

新春第一

【编者按】

春山可望,未来可期。癸卯新春开年首个工作日,城市的建设者们实现从度假到开工的无缝对接。

着眼迈步新征程、实现更高质量发展,一个又一个的新春第一在成都上演:重大项目现场的塔吊拉起新春第一捆建筑材料,重大科研机构迎来新春第一批科研团队,重要生产企业的生产线也包装好新春第一件产品……

这一个又一个新春第一,让人看到蓉城涌动的活力,新春的气象,也为成都奋力实现全年目标开了一个好头。即日起,本报推出“新春第一”系列报道,将城市新春的崭新面貌带到您的面前。



新春第一“团” 首批科学家团队入驻天府锦城实验室

“天府锦城实验室(未来医学城)拥有完整的医疗产品研发、验证、生产及销售配套体系,对于新型科创企业的发展至关重要。”1月28日,农历兔年首个工作日,在成都东部新区举行的天府锦城实验室(未来医学城)首批科学家团队及公共技术平台入驻仪式上,余洛汀团队分享了自己选择天府锦城实验室的原因。

余洛汀是四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室教授、博导,他将在实验室研究“蛋白降解平台”。包括他在内,首批4个科学家团队、2个公共技术平台于昨日正式入驻天府锦城实验室。“这标志着未来医学城科技创新平台建设迈入新阶段。”成都东部新区党工委管委会综合部副部长、成都未来医学城管理局局长李代伟说。

首批入驻

4个科学家团队+两个公共技术平台

记者在现场看到,首批入驻科学家团队分别是余洛汀团队、唐麟团队、王书崎团队、耿佳团队,两个平台则分别是赛默飞基因芯片分析平台、迪安诊断(四川)精准医学平台。

其中,四川大学生物治疗国家重点实验室博导唐麟教授将把“单克隆和纳米抗体制备技术平台”落地到天府锦城实验室(未来医学城),从事“肿瘤免疫治疗”等领域研究。在他看来,天府锦城实验室(未来医学城)为生物医学创新型企业提供了一个强大的研发动力;落地该区域的华西医院为创新产品提供临床验证机会;“同时华西医

学院的研究院将为这个区域的研发提供人才保障,区域内布局的各类孵化器也将加速产业转化。”

四川大学特聘研究员王书崎带来的“器官生物芯片及生物反应器研发平台”致力于开展器官芯片技术与生物反应器系统开发及应用。他本人特别看重未来医学城在国际学术交流中的地利之便,“这里背靠三岔湖,环境优美;离天府国际机场很近,对举办学术交流、产品展示活动非常有利。”

“未来医学城很重视人才发展,对于人才有很好的支持政策。”四川大学生物治疗国家重点实验室研究员耿佳带来的“单分子治疗药物检测技术平台”,将围绕精准医学与个性化医疗背景下的精准用药需求,探索可实现药物单分子监测与识别的单分子生物传感

器。他同样深度了解过未来医学城及其所在地成都东部新区,他一一细数成都东部新区的人才支持政策、人才配套服务工作,以一句话来概括选择天府锦城实验室的理由:各类人才都可以在这里安居乐业。

据悉,此次入驻的赛默飞基因芯片分析平台致力于服务前沿生物技术领域的团队和企业,为其提供一站式的科学研究服务及成果转化支持;迪安诊断(四川)精准医学平台将聚焦癌症、妇儿、老年、精神疾病、呼吸系统疾病、心血管疾病等诊断领域,建设肿瘤检测平台、感染检测平台、慢病诊疗平台、妇幼遗传诊断平台等国际一流综合精准诊断服务平台。

首期呈现

13.3万平方米载体完成土建工程

走进天府锦城实验室(未来医学城),记者看到,三栋现代化的建筑屹立于三岔湖畔,“这就是我们首期实验室载体,三栋建筑将分别用于开展生物芯片、高原病及老年病、医工结合领域的研发。”李代伟说。

天府锦城实验室于2022年11月23日揭牌,是四川省人民政府统筹规划,依托四川大学等单位,以成都东部新区为核心打造的生命健康领域实验室。作为天府实验室的重要组成部分,天府锦城实验室(未来医学城)以临床需求为核心,聚焦临床医学转化,服务医学发展重大需求,突破先进医疗技术瓶颈,与国家

医学中心一体化发展,共同形成一批原创性研究和应用成果,打造具有全球竞争力的生命健康领域科创平台。

据介绍,天府锦城实验室(未来医学城)载体建设于2021年9月启动,首期13.3万平方米载体已完成土建工程及首批设备采购,13楼展厅与实验室已呈现,具备科研团队、公共技术平台入驻条件。

刚刚揭牌两个月,天府锦城实验室如何能吸引来如此多高水平研究团队?据悉,在引进科研团队的过程中,除了提供普惠性政策,还针对每个团队的特点提供专门服务。

在实验室载体的打造上,天府锦城实验室也进行了精心设计,“建筑主体完工后,我们会根据不同团队的需求进行相应装修,如有的团队对空气净化度要求高,有的团队对承重要求高,我们在设计时,就确保有的楼层每平方米可承载800千克,有的可以承重500千克;为了满足不同团队的设备需要,我们的每层楼层高也不同,高的达到8米,矮的则为4米左右……”李代伟表示。

