

以田为卷,以稻为墨,稻田变景区,带动乡村游

一幅稻田画的诞生,从播种开始

阅读提示

稻田画又称景观稻田,利用卫星定位、3D技术等绘就。近年来,辽宁、四川、江苏等多地都出现了稻田画,吸引游客前去观赏,带动乡村旅游发展。

本报记者 刘旭

每个人小时候或许都有个“神笔马良”梦,给你一片稻田,你想画什么?在辽宁省沈阳市“稻梦空间”旅游风景区,以田为卷,以稻为墨,“女婿补天”“中国日子呱呱叫”“青春万岁”等一幅幅稻田画在眼前展开,让人仿佛置身童话世界。

稻田画又称景观稻田,是一种创意农业产业形式。近年来,辽宁、四川、江苏等多个地方都出现了稻田画。巨幅稻田画如何绘就?稻田画又是如何带动乡村旅游的?《工人日报》记者近日走近稻田画一探究竟。

卫星定位、3D技术,稻田变景区

从沈阳北二环向北驱车30多公里,就来到了沈北新区兴隆台镇张官屯村“稻梦空间”。波光粼粼的大片水田里,稻苗随风起伏。游人穿梭其中,能看到教科书里“丰收后垂下头颅的稻子”。

稻田画起源于日本,1993年日本青森县田舍馆村为了吸引游客来村里参观、游玩,利用彩稻在农田作画。2010年起,沈北新区开始尝试稻田画创作。“稻梦空间”副总经理张婉婷告诉记者,景区在国内是起步最早的一批,技术相对成熟,现在向河北、吉林、黑龙江、山东等10多个省市提供稻田画技术支持。

一幅稻田画的诞生,从播种开始。绘制人员利用卫星定位、3D技术,利用无人机、经纬仪、测量专用钢尺等工具,选定主题后,对目标栽种地块进行数字测绘,再用软件制作出平面效果图和种植网格施工图,通过施工图精准定位图线条走势,确定各色块种植面积和所需不同颜色水稻品种的播种量。到了播种时节,农民就依据图样在农田里栽种绿、紫、黄等颜色的水稻。随着水稻生长,稻田便会呈现出预先规划的图形或文字。

(上接第1版)

收集问题后,沙坪坝区总工会与该区交通运输部门取得联系,在双方的组织、协调下,相关公交公司承诺将尽快在该公司附近开通日常通勤的公交线路。

为小康集团的职工解决日常出行问题是沙坪坝区工会干部下沉一线,为企业当好“店小二”的一个缩影。袁玉娟介绍,今年,按照沙坪坝区“助企解困工作领导小组”的要求,区总工会狠抓工作落实,明确各科室、基层工会的牵头事项及工作责任,形成了“娘家管、一起干”的良好氛围。

与此同时,沙坪坝区总工会还建立“助企解困服务队”,由该区总工会的干部、劳模及先进工作者等143人组成“第一梯队”,118名基层工会干部作为“第二梯队”,下沉一线,结对助企解困;街镇、园区社会化工作者、非公企业工会工作人员等200余人迅速响应,担任“助企解困联络员”。

“靶向”发力扶企“爬坡过坎”

“企业能渡过难关,工会给了我们很大的助力。”谈及沙坪坝区总工会助企纾困工作成效时,重庆市中腾机械制造有限公司(以

下简称“中腾机械”)负责人陈仁感触颇深。今年初,作为“助企解困服务队”成员之一的中梁镇总工会主席罗剑,在走访辖区企业时,发现该镇规上工业企业中腾机械面临在银行记录中被“征信关注”且难以消除,表明企业信用不良,出现融资难。

罗剑在了解相关情况时,迅速将问题梳理汇总后上报给沙坪坝区助企解困领导小组办公室,并协调中国银行沙坪坝支行相关负责人赴企业了解情况。经过该银行、工会、相关政府职能部门等各方的实地调查后,中腾机械的“征信关注”被取消,银行给企业放贷的利率由4%下调至3.9%,贷款授信金额由670万元增加到1000万元。

“在工会及相关单位的帮助下,企业顺利度过了‘爬坡过坎’的关键时期,发展也驶入了‘快车道’。”陈仁介绍,今年1月~4月,公司总产值达到了1807.8万元,比去年同期增长62.3%,企业也完成部分生产线的智能化升级改造。沙坪坝区总工会相关负责人表示,每个

彩稻能吃,景色美,有得玩

乘坐景区“小火车”,看着黄、紫、深绿、浅绿等9种颜色的稻子,记者不禁发问:“彩色的稻子能吃吗?”

