四川省供销合作社联合社主管



总第 4889 期

星期二、三、五出版



E-mail:xnsbshe@126.com

值班编辑:魏毅欣

四川经济延续回升向好态势

新闻热线 028-86786115

前四月规上工业增加值同比增长 6.8%

□本报记者 李艳

4月,四川省工业生产平稳增 长、重点领域支撑有力,固定资产投 资稳定向好、发展后劲增强,消费市 场加速复苏、消费升级持续推进,经 济运行延续回升向好态势。

四川外贸进出口 同比增 7.2%

前4月,四川货物贸易进出口 3183亿元,规模居全国第8位,同 比增长 7.2%,增速高出全国 1.5 个 百分点。近日,记者从成都海关了解 到,前4月鱼油、柠檬分别出口4亿 元、8297.6万元,均居全国第1位。

前 4 月,四川货物贸易出口 1966.8亿元,规模与去年同期持平; 进口 1216.2 亿元,同比增长 21.3%, 增速居全国第6位。

值得一提的是,4月四川出口 规模创历史同期新高。数据显示,4 月四川进出口 780.2 亿元, 同比增 长 6.8%。其中,出口 484.5 亿元,同 比增长 5.5%, 规模创历史同期新 高;进口295.7亿元,同比增长 8.9%,已连续5个月保持增长。出口 产品里,机电产品占比最多。统计数 据显示,前4月四川机电产品出口 1394.5 亿元,同比增长6%。其中,笔 记本电脑、集成电路分别出口 263.5 亿元、253.2亿元,分别同比增长

15.6%、24%。此外, 部分特色农产 品、食品延续去年以来的良好态势, 鱼油、柠檬分别出口 4 亿元、8297.6 万元,均居全国第1位;鱼子酱出口 2111.5 万元,居全国第 2 位;白酒出 口 1.2 亿元,居全国第 3 位。

四川西南商报报业传媒有限公司出版

主要市场方面,前4月四川对 东盟、美国、欧盟三大贸易市场分 别进出口 708.4 亿元、534.6 亿元、 523.3 亿元,分别同比增长 39.4%、 17.6%、24.2%, 三者合计占四川外 贸总值的55.5%。同期,四川企业 有力开拓新兴市场,对非洲、中亚 进出口分别同比增长52.3%、 60.5%。此外,对共建"一带一路"国 家进出口1501.5亿元,同比增长

进口方面,机电产品、消费品、 大宗商品等进口快速增长。特别是 消费品进口同比增长68.1%,已连 续14个月保持增长。其中,鲜榴莲 进口 4.4 亿元,同比增长 210.7%;食 用油进口9.3亿元,同比增长 78.5%; 食用水产品进口 5.9 亿元, 同比增长 448%。

四川 700 个重点项目 完成投资 3116.5 亿元

近日,记者从四川省发展改革 委了解到,前4月,700个省重点项 目完成投资 3116.5 亿元,年度投资 完成率 40.9%。其中,504 个续建项 目完成投资 2649.1 亿元、年度投资 完成率 43.5%;116 个项目按计划开 工建设、完成投资467.4亿元。

从行业领域看,269个基础设 施项目加快实施,完成投资 1398.5 亿元、年度投资完成率39%。多态耦 合轨道交通动模试验平台主体结构 工程完工, 轨道交通资阳线完成临 空车辆基地机电安装及装修,国道 G662 线大渡河大桥(甘孜界)至石 棉县城段等项目开工建设。

348 个产业项目完成投资 1508.7 亿元、年度投资完成率 42.4%。青白江区福融新材料智慧产 业园项目完工, 绵阳京东方高端模 组项目完成厂房建设, 宜宾市五粮 液新增酿酒产能及配套设施项目一 期建成投产。

58 个民生工程及社会事业项 目完成投资 130.2 亿元、年度投资 完成率 44.6%。四川大学华西医院 锦江院区完成内外部装饰装修,宜 宾市大学城及科创城大学路项目完 工,山东省立医院泸州医院等项目

25 个生态建设及环境保护项 目完成投资 79.1 亿元、年度投资完 成率 44%。大熊猫国家公园雅安片 区生态综合提升、泸州再生资源循 环利用园区等项目有序推进, 邛海 流域生态治理、越西河流域河道综 合治理工程(一期)等项目开工建

规上工业增加值 同比增长 6.8%

前4月,四川规模以上工业增 加值同比增长6.8%,增速较全国 平均水平高 0.5 个百分点。5 月 20 日,四川省统计局发布今年1-4 月四川省国民经济主要指标数据。 前4月,四川实现社会消费品零售 总额 8713.4 亿元, 同比增长 5.4%,增速较全国平均水平高 1.3 个百分点,全省经济延续回升向好 态势。

从行业增长面看,41个大类行 业中有31个行业增加值实现增长, 其中, 化学原料和化学制品制造业 同比增长17.4%,非金属矿物制品 业同比增长16.9%,石油和天然气 开采业同比增长9.6%,酒、饮料和 精制茶制造业同比增长7.3%。

