

填补乡村智能配电网应用空白 全国首套架空线路5G配网自愈系统在蓉投运

本报讯“开始故障模拟。故障切除成功,用时165毫秒;自动恢复供电成功,总用时不到1秒。架空线路5G配网自愈运行实验成功,正式投入运行!”近日,随着现场总指挥宋戈一声令下,成都市郫都区唐昌镇战旗村10kV旗竹线、10kV龙留线5G配网自愈系统正式投运,在中国电信成都分公司(以下简称“成都电信”)支撑配合下,成都新型电力系统建设取得新进展。

供复电的试点项目顺利完成,标志着成都电信与国网电力成都公司共同探索的“5G电力虚拟专网+配网乡村自愈”应用取得新突破,这是国内电力行业首次在县级配电网架空线路配备5G配网区域保护装置,实现了5G在乡村广域覆盖场景下秒级自愈供电,并达到国内领先水平。

故障进行快速、自动、智能判断,也大幅降低了配网故障供电恢复时间,以秒级自愈让用户对配网故障“无感知”。

在架空线路上部署5G配网保护自愈系统,部署简单易捷,无线巡检更加方便,还解决了架空线路多分段多联络结构复杂的难题。同时,电信5G虚拟专网能够充分适配配电网,提高电网可靠性,为新型电力系统建设提供强有力的技术保障。

实现秒级自愈 5G定制网凸显赋能成效

据了解,国内前期试点大部分是基于电缆线路的配网差动保护,县区电网基本是架空线路,不适用差动保护,并且乡村用电场景较为分散,需要有广域覆盖的网络作为基础保障,为自愈应用提供端到端的高可靠、低时延、安全的基础服务。

在此次项目中,成都电信配合国网电力成都分公司搭建“5G电力虚拟专网”,提供端到端的高可靠、低时延、安全的网络核心服务,搭配许继电气有限公司研发的5G自愈装置,共同对



助力智慧蓉城建设 推进电力产业数字化

今年1月,在成都电信的支持下,国网电力成都分公司在青白江国际铁路港10千伏电缆配电网上成功投运了国内首套5G配网区域保护,实现了百毫秒级故障隔离。此次架空线路5G配网自愈试点是双方在5G+配网差动保护及配网区域保护应用第二次突破,成功填补了乡村智能配电网应用空白,对提升配网自动化和智能化应用水平具有十分重大的意义。

成都电信将与国网电力成都分公司积极推进5G在电力行业的深度应用,利用5G、大数据、云计算、物联网等技术,打造5G电力虚拟专网,搭建MEC(边缘计算)和5G安全管控平台,实现电力数据的“端、边、云”高效协同处理、安全管控和切片管理,助力控制类业务安全、可靠接入和承载,实现新型电力系统配电网“全感知、高可靠、瞬自愈”,同时围绕5G电力虚拟专网基础设施建设、5G电力虚拟专网架构研究、高供电可靠性配电网业务承载、乡村用电综合保障等内容,探索5G技术在“双碳”、客户服务、绿色用能等方面的融合应用,助力行业数字化转型。(本报记者 马静瑶)

科协动态 | KE XIE DONG TAI |

广安市老科协 组织专家深入农牧企业调研

本报讯 近日,广安市老科协农业技术推广研究员杨泽奎、高级畜牧师邵甲元等专家深入农牧企业开展调研,助力乡村振兴。

生猪和种植晚熟柑橘为重点,辅以种植中药材、优质香藤椒、车厘子、脆李、脆桃等,发展稻田养鱼养鸭等种养循环项目,建成1个存栏6000头标准化的生猪养殖场,今年已出栏生猪4800头,发展300亩晚熟柑橘核心区,带动辐射周边种植1200亩。

当天,专家一行深入广安区东岳镇井山产业园区广安鑫淼农牧科技有限公司调研产业发展情况。在该公司的晚熟柑橘园里,专家就柑橘冬季管理中施肥、杀虫、整形等技术进行了现场示范和指导。

会议期间,专家对该公司种养循环、发展生态农业所需的科学规划、品种选育、生产管理、环境保护提出了意见和建议,同时就设立“专家工作站”相关事宜与公司负责人交换了意见。(广安市老科协)