“彩稻是科研人员通过杂交选育出来的新型水稻品种,食用是安全的。彩稻含有较高的花青素等特殊营养成分,营养会比普通水稻要好一些,但是口感稍差。”张婉婷说。景区打造了立体种养、水稻深加工、

稻田画观光等第一二三产业融合体,与当地农户合作发展水稻种植3万余亩,年加工水稻生产能力达10万吨。稻谷不仅被端上了百姓的餐桌,当地还将其做成了爆米花等产品。景区依托稻田建起了果蔬采摘园和养鱼塘,游客可以将新鲜的水果和稻田鱼带回家。

游客李丽带着12岁的儿子第5次打卡“稻梦空间”。景区有许多锡伯文化符号,可以体验锡伯族射箭等民俗,还可以了解到稻谷种植、生长、成米的整个过程。“可以玩种植稻子的沙土和水田里的漂流项目,让孩子学点东西,寓教于乐。”李丽说。

农民增收,促进乡村旅游发展

“稻田画只是一个引子,它可以地方文化、民族特色展现出来,把城里人吸引过来体会农家生活的乐趣。”张婉婷说。景区还在乡村冬闲的田间地头建起了冰面、雪地,夏季可赏稻田画美景,冬季可玩冰嬉雪。景区通过与农民合作,让农民有选择性



仲夏炎炎日 荷塘觅清凉

7月20日,游客在北京圆明园遗址公园乘船赏荷。目前正值圆明园荷花节,200多个品种的上千亩荷花竞相绽放,吸引众多市民和游客前来消暑赏荷。

本报记者 吴凡 摄

绘出“作战图”助企业“爬坡过坎”

“现在公司有多少职工?是否建立了工会?企业是否签订集体合同?劳资关系是否和谐……”这是沙坪坝区总工会在走访时,请企业填写的“企业调研表”。

据了解,该区总工会通过调研表,建立了助企台账,并在此基础上,制定出一系列长效帮扶企业的政策,同时还简化困难企业法律援助申报程序,新制定困难企业劳动纠纷紧急处置流程,建立了“助企解困工作群”。

内外兼修谋长远帮扶

“推动帮扶便捷化,挖掘自身政策潜力是工会为实现长远帮扶企业而练习的‘内功’。”袁玉娟告诉记者,在练好“内功”的同时,工会还着眼于整合各方帮扶力量,增添解难题实招,推动全区长效助企纾困形成“一盘棋”工作格局。

“全区工会组织通过打通各单位、各部门之间的沟通壁垒,建立的长效帮扶工作格局,让园区数百家企业受益。”重庆国际物流枢纽园区工会相关负责人介绍,今年以来,园区工会连续举办钢贸企业主题助企纾困会,不仅给企业发放惠企政策最新汇编,鼓励企业申报适配的优惠政策,还联动园区内的建设项目,打通建设方与钢贸企业间的沟通桥梁,主动为企业找市场、增订单。

“目前,我们已帮助园区的钢贸商新增19100吨钢材销售订单,货值9300万元,缓解了钢贸商的燃眉之急,也为周边物流从业人员带来了可观的短驳业务。”该负责人说。

沙坪坝区总工会相关负责人表示,目前全区各级工会累计走访企业2042次,收集问题676个,已解决和部分解决276个,工会助企纾困工作已实现了从“谁来帮”向“长效帮”转变。

接续奋斗,“赣”出新气象

夏英对自家民宿进行了又一次升级改造,每间客房都安装上了空调,让游客住得更舒心。在神山村,彭夏英带领更多村民吃上了“旅游饭”,带动村民致富增收。村民人均年收入从10年前不足3000元到现在2.6万元。

