



2023年全国数字乡村创新大赛

数字赋能乡村振兴 创新引领乡村未来

2023年全国数字乡村创新大赛决赛及颁奖仪式在德阳举行

10月20日-21日,2023年全国数字乡村创新大赛决赛及颁奖仪式在四川省德阳市举行,大赛围绕“数字赋能乡村振兴 创新引领乡村未来”主题,进一步推动数字化赋能农业农村现代化走深走实。大赛由中央网信办指导,中国网络社会组织联合会、四川省网信办、四川省农业农村厅主办,中国信息通信研究院、央视网、德阳市委网信办承办。世界互联网大会秘书长、中国网络社会组织联合会会长任贤良出席颁奖仪式并致辞。

任贤良指出,本次大赛以广泛的关注领域、创新性的问题视角,以及立足于实践的探索思考,为助力乡村振兴和数字中国建设贡献了智慧力量。要总结大赛经验,打造数字乡村建设优质品牌;搭建对接平台,推动大赛创意作品落地见效;加强宣传引导,营造数字乡村建设良好氛围;履行社会责任,凝聚行业力量赋能数字乡村建设。中网联将与社会各界携手,为全面推进乡村振兴、建设农业强国、建设宜居宜业和美乡村作出新的更大贡献。

11件作品分获一二三等奖

据了解,大赛自启动以来,得到了全国各地网信、农业农村等部门的大力支持和社会各界的积极响应。共有来自32个省(区、市)的1649个单位和个人报名参赛,提交作品809件;经过初赛、复赛两轮角逐,评选出入围决赛作品11件和优秀奖作品20件。决赛采取现场答辩、专家评审和嘉宾投票方式,最终评出一等奖2名、二等奖4名、三等奖5名。

“能够拿到一等奖还是比较意外,此次参加决赛的都是很优秀、很成熟的项



2023年全国数字乡村创新大赛颁奖仪式。马梦飞 摄

目,也让我看到了数字乡村赛道不同的风景。”一等奖获得者“数字化高标准农田”负责人易刚表示,在此次比赛中得到了专家老师的指导,对产品优化提供了新思路,后续也会继续努力,打造优质产品,服务乡村振兴。

“能获得2023年全国数字乡村创新大赛二等奖非常高兴,感谢组委会、各级领导,专家评委的大力支持。”“长宁县全域旅游平台促进数字乡村发展”项目设计师刘京昆表示,今后将重点贯彻中央数字乡村战略,积极为长宁镇全域旅游

助力乡村振兴作出贡献。

“乌龙茶智能工厂”规划师肖两德表示,“能够在这次大赛中获得三等奖,我感到非常荣幸,非常感谢评委们的认可和支持,这个奖项对我们来说,不仅仅是一份荣誉,更是对我们作品的肯定和鼓励。我们会继续努力,不断探索和创新,在数字乡村建设中作出积极的贡献。”

四川数字点亮万村计划启动

中国社会与发展研究中心主任邱泽奇在颁奖仪式现场对决赛作品进行

点评:“2023年决赛的参赛作品,充分体现了社会各界在数字乡村建设中的努力和创造。”

邱泽奇表示,如果说数字乡村建设是促进中国现代化建设的历史机遇,参赛主体的广泛代表性,则说明了社会各界都关注到了这一时代性机遇,都在积极努力地参与其中,“每一件作品都体现了作品主体对数字乡村建设创新的专注与努力。”

点评中,邱泽奇谈到了作品的适用性。无论是体制机制创新,还是组合创新,11个作品在乡村振兴的不同纬度发力,或用数字技术促进涉农产业的数字化,推动乡村产业兴旺;或用数字技术推动生态宜居,带动乡村生态文明建设;或用数字技术结合传统现代文化,助推乡村文明;或用数字技术开发治理平台,助力乡村治理体系和治理能力的现代化,“每一件作品都在数字乡村建设找到了自己创新的适用性”。

此外,颁奖仪式上,有关领导嘉宾为优秀组织奖、突出贡献奖和一二三等奖获奖单位(团队)颁发了奖杯及证书,部分获奖代表作了交流发言。同时,举行了数字乡村共建共享平台发布仪式、四川数字点亮万村计划启动仪式,发布了《福建省数字乡村建设指南1.0》。

