四川科技报
2025年9月17日 星期三
新闻热线:028-65059836 65059830 投稿邮箱:sckjbs@vip.163.com 责编:董沙沙 美编:乌梅

成都为AI+文创产业发展提供“破题样本”

数据集共建共享、数字人广泛运用有新进展

本报讯 随着“人工智能+”行动在各领域深度渗透,AI与文创产业的融合也从概念走向实践,成为推动文化产业转型升级的关键赛道。在此背景下,“科创天府·智汇蓉城”系列之“智创未来”人工智能技术创新对接活动于近日在成都举办,不仅为西部AI+文创产业发展锚定清晰方向,更通过政企协同破解行业难题,为AI+文创产业发展提供可复制、可推广的“成都经验”。

AI+文创产业报告发布 成都多园区集聚发展成西部核心

活动现场,四川省人工智能行业协会秘书长、四川省人工智能研究院副院长陈章发布了《AI+文创产业发展研究报告》。该报告指出,成都是四川乃至中国西部地区AI+文创产业发展的核心城市,数字文创产业已成为其支柱产业,形成了多园区差异化集聚发展格局:天府长岛数字文创园聚集动画行业领军企业,构建起紧密的产业链协作体系;瞪羚谷数字文创园聚焦数字音乐、游戏电竞,成为初创企业与创新团队的“孵化摇篮”;东郊记忆艺术区则以“工业遗产+AI科技”的融合模式,打造出文创旅游新地标,为行业提供了“文化+科技”融合发展的鲜活样本。

“人工智能文创是一个高度活跃的赛道,无论是产业发展还是技术迭代,速度都非常迅猛。”陈章强调,要跟上这一发展节奏,产业协同至关重要。正是基于这一需求,成都市科学技术局高新处相关负责人坦言,本次对接会特意搭建起AI技术企业与文创内容方的深度对话平台,目的在于扩大产业合作“同心圆”,推动西部AI+文创产业从“单点突破”迈向“集群发展”,实现多方共赢。

聚焦“AI+微短剧” 政企协同破解产业发展难题

当前,AI+文创产业既呈现出技术赋能的蓬勃活力——微短剧、数字人等细分领域快速崛起,又面临着数据集稀缺、产业链协同不足、市场需求与技术应用脱节等难题。此次活动中,多家头部企业围绕“AI+微短剧的机遇与挑战”展开深度对话,既分享实践成果,更直面行业痛点,现场还达成多项合作意向,为行业破局提供了切实路径。

在AI技术赋能微短剧制作方面,四川川投智胜数字科技有限公司副总经理王春鹏以实际案例展现了显著成效:“以前拍视频做宣传都要人去拍,现在是你把脚本给我,素材给我,一周之内我会给你出一个高质量的宣传片,而且成本很低。”这一高效模式,让在场企业清晰地看到了技术降本提效的实际价值,也展现了AI对微短剧制作流程的变革性影响。

数字人技术的应用边界,是现场讨论的另一大焦点。随着数字人在文创领域的应用探索增多,“能否替代真人演绎”的争议逐渐凸显。“从形象、思维逻辑和能力方面看,数字人跟真人差距非常大,但是动漫类视频要求没那么高,数字人有较大的发挥空间。”成都明途科技有限公司CEO肖雪松介绍,此次活动期间,公司与四川电影电视学院达成初步合作意向,计划在IP智能数字人打造、文创类数据集构建、群体智能短剧生成等领域协同创新,“希望通过政企校联动,让技术真正落地到文创创作中,产出有市场价值的微短剧等产品。”这种“技术+内容”的合作模式,为行业破解“技术与内容脱节”的难题提供了参考。

而“高质量数据集共建共享”,作为制约AI+文创行业发展的核心瓶颈,在此次活动中也取得了新进展。“我们选择什么样的模型去做内容,完全基于他有没有这方面的数据集。目前许多中国元素缺乏高质量数据集。”为此,井鸽(成都)人工智能科技有限公司总经理文肖萌呼吁由院校或机构牵头,以项目制共同开发稀缺数据集。而这一建议立即得到响应,四川电影电视学院执行院长段晓冉现场表态:学校可以做一个实验田。