2017年以来,该区按照山水林田湖草是一个生命共同体的理念,坚持山上与山下同治,治山与理水同步,工程措施与植物措施统筹兼顾,昔日严重的水土流失得到了有效的控制,700座崩岗得到全面整治,每年可保水2320万立方米、保土16万吨。

目前,该区创新崩岗治理与农林开发、乡村旅游、乡村振兴、精准扶贫、落实长效机制相结合的模式,将崩岗整治成高标准梯田种植脐橙、杨梅等经济林果,采取租赁、承包、拍卖、股份合作制等多种治理开发形式,实现了“人养山、山养人”的良性循环。

据统计,赣州市治理水土流失面积6281.51万亩,水土保持率达到82.4%。累计创建国家级生态文明建设示范县3个、国家“绿水青山就是金山银山”实践创新基地1个、省级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地3个。

加速科技成果转化

“科技成果转化是一项高风险的系统工程,需要经历‘基础研究、技术攻关、工程中试、产业化’等环节,实现从试验品到样品再到产品最后成为商品的‘接力跑’,每一个环节都不能掉链子,才能最终跨越科技成果通向市场应用的‘死亡之谷’。”江西西林科技股份有限公司首席科学家廖维林形象地解释了科技成果转化过程。2022年,该公司创新团队通过技术攻关,攻克异壬酸生产的“卡脖子”关键技术。

71个国家和地区参展2022中国国际旅游交易会

本报讯(记者黄榆)7月22日~24日,由文化和旅游部、中国民用航空局、云南省人民政府共同主办的2022中国国际旅游交易会在昆明举办。

据介绍,本届交易会展览总面积8万平方米,设8个展馆,海内外招展近4200个标准展位。共有71个国家和地区通过线上或线下方式进行参展和洽谈。交易会现场设置了七大展区,分别是目的地展区、文旅企业展区、文博展区、智慧旅游展区、国际展区、旅游新业态展区和云南展区。展区将展台、产品、互动体验置于一个场景下呈现,增强消费者参与感。

故宫博物院、国家博物馆、国家图书馆等国家级文博单位和陕西博物馆、河南博物馆、武汉市博物馆等一批著名省市级文博单位参加了本次交易会。这在昆明举办的国际展会和历届交易会中,尚属首次。

新增设的“东亚文化之都”展区,充分展示东亚文化和中国当选的“东亚文化之都”城市的风采。增设的“澜湄旅游城市合作联盟”展区,将充分展示澜湄区域文化、旅游发展和交流成果,深化澜湄友好合作,推动澜湄国家命运共同体建设。

会期还推出专业论坛,“智慧旅游创新发展论坛”为旅游业高质量可持续发展贡献智慧解决方案;“中老铁路助力亚洲命运共同体建设论坛”持续扩大中老铁路开通对中老两国人民交流、对云南和老挝人文交流的巨大影响力;“《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)框架下国际旅游交流与合作发展论坛”为世界经实实现恢复性增长贡献中国旅游界的智慧和力量。

在本届交易会中,云南共设立4个馆,分别为云南文化旅游主题形象馆、健康生活目的地馆、体育旅游馆、文化旅游消费馆。全省16个州(市)和471家涉文旅单位和要素企业参展。

新指导意见促进乡村民宿高质量发展

本报讯(记者吴丽蓉)近日,文化和旅游部等10部门联合印发关于促进乡村民宿高质量发展的指导意见,提出到2025年初步形成布局合理、规模适度、内涵丰富、特色鲜明、服务优质的乡村民宿发展格局。

意见提出5项重点任务。其中包括提高乡村民宿的通达性、便捷度和舒适度;合理利用自然环境、人文景观、历史文化、文物建筑等资源突出乡村民宿特色;推进实施旅游民宿国家、行业相关标准,培育一批乡村等级旅游民宿;积极吸引农户、村集体经济组织、合作社、企业、能人创客等多元投资经营主体参与乡村民宿建设;将乡村民宿纳入文化和旅游消费惠民、会展节庆活动内容范围等具体措施。