大赛期间,参赛选手、嘉宾走进德阳市旌阳区高槐村、桂花村,现场观摩了高槐村数字化基层治理和桂花村5G智慧农业创新中心两个应用场景。

华西都市报-封面新闻记者 朱宁 冷宇 马梦飞

获奖团队专访

易刚高科:数字化高标准农田(一等奖)

利用数字化手段让农户种好田

由安徽易刚信息技术有限公司(以下简称易刚高科)设计的《数字化高标准农田》经历初赛、复赛、决赛,最终获得了2023年全国数字乡村创新大赛的一等奖。

易刚高科CEO查海涅表示,很激动也很意外,可以说是千里挑一了,借助此次赛事把这个项目进行了深入的打磨。另一方面,感谢组委会提供了这样一个平台,让来自全国的同行们进行交流互动,也获得了更多资源。

关于本次获奖作品《数字化高标准农田》,查海涅进行了解读。他说:“针对农户种植问题,如何利用数字化手段种好田是我们考虑的问题。而这套方案可以看作是为农场水稻种植、管理区服务与指导、政府调度指挥提供高效便捷解决方法的工具。”

具体来看,数字化高标准农田解决方案是按照“物联感知层—模型决策层—农机执行层”的思路,建设以“农机—

农艺—信息融合”为特征的农场智慧管理系统。围绕水稻从播种前到储藏的13个生育期阶段、49个关键决策环节、运用作物模型、遥感、物联网等,构建了农事进程监测、水肥药、病虫害管理的17个算法模型,实现水稻耕、种、管、收全流程数字化管理。

“这套技术已在全国多地项目中被运用推广,如安徽省五河县优质高效大田种植数字农业技术集成示范项目、黑

龙江省建三江水稻智慧云平台项目等多个项目中成功应用。”查海涅表示。

作为数字乡村建设的一线从业者,查海涅也有些很深的感触,他认为目前数字乡村还处于初级阶段,要发展数字乡村还需要社会各界一起努力,去填充这个概念的内核,用数字化去赋能农业农村,让其焕然一新,但这是一个长久的过程,我们一定要去做,而且相信一定能做好。

华西都市报-封面新闻记者 马梦飞

腾讯公司:村级事务管理平台(一等奖)

为全国乡村打造云端上的党群服务中心

深圳市腾讯计算机系统有限公司(以下简称腾讯公司)设计的“《村级事务管理平台》——中国乡村云端上的党群服务中心”,获得了2023年全国数字乡村创新大赛的一等奖。

腾讯公司高级产品经理王磊表示,此次参赛,看到了很多同期参赛者非常优秀的作品,有全国性的、也有地方性的。虽然有竞争,但依然很欣喜,这说明“数字乡村”这个命题,当前国内从中央到地方政府、无论机构还是企业,大家都在积极关注并付诸实践,这对用数字化手段助力乡村振兴很有益处。

对于此次参赛的作品,王磊向记者介绍,“村级事务管理平台”是由农业



村民利用“村级事务管理平台”村民说事功能反馈问题。受访者供图

农村部指导、腾讯公司可持续社会价值事业部为村发展实验室研发的一款致力于为全国乡村打造云端上的党群服务中心、乡村版OA系统的工具平台(产品形态为:微信小程序),助力全国乡村共建、共治、共享社会治理格局形成。

“目前,该项目已在多个地区落地,推出包括积分制、村民说事、书记会客厅等十余项功能,截至2023年10月17日,全国已有44633个村庄入驻,服务村民849万。”王磊说。在他看来,这是一款服务于乡村的数字工具箱平台,村两委干部可随时随地通过手机来开展日常工作,而村民无论身处何地也可以快捷了

解村里事务。同时,村民通过积分制、村民说事等功能,可直接参与村级事务共建共治,平台助力,有效打通基层治理最后一公里。

通过参与此次大赛,王磊也有不少心得感受,他觉得要参与数字乡村设计建设,就必须深入了解乡村,了解国家对于三农相关的政策落地情况、了解乡村干部在工作开展过程中的痛点、村民在日常生活中的难点都很有必要。而产品功能设计的很多细节一定要贴合或考虑到乡村用户的具体使用场景,以及广大用户的使用水平和使用习惯。

华西都市报-封面新闻记者 马梦飞