

新春走基层 龙腾虎跃拼开局

国产高原型飞机首批订单签署 成都基地航司下单50架 国家级大飞机高原运行研究中心将落户成都

本报讯（成都日报锦观新闻记者 杨富）2月20日，全球瞩目的亚洲最大规模航空展——2024年新加坡航展拉开序幕，国产2架C919飞机、3架ARJ21飞机首次亮相。在航展现场，成都基地航司西藏航空与中国商飞举行签约仪式，共同宣布西藏航空成为国产C919和ARJ-21高原型飞机的全球启动客户。

西藏航空此次共签署了50架国产大飞机高原型的飞机订单。其中包括40架C919高原型和10架ARJ-21高原型飞机。这是国产大飞机高原型的全球首批订单，也意味着中国民用大飞机制造技术正式向高原环境常态化运行发起冲击。

2023年12月，西藏航空与中国商飞在上海签署了一揽子战略合作



C919高原型飞机

框架协议，双方宣布将联合研制运行研究中心，共同推动ARJ21和C919高原型和ARJ-21高原型飞机。根据双方签署的《大飞机高原运行研究中心合作意向书》，将共同发起在成都建立国家级大飞机高原

运行研究中心，共同推动ARJ21和C919两款国产飞机运营及科技成果转化推广。

按照民航局相关规定，海拔在1500米以上修建的机场为“高原机

场”，海拔在2438米以上修建的机场为“高高原机场”。由于“高高原机场”的运行环境相对于一般机场要复杂许多，包括天气、地形、气压和人员高原反应等多方面因素，所以民航局对高高原机场的运行限制极为严格，对于飞机的选择则是要求必须使用具有较好高原性能的高原型飞机执飞。

C919高原型是C919飞机系列化发展的重要机型之一，在C919基本型的基础上，通过缩短机身和实施高原改装满足高原地区运输要求。座位数为140-160座，起降性能满足中国区域内全部高高原机场。ARJ-21高原型最大起降高度14500英尺，具备良好的高原机场起降性能和抗侧风能力，能够覆盖中国区域内大部分高高原机场。

春节期间消费相关行业 销售收入同比增长41.1%

本报讯（成都日报锦观新闻记者 李艳玲）昨日，来自国家税务总局成都市税务局的增值税发票数据显示，2月10日至2月17日龙年春节假期，节日消费相关行业销售收入同比增长41.1%，吃住行游购娱等多个生活服务业消费向好，消费热潮涌动。

春节期间，全市交通运输业同比增长173.4%。都江堰青城山、宽窄巷子、大熊猫基地等特色景区人流如织，酒店住宿订单量大幅攀升，全市旅行社及相关服务、旅游饭店、民宿服务分别同比增长63.2%、35.6%、57.9%。

成都传媒集团东郊记忆以“遇见国潮·新春有‘乐’戏”聚烟火”为主题，举办了70余场特色活动，丰富多彩的创意活动将年味拉满，园区销售额同比增长超500%。

春节档佳片不断，《热辣滚烫》《飞驰人生2》《第二十条》等集中上演，全市广播、电视、电影和录音制作业同比增长173.2%。“后大运”时代的成都依然充满活力，比赛场馆向市民免费或低收费开放，春节期间推出“体惠蓉城·运动有你”“运动过节·健康迎新”等3大主题活动，“点燃”市民体育消费热情，全市体育业同比增长376.6%。

堂食、外卖均呈现火爆态势，年夜饭预订爆满。成都推出37场促消费活动，联动120余家餐饮企业开展“年夜饭、团圆餐”主题餐饮活动，全市餐饮业同比增长60.9%。各类年货琳琅满目，购物溢出效应突出，快递业同比增长357.5%。大假促销带动消费热情，汽车新车零售同比增长125%。

