



首届数字乡村创新设计大赛 特别报道

# “中国方案”闪耀世界互联网大会乌镇峰会 首届数字乡村创新设计大赛颁奖仪式举行

11月9日,首届数字乡村创新设计大赛颁奖仪式在2022年世界互联网大会乌镇峰会“弥合数字鸿沟论坛”上举行。经过多轮角逐和专业评选,最终36件作品突出重围获奖,涵盖乡村养老、医疗、生态循环、智慧养殖等方面,描绘出数字乡村未来新图景。

2022年是世界互联网大会永久落户乌镇的第九年,这个古老静谧的江南小镇与互联网碰撞相融,别样精彩。作为首届数字乡村创新设计大赛的专业评委,四川省农业科学院首席科学家、研究员李晓评价说,此次颁奖仪式在乌镇举行,就是为了向世界展示数字中国的乡村实践、乡村样本,让世界看见数字乡村的中国方案、中国智慧。

## 339件作品参赛 36件作品突出重围斩获奖项

首届数字乡村创新设计大赛由中央网信办信息化发展局、国家乡村振兴局开发指导司指导,四川省委网信办、浙江省委网信办、四川省乡村振兴局等11个部门共同主办。大赛自6月24日启动以来,受到了全国各地专业团队的广泛关注,共征集参赛作品339件,目标村落涉及四川、浙江、重庆等25个省(区、市),最终评选出36件获奖作品,共享百万大奖。

11月9日,首届数字乡村创新设计大赛颁奖仪式在世界互联网大会乌镇峰会“弥合数字鸿沟论坛”上举行,“金堂县磨盘山村数字化适老改造设计”斩获大赛一等奖。这件作品由中建西南院的建筑设计师创作,瞄准农村老龄化问题,跨界设计推出乡村适老化改造方案,让乡村养老更舒适便捷。

“同步数字农业云——智慧食用



11月9日,在世界互联网大会乌镇峰会“弥合数字鸿沟”分论坛上,首届数字乡村创新设计大赛颁奖仪式举行。

### 首届数字乡村创新设计大赛获奖作品名单(部分)

一等奖	金堂县磨盘山村数字化适老改造设计
二等奖	同步数字农业云——智慧食用菌实践 稻渔数字化生态循环种养促进“稻渔双丰收”
三等奖	打造智慧现代农业产业园 助力兴文县数字乡村建设 区块链+温江大蒜,促进产业数字化、集约化发展 福建省长汀县同睦村数字乡村设计方案
杰出贡献奖	杭州电子科技大学数字社会研究中心 泸州老窖股份有限公司 四川银行股份有限公司 中国电信股份有限公司四川分公司

菌实践”、“稻渔数字化生态循环种养促进‘稻渔双丰收’”2件作品获二等奖。“打造智慧现代农业产业园,助力兴文县数字乡村建设”、“区块链+温江大蒜,促进产业数字化、集约化发展”、“福建省长汀县同睦村数字乡村设计方案”3件作品获三等奖,此外还有30件作品获得优秀奖。

活动现场,组委会为杭州电子科技大学数字社会研究中心、泸州老窖股份有限公司、四川银行股份有限公司、中国电信股份有限公司四川分公司颁发了杰出贡献奖,它们为数字乡村创新设计方案提供了思路 and 方向,也为助力美丽乡村建设提供了新的力量。

## 数字乡村大有可为 优秀设计方案都要落地实施

从启动仪式到颁奖典礼,从成都大邑安仁古镇到浙江乌镇水乡,1900多公里的距离,让美丽中国乡村来了一场超越时空的数字之旅。

作为全国首个国家级数字乡村主题赛事,首届数字乡村创新设计大赛评选出一批有特色、有亮点、可落地、可推广的设计作品和案例。“这次设计大赛不光是比赛和评选,这些案例都要落地实施,优秀的设计方案最后都会推动实施和建设。”四川省委宣传部副部长、省委网信办主任房方表示,要将需求清单转变成可落地的方案,共同绘制美丽的乡村画卷。

见证整个赛程的角逐,李晓感受颇深:“主办方搭建了非常好的展示平台,涌现了一批有创新理念、可实施可推广的设计作品,获奖作品都是层层选拔、优中选优的精品。”李晓相信,通过此次大赛的举办,将加快汇聚数字化力量,让广大群众共享“数字红利”,助力乡村全面振兴。

中国信息通信研究院党委书记、副院长宋灵恩说:“本次参赛作品大部分是以村为实施单位,有利于落地。”

