

天府宁棚伏羲遗留排水沟

记者王茹懿、成都市信息多功能杆杆建设、配电柜改造项目(青羊区)项目施工人员当天在西御街公交站附近挖到了“古砖”。得知消息后,记者第一时间联系了成都市文化广电旅游局文物保护与考古处相关负责人,据其透露,经过成都市文物考古研究院的考古专家分析辨认,该“古砖”属于明代遗留下来的排水沟。

“确认是明代排水沟后,目前现场已经停止了施工,并且进行回填和打围保护。”该负责人告诉记者,“经过协调,施工队决定另择它址,并且之后也会注意地下埋藏物是否为文物,如果挖到文物,还是会第一时间上报并停止施工。”负责人表示,目前还没有进一步对该处地下进行考古发掘的计划,主要采取回填措施,避免文物遭受损害。

据了解,天府广场一带曾多次发现重要文物和遗址,还曾发掘出见证了成都古今重叠都市历史传奇的东华门遗址。遗址内,有秦汉至明清历史文化遗存,包括陆游笔下“一过一销魂”的摩河池,威严壮丽的蜀王府,清代乡试专用考场贡院,出土了景德镇御窑青花瓷器、高等级建筑使用的五代绿釉兽面纹瓦当等重要文物……东华门遗址时间跨度从战国晚期到今天2000多年,纵观全国乃至世界,能够在一个超大都市的最核心区域,发现如此规模的古代遗址,都是非常罕见的。



成都日报锦观新闻记者 王茹懿

上林滨河体育公园向市民开放

日前,邛崃市上林滨河体育公园及滨河绿道工程向市民正式开放。记者在现场看到,整个滨河沿岸划分为“峡道城市运动段”“都市会客休闲段”“乐活水岸花田段”三大功能区,通过1.15公里运动绿道串联主次入口及各类点状运动板块。约7100平方米的运动功能区包括儿童运动场、全龄乒乓球、老年健身设施、全龄智慧体育场、青年篮球场、青年极限运动场、民俗运动广场,形成丰富的全龄运动空间。

成都日报锦观新闻记者 李柯雨 邛崃市供图



黑翅长脚鹬

成都首次系统调查统计繁殖期鸟类

在蓉繁殖鸟类或多达245种

昨日,记者从市自然保护地和野生动植物保护中心获悉,成都通过设置1241个调查样点,首次系统地对市场域内120个调查样区内繁殖期鸟类的种类和数量进行了调查统计。

“完成调查的样区面积共计8461平方公里,占成都市总面积的59%,覆盖海拔381米—2060米的绝大部分平原地区及部分中山地区。”市自然保护地和野生动植物保护中心相关负责人介绍,目前,2023年成都市繁殖鸟类调查已暂告一段落,此次调查时间从5月持续到7月,正是留鸟和夏候鸟的主要繁殖期。

本次调查在样点统计范围内共记录到28734只野生鸟类,分别归属165种鸟类分类,隶属于15目54科120属,占成都鸟类种数的29.20%。其中,大部分为雀形目鸟类,共计107种,占所记录鸟种数的64.85%。在此基础上进一步统计分析,推测在成都境内实际繁殖的鸟类有可能多达245种。

调查中,还记录到19种国家二级重点保护野生动物,包括鸮、鹰雕、凤头蜂鹰、黑冠鹃隼、棉凫、楔尾绿鸠、蓝翡翠等鸟类。“棉凫被《中国生物多样性红色名录》评估为濒危(EN)物;蓝翡翠在《世界自然保护联盟红色名录》中被列为易危(VU)鸟类。”市自然保护地和野生动植物保护中心相关负责人介绍,本次调查共记录中国特有鸟类5种,分别是灰胸竹鸡、黄腹山雀、四川短翅蝗莺、橙翅噪鹛以及乌鸫。此外,除了记录到较为罕见的白喉斑秧鸡、棉凫、四川短翅莺、楔尾绿鸠等鸟类,调查人员还记录到成功育雏的水雉和黑翅长脚鹬。

中心城区共记录到88种鸟类。相比之下,成都郊区复杂多样的栖息环境为更多不同生活习性的鸟类提供了适宜的繁殖条件,共记录到154种鸟类。而在中心城区繁殖的鸟类则有更高的密度和更多的数量。

市自然保护地和野生动植物保护中心相关负责人表示,通过调查试点,对成都市繁殖鸟类的整体情况已有了粗浅的认知,并积累了宝贵的经验。明年,成都市保护地和野保中心还将完成其余四成区域的调查工作,以便更加全面掌握成都鸟类的整体现状,助力成都市的生态环境和生物多样性保护。

成都日报锦观新闻记者 李菲菲 摄影 贾兆坤 沙丁鱼



乌鸫

打造具有全国影响力的中试首选地 推动更多科技成果从“实验室”走向“生产线”

成都高新区让科技创新之花结出“产业之果”

四川高校和科研机构众多,创新人才集聚,产业体系较为完善,产业基础雄厚。如何在推进科技创新和科技成果转化上同时发力,以更好地发挥优势?

