



# 订单排满 企业开足马力忙生产

虎年春节假期刚结束，重庆企业抢抓订单，忙赶工期，实现良好开局。记者了解到，不少企业订单排满、预期销售持续增长。为了应对排队的订单，我市企业提前储备工人，开足马力满负荷运转，生产线呈现出热火朝天的喜人景象，生产人员展现出一股“虎虎生威”的活力。



2月9日，荣昌重庆华兴玻璃有限公司抢订单、赶工期，智能化生产线上一片繁忙。据了解，华兴玻璃是我国日用玻璃行业的领军企业，目前拥有16家生产基地，年产能位居世界同行业前列。荣昌生产基地第一号窑炉于去年5月投产，至今年已经生产4.5亿只玻璃瓶，产值约3亿元。第二号窑炉预计今年5月投产。到2024年4条窑炉生产线全部投产，可年产60万吨绿色智能轻量化日用玻璃，年产值将不低于20亿元。

记者 齐茂森 摄/视觉重庆

## 横河川仪： 订单“接到手软” 节后首日全员上岗

□本报记者 王天翔

2月9日，重庆日报记者从重庆横河川仪有限公司获悉，该公司开年以来，订单“接到手软”，预计全年销售收入将增长15%左右。

2月7日，春节后上班第一天，重庆横河川仪有限公司生产车间内已经全员上岗，数百名工作人员熟练操作仪器，精密加工电路板等变送器零部件。据介绍，公司利用春节假期进行了安全巡检和老旧电路维护，提前启动并调试设备，节后上班第一天即满负荷生产。

“开年以来的订单已经‘接到手软’，预计全年销售收入将实现15%左右的增长，达到16-17亿元。”公司相关负责人表示，中国拥有全球最大的变送器市场，公司生产的EJA智能变送器是目前世界上最先进的变送器，在国内的市场份额位居第一。订单的增长，一方面是因为国内实体经济稳定向好，另一方面反映出疫情对国外竞争对手的影响仍在持续。

为了进一步完善产业链供应链，该公司近两年追加投资4000万元提升变送器核心零部件本地化配套水平。目前新设备已陆续到位并开始安装、调试，将于年内投产达效。届时，在变送器市场持续增长和全球产业链供应链受到冲击的情况下，公司的产品交付能力将进一步增强。

此外，针对国内市场比国际市场工业场景更多、更复杂，对仪器仪表的个性化需求更加突出的情况，该公司的研发人员也在春节后加速推进10余项变送器应用研发，确保在年内完成，为工业领域不断出现的新场景、新用法、新工艺提供“量身定制”的解决方案。

“目前，生产、安装、研发都进展顺利，忙碌而有序。”该负责人表示，各项工作都按计划有条不紊地进行，公司对实现一季度“开门红”信心十足。

□本报记者 白麟

2月7日，重庆永川综合保税区施工现场机器轰鸣，刚封顶的保税区综合服务大楼正在进行装修和水电安装。工地门口，一块倒计时牌显示：距申请国家验收还有100天。

而此时此刻，距离该综保区开工还不到180天。

“这就是抓重大项目落地见效的‘永川速度’。”永川区相关负责人说。

重庆永川综保区是第一个设立在成渝地区双城经济圈主轴线中部的综保区。据项目建设单位相关负责人介绍，按照国家有关规定，综保区自国务院批复之日起一年内，必须申请国家验收，“我们必须高速、高质完成建设任务。”

时间紧、任务重。

为此，永川在全区抽调精兵强将，加班加点科学筹划，制定详案、台账，与工程承包、施工单位敲定了24个环节、300余个节点，精准到天。当地还超前谋划，在主体大楼建设的同时，同步启动仓库等设施建设。

## 宇海精密： 研发自动化生产线 助力企业赶制订单

□本报首席记者 龙丹梅

2月9日，璧山高新区，重庆宇海精密制造股份有限公司（下称宇海精密）组装车间内一片繁忙景象，生产线上，工人们正按工艺流程进行组装。

“我们2月7日便实现了复工复产，目前正在加紧赶制订单，努力实现一季度‘开门红’。”公司副总经理何勃告诉记者，去年，该公司的出货量首次突破10亿元，比上年同期增长31%。今年的订单也已基本排满，目前只需开足马力生产。

据了解，宇海精密2011年正式进入笔电配套领域，主要为惠普、戴尔等笔电品牌商及英业达、广达、纬创等厂商配套塑料结构件，年产量超过2000万台套。“全球每10台笔电中，至少有1台用的是宇海生产的塑料结构件。”何勃语气中带着自豪。

何勃说，组装车间的工作主要是对笔记本电脑的外壳、底板、键盘框、屏幕框这“四件套”进行组装，通俗地讲，就好比给笔记本电脑搞“软装”。过去，这“软装”全靠人工完成，生产效率和良品率都受到影响。2019年，公司成立技术研发中心，组建专业的信息化和自动化团队，2020年又成立宇海工业设计研究院有限公司，通过科技创新提升生产制程能力和生产效率。

