度,预计本届农博会采购商数量将突破8000家;在观展规模上,西博城、农博园两大展区互动,前来观展的各类观众预计在20万人次以上。

紧扣“天府粮仓”主题

围绕打造新时代更高水平“天府粮仓”的主题,本届农博会专设“天府粮仓”精品馆,以实物展示、图文宣介配合声光电渲染,集中展示宣介四川打造新时代更高水平“天府粮仓”行动的重点任务、展示推广入选“天府粮仓”精品品牌名录的当家产品;在西博城举行的开幕式将重点推介四川“天府粮仓”品牌,组织农业农村厅与11家金融机构签署共同推进“天府粮仓”建设合作备忘录,开展10项重大农业农村投资项目和10项重大农业贸易采购项目集中签约;而在天府农博园举行的“天府粮仓”品牌之夜,将邀请省内外知名专家学者品鉴“天府粮仓”精品农产品,并为“天府粮仓·农博会最受欢迎农产品及品牌”颁奖。

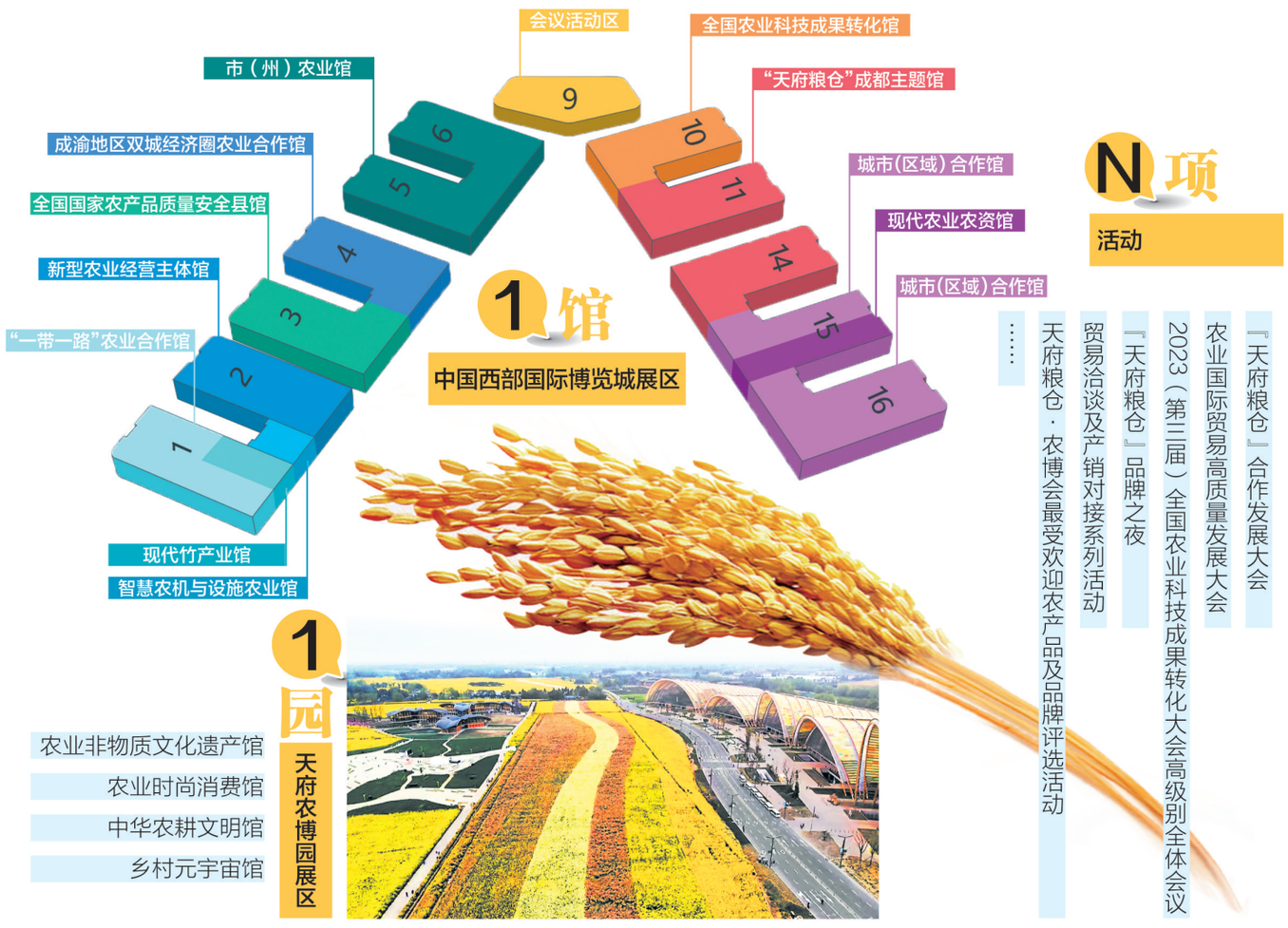
高水平开展交流合作

同时,本届农博会还将高水平开展交流合作。借中巴经济走廊建设10周年之契机,邀请巴基斯坦任主宾国,同时结合“一带一路”倡议提出10周年,巴基斯坦、英国、智利等国应邀设立了11个国家馆,共建“一带一路”国家参展数量超20个;聚焦成渝地区双城经济圈建设和东西部协作两大战略部署,重庆市、浙江省以双主题省的形式参展并举办特色活动,专设成渝地区双城经济圈农业合作馆,重庆市组团参展面积超1000平方米,上海、吉林、陕西等10个省(市)将组团参展。

记者了解到,本届农博会更加注重办展实效,将加大现场销售力度,加强产销对接,各类采供对接活动超30场次,各类农业投资项目签约活动、农业项目及投资环境推介活动、投资信息发布活动等超过20场次。会期还将举办第三届国家农产品质量安全县与经销企业对接活动、农业国际贸易高质量发展大会等贸促活动,并专设“川字号”农产品出口展区、特色农产品销售专区。

成都日报锦观新闻记者 **陈泳**

