

加快发展新质生产力 激发“强省会”新动能

机器人“军团”引领产业智能化升级

——国致科技加快发展新质生产力见闻

伸长液压机械臂可达6.2米,履带式底盘能适应各类路面情况,打起孔来又快又准;橙黄色外形的“小车”融合了机器人视觉、多传感器采集等技术,能在列车不停靠的情况下,6分钟完成单侧巡检;外形酷似蜘蛛,不仅有“腿”还有“翅膀”,在作业过程中,可飞行又可贴面爬行……日前,记者走进贵阳高新区企业贵州国致科技有限公司,堪称工程版“机器人总动员”的画面令人“目眩”。该公司研发的各类机器人不仅拥有科幻般的外形,还在实际应用中展现了卓越的性能和巨大的潜力。

走进国致科技,地铁隧道轨道式打桩机器人、高速公路隧道内打桩机器人、轨道交通智能巡检机器人、无人机混凝土检测机器人等各类不同外形、不同大小的机器人让人目不暇接,只需一键发出指令,各类机器人便听从指令开始作业,可完成支架打桩、精准检测等任务。

近年来,随着人工智能、云计算、大数据和5G等技术的快速发展,机器人产业迅速崛起,成为推动产业数字化、智能化转型升级的关键力量。国致科技自2019年成立以来,专注于移动机器人和系统集成的开发推广,致力于为市场提供一流、具有国际竞争力的机器人技术、产品和解决方案,其产品广泛应用于铁路、电力、物流、智慧城市、社会服务等行业。

“我们的工程类机器人承担了工程中最基础最繁重的脏活累活,让工地丢掉‘尘土飞扬’‘劳动密集’‘体力活’等标签。”国致科技副总经理罗婷介绍,以轨道交通隧道工程为例,其线缆支架打桩、线缆敷设是目前自动化程度较低的项目。一般流程是先测量定位标记,再人工打孔作业,常常面临长期近距离粉尘作业环境,导致工人健康受到损害;钻头突然卡死,容易导致钻机旋转伤人;长时间高空钻孔作业,容易导

致工人疲劳摔伤;还有难招人、难管人、难把控进度等痛点。同时,由于作业人员素质和专业技能参差不齐等原因,施工中往往容易发生返工或打孔质量不高的问题。

瞄准行业空白和巨大的市场,国致科技研发出隧道内壁打桩机器人,由控制系统、定位系统、制动系统三部分组成,作业过程中,工作人员只需远程操作控制面板,就能实现自动行进、自动校准、自动打桩,效率是传统人工的6至8倍。

同时,国致科技还举一反三,推出跨骑式侧壁打桩机器人、地面打桩机器人、工民建室内打桩机器人等一系列工程设备,满足轨道交通项目、高速公路项目、高铁项目、城市地下综合管廊项目、大型室内支架项目等场景的应用,机器人的加入,助力工程建设和后续运维向绿色化、智能化、高效化迈进。

而国致科技另一拳头产品——巡检类机器人则重在实时监测。“目前,我们的巡检机器人已在常州地铁车辆库应用。”国致科技研发部总工程师刘章富介绍,巡检机器人通过融合定位导航技术、车侧不停车巡检技术、高速视频巡检和识别等技术,解决车辆巡检时人力成本高、劳动强度大、质量不稳定等痛点问题,可覆盖多条检修股道,以车侧平面扫描部件的方式,在全程不停车的情况下,列车单侧巡检仅需6分钟。

去年11月,国致科技研发的混凝土质量特种检测机器人,在瓮马铁路湘江特大桥项目中顺利完成检测实验,这是国致科技在自动化机器人研发领域取得的又一次新突破。

据介绍,常规的桥梁、隧道竣工后,需要专业人员手持设备进行搭载好的可移动脚架或小车上,行至随机的点位,对建成的混凝土及钢筋情况进行检测。而无人混凝土检测机器人在检测过程中,能飞行至检测面,如遇桥墩还可由



国致科技研发的隧道内壁打桩机器人在作业。

飞行改为贴面爬行,节约人力、提升效率的同时,还加大了检测的覆盖面,杜绝了因为点位检测不全面造成的风险。

如今,无论是在建的金仁桐高速,还是刚开通不久的贵南高铁、贵阳轨道交通3号线,都有国致科技机器人“军团”的身影。目前,该公司自主研发生产的无人混凝土检测机器人、造楼机巡检