从主要工业产品产量看,天然 气产量同比增长7.7%,单晶硅、多 晶硅产量分别同比增长 124.0%、 56.0%, 锂离子电池产量同比增长 70.0%, 工业锅炉产量同比增长 51.9%。

前4月,规模以上工业企业产 品产销率为94.1%。工业投资增势 较好,固定资产投资(不含农户)同 比增长 1.6%。分产业看,第一产业 投资同比增长14.0%,第二产业投 资同比增长9.4%,其中工业投资同 比增长9.8%,第三产业投资同比下 降 1.8%。

从房地产开发看,房地产开发 投资同比下降 14.1%。商品房施工 面积同比下降9.5%,商品房销售面 积同比下降 21.7%。

今年以来,消费市场呈现持续 恢复态势。按消费形态分,餐饮收入 1232.4 亿元,同比增长 12.4%;商品 零售 7481.0 亿元, 同比增长 4.3%。 在商品零售中,限额以上企业(单 位)通过互联网实现商品零售额 521.0亿元,同比增长3.9%。

从热点商品看, 限额以上企业 (单位)文化办公用品类零售额同比 增长24.5%,粮油、食品、饮料、烟酒 类同比增长15.6%,中西药品类同 比增长12.4%,金银珠宝类同比增 长 7.0%。

四川铁路完成固定 资产投资 159 亿元

前 4 月,中国铁路成都局管内 四川在建铁路项目完成固定资产投 资 159 亿元。记者日前从中国铁路 成都局集团公司了解到,一批重点 在建项目控制性工程取得阶段性成

目前,成达万高铁等重点项目 建设高效推进,川青铁路镇江关至 黄胜关段、巴南高铁、渝昆高铁渝宜 段有望按期建成通车,绵遂内铁路 等新项目前期工作稳步推进、有望 实现早日开工。

在时速 350 公里的成达万高铁 建设现场,多个点位建设稳步推进。 全线关键控制性节点工程华蓥山隧 道已完成总体进度的83.5%,隧道 掘进有望于8月突破8000米大关、 年底实现贯通;在遂宁涪江特大桥 建设现场,边跨和主塔同步施工,大 桥已完成进度的40%,正全力冲刺 9月两个主塔同时封顶目标;在南 充北站改扩建项目建设工地,国道 G212 桥桩基墩柱及现浇梁支架施 工正抓紧进行,力争实现 G212 桥年 底通车。

西宁至成都铁路建设稳步推 进。在阿坝州若尔盖县喀哈尔乔湿 地自然保护区内, 玛莫柯 1 号隧道 建设加快步伐,针对复杂地质条件, 建设者采用智能液压仰拱栈桥、智 能铺挂台车等大型设备,以信息化 手段跑出建设"加速度"。该隧道有 望成为全线首个贯通隧道。

前

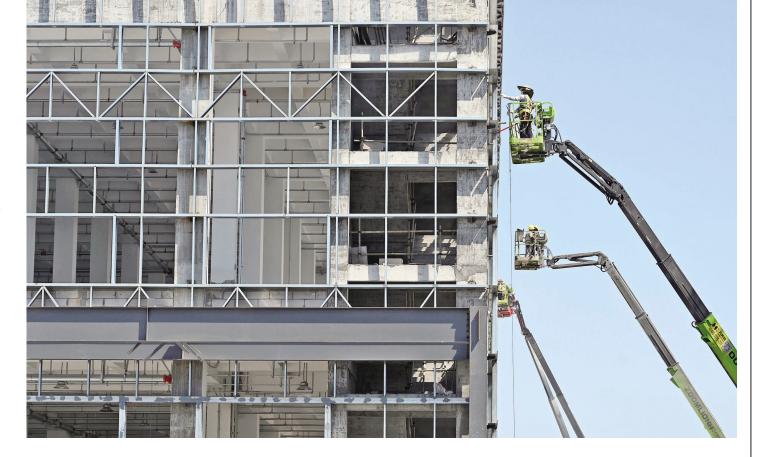
坩

标准最

云 的

天府做

项 目 设



近日,在位于四川省内江市东兴经开区的四川晶华胶粘新材料西南生产基地项目建设现场,建设者正在进行生产车间外立墙面施工 据了解,四川晶华胶粘新材料西南生产基地项目是四川省重点项目,总投资 10 亿元,拟建成年产 10 亿平方米新型胶粘材料(含电子材料)生产线 和年产 10 万吨高性能可降解纸基新材料生产线。项目建成达产后,预计年产值可达 16 亿元。 特约记者 兰自涛 摄

重点项目提前投运 绵阳迎峰度夏添"底气"