成都航空智能制造产业园4月交付

本报讯（成都日报锦观新闻记者 李长庚）2月20日，青羊区航空智能制造产业园项目全面完工，正式进入验收、交付阶段。

错落有致的楼宇、新种植的草皮，建设完成的园区在阳光下显得格外瞩目。“园区里的建筑正在进行清洁卫生、修补等收尾工作。”中国五冶集团青羊区航空智能制造产业园项目施工经理李勇说，收尾、验收工作同时进行，验收完成后，预计在4月全部交付。

青羊区航空智能制造产业园项目总建筑面积约21.52万平方米，项目建设包含装饰、电气、弱电、给排水、消防、通风空调、总坪绿化、交通等工程内容，分A、B两个独立地块施工，目前园区13栋建筑已经全部

建成。作为国家高端航空装备技术创新中心的研发及生产厂房，这里将实现“科技上楼、产业上楼”，是青羊区构建世界级航空先进制造业集群的重要基础设施。项目施工过程中，“BIM+AR+VR”技术广泛应用，在短短5个月时间内，便完成了两个地块地下室3.15万平方米的机电安装工作。

据了解，该项目是四川省重点项目，建成后将成为航空整机系统配套产业厂房使用，成为电力、液压、第二动力、环控等领域链主企业及关键配套商的生产厂房，对建设国家高端航空装备技术创新中心、打造服务国家战略大后方的创新策源地和世界级航空先进制造业产业集群具有重要作用。

成都各个企业开足马力

新生产线投产 订单源源不断

车间机器轰鸣、生产线高速运转、工人有序作业……春节刚过，成都各个企业已经开足马力赶订单、忙生产、拓销路。昨日，记者走进多个工厂看到，生产一线一派热火朝天。

有序生产 力争销售同比增长超20%

昨日上午8时，在郫都区绿色氢能产业功能区成都瑞雪丰泰精密电子股份有限公司产线上，数控机床高速运转，不停地对材料毛坯切削加工。在自动化程序操控下，工人盯着车间大屏实时了解生产数据、设备运行状态等。

“我们正月初七开工，400余名员工全部到岗有序生产。”一大早，瑞雪丰泰总经理赵明便来到公司，安排部署工作。“我们已接到多家客户意向订单，多个型号研制任务进入转批产阶段。”赵明介绍，目前公司已签订单主要涵盖整机类、太赫兹产品类、超高精密电子零部件类等。

订单源源不断的还有四川丁点儿食品开发股份有限公司。去年，这家企业新厂投产，新的市场订单接踵而至。春节后返岗，食品车间“火力全开”。理瓶、送瓶、灌装、旋盖、封口、贴标、装箱……来到了丁点儿食品新厂区，宽敞明亮的车间内，工人们正在各自岗位上紧张生产，一瓶瓶干锅酱陆续下线。

“这条生产线生产的产品是公司的主打产品干锅酱，生产线非常智能，实现了‘蜘蛛手’抓瓶、全自动



在瑞雪丰泰生产车间，工人实时了解生产数据

灌装、全自动贴标、机器手自动开箱装箱。”指着身后快速运转的产线，丁点儿食品技术中心副主任廖欣介绍，该生产线建成后，干锅酱产能提高了3倍，由原来的每天2000件提高到现在每天6000件，人工节省了约60%。

“我们正月初八恢复生产，开工当天组织召开了‘新年开工启航会’，大家迅速从节日状态转换成紧张的工作状态。”廖欣透露，今年将力争销售收入同比增长20%以上。

拓展市场 今年订单已超亿元

对接客户需求、制定生产计划……春节期间，成都锐龙机械制造有限公司（简称锐龙机械）负责人谢

玉军的工作排得满满当当。正月初二，该公司接到了龙年首张订单，为西宁至成都铁路段加工生产一批隧道施工设备，价值3000万元。

“这个订单为20余台隧道施工设备，计划在一个月左右完成生产交付。”谢玉军透露。

走进生产车间，伴随着轰鸣声，大型加工机械高速运转，技术人员在各自岗位上忙碌着，开足马力赶订单的生产热潮扑面而来。“西宁至成都铁路是我国‘八纵八横’高铁网中兰（西）广通道的组成部分。该道路要穿越青海、甘肃，其中部分路段海拔高，超过了3000米，整个路线隧道断面都很复杂。”谢玉军表示，“公司生产的隧道成套施工装备能够适用于各种铁路隧道断面的变化。”