党的二十大报告提出了加快建设农业强国的重要论述。李晓建议下一届数字乡村创新设计大赛参赛作品可以围绕如何实现农业供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强等方向开展创意设计,通过数字技术助力农业强国战略。“振兴乡村不仅要加大农村信息基础设施建设,实现与城市‘同网同速’,更要提高农民应用数字技术的意识、意愿和能力,让他们享受更多数字红利。”李晓说。

华西都市报-封面新闻记者 朱珠

### 现场直击

## 数字乡村新业态加速弥合城乡数字鸿沟

11月9日,2022世界互联网大会乌镇峰会在浙江乌镇开幕。在当天的“弥合数字鸿沟论坛”上,举行了首届数字乡村创新设计大赛颁奖仪式。

发展数字乡村带来的不仅是产业兴旺,还有生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕。与此同时,在乡村兴起并发展起来的数字新业态,正以前所未有的速度弥合城乡数字鸿沟。

### 适老化服务作品拔得头筹 农村数字经济发展生机勃勃

首届数字乡村创新设计大赛自启动以来,受到了全国各地专业团队的广泛关注,参赛团队包括清华大学、四川大学等知名高校,阿里、京东等头部互联网企业,以及中国建筑西南设计研究院等专业设计院所。

在众多参赛作品中,中国建筑西南设计研究院作品“金堂县磨盘山村数字化适老改造设计”荣膺大赛一等奖。在项目中,设计者对村里的闲置资产进行适老化改造,将空房子改造成老年人活动中心,老人们喝茶聊天的地点,从田坝延伸到了庭院。

中国建筑西南设计研究院有限公

司双碳工程技术研究中心高级工程师陈瑞是该项目的主要负责人,他说:“我们主要关注的就是普遍存在的农村养老问题。通过这次比赛,社会各界的参赛者找到能够共同切入的‘交集’,才能更好地服务乡村振兴。”

陈瑞还表示,想要真正发挥数字化对乡村振兴的带动作用,还要解决资金来源和体系整合问题,打好资金、人才、创新、政策等“组合拳”。

“对于福建省长汀县同睦村来说,最大的困境是留不住人。留不住人的原因是工作岗位少、收入来源少。通过我们的设计和下一步的建设,未来同睦村经济条件会得到很好的改善。”来自福建省长汀县的“同睦村数字乡村设计方案”获得大赛三等奖,团队策划师陈芹告诉记者,该方案的设计思路很好地解决了两个问题:一方面有了更多的岗位让村民返乡就业,另一方面,村民的农田、农房资产可出租或入股,获取持续收益。

### 搭建数字乡村建设平台 引导企业技术服务下沉

作为全国首个国家级数字乡村主

题赛事,首届数字乡村创新设计大赛目的在于为社会各界参与数字乡村建设搭建平台,引导资本、技术、人才、物资等资源服务于数字乡村建设,引导企业技术服务下沉,助力乡村振兴。

在推进数字乡村建设中,全国各地的企业和企业家们,在弥合城乡数字鸿沟,夯实乡村数字底座,建设数字乡村合作生态,将普惠金融服务融入数字乡村建设等很多方面作出了杰出贡献。在数字化转型的时代浪潮中,用数字经济赋能现代农业,企业技术下沉辅助数字农业发展,是下一阶段的发展重点,也是全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化发展的关键。

成都同步新创科技股份有限公司的参赛作品“同步数字农业云—智慧食用菌实践”获得二等奖。该公司创新中心主任孟胜表示,项目主要利用“农业物联网+视频+农业AI”打造食用菌生产的数字化“体检”,并形成农事管理月历,实现远程控制,从而降低生产风险,减少农户工作量。

孟胜介绍,黄背木耳种植难度大、

劳动强度高,一旦实现数字化,将大大有益于农户管理和产业发展,“之前我们去村里调研,发现为了及时降温通风,农户每天要往大棚里跑6到8趟进行确认。现在,大棚里安装了传感器来进行预警、报警,还能够手机遥控喷水降温,农户每天去1到2趟就可以了。”

“只有成本低、运维便捷,同时易于农户操作的数字化产品和技术,才有可能真正在农村生根。目前,我们将相关系统平移到了蜜桃、猕猴桃种植基地等,有望惠及更多农户,产生更多效益。”孟胜说。

推进农业农村现代化是解决发展不平衡不充分问题的重要举措,是推动农业农村高质量发展的必然选择。“数字乡村需要基于乡村振兴底层逻辑的整体解决方案和系统性的集成创新设计。”四川农业大学新农村发展研究院院长周伦理表示,数字乡村创新设计大赛不是“为了设计而设计”,而是要因地制宜,针对具体问题给出可行的方案。

华西都市报-封面新闻记者 雷强  
浙江乌镇报道