随着首批团队入驻,成都东部新区将进一步聚焦招商引资、建圈强链工作,全面深化与四川大学、四川大学华西医院等单位的合作共建,打通高校、科研机构和企业之间的创新转化通道,进一步促进生命健康领域创新链与产业链的深度融合。

成都日报锦观新闻记者 白洋 摄影 魏麟满

去年全省涉税市场主体 达374.3万户

较年初增加29.7万户

1月28日,记者从四川省税务工作会议了解到,2022年,全省落实新的组合式税费支持政策为市场主体减轻税费负担超1770亿元,其中留抵退税1059.2亿元;累计办理出口退(免)税189.0亿元,同比增长24.5%;2022年全省涉税市场主体达374.3万户,较年初增加29.7万户。

2022年,全省税务系统落实新的组合式税费支持政策,坚持“快退税款、狠打骗退、严查内错、欢迎外督、持续宣传”五措并举,为市场主体办实事、减负担、增便利,助力稳定宏观经济基本盘。

去年,全省税务系统蹄疾步稳落实税收征管改革任务,联动推进改革向纵深发展,扎实推进各项重点任务落地,巩固深化税费征管方式转型升级。进一步优化税收精诚共治格局,推动出台《四川省税费征管保障办法》;深化“税邮合作”,2085个“天府·税邮驿站”全面投入运营;持续开展“银税互动”,合作银行增至31家,为8.2万户企业授信1112亿元;推出“税电指数贷”,构建“电力+税务+金融”生态圈,为制造业中小微企业授信3.4亿元。

围绕打造更优的税收法治生态,建立全国税务系统首个新时代“枫桥经验”研学基地,建成95家“枫桥式税务分局”、21家公职律师涉税争议咨询调解中心,实现天府中央法务区四川省税收法律服务中心实体化运行,统一川渝地区政策执行口径,构建川渝两地税费政策执行差异协调机制,打造富有巴蜀区域特色的离境退税街区。

围绕营造更优的税收营商环境,完成省市县三级188个税费服务支持中心职能整合、资源调配等工作,上线全税费种集成申报,升级“办问协同”实时咨询服务,创新“免填单”“批量审”等便利化措施,推行税费业务线上办理,网办率达98%,扩展“川渝通办”业务至52项,深入开展便民办税春风行动,推出五大类131条便民措施,“春雨润苗”为2634户“专精特新”和“小巨人”企业提供建档服务,“补链助企”促成237户企业421项采购对接项目。 成都日报锦观新闻记者 李艳玲

成都直飞泰国航线增至3条

直飞曼谷、清迈、普吉,下月成都与泰国之间将架起3个直飞空中桥梁。昨日,川航公布了2月份国际及地区航班计划,2月份,川航将在成都执飞至加拿大、埃及、泰国、俄罗斯等国家及地区的直飞航线。

记者从川航此次公布的最新国际及地区航班计划中了解到,春节假期期间,川航相续恢复了成都至普吉、清迈航线,至此成都至泰国的直飞客运航线增至3条,2月份这些航线将继续执飞,成都与泰国之间每周单向有9个直飞航班运营。

除了泰国航线,2月份川航还将在成都执飞至加拿大、埃及、阿拉伯联合酋长国、俄罗斯、芬兰、日本、意大利、新加坡等国际及地区航线。目前,国航在成都还执飞有至德国法兰克福、新加坡、印度尼西亚雅加达、哈萨克斯坦阿斯塔纳、尼泊尔加德满都等定期直飞国际航线。 成都日报锦观新闻记者 杨富

调整节后“负性体验” 保持良好生活规律

昨日是节后的首个工作日,当再次面对快节奏的工作场景,一些人不由而同地出现了各种“负性体验”:精神萎靡、食欲不振、持续的情绪低沉、焦虑不安、失眠等。若不及时作出调整,将影响人体免疫力,让人容易罹患各种疾病或感染。昨日,成都市卫健委就假期后如何恢复元气,提升心理健康素养发出建议。

应在饮食上有所节制 春节家宴或旅游,大鱼大肉、大吃大喝,过度饮食会破坏人体肠道的正常运转,导致消化吸收功能的失衡,进食过多的高脂肪、高蛋白、酒类等食物,胃肠道负担加重后易引起积食、消化不良、胃炎,更严重的还可能爆发胰腺炎等危急重症。

首先应该在饮食上有所节制,进食量控制在平常70%即可。其次在食物的种类上有所选择:多食用纤维丰富的蔬菜(如青菜、韭菜、花椰菜等)和富含维生素的食物(如水果、瘦肉、鱼肉等),用粗粮(如豆类、红薯、高粱等)代替精制米面。

不要讳疾忌医,出现严重的胃肠道症状时应及时就医,避免拖延导致病情加重。保持良好的生活规律 消耗大量精力而得不到补充,还会导致大脑供血供氧不足,脑细胞正常功能紊乱,出现头晕、头痛、失眠等症状。