机器人、建筑面喷涂机器人、地面整平机器人等12款智能终端设备产品均已成功上市。下一步,国致科技还计划同国内一流的高校和科研院所进行深度合作,围绕智能机器人领域,共同设立研发中心、博士后流动站、科研孵化基地等,加快发展新质生产力。

贵阳日报融媒体中心记者 杨婷文/图

观山湖区“点题整治” 群众身边不正之风和腐败问题

本报讯 为进一步整治群众身边的不正之风和腐败问题,观山湖区从即日起至今年10月,开展“点题整治”工作。

整治文山会海问题。重点整治全区各单位公文发文数量超全年目标数,层层转发上级文件,随意向镇(街道)下发指令性公文等违反公文要求的行为;超计划召开会议,随意扩大参会范围及陪同调研人员范围等违反减会要求的行为。

整治涉黑涉恶问题。包括“村霸”等欺压群众的黑恶势力问题;在建筑工程、交通运输、仓储物流等领域强揽工程、强迫交易、非法垄断经营、收取“保护费”、破坏经济秩序的黑恶势力问题;在酒店、KTV、酒吧等易发生涉黑涉恶案件的问题。

整治教育领域突出问题。包括中小学校食品安全和膳食经费管理突出问题;学校课后服务质效不高等问题。

整治社会救助工作作风不扎实、便民服务意识弱化问题。包括镇(街道)社会救助服务窗口受理求助申请不及时的问题;对符合救助条件的户籍外人口不及时救助,要求返回原籍地申请救助的问题等。

整治行政执法突出问题。包括有关行政执法部门对行政执法“三项制

度”执行不到位,乱收费,罚没收入与执法机关利益挂钩,执法监督不严格,执法不公、简单粗暴,选择性执法、随意性执法、运动式执法、过度执法、机械执法、逐利执法等问题。

整治网络餐饮服务食品安全问题。包括网络餐饮服务提供者特别是专做线上的服务者,存在环境卫生脏乱差、无证经营,从业人员无健康证或健康证过期等食品安全违法违规的问题。

整治医疗领域突出问题。包括公立医院和基层医疗机构诊疗活动中开展无指征检查、无指征化验或套餐式检查化验、无指征治疗、挂号错号不退、现金收费不找零等问题;定点医院过度检查、重复收费、收费与实际不符等违法违规问题;定点药店串换药品、无处方销售处方药等欺诈骗保行为。

此外还将整治人力资源机构及劳务派遣机构虚假招聘损害群众利益问题,营商环境方面突出问题,耕地保护和粮食安全突出问题,建设项目未严格落实燃气设施保护相关问题,行业安全风险隐患排查流于形式等问题。

观山湖区还公布了各类问题整改的监督方式,方便群众参与、监督和反映问题。

(贵阳日报融媒体中心记者 帅弋)

观山湖区朱昌镇—— 机械化插秧提升种植效率

本报讯 当前,观山湖区朱昌镇全力聚焦夏收、夏种、夏管“三夏”生产,有序开展农业作业。在朱昌镇郝官村,机械化插秧正火热进行,大大提高了种植效率。

据了解,经过一个多月的精心育苗栽培,郝官村的水稻幼苗已大面积移栽标准。村民正抓紧时间将秧苗运送到田间,通过机械化插秧设备,高效完成移栽。郝官村村委副主任王显忠介绍,当前正值水稻移栽的关键时期,村民抢抓农时,确保水稻生长良好。

机械化插秧的引入极大提高了种

植效率。“以前七八分地一个人插一天都插不完,现在用插秧机20分钟就可以插完。目前,郝官村合作社的水稻种植面积已达200余亩。”郝官村党支部书记马达说。

接下来,朱昌镇将继续深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,计划于6月中旬前全面完成水稻移栽工作。同时,该镇还将加强水稻病虫害的绿色防控及田间肥水管理,并组织农技人员现场开展技术指导,确保粮食稳产增收,为全镇粮食安全奠定坚实基础。

(贵阳日报融媒体中心记者 蔡婕)