“当前,成都AI+文创产业已具备文创内容生成能力、人工智能技术供给基础、广阔应用市场前景等关键要素。”成都市科学技术局高新处相关负责人介绍,不久前,国务院发布的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,明确AI赋能千行百业,成都市委十四届七次全会也将文商旅体深度融合作为发展重点任务,这些为AI+文创产业发展提供了精准指引。接下来,成都市也将整合产业链资源,支持企业组建创新联合体,攻关关键技术,培育标杆产品,推动成都“AI+数字文创产业”高质量发展。

从技术实践到达成意向合作,从痛点剖析到解决方案,这场活动不仅为“AI+微短剧”赛道理清了思路,更搭建起政企协同的合作桥梁,为西部AI+文创产业突破发展瓶颈、融入全国产业格局注入了强劲动力,也为行业探索“区域协同、资源共享”的发展模式提供了重要参考。 (黄梅兰)

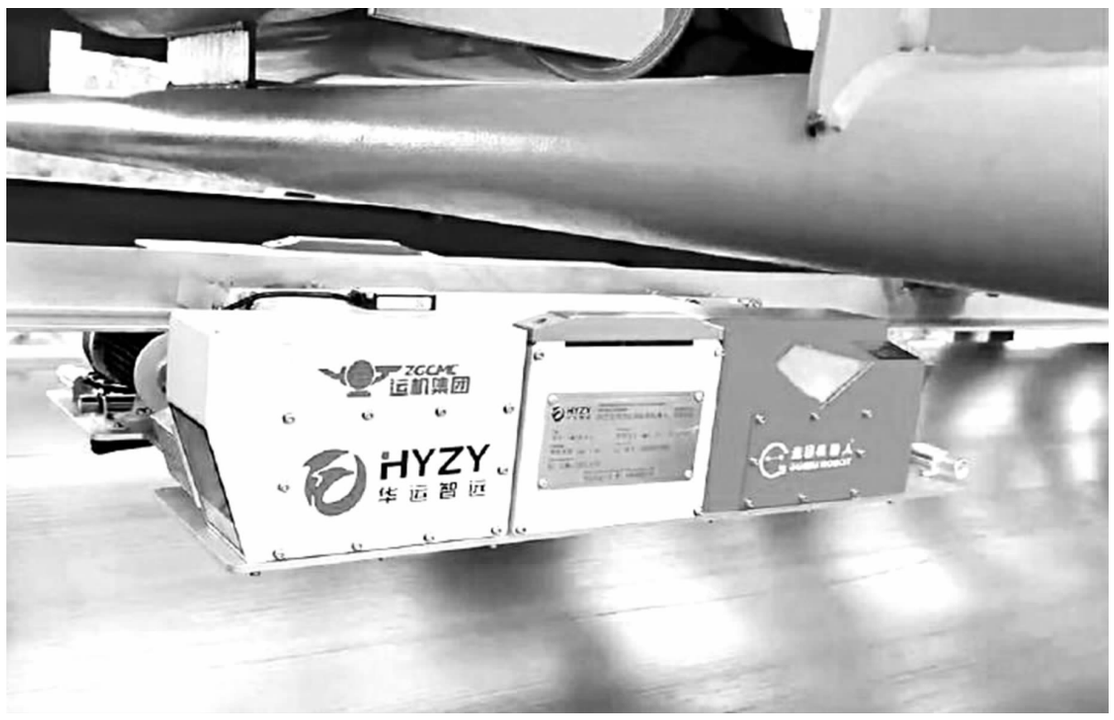
图片新闻 TU PIAN XIN WEN

“四川造”智能巡检机器人上岗非洲露天矿

近日,四川省自贡运输机械集团股份有限公司全资子公司华运智远(成都)科技有限公司(以下简称“华运智远”)自主研发的“智能巡检机器人v1.0”在非洲某露天矿项目完成安装作业,进入联合调试与算法优化阶段,预计短期内将投入常态化运行。这标志着中国矿山智能装备在海外高端应用场景的又一突破。

据悉,该机器人专为矿山带式输送机智能巡检与运维打造,助力带式输送机运维实现数智化跨越。图为智能巡检机器人在非洲露天矿调试巡检。

(图片由四川省自贡运输机械集团股份有限公司提供)



张刚:高炉前的“铁口守护者”

微人物 WEI REN WU

近日,在凉山州西昌市钢钒炼铁厂二高炉前,热浪翻涌,铁水奔流。一名身形精干、目光炯炯的师傅正沉着指挥——他就是丙班东铁口班长、共产党员张刚。身高不足一米六、体重刚过百斤的他,却是工友们心中名副其实的“铁口守护者”。