截至目前，锐龙机械今年的订单量已超亿元。随着订单量的增加，现有生产规模已无法满足公司快速发展需求。目前，总投资5亿元的新项目——青白江区西部桥隧智能装备制造及工程装备联合实验室项目正在建设中。

建成后，将在青白江区打造智慧化梁场施工装备制造中心、西部盾构机再制造中心、西部盾构机产教融合实训基地，带动该区域装备制造产业建圈强链。“未来将依托成都国际铁路港班列通道优势，在节段箱梁预制生产系统、现浇梁支架模板系统、隧道管廊自动生产线等领域大力拓展海外基建市场。”谢玉军表示。

成都日报锦观新闻记者 杜文婷 王丹 受访者供图

临空制造工业总部基地项目 一期预计今年6月投用

本报讯（成都日报锦观新闻记者 白洋）2月20日，记者来到成都东部新区临空制造工业总部基地建设现场，只见工地上一派繁忙景象——机器的轰鸣声不绝于耳，车辆不断进出运送材料。在塔吊的配合下，工人们高效协作，整个项目的主体结构已经呈现。

在例会上协调好当天的工作后，空港新城投资有限公司项目管理部负责人何巡军戴上安全帽，走进项目现场，“目前项目一期已完成主体结构施工，正在进行二次结构及机电安装施工，项目将在今年6月投用。”

据悉，临空制造工业总部基地项目位于国际空港经济区（东部新区片区）维修制造片区，与成都天府国际机场相邻。根据规划，项目将被打造为

绿色、低碳、开放、共享、智慧的未来工业社区，为临空制造类企业提供定制化服务，“未来，这里将成为民航业与区域经济相互融合、相互促进、相互提升的重要载体。”何巡军说。

该项目总占地面积约386亩，总建筑面积约46万平方米，总投资约32亿元，“包括定制化标准厂房、研发办公、综合服务中心、人才公寓、员工公寓、配套商业等内容。”

“为全力推进项目建设，我们科学安排施工顺序，核定每台机械台班产量、合理划分施工段，并在确保安全生产的前提下，增加作业人员，实现项目高质量推进。”何巡军说，今年1月，项目成功通过成都市安全生产文明施工标准化工地及绿色施工工地验收。

第三届天府科技云服务大会成都“成绩单”出炉 签约1.85亿元 创历届之最

本报讯（成都日报锦观新闻记者 黄雪松）今年1月，第三届天府科技云服务大会在成都举行。本届大会遴选了4670个优质科创项目参会。经过集中推介展示、对接洽谈，促成了一批科技难题攻关项目、一批高新技术推广项目、一批科技成果转化项目达成初步合作意向。其中，314个科创项目达成签约意向，意向成交金额15.13亿元。

昨日，记者从市科协获悉，成都大会期间共推介展示科创项目117个，并成功签约合作科创项目6个，总签约金额达1.85亿元。

作为第三届天府科技云服务大会的关键组成部分——成都专题活动硕果累累。“无论是参展项目总数还是在签约合作金额上，成都均创下历届之最。”第三届天府科技云服务大会相关负责人表示。

签约项目中，“阿加犀 AidLux 赋

能 AIoT 行业应用快速落地”致力于持续降低AI应用开发技术门槛，助力工业智能、AI教育、机器人、智能家居等领域企业实现产品快速迭代和智能化升级；“绿阳公益储能式光伏光热屋顶”项目为农业大棚提供绿色环保电源，助力农业绿色发展。

