

今年西部(重庆)科学城计划新开工项目170个以上

竣工项目80个以上 完成固投460亿元

本报讯(重庆日报记者 张亦筑) 2月10日,西部(重庆)科学城召开2022年工作会暨“项目攻坚年”动员大会,记者从会上了解到,今年西部(重庆)计划新开工170个以上,加快形成“天天抓项目、月月上项目、年年成项目”的良好局面。

据悉,去年,西部(重庆)科学城签约100亿级项目3个,战新企业产值占全市比重超25%,GDP、固投等4个指标增速全市第一。今年,科学城将按照打造“新平台”“新引擎”“新支撑”“新样板”的工作思路和要求,着力做好“科”“产”“城”三篇文章,确保全年新开工项目170个以上、竣工项目80个以上,完成固投460亿元、增速20%以上,不断增强科学城的创新引领性、产业支撑力、城市显示度,加速形成“塔吊林立、热火朝天”的建设场面。

科技创新方面,高标准建设、高水平运行金凤实验室,推动国家实验室重庆基地落地;提速建设超瞬态实验装置、医用重离子治疗及研究装置等科学设施,支持引导种质创制大科学中心等项目产



二月九日,西部(重庆)科学城高新大道项目,工人正抓紧施工。重庆日报记者 龙帆 摄

出一流原创成果。高标准打造环大学创新生态圈,加快上海交大人工智能研究院、重庆大学科学中心等项目建设,推动中科院汽车软件创新研究平台等项目投用,示范引领更多“双一流”高校、“国字号”院所、“央字头”企业落户。

产业发展方面,推动中国电信科学城数字产业基地、思拓凡生物药高端制造基地等27个产业项目尽快开工,加快平安

大健康科技园、光大人工智能产业基地等25个项目建设进度,确保工业固投增长率全面反弹、超过全市平均水平。加快大唐高鸿车联网总部、国电投医用同位素研发中心等项目完工,推动长安跨越等项目达产,支持达丰、新普等重点企业继续实施智能化改造,培育新的增长点。

城市建设方面,推动金凤城市中心一期加快建设,科学大道核心区段一期

完工通车,科学会堂、科学城人才社区、科学城生态水系示范工程提速实施;全力确保西永、虎溪隧道抓紧开工建设,金凤、科学城、白市驿隧道加快建设进度;推动轨道江跳线完工投运,轨道7、17号线开工建设,15、27号线加快实施;开工新荣大道等项目34个、252公里,完工坪山大道等项目、超100公里,储备白市驿片区道路等项目97个、322公里;加快推进130公里排水管网新建改造等地下管网设施、110千伏富力站等能源基础设施、中国联通数据中心等新型基础设施,让城市既有“面子”也有“里子”。

同时,今年西部(重庆)科学城将建成投用巴蜀科学城中学、川外科学城中学等,推动重庆大学附属肿瘤医院科学城院区、重庆大学附属中心医院(市第四人民医院、急救医疗中心)科学城院区等建设早出形象,吸引市内外更多优质教育医疗资源集聚。因地制宜推动曾家、西永等城市微更新,加快凤栖湖水利及公园工程等环保项目投用,提升群众获得感、幸福感、安全感。

相关新闻>>>

凤实验室。二月八日,西部(重庆)科学城金



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健康领域的领军科学家,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健康,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

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

重庆日报记者 张亦筑

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健康产业资源优势,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、攻克一批引领型前沿技术、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、评估委员会的成立,制定人员入驻、成果转化等相关办法,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力度支持。

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。

研发自动化生产线 企业开足马力忙生产

重庆日报记者 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胶结构件。”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秒钟,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,由于钉子太小,容易出错。现在,5台机器流水作业,一分多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。



2月9日,璧山高新区,重庆宇海精密制造股份有限公司组装车间内一片繁忙,工人们正在组装笔电配套产品。重庆日报记者 崔力 摄