张刚每天的主要任务,是从高炉中安全、精准地引出炽热铁流。身材瘦小的他,操作时却能稳稳地提起25千克重的钻杆与35千克重的透杆,对准铁口、精准钻孔,动作一气呵成。霎时间,金红色铁水奔涌而出,灼灼光芒映照着他坚毅的脸庞。

“共产党员不分个头大小,责任不分体重轻重。”这是张刚常挂在嘴边的一句话。在他心中,共产党员这四个字,意味着一份必须扛起的责任,而这责任,重逾千斤。

铁口,就是高炉的“咽喉”。操作者稍有不慎,就可能导致整座高炉运行受阻。张刚深知肩上责任重大,每一次出铁前,他都反复校准开口位置,杜绝毫厘之差;打开铁口,先用吹氧管烧除泥套下方的渣铁;出铁结束后,仔细检查泥套完好性与铁口深度。每次交接班,他总会提前查验开口机运行状态,尤其是液压炮的各个部件——绝不放过任何一丝隐患。

正是这份责任感,让他在工作中练就了一双“火眼金睛”,多次提前识别到隐患,累计发现炉前安全隐患75处。

“我是共产党员,我不上谁上!”这句话,早已深深刻进张刚的骨子里,成为他扎根一线的信念。身为铁口班长,他始终冲锋在前。一次休风检修,风口迟迟拆不下来,大家累得几乎脱力。为抢时间,张刚强忍疲惫,一边为大家鼓劲,一边喊着“嗨、嗨”的号子,带动一群炉前汉子一齐发力,最终成功攻克难关。

还有一次中班,要开展铁口泥套作业,当时正值酷暑,现场高温难忍,即便站在一旁也汗如雨下。张刚毫不犹豫,抡起榔头、钢钎清理泥套周围的积渣。热浪很快将他包裹,豆大的汗珠不断滚落,但他没有丝毫退缩,带领炉前职工有条不紊地推进作业。眼看工作接近尾声,几名同事已热得受不了,张刚赶忙让大家休息,自己却坚持完成最后的收尾作业。

工作中,张刚不仅刻苦钻研炉前理论与实操技能,不断提升业务水平,还利用业余时间考取了叉车操作证和特种作业煤气证,掌握了多项技能,成为名副其实的“多面手”。有人问他,这么拼到底图什么?这位瘦小却刚毅的汉子只是憨厚一笑:“咱们多出一炉好铁,就是为新鞍钢建设多出一份力。”

(据《凉山日报》)

创新四川 | CHUANG XIN SI CHUAN | >>>

世界首个高原水电机组产研基地投用

9月11日,由东方电气集团东方电机有限公司建设的世界首个高原水电机组产研基地——东方电气西藏林芝产研基地在西藏林芝正式建成投用,标志着我国在高水头大容量冲击式水电机组研发制造领域迈出关键一步,对推动西南水电基地建设、加快实现高水平科技自立自强具有重要意义。

该基地占地约4.8万平方米,于2023年10月启动建设。一期工程建成的水力机械泥沙磨蚀实验室,配备了国际先进水平的冲击式水轮机泥沙磨蚀试验台,可模拟高含沙水流环境下水轮机的长期运行工况,为提升机组抗磨性能和优化结构设计提供坚实支撑。

未来,基地还将建设科研综合实验楼、高海拔绝缘/冷却实验室、冲击式水电机组智能制造车间等,着力打造集研发、制造、维保和人才培养四大功能于一体的产研平台。

据介绍,冲击式水电机组是实现高水头水电资源高效开发的核心装备,更是服务国家“西电东送”和能源安全战略的主力机型。

(原载于《科技日报》9月11日03版 记者 杨宇航)

覆盖全国99.9%航班 民航领域首个智能运行系统在蓉建成

近日,国家数据局公布第二批行业高质量数据集建设先行先试项目名单,位于成都东部新区的中国民用航空总局第二研究所(以下简称“民航二所”)申报的民航航班运行服务高质量数据集成功入选,成为全国民航领域首个国家级试点项目。

民航航班运行服务高质量数据集是什么?“简单来说,它就像是给整个中国民航系统安装了一个‘智能大脑’。”民航二所电子公司技术副总监张静雨介绍,就像手机里的导航App整合全国实时路况、停车场空位、交通事故点信息一样,为用户提供路径决策支持,民航二所数据服务项目把原本分散在全国机场、航空公司的航班运行信息流打通,形成一个统一、准确、高效的“数据大脑”。