□李德军 饶阳泓 吴佳毅 本报记者 吕婕 文 / 图

5月20日10时06分,500千伏 诗城变电站至220千伏天明、迎宾变 电站两回 220 千伏线路正式带电运 行,标志着绵阳天明至迎宾 π 人诗城 变电站 220 千伏线路工程圆满结束, 提前一个月实现建成投产,将为今年 绵阳电网迎峰度夏电力保供奠定坚

据悉,500千伏诗城变电站是绵 阳地区 4座 500 千伏变电站之一,也 是川西北重要的枢纽变电站。绵阳天 明至迎宾 π 入诗城变电站 220 千伏 线路工程将 220 千伏天明至迎宾线 路开断分别进入诗城变电站,是国网 四川省电力公司 15 项迎峰度夏重点 工程之一。投产后,将大大优化绵阳 北部及江油片区 220 千伏电网结构, 切实提升西成高铁 220 千伏迎宾牵

引站供电可靠性。 "该工程建设需跨越京昆高速江 油新安段,我们仅用5分钟便完成跨 越网拆除,较常规拆除作业压缩2个 小时,大大降低了施工风险,提高了 施工效率。"绵阳供电公司建设部五 级职员胡昕说。该公司前期加强与江 油市各级政府、成都铁路局以及川北 高速公路公司等协同配合,同时,强 化专业联动统筹,采取"远程+现场" "人防+技防"等措施,确保该工程安 全、高效、顺利投产。

此外,该公司为保障迎峰度夏电 网安全稳定,强化变电站和输电线路 运行维护,创新配备手车智能进出装 置、防坠落柔性导轨,应用于电网倒 闸操作和运行检修,提高运维效率、 降低检修风险; 定期梳理应急物资,



全面掌握地下通道、电缆沟、配电室 等防汛情况;"精算盘"团队上门走访 重点企业、园区,助力企业节能减排,

"科技城电管家"积极开展"e 起节电" 宣传活动,确保广大人民群众过上一 个清凉的夏天。

□甘丽 本报记者 李鹏飞

位于四川德阳天府数谷的云上天府智算 中心是四川目前规模最大、标准最高的数据 中心,建筑面积超过5万平方米,不仅是四川 最大的一朵"单体云",也是一朵"绿色云"。智 算中心每年节省耗电量达到1亿度以上,约 等于节约7万户家庭年用电量,相当于年节 约标煤3万余吨,年减排二氧化碳超8万吨, 相当于年植树近 150 万棵。

"作为能耗大户,这都是我们坚持做节能 '减'法的结果。"四川云上天府科技公司运维 主管张开庭介绍道。

近日,记者走进云上天府智算中心,"外 圆内方"的合围式建筑,一楼架空6米,空气 中带着一丝凉意,偶有凉风穿过,室温从29℃ 降到了25℃,整栋大楼都没有机组运行的震 动或异响。

"整栋大楼使用间接蒸发冷却系统,通 过使用先进的空气—空气换热器技术、高 效的水喷淋系统和补冷系统等,最大限度 利用自然冷源、风能和低功耗设备为机房 降温。"张开庭指着一楼的进风管道告诉记 者,"相比于常规的机械制冷,可节能 40% 以上,从而降低制冷能耗。

同时,各机房采用冷通道封闭技术,充分 利用室外冷源为机柜降温。走进五楼的运行 机房中,蓝色和黄色的标识灯光尤为显眼,黑 白两色封闭柜门间隔排列。

据介绍, 机房地面整体架空80厘米,冷 空气通过镂空的通风地板向上进入到冷通道 中,持续为机柜内的服务器降温。"冷通道封 闭技术将冷热隔离,能最大化利用自然冷源, 使机柜内服务器达到最佳的运行工况。"张开 庭告诉记者,机房内最佳的温度是25℃。

间接蒸发冷却系统实现了整栋大楼的冷 热空气置换大循环,冷通道封闭技术实现了 机房内部冷热空气置换小循环, 那云上天府 智算中心又是如何将温度精确控制在 25℃的

在总控中心的运维大屏上,"动环系统" 详细显示着间接蒸发冷却系统的各项参数。 "我们可以根据环境温度与室内温差自动切 换不同的制冷运行模式, 若参数有变化, 我们 也能第一时间发现并进行调整,不仅能实现 整个系统的精准控制,也能保障系统的最优 运行,最大程度实现节能。"张开庭说。

在多项技术的加持之下, 云上天府智算 中心的节能效果显著。根据现有检测报告和 项目实测数据验证, 云上天府智算中心年均 PUE(数据中心能源使用效率)在 1.25 以下, 相比全国数据中心 1.69 的平均值降低了 26%,每年节省耗电量达到1亿度以上,年减

排二氧化碳8万吨。 在节能减排的同时, 云上天府智算中心 还搭载了雨水回收系统、热回收系统,进一步 为绿色低碳"加"力。通过热回收系统,已实现 了办公区的冬季供暖需求, 在热回收系统投 产后,还可满足周边三公里内的住宅及企业 的供暖需求,每年还可降低社会碳排放 0.6 万吨。

唐晓林 18080992520