一头连着创新,一头连着产业,中试是推进科技成果产业化的“转化器”,也是上下游产业链的“衔接器”,是破解科技创新与产业发展“两张皮”问题,推动更多科技成果从“书本”走向“货架”的关键环节。作为全国首批国家级高新区、西部首个国家自主创新示范区,推进中试平台发展,成都高新区责无旁贷。

“四川高校院所多,创新人才集聚,产业发展势头强劲……这些都为成都高新区大力发展中试平台提供了得天独厚的条件。”成都高新区科技创新局相关负责人表示,成都高新区大力实施中试跨越行动计划和“岷山行动”计划,构建良好的“中试+”生态,加速形成“中试为核、三端发力”的科技成果转化体系,全力打造具有全国影响力的科技成果中试首选地,为高质量发展不断塑造新优势、增添新动能,为进一步破题成都科技创新工作“一号工程”贡献高新力量。

今年以来,成都高新区抓住科技成果转化痛点,聚焦产业建圈强链和培育未来产业赛道,总投资1亿元的集成电路先进封测中试研发平台、总投资1.5亿元的生物治疗中试平台等24家中试平台全面投运,总投资约13亿元的功率半导体中试研发平台等8个中试平台加快建设,聚焦车载智能系统、新材料等规划布局11个中试平台……科技创新之花正加速结出“产业之果”。

建设具有全国影响力的中试首选地

数据显示,科技成果经过中试验证,产业化成功率可达80%;而未经中试验证,产业化成功率只有30%。作为科技成果转化的重要环节,中试平台不仅能聚集人才和项目,帮助科技成果跨越“死亡之谷”,实现从实验室到产业化的跨越。7月28日至8月8日,成都第31届世界大学生夏季运动会惊艳全球。聚光灯下的成都,闪耀着大运会科技实力和创新活力的光彩。借由大运会平台,众多成都高新区的科技企业、科技产品得到推广——川大呼吸式捕蚊机便是其中之一,这项最新科技创新产品已正式量产并在大运村投入使用。

川大呼吸式捕蚊机技术能够顺利从“书架”到“货架”,得益于成都高新区智能硬件中试平台为其提供的中试熟化“一站式”服务。这也是成都高新区深化中试平台打造,推动产业链、创新链“双链融合”的生动缩影。

2022年,成都高新区在科技部全国生物医药园区综合竞争力排名中位列第三,生物医药产业规模突破1200亿元、同比增长20%。生物医药产业在成都高新区展现出的蓬勃活力和强劲动力源于该领域中试平台的布局,这是成都高新区于2023年实施中试跨越行动计划,新建20个产业突破型和产业培育型中试平台、服务1000个中试项目、实现200个创新产品上市、孵化100家创新型科技企业的底气 and 支撑所在。

“中试平台建设资金投入大、回报周期



实施岷山行动筑造

如何在科技成果转化上破冰,释放高校院所创新活力,成都高新区也一直在大胆探索创新。2021年初,为进一步激活区域创新活力,成都高新区正式启动实施“岷山行动”计划,计划三年内投入300亿元聚焦成都高新区主导产业,通过揭榜挂帅建设50个新型研发机构,为揭榜团队提供科研资金、科研载体、企业孵化等支持和服务。

经过两年多时间的打造,“岷山行动”发布的3批需求榜单已吸引超过200个团队申报,11个团队成功揭榜。随着一批机构、企业的落地扎根,成都高新区的产业发展也有了新动力源。截至目前,已聚集雷宪章院士、苏东林院士、黄维院士等技术专家、产业专家、企业专家等308人;揭榜团队已申请知识产权143项,已建成公共技术平台9个,形成各类产品13项,功率半导体、微电子先进封测、电磁环境适应、臻愈生物等四个团队已获融资1亿元……

位于成都前沿医学中心的成都赛恩吉诺生物科技有限公司,便是新型研发机构成都岷山细胞工程技术研究院的运营实体。在入选“岷山行动”计划首批项目后,该公司在成都高新区提供的资金政策支持下,迅速汇集国内外的免疫细胞、干细胞和基因编辑等领域的知名技术和临床专家,组成核心团队。目前研究院旗下的首个解

市政协召开“加快青年发展型城市建设”专题协商会

本报讯(成都日报锦观新闻记者李霞)9月5日,市政协召开“加快青年发展型城市建设”专题协商会议。市政协副主席吴凯主持会议。

会上,8名政协委员和专家学者分别从优化就业创业环境、涵养良好教育生态、完善居住保障体系和提升文化生活质量等多个维度建言献策,并与市级相关部门互动交流。

会议指出,要深刻认识建设青年发展型城市的战略意义,坚持以习近平

“天府粮仓”种业盛会9日在成都开幕

本报讯(成都日报锦观新闻记者陈泳)记者日前获悉,9月9日,第二届天府国际种业博览会将在成都市邛崃天府现代种业园启幕。

据悉,本次科博会将设置开幕式、论坛研讨、天府地展、展览展示、园区开放月等系列活动,通过田间展示、场馆展示、普查成果展示等方式,全面展示“川种振兴”的阶段性成果,展出全国40余家头部企业和科研院所的创新成果,以及全国第三次农业种质资源普查四川省成果。