张静雨解释道,长期以来,我国民航因多主体(机场、航司等)业务高度关联但运行相对独立,面临着数据与业务协同的严峻挑战,导致航班调度效率低、旅客靠桥率低、旅客满意度不高等问题。比如,部分旅客可能遇到过航班延误,但由于信息未能及时互通,机场大屏仍显示“准点”的情况。

而民航二所构建的民航航班运行服务高质量数据集,搭建了能够覆盖国内333家单位的高质量航空数据网络。其中,在数据质量方面构建起了行业首个具有业务态势感知和推理能力的领域知识图谱,补齐“数据业务化”鸿沟,实现基于业务知识和业务态势的智能化数据治理,数据平均有效率从71.97%提升至99.14%。

通过这套数据管理体系,该系统能够整合全国航班、机场及航空公司的实时运行数据,有效打破以往各部门间的“数据壁垒”,确保所有单位均可基于同一套精准、实时的数据进行决策。张静雨举了一个例子,当系统监测到某航班发生延误时,会自动关联到可能受到影响的机场用户,并触发告警信息,使机场能够提前做好资源配置和保障安排的动态调整,做好航班和旅客保障服务工作。

当前,民航航班运行服务高质量数据集已完成全国多家机场的试点,试点效果已经显现。在广州白云、成都双流、西安咸阳等试点机场,航班平均放行正常率提升2%,靠桥率(不用乘坐摆渡车直接登机)提升3%,旅客的乘机体验得到改善。此外,成都天府国际机场也已完成数据引接,计划于今年年底上线该数据集。

未来,民航二所构建的民航航班运行服务高质量数据集,将全面支持国内66家航空公司、261家运输机场和26家机场集团数据需求,每日提供超1.7万架次航班运行数据,覆盖99.9%以上国内航班。 (杨帆)

新型铝基负极锂离子超宽温域电池科技成果在广元转化投产

本报讯 近日,中科瑞能新型铝基负极锂离子超宽温域电池项目在广元经济技术开发区石盘工业园区正式建成投产。该项目依托中国科学院深圳先进技术研究院的技术成果转化孵化,标志着新型铝基电池技术成功实现产业化应用。

据了解,项目总规划用地约200亩,计划总投资12亿元,分两期推进。目前一期工程已顺利完成,建成包括年产0.2GWh新型铝基电池电芯生产线、年产500吨电解液生产线和年产2000吨铝基负极材料生产线。二期项目计划投资9.5亿元,将建设年产2GWh新型铝基电池生产线,并配套扩建电解液和负极材料产能。

该电池技术具备超宽温域适应能力(-70℃至80℃),同时兼具高安全性、长循环寿命、快速充电和低成本等优势,是锂离子电池领域一项具有前瞻性的重要创新,符合国家新能源产业发展政策和绿色低碳转型方向。

项目全面达产后,预计可实现年产值32.6亿元,有望带动上下游产业集聚,为广元市战略性新兴产业发展和区域经济高质量增长注入新动能。 (广元市科技局供稿)

广告

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登
省级媒体 权威发布 每周三、周五出版
各类遗失/减资、声明/清算、注销/环评公示/催收、拍卖等
律师提示:本报仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●四川乡村基餐饮有限公司合作路二店食品经营许可证(编号:JY25101090260077)遗失作废。

注销公告
四川天府新区开心幼儿园中华人民共和国民办学校办学许可证(教民25101106000001 8号)经理事会决议拟向登记机关申请注销。请相关债权债务人自本公告见报之日起6个月内向本单位清算组申报债权债务,特此公告。

注销公告
四川天府新区金豆豆幼儿园中华人民共和国民办学校办学许可证(教民251011060000798号)经理事会决议拟向登记机关申请注销。请相关债权债务人自本公告见报之日起6个月内向本单位清算组申报债权债务,特此公告。

注销公告
四川天府新区启慧幼儿园园中华人民共和国民办学校办学许可证(教民251011060000578号)经理事会决议拟向登记机关申请注销。请相关债权债务人自本公告见报之日起6个月内向本单位清算组申报债权债务,特此公告。