制图 **申娟子**



成都防治污染重磅方案出台

2025年 基本消除重污染天气

为深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治、移动源污染治理三大标志性战役明确目标和找准方向,近期,成都生态环境、发改、经信、公安、住建、城管、交通运输、财政等22个部门联合制定了《成都市深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和移动源污染治理攻坚战实施方案》(以下简称《方案》)。

10月17日,成都市生态环境局召开通气会介绍并解读《方案》。记者获悉,《方案》遵循“精准科学依法治污”“优化结构、标本兼治”“系统治理、协同增效”“部门协作、压实责任”4条原则,《方案》明确,到2025年,成都细颗粒物(PM2.5)与臭氧协同防控取得阶段性成效,PM2.5浓度达35.4微克/立方米,挥发性有机物(VOCs)和氮氧化物(NOx)排放总量明显下降,臭氧(O3)浓度增长趋势得到有效遏制,全市空气质量优良天数率达到83.7%,基本消除重污染天气。

管控更精细化 5方面推进重点工程

“《方案》首要特点就是管控更精细化,将从5方面推进重点工程,包括持续推动产业结构和布局优化调整、推动能源结构绿色低碳转型、加快工业污染深度治理、加快移动源污染防治攻坚和加强城市面源大气污染综合整治。”成都市生态环境局相关负责人介绍,在优化结构方面,将标志性战役任务措施与降碳措施一体谋划、一体推进,加快落后产能淘汰,2025年底前将完成天府新区1家、青白江区3家烧结砖瓦企业调迁退出工作。同时,推动规划建强川西水电、川西北光伏风电输入通道,建设智能电网,持续提升电力系统综合调节能力,到2025年新建城镇燃气管道达到800公里,力争规划建设(含改建、扩建)40座加氢站,非化石能源消费比重提升至44%以上。