记者看到，组装车间的自动化生产线上，正在进行键盘框埋钉操作，只见机械手臂一按、一压，不过3-4秒种，一个单品便埋钉完成。何勃介绍，这套埋钉机是公司自主研发的，去年3月正式“上岗”。一个笔电键盘框需要埋钉28颗，钉子有5种类型。过去，埋钉全靠人工，由于钉子大小，容易出错。现在，5台机器流水作业，一分钟就能完成整个键盘框的埋钉程序，比人工快一倍，良品率也高得多。

“目前，公司已自主研发制造自动化设备300余套，机器人导入55台。陆续实施导入了OA、ERP、HR、模具MES、成型MEA、组装MES、WMS、PLM等信息化管理系统，良品率由85%提升至99%以上，生产效率大幅度提升。”何勃说，今年，公司的销售收入预计增长10%左右。

## 龙煜铜管： 自主研发新产品走俏 大年初二就全面复工

□本报记者 申晓佳

对多数企业而言，2月7日是虎年开工第一天。但对江津双福工业园区的重庆龙煜铜管有限公司（下称龙煜铜管）的员工来说，这已是虎年开工的第6天——由于订单充足，龙煜铜管从大年初二就全面复工，抓紧生产。

龙煜铜管是金龙铜管集团子公司，主要生产空调制冷与换热器用高精度铜管，年产5万吨，在西南地区市场占有率超过45%。2月7日，记者在龙煜铜管生产车间看到，全自动化生产线满负荷运转，工人们操作有序，一摞摞新完工的铜管排列整齐，即将出厂。

“今年我们的订单已经超出产能，所以春节生产线不放假，满负荷抢赶订单。”龙煜铜管总经理张旭辉介绍，今年的势头好，要归功于坚持创新引发的“质变”。近年来，龙煜铜管成立了劳模创新工作室，并依托中科院精密铜管研究中心，持续推出新产品。

去年，龙煜铜管推出了自主研发的“轻量化、高性能”7毫米内螺纹新品。这款新品针对空调能效新国标专门研发，热交换性能更高，且更节约铜资源。仅去年一年，这款新品产品销售就超过1万吨。今年，该规格产品正在“占领”各主要空调厂。

面对源源不断的订单，龙煜铜管的280名员工果断选择就地过年，保证春节期间生产“不打烊”。员工张德志老家在河南，他说，春节期间，大伙只在除夕和大年初一调休了两天，但都干劲十足，相信今年生产势头会一路向好。

对于提前复工，双福工业园区也给予了充分支持。龙煜铜管相关负责人介绍，春节期间，生产用电、用水等都有保障。节前，园区还派出专人主动走访，了解企业困难。得知龙煜铜管存在一定的人力缺口后，园区承诺春节后就举办专场招聘会，尽快招来新员工。

对2022年，张旭辉充满信心。他说，去年，龙煜铜管实现产值29.2亿元，超额30%完成生产目标。“相信今年，我们的发展会更好。”

## “永川速度”助力重大项目落地见效 综合保税区5天建设一层楼 渝昆高铁相关路段施工创多项第一

以永川综合保税区综合服务大楼为例，该建筑地下2层，地上16层，面积40000平方米，按照施工进度，平均每5天就要建一层楼起来。此外，区内还要建设监管仓、保税仓、物流区、加工区、检疫区、查验区，平整硬化道路场地，建设高规格围网等等。

招商工作也提前启动。目前，已有长城皮卡整车出口、肯尼亚中国商品西南出口集散基地等16个项目入驻永川综保区，预计年出口贸易额达63.96亿元。

“永川速度”不仅体现在综合保税区。2月7日，记者来到节后复工的渝昆高铁永川施工现场，同样感受到热火朝天的建设氛围。

中铁二局渝昆高铁川渝段二标项

目部相关负责人介绍，渝昆高铁永川段涉及的线路长，征地拆迁、协调工作量和施工难度都很大。

对此，永川方面全力推进项目建设，规范、简化审批程序，积极协调征地拆迁、杆管线迁改等工作，协调解决施工单位遇到的难题，大大加快了项目建设进度。目前，永川段建设已经创下全川渝段第一座混凝土拌合站投产、全川渝段第一段路基开挖、全川渝段首家完成超高压电力工程迁改等多项第一。