●什邡巨石中正二手车市场管理有限公司公章(编码:5106825063588)不慎遗失,现声明作废。
●邛崃市文君街道卓智建材经营部伍明法人章(编码:5101835059286)遗失,声明作废。
●四川彦地文化传播有限公司公章(印章编码:5114020012820)遗失,声明作废。
●四川金鼎鸿建设工程有限公司谭昌兰法人章(编码:5116015005270)、张亚琴法人章(编码:5116025024360)、合同专用章(编码:5116025021955)均遗失,声明作废。
●四川省中创忠赐建筑工程有限公司公章(编码:5101060275097)、财务专用章(编码:5101060275098)、发票专用章(编码:5101060275099)、汪德平法人章(编码:5101060275100)遗失,声明作废。
●四川羿鸿界企业管理有限公司公章(编码:5101160220278)李雪梅法人章(编码:5101160268549)遗失作废。
●仁寿天诚物业服务有限公司仁寿·天骄学城物业服务中心收费专用章(编号:5114210087567)不慎遗失,声明作废。

●四川蓬溪建兴青花椒开发有限公司公章(编号:5109215003646)不慎遗失,声明作废。
●成都市国信利安社区服务有限公司营业执照(统一社会信用代码91510104MA623XAW17)正副本,发票专用章(编号:5101040265182),财务专用章(编号:5101040265181),公章(编号:5101040265180),马怀元法人章(编号:5101096224941)遗失,声明作废。

公 告
张月清,黄宗平:(2015)眉民初字第27号案原告邓时中已于2023年4月25日将案涉债权转让给郭亮,邓时中已向你们送达告知,龙天华已签收债权转让,现向你公告送达邓时中的债权转让通知。
2025年3月12日,郭亮又将受让的债权转让给龙梅,龙天华已签收转让通知,现向你们公告送达郭亮的转让转让通知。望你们今后向龙梅履行(2015)眉民初字第27号调解书确认的给付义务。
●阆中市同润图文工作室公章(印章编码:5113815056443)不慎遗失,声明作废。

●成都可华书图科技有限公司公章(印章编码:5101040651943)遗失,声明作废。
●眉山市东坡区富鑫装饰设计部公章(印章编码:5114020053751)遗失,声明作废。
●成都道顺意品牌营销策划有限公司营业执照(统一社会信用代码91510100MA6CE4RM8B)正副本,财务专用章(编号:5101095426221),发票专用章(编号:5101095426222)遗失作废。
●德阳市贝家保洁服务部营业执照(注册号:510605000000987)正副本遗失,声明作废。
●犍为县博正源健康信息咨询服务中心公章(编号:5111235030832)遗失,声明作废。
●四川公铁建筑劳务有限公司公章(编号:5101060147887)、财务专用章(编号:5101060147888)、合同专用章(编号:5101060163237)、王小飞法人章(编号:5101095671915)遗失作废。
●龙泉驿区环亚发商贸经营部(个体工商户)公章(编号:5101120309535)遗失作废。
●岷阳(成都)工程建设有限公司公章(编号:5101060702221)不慎遗失,声明作废。

●成都烯旺科技有限公司合同专用章(印章编号:5101076445634)于2024年7月17日不慎遗失,声明作废。
●国信利安(成都)生物医药科技有限责任公司营业执照(统一社会信用代码:91510100MAD2AB8Q0A)正副本,马怀元法人章(编号:5101096636649),发票专用章(编号:5101096636647),财务专用章(编号:5101096636645),公章(编号:5101096636643)遗失,声明作废。
●成都市新辰扬帆科技有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510100MA6CGHRB42)正副本、公章(编号:5101095457982)、王晓强法人章(编号:5101097020144)遗失作废。
●四川视行信息科技有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510100MA6BRYP07M)正副本不慎遗失,声明作废。
●乐山青体体育文化传播有限公司公章(编号:5111025166518)遗失,声明作废。
●钛叁(成都)汽车饰品有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510100MACMEKN735)正本遗失,声明作废。

●井研县勇华种植家庭农场(个体工商户)财务专用章(编号:5111245027722)遗失作废。
●龙泉驿区邹小友火锅店公章(印章编号:5101120220161)不慎遗失,声明作废。

减资公告
阳光大地文化旅游有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6CY2GD8D)经公司股东决定,注册资本由壹亿元减少到叁仟万元,请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。

减资公告
眉山市阳光物业管理有限公司(统一社会信用代码:91511402769951569E)经公司股东决定,注册资本由5000万元减少到500万元,请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。
●石棉县文化馆法定名称章(印章编号:5118245001217)不慎遗失,声明作废。
●四川立磊工程科技有限公司公章(编号:5115020082610)、发票专用章(编号:5115020082612)、郭枝航法人章(编号:5115020082613)遗失作废。