在工业污染、移动源污染、面源污染治理方面,《方案》都明晰了相关任务图。“以移动源污染防治攻坚为例,我们将‘车、油、路、企’统筹治理作为思路,以交通运输结构调整为抓手,以老旧汽车淘汰、新能源汽车推广为突破口,以柴油货车和非道路移动机械为重点监管对象,加快构建‘轨道+公交+慢行’绿色低碳交通出行和绿色交通运输体系。”该负责人表示,到2025年,成都绕城高速以内的公交车、巡游出租车、城市物流配送车基本实现新能源化,淘汰国三及以下排放标准老旧汽车,新能源和国六排放标准货车保有量占比力争超过40%;铁路货运到发量较2020年提升30%;柴油货车排放检测合格率超过92%。

协同更深入 加大成德眉资联防联控

“进一步深化成都都市圈(即成德眉资四市)和成渝地区双城经济圈两个区域的区域协同……”在《方案》中,“区域协同”是另一个明显特点。

成德眉资四市生态相融、气流相通,联防联控尤为重要。“在成都都市圈联防联控方面,《方案》将构建成德眉资四市‘共同参与、共同资助、成果共享’合作机制。”该负责人说,到2025年将做强成德眉资环境空气质量预测预报中心,提升区域大气污染成因分析研判能力,推动成德眉资环境空气质量、污染源信息等数据共享,开展区域空气质量预测预报、重污染天气应对以及联合执法等,“近期我们会同德阳、眉山、资阳三市正在研讨《成德眉资同城化重污染天气应急工作方案》,目的在于进一步完善成都都市圈重污染天气预警发布和应急响应等工作机制,争取尽快印发。”

在成渝地区双城经济圈联防联控方面,根据《方案》,将完善成渝地区大气污染联防联治协作机制和环境应急协调联动机制,落实成渝两地生态环境监测合作协议要求,共同制定区域内重点行业大气污染物排放标准。

成都日报锦观新闻记者 **刘依林**

成都出台推行物业服务新方案

今年年底 老旧小区 物业覆盖率达30%

10月17日,记者获悉,市住建局印发《成都市老旧小区推行物业服务专项行动方案》(以下简称《方案》),《方案》要求对尚未实施物业管理的城镇住宅小区(以下称为老旧小区)引入物业服务,明确到2023年底,形成主体尽责、机制健全、成效明显、群众满意的老旧小区多元化物业服务方式,确保2023年底老旧小区物业覆盖率达到30%;2024年底,实现老旧小区物业服务覆盖率达70%;到2025年底,力争符合条件、业主自愿的老旧小区实现物业服务全覆盖。

针对如何选择物业服务,《方案》提出,了解老旧小区业主意愿,推荐4种物业服务方式:市政服务与物业服务相结合方式、成片引入物业管理方式、街区共享物业服务方式、信托制物业服务方式。

对于物业的收费标准,《方案》提出,以四川省区域性地方标准《住宅物业服务等级规范》为基础,引导老旧小区物业服务采取酬金制收费方式和信托制物业服务,以开放式年度预算确定小区收费标准、对物业费收支、共有部分经营收入、物业服务标准、小区维修维护事项等信息,业主(居民)享有对小区物业服务所涉及的财务、账册、凭证、合同等资料的查阅权限。

《方案》中,“以奖代补”是另一大特点。要求多渠道筹集物业服务资金,遵从“谁享受谁付费”的市场规则,在《管理规约》中明确老旧小区停车、广告等公共收益全部归集到物业服务资金,弥补物业服务费用不足;结合实际,采取以奖代补的方式,对管理效果好,群众满意度高的老旧小区予以补助,有条件的也可以将老旧小区及邻近市政资源,统一委托物业企业管理服务,实现资源互补,保障老旧小区物业服务收支平衡或略有盈余。 成都日报锦观新闻记者 **李长乐**

责任编辑:方芳 编辑:唐福春 岳鳌宇 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:徐敬