



首届数字乡村创新设计大赛 特别报道

# 首届数字乡村创新设计大赛报名通道今晚关闭

今天,首届数字乡村创新设计大赛报名正式收官,报名及作品提交通道将于今晚12:00关闭,还没有报名及上传作品的设计师们,快快抓紧时间!参赛者需在截止时间之前成功上传作品才算正式报名成功。

本次大赛奖金总额高达100万元,单项作品设计者或团队最高可获得30万元现金大奖,获奖作品将有机会在各地乡村实现落地。

## 报名参赛队伍超300支 有高校团队已准备一个月

本次大赛6月24日正式启动,截至目前,已有超过300支队伍报名参赛,包括来自北京、广东、四川、浙江、山东等全国多个省市的高校学生、科技企业和科研院所团队,还有对数字乡村感兴趣的个人参赛者。

王鑫颖是来自北京理工大学产品设计专业的大二学生,两天前刚刚上传了参赛作品。他告诉记者,团队为此已

经准备了一个多月。

“我们选了很多地方,最终通过讨论确定了黑龙江抚远赫哲族村,一是因为有组员的家乡在那里,另一方面也觉得这个地方比较有特色。”王鑫颖介绍,这次的作品以数字化推广地方文化为主题,希望能带动少数民族村落旅游业发展。

王鑫颖提到,在此之前团队已参加过不少比赛,也获得了一些奖项。“没有想过最终能不能拿奖,主要是希望通过参加一些更有含金量的比赛,不断试错,积累更多经验。”

专注智慧农业大数据平台建设的四川诺平数字科技有限公司,也在同一天报名并提交了参赛作品。“我们重点是打造农业四情监测系统,通过大数据技术进行土壤墒情、苗情、虫情监测,目前在河南、江苏、湖北等地已有落地项目。”公司销售经理梅厚武说。

该公司虽然是一家四川企业,但目前省内还没有系统性项目落地。因此,梅厚武表示,经过前期调研,公司此

次参赛作品将以四川遂宁老池镇为点位,旨在通过大数据手段监测农作物生长环境及农作物病虫害发生趋势,推进当地农业健康发展。

## 专家评审工作即将开始 大赛官网实时关注赛事进程

日前,大赛评审委员会已正式组建,随着作品征集进入尾声,专家评审评选工作即将开始。据悉,评审委员会由两位中国工程院院士专家领衔,来自国内科研院所、高等院校的知名专家组成,专家评审将根据参赛团队提交的报名材料,对参赛作品进行多维度、全方位评审。

根据大赛流程,8月25日—31日为初赛阶段,由专家评审初评选出入围决赛作品,主办方将在大赛官网(<https://www.scde.cn>)和主流媒体对入围作品予以公示;9月1日—20日为决赛阶段,入围决赛者根据专家评审意见进一步优化作品,由专家评审委员

会复评选出获奖作品;9月22日—23日为颁奖阶段,主办方对获奖作品进行展览展示、路演及颁奖等活动。

参赛选手可随时通过大赛官网关注赛事进程,还没有报名和提交作品的设计师们,赶快抓住最后的时间吧!

华西都市报-封面新闻记者 熊英英

## 码上参赛 百万大奖等你来



本次大赛免收报名费。参赛者可通过大赛官网(<https://www.scde.cn>)或扫描二维码进行注册报名,并按官网提示上传提交作品。期待您的参与!

# 数字赋能 助力“柚乡”走出新路径

8月23日,浙江省温州市苍南县依然持续着近40℃的高温天气。在苍南县马站镇中魁村的高山上,低矮的四季柚果树遍布山头,翠绿的枝叶在微风中轻摆,青绿的柚子在阳光下生辉,树下村民正在浇水,这批四季柚将在立冬前后成熟。

马站镇是全国闻名的“中国四季柚之乡”,而中魁村系马站镇四季柚最主要的生产基地,目前培育优质园区面积已达800亩,并完成了四季柚全产业链线上应用开发,依托农业产业品牌化建设,借力电商拓宽营销渠道,大大提高了村民收入。

“随着数字技术在智慧农业领域的融合应用,中魁村正加速实现‘一个产业带动一村人,一个果品致富一方人’的美好愿景。”中魁村的大学生村干部林伊繁告诉记者。

## 数农大脑+现代生产 为果树定制“身份证”

中魁村位于马站平原东侧,是一个以农业为主,农副产品生产为辅的农业大村。其中四季柚为全村的支柱产业,中魁村也因四季柚而被外界熟知。

去年,苍南县成功申报省级数字乡村建设试点县,而中魁村凭借得天独厚的资源,乘着全省数字化改革的东风,同步启动了数字乡村建设,并于2021年7月中旬成功申报省“2+4”多跨场景应用试点村,围绕“生态柚乡”“富裕柚乡”“数字柚乡”“和谐柚乡”四大实施路径,全方位推进宜居、宜业、宜游的数字未来乡村建设。