意见还提出,乡镇国土空间规划和村庄规划中可预留不超过5%的建设用地机动指标,用于发展乡村旅游等必须在村庄建设边界外进行的少量配套设施建设,但不得占用永久基本农田和生态保护红线,不得破坏生态环境和乡村原貌,确需占用耕地的应依法落实占补平衡。

为调动农民群众等参与乡村民宿发展的积极性,意见明确,对乡村民宿投资建设、改造升级可给予资金补贴或提供贴息贷款,对评定等级的乡村民宿可给予资金奖励,对返乡进行民宿开发创业的,可按相关规定享受相关税收优惠政策。

数字中国建设峰会“科技抗疫 守护健康”主题活动举行

进一步发挥科技力量应对后疫情时期的疾病防控

本报讯(记者陈俊宇 通讯员王春丽)7月22日,第五届数字中国建设峰会“有福之州·对话未来”之“科技抗疫 守护健康”主题活动举行。与会政府官员、专家学者、企业家等共话科技抗疫经验,共享科技抗疫成果,共谋疫情防控对策,并就后疫情时期的公共卫生挑战和应对展开圆桌交流。

沙龙对话环节,专家学者就“后疫情时期的公共卫生挑战和应对”主题进行了交流。大家认为,科学技术是人类同疾病较量的锐利武器。抗疫情期间,明显看到科技的强大支撑作用,从实验室检测,到临床诊疗,再到社会防控,科技的力量和作用发挥贯穿全过程。著名公共卫生与流行病学专家曾光表示,一个典型案例是,在2022年北京冬奥会上,采用纳米级活性复合粒子发生技术的10余万台空气消毒机投入使用,实现高效清洁空气,有效阻断传播途径,避免人员之间交叉感染等问题。后疫情时期,应该进一步发挥科技力量防控疾病的作用。

在疫情常态化的大环境下,中国电子科技集团有限公司履行央企社会责任,利用科技创新支撑国家构建疫情数字防控网,提供疫情防控平台、智能消杀机器人、智能测温设备、智能货物检测设备科技抗疫产品及解决方案。据中电科技集团重庆声光电有限公司高级专家、消毒机技术总师王露介绍,中国电科会同有关单位联合攻克活性复合粒子发生等一系列技术难题,成功研制出AOE空气消毒机系列产品,广泛应用于冬奥场馆、机场、医院、酒店、学校、地铁等场所,效果得到充分验证。

(上接第1版)

此外,株洲各区县也有了各具特色的“早餐会”。截至5月底,株洲市(区)两级“早餐会”一共收集210个问题,已经办结91个,其余119个也都在全力推进中。

“只帮忙、不添乱”

“一家一家地走访企业,时间周期长,效率不一定高。”株洲市渌口区委书记、渌口经开区党工委第一书记李晓彤认为,“早餐会”更像是“一个鲜活信息的沟通交流平台,推动决策更科学,企业家也在交流中找准发展方向。”

株洲市委、市政府坚持“只帮忙、不添乱”“无事不扰、有事必到”,要为企业发展创造良好的营商环境。

“没有企业的发展,地方谈何发展。”株洲市委副书记、市长陈恢清表示。

从第7次“早餐会”开始,“早餐会”升级为“制造名城早餐会”,邀请对象由工商界人士扩大到科技、文化等多个领域,进一步广开言路,开启头脑风暴。5月29日,第7次“早餐会”在第6次全国科技工作者日前夕举行,曹慧泉与共进早餐的科技人才畅聊3个多小时。

株硬集团研发中心主任曾瑞霖建议,株洲建设高质量的科技或工业博物馆,营造有利于青年成长成才的科技氛围;608所结构强度研究所副部长李圣建议,组建骨干企业招聘联盟,防止企业之间的“抢人”现象;新九方科技总工程师兼副总经理成一知建议,总结推广株洲老工业区清水塘的土地修复治理经验,为企业创新攻坚提供更多应用场景……

“通过倾听大家的意见建议,时刻感受到对企业、对人才的了解还不够深入,能做的事还有很多。”曹慧泉感叹,“广大科技人才在株洲成长得好,树立起标杆和‘灯塔’,就会引导更多人才集聚,造就不一样的株洲。”

奋进新征程 建功新时代

非凡十年