第23届四川中秋食品博览会暨月饼文化节17日开启 近300家企业、上万种商品参展

本报讯(成都日报锦观新闻记者孟浩)记者9月5日获悉,为配合开展“2023消费提振年金秋购物节暨第二届中国(四川)国际熊猫消费节”,活跃全省消费,丰富市场供给,第23届四川中秋食品博览会暨月饼文化节将于9月17日-28日在成都世纪城会展中心举行,会期同步举办第四届川渝特色农产品交易会。

展会将以“蜀里安逸·乐享中秋”为主题,汇聚近300家省内外企业展商,涵盖品牌月饼、优质酒茶、休闲食品、调味品、中华美食小吃、特色农产品、节日礼品等上万个品类。本届展会参展月饼包括南台月、爱达乐、中冠、格林丝汀等来自全国各地的品牌,既有广式月饼、苏式月饼、滇式月饼、京式月饼等传统流派,也有地方个性风味,如麻辣鲜香的川味月饼、奶香浓郁的内蒙古月饼等。

除了品牌月饼,展会上还汇聚了各类名优食品、土特产。如泸州老窖系列酒、蒙顶山茶、马边高山茶、福鼎白茶、云南普洱茶等优质酒茶产品;还有永丰和汉源花椒油、遂宁宾太牌红烧猪肉、北川山石里铺老腊肉、思奇香手撕牛肉、蜂云堂蜂蜜、中宁枸杞、剑阁土鸡、九尺板鸭、宣威火腿、正中苦荞系列、攀枝花芒果等,以及松茸冻品、野生松茸、巴塘雪菊等名优食品及土特产。

参加本次展会的近300家展商绝大多数都是生产厂家,将为广大消费者搭建起团购直销平台,更直观、更新鲜、更放心、更实惠。此外,还将举办名酒消费节、特色水果消费节、调味品消费节、肉制品消费节、现烤月饼品鉴、国潮打卡、好物推荐直播等丰富多彩的活动。

推动更多科技成果从实验室走向生产线

如何在科技成果转化上实现新的突破,如何让更多“创新之花”结出“产业之果”,畅通“最后一公里”尤为重要。纵观全国,北京、上海、深圳、广州等众多城市都已将目光投向中试,打造各行各业的中试平台。成都高新区作为全国率先提出“中试+”生态理念的

2023年3月6日,成都高新区举办“中试+”生态大会,联合北大、清华、川大、电子科大、西南交大、中科院技术转移中心、国家技术西南转移中心、天府新谷、高科集团、创新工场、极米科技等12家单位,签约共建“中试+”科技成果转化创新生态联合倡议,积极营造“技术研发+中试平台+专业孵化+天使基金+应用场景”五位一体的创新生态。活动现场揭牌首个“中试+”生态园区,为首批认定中试平台授牌,并向首批入驻中试平台交付钥匙。

北大和清华不仅是“中试+”生态理念的倡导者,还是中试平台的建设者。今年,北京大学成都交叉生物技术研究院和清华芯华创新中心相继落地成都高新区,北京大学成都前沿交叉生物技术研究院将联合链主企业等共同发起成立概念验证中心,开展创新药、先进医疗器械等领域的概念验证和中试熟化;清华芯华创新中心联合高投集团投资2亿元建设第三代半导体研发验证平台,助力新能源、光伏、航天军工等领域的科技成果转化。

“中试+”生态大会上揭牌的智能硬件中试生态园目前已正式投运。该生态园区由高科集团岷山公司作为专业成果转化公司负责运营,涵盖研发设计、概念验证、中试制造、实训中心、孵化服务等全链条中试服务载体,并配备了宿舍、食堂、运动健身等生活服务设施,正成为成都高新区中试生态体系中的重要一环。

据高科集团相关负责人表示,该园区已入驻高新蜂鸟、智敏芯、岷西半导体、华兴汇明、超纯应用材料等企业,基本实现了“开园即满园”的良好开局。

成都高新区鼓励中试平台构建“中试+投资+孵化”的运营模式,为科技成果转化提供中试熟化、专业孵化和天使投资等一站式服务,做强中试支撑成果转化核心功能。同时,鼓励中试平台构建“研发+中试+应用场景”的创新生态,向前延伸链接高校、科研院所等技术研发供给端,向后延伸拓展龙头企业、央企国企等成果转化的应用场景,营造中试促进成果转化良好氛围。作为入驻“中试+”生态园区的首个中试平台,高新蜂鸟智能硬件中试平台建立了一楼中试、二楼孵化的就近转化模式,并配套设立1亿元投资基金,联合电子科大、重庆大学等全力推动成果转化,目前储备拟验证转化项目15个。

成都高新区相关负责人表示,未来,成都高新区将加速打造人才科技产业融合发展有机生态,按照“一个园区就是一个创新联合体、一栋楼就是一个产业链”理念,积极打造总面积超1000万平方米的细分产业科创园区,集成创新孵化、中试加速、产业服务等功能,叠加创新生态和产业生态优势,加快建设具有全国影响力的创新高地。

图据高科集团岷山公司