大会期间，成都科技企业充分利用这一“线下+线上”平台展示科技产品，并与多方达成合作意向。“我们通过此次大会，与高校、企业进行技术交流，获得了业务拓展的机会。”中建环能公司相关负责人如是说。

本届天府科技云服务大会上，成都还打造了城市主题展区。在200平方米的展览空间里，32家企事业单位带来了39件实物（模型）展品。这些展品不仅展现了“天府科技云”如何助力成都科技创新、成果转化及产业升级，也体现了成都推动科技创新引领产业高质量发展的强劲动力。

《四川省车船税实施办法》发布

本报讯（成都日报锦观新闻记者 陈秋舒）2月20日，记者获悉，四川省政府印发《四川省车船税实施办法》，明确在四川省行政区域内，属本办法所附《四川省车船税计税税额表》规定车辆、船舶（以下简称车船）的所有人或者管理人，为车船税的纳税人，应当依照相关规定缴纳车船税。

《办法》对免征车船税的情况进行了规定。其中，对《中华人民共和国车船税法》第五条所列车船，同时符合依法取得运营资格，执行政府制定的票价标准，按照规定时间、线路和站点运营，供公众乘用，承担社会公益性服务或执

行政府指令性任务以上5个条件的公共交通车船免征车船税。此外，农村居民拥有并主要在农村地区使用的摩托车、三轮汽车和低速载货汽车免征车船税。

《办法》明确，对受地震、洪涝等严重自然灾害影响纳税困难以及其他特殊原因确需减免税的车船，可以在一定期限内减征或者免征车船税。

根据《办法》规定，车船税按年申报，分月计算，一次性缴纳。申报纳税期限为公历1月1日至12月31日。

《办法》自印发之日起施行，有效期10年。2024年1月1日至本办法施行期间的税额按照本办法执行。

省级“专精特新”企业：

智能车间将投用 产能提高11倍

生产线上，一瓶瓶口服液正沿着密闭系统传送带高速运转；车间里，工位上已经坐满工人，大家满弓满弦，投入工作——这是记者昨日在位于都江堰市的扬子江药业集团四川海蓉药业公司看到的。

该公司是一家成立20多年的老药企，为省级“专精特新”企业、国家高新技术企业。“全新的智能提取车间将于近日全面投产，该车间将真正实现‘绿色智造’‘智能制造’，产能在现有基础上将提高11倍！”该公司提取2号车间主任代冰兴奋地告诉记者。

走入新建的提取2号车间，只见环境整洁，一尘不染。“新车间有16个6000升的直筒提取罐，不仅产能大幅提高，生产过程控制更稳定。”代冰说。新车间总占地面积近7000平方米，目前除了生产市场反响较好的几款传统产品，还将上马



车间内，工作人员正在查看产品生产

具有市场潜力的几个新产品。“新车间引入全自动化控制系统，不仅极大提升了生产效率，确保

了产品质量，还有效降低了资源消耗，显著增强了生产的灵活性和安全性。这也是都江堰市工业领域的重

点建设项目。”工作人员向记者介绍。

在车间智能总控室，墙面上悬挂着一个巨幅数字显示屏，上面实时显示着设备的运行状态等信息。“这里相当于整个车间的智慧大脑，也是企业数字化建设成果之一。”代冰对记者说：“这样大的一个车间，最少只需5个人就能正常运转。”

在液体剂制车间内，生产线正高速运转，一瓶瓶口服液沿着密闭系统的传送带，穿过洁净区，通过轧盖、灯检、装箱等工序，再经机械手臂装箱、打包、搬运，成为一箱箱产品，等待装车发往全国各地。

记者了解到，目前海蓉药业300余名员工全部到岗，开足马力抓生产。海蓉药业相关负责人表示，今年将进一步增产、扩产，实现企业发展再上新台阶。

成都日报锦观新闻记者 袁弘 受访者供图