在现有项目抓紧施工的同时，一系列事关永川和周边区域长远发展的重大项目也已进入落地节奏。

据介绍，永川计划今年“公铁水空轨”全面发展，开工建设永川至自贡高

## 卞修武院士团队率先入驻 金凤实验室今年上半年正式投用

□本报首席记者 张亦筑

2月9日下午3点，西部（重庆）科学城凤栖湖畔，草吐新绿花香盈。

中国科学院院士、陆军军医大学教授卞修武邀请了十几位重庆市内外生命科学领域的领军科学家，走进金凤实验室参观调研和座谈。

这群“最强大脑”聚在一起，探讨金凤实验室的研究方向、目标、具体进程，提出未来发展的诸多建议。你一言我一语，这场探讨足足进行了5个小时。

作为我市推动科技创新的“硬核力量”，金凤实验室将聚焦生命科学、构建智慧病理、脑科学与脑疾病、医学检验三大研究集群，力争作为首个重庆实验室打造，同时积极争取国家实验室重庆基地落户。

正因如此，随着金凤实验室的一期建筑装修接近尾声，虎年伊始，金凤实验室的运营团队就正式入驻，同时，率先入驻的卞修武院士，也进一步加紧谋划未来。

运营团队负责人告诉记者，截至目前，金凤实验室已征集拟入驻团队42个，其中包括卞修武、蒋华良、杨正林等院士团队9个。预计今年上半年，实验室将正式投用，首批入驻的院士团队也将正式进场开展科研活动。

据介绍，卞修武院士团队将开展先进病理研究，重点打造病理大数据与智慧病理研发中心、重大疾病整合诊断中心、免疫基础与肿瘤免疫治疗研究平台、疾病生物样本

库等。

根据规划，金凤实验室将充分发挥全市医学科教资源优势和大数据健康产业发展优势，布局生物医学大数据分析与应用中心、生物影像信息与分析中心、实验动物中心等六大公共技术平台。到2025年，通过引育一批领军型科研人才、攻克一批引领前沿技术、取得一批标志性原创成果，建成具有全国竞争力的生命健康创新策源地。

“今年，金凤实验室将力争组建不少于20个科研团队，形成不少于150人的科研人才队伍。”重庆高新区科技创新局局长邓敏军称。

据了解，目前，实验室正在加紧购置实验设备，推进理事会、学术咨询委员会、评估委员会等相关办法，加快实验室建设进程，同时，积极争取专项政策落地，为加快发展提供更大支持力度。

邓敏军表示，未来，金凤实验室将建设成为兼具科学、人文双标识的科学城新地标。为此，总占地1219亩的金凤实验室，还将配套建设800余亩的凤栖湖公园、30万平方米的人才社区，让一大批创新领军人才在宜居宜业的环境中，携手共建西部（重庆）科学城核心区的“生命岛”，让科学城产出更多“金凤凰”。

“我们将努力把金凤实验室打造成为重庆实验室‘新样板’、国家实验室‘生力军’，为西部（重庆）科学城加快打造重要科技创新策源地，重庆建设具有全国影响力的科技创新中心提供强力支撑。”邓敏军说。

## 渝西工程加快推进 力争一季度完成投资7亿元

本报讯（记者 龙丹梅）冬春季是水利工程建设黄金期。2月9日，重庆日报记者从市水利局了解到，作为我市历史上投资最大、涉及面最广、受益人口最多的重大水利民生项目，渝西水资源配置工程（下称渝西工程）金刚沱泵站、圣中水库等多个节点工程春节期间持续施工，施工人员坚守岗位，保证渝西工程顺利推进。

2021年，渝西工程谋划并重点推动了“三库三泵三洞三线”工程建设。其中的“三泵”即包括金刚沱泵站。金刚沱泵站是大（一）型泵站，也是渝西工程最重要的控制性节点工程，工程受水区为重庆长江以北、嘉陵江以西区域。泵站由引水建筑物（取水头部、引水管、进水井）、泵站厂房、出水隧洞、出水塔及管理楼、变电间等组成。

2月9日，重庆日报记者在位于江津区油溪镇金刚沱社区长江左岸的金刚沱泵站施工现场看到，



圣中水库泄洪放空洞，工人正在进行钢筋绑扎。（市水利局供图）

## 青凤高科产业园 提前复工确保顺利投产

本报讯（记者 罗芸）2月8日，沙坪坝区缙云山气温接近0℃，但青凤高科产业园却一派火热，小康汽车整车项目、中电光谷等在建企业已如期甚至提前复工，以争取实现高质量投产。

位于该产业园的小康汽车整车项目，是园区最早复工复产的项目之一。早在2月4日，就有工人开始上班。记者在车间内看到，工人们身着工作服，头戴安全帽，正在紧张地调试焊装车间的设备。

“时不我待。我们通过提前复工，就是为了确保能实现高质量投

产的目标。”该项目有关负责人说，这里将按照智能化柔性汽车整车工厂标准建设，是我国最先进的汽车整车制造车间之一。

据了解，目前该项目总装车间已完成产线调试，集配车间钢柱吊装完成92%，电池包车间主体完成70%，预计整体3月中旬完工。

此外，位于该园区的中电光谷、联东U谷等企业，以及青凤高科创新孵化中心二期、智荟大道、沙田污水处理厂等5个在建项目也已复工，铆足干劲加快建设。