守正创新担使命 凝心聚力谱新篇

——花溪区2023年宣传思想文化工作综述

旗帜指引方向,思想凝聚力量。高质量发展,离不开强大的精神内核,奋进的时代,必然有深厚的文化内涵。

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,花溪区宣传思想文化战线不断提升宣传思想工作政治性、导向性、群众性、创新性、融合性、专业性,主基调更鲜明、主旋律更响亮、正能量更强劲,为谱写中国式现代化花溪实践新篇章提供了强有力的思想保证、舆论支持、精神动力和文化条件。

高擎思想旗帜 理论武装入脑入心

2023年,花溪区宣传思想文化战线聚焦用党的创新理论武装全党、教育人民这个首要政治任务,坚持不懈以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想铸魂,进一步引导广大党员领导干部筑牢衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”的思想根基。

实践中,花溪区始终坚持“第一议题”抓学习、“第一遵循”抓贯彻、“第一政治要件”抓落实,不断推动理论学习走深走实。深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,2023年区委召开理论学习中心组学习研讨会9次,带动各级党组织(党组)理论学习中心组开展学习研讨288次,理论学习中心组学习列席旁听实现

全覆盖。持续推动党的创新理论“飞入寻常百姓家”。创新“321”工作思路,深入开展“理论宣传二人讲”,累计开展各类宣讲3529场,擎旗奋进的思想共识不断汇聚。

壮大主流舆论 花溪故事有声有色

回望2023年,花溪区宣传思想文化战线聚焦强化导向性,不断抓实新闻宣传,描绘出立体鲜活秀美花溪形象。

围绕各项中心工作、重点工作,花溪区开设专题专栏40余个,推出各类宣传稿件7700余篇,视频稿件1278条,阅读量达160万人次。其中,在中央、省、市主流媒体推出花溪区重点新闻宣传稿件3209条。同时抓实特色宣传和国际传播,在中国日报海外版推送《德国“美眉”看贵阳——乐爽花溪》等报道,得到400余家海外媒体网站转载,覆盖全球受众超过2.22亿人次。

联合制作的广播剧《无惧黔行》分别在宁夏、浙江、江苏、湖北、吉林等省级广播电视台和中央人民广播电台中国之声《记录中国》栏目播出,并荣获贵州省广播电视大奖一等奖。

持续创新采用直播、图解、海报、H5、长图、手绘、Vlog、短视频等新媒体产品,展现花溪在乡村振兴、文旅融合、非遗传承方面的具体实践和成功经验,

持续传播花溪“好声音”,擦亮“爽爽贵阳·秀美花溪”亮丽名片。

深耕精神沃土 文明新风浸润心田

2023年,花溪区宣传思想文化战线聚焦涵育社会新风貌,弘扬社会主义核心价值观,做到抓“巩文”促文明建设,推动向上向善文明新风融入社会发展、走进群众日常。

在全省2023年度“文明在行动·满意在贵州”活动综合考核中,花溪区获得全省第四、全市第二的好成绩。在中央、省、市、县媒体发布花溪区“治风”宣传报道800余篇,开展大型宣传活动50次,小型宣传推广活动240余次,大力培育弘扬文明乡风、良好家风、淳朴民风。深入实施公民道德建设工程,2人入选“贵州好人”推荐名单。

在志愿服务方面,持续深化丰富“我为花溪添朵花”、创新打造“小小‘院’望”等文明实践志愿服务品牌。其中,“我为花溪添朵花”志愿服务项目在第四届志愿服务项目大赛中获银奖。

坚持传承创新 文化事业生机盎然

2023年,花溪区宣传思想文化战线持续创新融合发展融合性,推进基层文化阵地和文化队伍建设,文化事业和产业提质增效。

策划拍摄完成《花溪故事·霞客行》人文纪录片,并获评“多彩贵州新征程团结奋斗再出发”2023年第一季度优秀网络作品。《花溪故事·屯堡文化》系列短视频、《无惧黔行》广播连续剧等文化作品、《花溪故事·屯堡文化》系列短视频获评贵阳市优秀网络作品。

坚持抓好文旅融合发展和文化保护利用,坚持以文塑旅、以旅彰文,做实文化遗产保护,积极打造“爽爽贵阳·旅居生活”市、区示范点,举办“溪山春兴”“花溪之夏”等“四季主题”系列活动;在十字街、花溪公园举办路边音乐会37场次,吸引观众16万人次。

同时,不断丰富群众文化生活,持续开展科技文化卫生“三下乡”“我们的中国梦·文化进万家”等公共文化服务活动超过5000场,还充分发挥文化驿站惠民功能,全区刻刻宝·文化驿站运营评估获全市第一等次。