现在,在中魁村数字会客厅的大屏上,就可以看到全村生活、生产、医疗、交通等未来乡村片区内的所有数据。“比如四季柚,我们可以从大屏上看到种植大户们的信息,以及四季柚的树龄等信息。”林伊繁介绍,树龄最大的一棵四季柚树是1848年种下的,距今已174岁。

事实上,除了“终端监控”,每株四季柚树还拥有自己的“身份证”。

去年,为推动“智慧农业”发展,助力数字乡村建设,苍南县农业农村局农业数字化改革团队在中魁村开展“一树



俯瞰中魁村。受访者供图

一码”登记工作,为四季柚定制二维码“身份证”,让四季柚有了“健康档案”。

据介绍,利用农业生产数字化监管服务平台,可以进行果树生产销售的溯源管理,并以标准化、透明化、智能化手段缩减柚子品质管理和终端服务的距离。另一方面,档案记录了四季柚树的户主信息、树龄、定位、环境信息、种植信息、销售通道、农事记录等内容,可让游客通过扫二维码了解四季柚的“成长过程”,让消费者更放心。

“数农大脑+现代生产,让中魁村的四季柚走出了一条新的发展道路。”林伊繁感慨道。

## “95后”大学生毕业返乡 见证并参与乡村建设

作为土生土长的中魁村人,“95后”的林伊繁2019年大学毕业后返回家乡,在2020年加入村“两委”队伍,亲身参与到家乡建设中。“从小到大,我亲眼见证了中魁村发生翻天覆地的变化,未来希望为村子尽一份力。”她说。

两年来,林伊繁见证并参与了中魁村的飞速发展,她欣喜于能触摸到村子变化的脚步,也感慨于数字技术对乡村的巨大改变。

林伊繁认为,数字建设归根结底是为了服务群众、保障民生。当下,中魁村

通过数字赋能,为乡村生态、产业生产、居民生活,插上了网络化、信息化、智能化的翅膀,实现农村治理体系和生产、生活方式智慧便捷,让乡村百姓拥有城镇居民相同的获得感、幸福感和安全感。

近年来,中魁村依托精品四季柚主题公园,大力推进美丽乡村建设,不断创新基层治理,让全村共同富裕之路越走越平坦,中魁村也成为荣获“国家级生态村”“全国文明村”“全国民主法治示范村”“全国乡村治理示范村”四张国字号金名片的美丽新农村。

目前,中魁村的数字乡村建设在农业生产、5G医疗、数字文旅等方面都取得了一定的成绩,对于接下来的路怎么走,村“两委”也有着清晰的思路。

“四季柚是中魁村的主要产业,所以智慧农业是我们接下来要发力的一个方向。”林伊繁说,四季柚的种植方式对人工依赖性很高,所以要提升农业生产数字化监管服务平台,使传统产业数据化,智能监测、预警、指导,真正让数字技术赋予生产更多价值。

在中魁村入口的休闲广场上,立着牌子,上面写着:“可以家乡,何必远方”。这既是中魁村对未来美好生活的向往,也是数字乡村发展所带来的底气。

华西都市报-封面新闻记者 马梦飞

## 5G云诊室、乡村智慧馆…… 浙江驿头驿阳村 试点数字乡村建设

8月22日,浙江省温州市驿头驿阳村,70多岁的程奶奶在老伴的搀扶下,走出村里的卫生室,手里还提着控制血糖的药物。两个月前,也是在这里,她接受了35公里外温州市中心医院的远程降血糖诊疗。

上述场景发生在驿头驿阳村的5G云诊室,在这里,自助体检、远程诊疗……数字化医疗正逐步走进村民的生活。

得知首届数字乡村创新设计大赛正在举行,驿头驿阳村党支部书记程正吉很期待大赛能关注驿头驿阳村,“希望大赛设计师们能把数字创新想法跟我们的乡村建设结合在一起,推动更多技术、信息等要素向乡村流动,让村民们感受到更多的数字红利。”

走入驿头驿阳村,青山环绕,树影婆娑,驿头河穿村而过,汇入瓯江,一幅悠然自得的图景跃然眼前。村口,矗立着一座未来乡村智慧馆,馆中的数字大屏上,显示着治理、交通、教育、文化、建筑等各方面的实时信息。

这就是驿头驿阳村村量身打造的“数据中心”,它实现了村域全境数据互联,让村民可以一屏了解村内民生信息、环境状况、项目建设等情况。同时,村民个人健康、公共出行、民生服务等高频便民服务应用也被整合在一起。

数字平台相关负责人介绍,村里多为空巢、独居老人,他们的安全问题成为子女心中的牵挂。为此,村里为高龄老人开发出老年智能手表,能实时监控血压、心跳等指标。子女即便在外,也可以通过数字平台,随时掌握老人们在家中的情况。村委也能够第一时间接收到老人发出的信息并及时提供帮助,为村中老人实现生活上的“云守护”。

程正吉表示,村里已经实现5G全覆盖,下一步,将在社区治理、垃圾分类、养老等方面作进一步信息化提升。

华西都市报-封面新闻记者 刘旭强