●成都渝若威二手车销售有限公司公章(编号:5101060986898)遗失,声明作废。

减资公告
阳光大地物业服务集团有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6CY8WXXE)经股东会议决定,注册资本由5000万元减少到500万元,请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。

注销公告
成都玉腾科技有限公司(统一社会信用代码:91510108066976065 2)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权债务,特此公告。
●成都市金牛区月萍日用品经营部不慎遗失公章(5101060754361)、财务专用章(5101060754362)、陈月萍法人章(5101060754363)、发票专用章(5101008532124),声明作废。
●达川区群英建材经营部(个体工商户)公章(编号:5117030067487)遗失,声明作废。
●金牛区洪河顺通液压设备经营部刘北平法人章(编号:5101060225336)遗失作废。

●成都捷思舞汇健身服务有限公司财务专用章(印章编码:5101085629094)、周秀芳法定代表人名章(印章编码:5101085629096)遗失,声明作废。
●巴中市川柳机械设备租赁有限公司财务专用章编号5119030026121、发票专用章编号5119030026122、肖怀印法人章编号5119030026123遗失作废。

减资公告
四川恒航优建筑装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91510105052509941M)经股东会议决定,注册资本由5000万元减少到180万元,请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续。

减资公告
四川富苑物业管理有限公司(统一社会信用代码:91510105091290479 4)经股东会议决定,注册资本由800万元减少到80万元,请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。
●成都迩时享福科技有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510106MAD8FWL51M)正副本不慎遗失,声明作废。

减资公告
四川钰烽佳宇建筑装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91510105MADA8FK01D)经公司股东决定,注册资本由5000万元减少到160万元,请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续。
●温江区烤的不错碳神烧烤店公章(编号:5101150152489)不慎遗失,声明作废。
●四川华讯万康企业管理有限公司康凤霞法人章(编号:5101040232384)遗失作废。
●都江堰市上尚春天业主大会公章(编码:5101810110466)、财务专用章(编码:5101810110467);都江堰市上尚春天第五届业主委员会公章(编码:5101810110470)、法人章简福军(编码:5101810110471)均遗失,声明作废。
●成都兴世百宏贸易有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510115MAC07RXD76)副本、公章(编号:5101150183008)遗失,声明作废。
●华蕾市宏宇商贸有限公司公章(编号:5116815001026)不慎遗失,声明作废。

公 示
“基准方中·天府匠芯”小区全体业主:
“天府匠芯”项目位于四川省成都市青羊区光华西五路55号,由基准方中建筑设计股份有限公司(以下简称“我司”)开发建设项目中根据产权办理情况对全体业主享有的建筑单元分为:
1、由全体业主享有的设施设备用房共42个,建筑面积合计5404.22㎡。
2、由全体业主享有的人防相关建筑共332个,建筑面积12398.65㎡。
根据《中华人民共和国防空法》《人民防空建设管理规定》的相关规定,人防工程是由国家人民防空主管部门统一计划、设计、建设的,战时由人民防空主管部门统一安排使用,为保障战时人民、财产安全的工程。根据国家《民法典》物权编的有关规定产权应该归国家所有。
由于“天府匠芯”项目未成立业主委员会,因此,从即日起,我司决定将42个设施设备用房和332个人防相关建筑的使用及管理权委托给“基准方中·天府匠芯”的物业管理公司(成都基准方中智慧生活服务有限公司),由此产生的收益扣除必要的维护支出后由全体业主享有。
特此公示,公示期14天[2025年9月17日至2025年9月30日]。
基准方中建筑设计股份有限公司 2025年9月17日

●青白江光川友劳务服务部公章(编码:5101135225772)、财务专用章(编码:5101135225774)、发票专用章(编码:5101135225775)、刘光友法定代表人名章(编码:5101135225776)遗失,声明作废。
●四川香坊阁餐饮管理有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510100060092541J)副本不慎遗失,声明作废。
●仪陇县华厦悦眼镜行公章(编码:5113245045650)、王亭法人章(编码:5113245045653)不慎遗失,声明作废。
●小金县觅宿酒店有限公司遗失营业执照正本(统一社会信用代码:91513227MA64UK8R14,颁发日期:2025年3月4日),声明作废。

本报敬告:本报所刊广告,仅作为信息发布,不作为交易之依据,所产生的一切纠纷概与本报无关。需用者,请查验相关手续,并与之签订合法有效的合同,以维护自身利益。