想要快速恢复精气神,就务必保持良好的生活规律。不要人为地去扰乱我们的生物钟,如提前睡觉或补觉,节前几点睡几点起,那就如法炮制,不去改变,生物钟“稳”住了,睡眠紊乱不攻自破。

给自己做节后心理调适 回想自己的人生目标或是人生计划,我们去工作的目的究竟是为了什么。如果类似这样的心理调适依然不能解决持续的工作倦怠感和情绪低落,那就需要去和心理咨询师/心理治疗师谈一谈,也许有更深层次的心理问题需要解决。

总之,“节假日综合征”是一种常见的状态,应以平常心对待,但需要更自律地有序生活,逐渐回归正常的生活节奏。 成都日报锦观新闻记者 王静宇

成都世界园艺博览会园区建设加速 “散花楼”美景将重现

- 唐代楼阁风貌 高达46.4米 用钢约2000吨

新春走基层

走进位于简阳的中国五冶(成都)建筑科技产业园钢结构生产基地,只见工人穿梭于车间、操作着数控机床;两台焊接机器人的动作切换间,火花四溅,一派繁忙景象。“2024成都世界园艺博览会园区项目钢结构生产和安装正在加速。”相关负责人告诉记者。

谈设计 主体采用钢结构 体现中国文化和成都味道

“日照锦城头,朝光散花楼”——李白《登锦城散花楼》所描绘的盛唐时期成都美景,将在成都世园会主会场得到重现。

据项目设计师、中建西南院总建筑师刘艺介绍,为更好地表达中国文化、表现成都味道,通过一遍遍地梳理资料,确定以历史典故散花阁为载体,重现唐风遗韵。

“在2024成都世园会主会场,散花阁选址锦溪河右侧内湾,位于世园会用地的中心位置。经过现场踏勘,确定‘居中守正’的建筑方位,让主体建筑既充分结合地形坐西朝东,又与锦溪河形成互动。”刘艺表示,散花阁的中心楼阁采用唐代楼阁

风貌,屋面出檐、翼角起翘、平座斗拱、建筑台基等,充分体现唐代建筑风貌要素;整体设计随山就势,通过地形分台,加强楼的气势;各层四面分别设置宽大门廊和歇山抱厦,在丰富建筑造型的基础上体现芙蓉花的花团锦簇。

“在建筑结构上,散花阁主体结构采用钢结构,梁、柱、斗拱等造型构件均采用外包金属铝板,屋面采用铝镁锰合金瓦,体现装配式建筑的绿色节能理念,也契合2024成都世园会‘公园城市’的主题。可以说,散花阁是一座用新技术建起来的传统建筑。”他介绍道。

看施工 自动“裁料刀”+焊接机器人 生产上千吨钢筋“骨架”

在成都世园会项目中,中国五冶集团钢结构装配式生产基地承担了植物馆、散花阁、主场馆、人居馆和综合服务馆五大核心场馆的钢结构生产安装任务,其中散花阁用钢约2000吨。

“我们大年初六就开工了,150名工人、10多名生产管理人员全部到岗。生产基地技术负责人李一锋说。在生产车间,只见龙门吊将钢构原料吊送到下料区,同步收到图纸的自动“裁料刀”就按图裁料;两台全自动焊接机器人的四只机械臂有节奏地点火、焊接,一气呵成。

据记者了解,散花阁除了承重结构采用钢构件以外,飞檐等造型部分也采用了钢构件。“这次散花阁采用的钢构件,基本上是异形,这也加大了生产和安装的难度。”李一锋说,各种规格和造型的构件,达到几十种。为了按时且高质量交付世园会项目所需的钢构件,一方面,工厂采用了领先的钢结构预处理自动化生产线、自动化焊接机器人等先进设备来提升春节假期的产能;另一方面,组建了由“成都工匠”林波领衔的一流焊接团队,对每一条焊缝精心施焊、极致打磨,严把构件的焊接质量。



日照锦城头

李朝光散花楼

登锦城散花楼

散花阁效果图

探进展 主体结构已完成八成 力争2月底完工



项目建设现场

在项目施工现场,散花阁正在进行场馆主体结构安装。项目钢结构负责人李国明介绍,按照设计方案,散花阁总建筑高度46.4米,包括地上五层(含闷顶层)、地下一层。

“今天第一批60多名工人已经全部到岗,相关管理人员也按时到位,全力以赴聚

焦楼体内部二层至三层的主体安装。截至目前,散花阁主体结构的五层已完成了四层,完成量80%。该项目力争在2月底实现主体完工,为后续施工争取更充足的时间;其他附属结构也将同步陆续启动安装。”他表示。

根据设计方案,除了体现唐风遗韵的散花阁,围绕着主体建筑,在四周约100米的范围内还将遍植花树,如芙蓉花、蓝花楹等,形成以散花阁为中心的“花海”。与此同时,在夜景工程中,通过泛光照明系统,将形成绚丽的夜景效果,生动体现出散花阁的高雅别致、花海的绚丽多变,打造出2024成都世园会园艺观赏的文化与视觉中心。

成都日报锦观新闻记者 袁弘 受访单位供图