肩负新的文化使命,在新时代新征程上,花溪区宣传思想文化战线将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以“忠诚担当、团结拼搏、融合创新、勇于争先”的新时代“花溪精神”为指引,不断强化理论武装、舆论引导、精神文明建设和文化影响力,全力讲好花溪故事,传播花溪好声音,不断提升“爽爽贵阳·秀美花溪”美誉度。

胡晓静 贵阳日报融媒体中心记者 李春明

出租 1.贵州金融城三期临街旺铺4间,面积125.72m²-147.56m² 2.云岩区兴隆·枫丹白鹭城市花园白鹭洲组团C栋2单元负2层3号 55.87m² 3.观山湖区兴隆北路贵阳国际会议展览中心中心路1层9号商舖,面积约70m²,适合除烟酒店以外的业态 4.云岩区欣悦园小区1层 76.52m²社区底舖 5.云岩区梦想奥城一期1层 90m²临街商舖 6.花溪区锦溪名都商住楼A幢1层 69.92m² 临街商舖 7.观山湖区金世旗·帝景传说A6、A7号楼1层 108.4m²社区底舖 联系人:杨女士 联系电话:18885108660

公告 由我司承建的首钢贵钢老区棚户区改造项目整体供水市政DN800主供水管道安装工程(II标段)已完工。在施工期间,凡与该工程尚有未处理遗留的债权、债务的单位或个人请于2024年6月28日之前携带相关资料到我司进行核对、登记。逾期自行处理。 联系电话:0791-86421639 特此公告 江西建工第四建筑有限责任公司 2024年6月13日

电气智能自动化产品加盟 尊敬的加盟商: 感谢您对长春市腾新电气有限公司的关注和支持,我们真诚地邀请您加盟我们的团队,共同开拓市场,共享成功。我们公司是一家专业研制、生产、销售电气智能自动化产品的高新技术企业。产品广泛应用于电力、化工、市政、煤炭、水泥、冶金、轻工等行业。公司现决定开展加盟业务,与更多的有志之士共同合作,共同发展。如果加盟,公司可协助建厂,与产品有关的全部技术资料可交付加盟商。 实力品牌加盟,助您成就百年基业! 联系人:杜荣华 13904319652 电话:0431-85199631 网址:www.tensi.net.cn

声明 购房人朱波,身份证号:520102198305291619,共有人顾芳,身份证号:52222319851214002X,于2012年3月28日订购果园Q区四栋一单元12层3号房,因本人保管不善,将该套房维修基金收据(金额:3843.32元,结算号:0158400)原件遗失,现声明维修基金收据原件作废,由此引起的经济纠纷及法律责任本人自行承担。 特此声明! 声明人:朱波 2024年6月12日

贵阳日报·分类广告 办理电话:0851-85822529 咨询电话:0851-85813858 分类刊登指南:★50元11字 (标点符号计1字,手机号计6字,图号计4字,并请携带或提供相关资料) 线上办理广告请扫码关注 启程广告通 贵日报帮您“传情达意” 结婚、庆生、贺寿等重大时刻表达您的心意,全城见证。 咨询电话:0851-85813858 13908515453 QQ 2606408746 花溪代办点 15185005326 清溪 18275154819 云岩区办证大厅楼下代办点 13908515453 号87-87面积50.02m²,不慎遗失,声明作废。 ●贵州尚美迅销商贸有限公司遗失花果园购物中心开具的租赁保证金收据(编号:0001692),金额叁万零元整,声明作废。 ●贵阳市环境监测中心站工会委员会(统一社会信用代码:81520100MC2749246B)法人证遗失。特此声明。 ●个人不慎遗失网络预约出租汽车运输证,证件号520102024813,车牌贵AD50383。 ●织金县胜宏劳务工程有限公司遗失刘义高印章一枚,声明作废。 ●贵州瑞亨贝贝生物科技有限公司不慎遗失财务章(5201220010779),声明作废。 ●刘秀团不慎遗失护士执业证,证号:200952003122,执业单位:贵阳市观山湖丽莎诊所,声明作废。 ●本人闵忠珍,女,身份证号520103195509044823,位于贵阳市云岩区黔灵镇宅吉路197号,持有农房施工执照,证