在随后召开的座谈会上,该公司相关负责人介绍了公司发展情况。据了解,去年,公司在东石村投入1900余万元,以养殖

泸县科协 开展“文明行动日”志愿服务活动

本报讯 12月28日,泸州市泸县科协组织党员志愿者深入包联社区开展“文明行动日”创建全国文明城市宣传志愿服务活动。

活动中,志愿者们来到包联社区,向小区居民、沿街商户发放泸县创建全国文明城市宣传资料50余份,并开展环境卫生大扫除,规范车辆停放,对不

文明行为进行劝导。泸县科协相关负责人表示,将坚持每月开展一次“文明行动日”志愿服务活动,努力改善包联区域的环境卫生面貌,提升社区群众对创建全国文明城市的知晓度和参与度,以实际行动引导广大居民当好文明风尚的“传播者”、文明行为的“践行者”、文明创建的“监督者”。(泸县科协)

夹江县科协 激发现代茶产业园区发展新动力

本报讯 为推进“一镇一业”培育和出口茶特色产业群打造,激发现代茶产业园区发展新动力,近日,乐山市夹江县科协会同县扶贫“两会”,邀请四川天农农资有限公司、县陶复复合肥研究所、四川金互通科技公司等单位专家在吴场镇开展“夹江县茶产业创新驱动高质量发展科技进园区行动”,该镇脱贫户和致富带头人共150余人参加活动。

现场,专家们紧紧围绕茶叶冬季施肥管理、病虫害防治、土壤检测配方、施肥实用技术等开展培训,参训人员主动提问、积极互动,培训取得了良好成效。活动还向参训人员发放了高产栽培技术相关资料1000余册、新型优质茶用复合肥6吨、农药150公斤。

夹江县科协、县扶贫“两会”相关负责人表示,将争做群众的知心人、贴心人,积极搭建科技专家与农户之间的沟通桥梁,促进群众与专家深入联系,共同为推动全县茶产业新一轮高质量发展作出新的贡献。(本报记者 苏文保)

四川省农技协召开第四届第七次理事会

本报讯 12月30日,四川省农村专业技术协会第四届第七次理事会在成都召开。会议审议通过了省农技协2021年工作报告、财务报告,变更了理事会成员。省科协党组成员、副主席经戈出席会议并讲话。



会议现场

会上,经戈代表省科协向各位理事多年来为全省农技协发展付出的辛勤努力表示由衷地感谢。他指出,全省农技协工作者要深入开展精准科技推广和科普服务,积极推动农民科学素质的整体提升,引领农业产业发展,为巩固拓展脱贫攻坚成果和服务乡村振兴贡献力量。经戈强调,全省科协系统全力打造的“天府科技云服务”工程为农技协服务乡村振兴提供了实施途径,希望全省各级农技协都能参与“天府科技云服务”工程,更加精准高效开展科技服务,实现农技协组织效益倍增,带动产业升级、助力乡村振兴。

会议就全省农技协参与“天府科技云服务”工程作出了部署。一是依托“天府科技云”平台,实现农技协和“科技小院”的技术增值,对县(区)农技协起到激励作用,把农

地。四是依托“天府科技云”平台,持续加大农村乡土人才培养力度。继续举办四川省乡村振兴乡土人才创新创业大赛,通过“天府科技云”平台展示乡土人才技能技巧、创新创业成果,通过大赛让乡土人才脱颖而出,引导更多懂技术、善经营、勇创新的乡土人才投身乡村振兴和基层科普一线,释放农村创新创业活力,增强乡村产业发展新动能。同时,完善乡土人才认定指标体系,探索建立乡土人才认定评价机制,引导广大乡土人才入驻“天府科技云”平台开展科技服务。

会议强调,2021年是“十四五”开局之年,乡村振兴的产业兴旺、生活富裕、生态宜居、乡风文明、治理有效需要大家的参与,希望农技协成员单位能共同努力,进一步推动农村科技进步,推进产业兴旺,助力脱贫攻坚和乡村振兴有效结合。

会上,省农技协各专委会就2021年工作情况作详细汇报。来自全省各地的农技协理事,省科协科普部相关人员共40余人参加会议。(李天洋)

稳住农业基本盘 做好“三农”工作

奋力开创全面推进乡村振兴工作新局面

此次中央农村工作会议提出奋力开创全面推进乡村振兴工作新局面,讨论了《中共中央、国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见(讨论稿)》。会议对大力发展县域富民产业、扎实推进乡村建设、加强和改进乡村治理等任务进行

稳住农业基本盘 做好“三农”工作

奋力开创全面推进乡村振兴工作新局面

部署。中国社科院农村发展研究所研究员李国祥表示,乡村建设是乡村振兴的基础条件,也是必然要求。建设美丽宜居乡村,离不开基础设施和公共服务。“农村具备基本现代生活条件,才能留住人才。”他说,要做好规划,在注重保护好乡村风貌和传统文化的同时,加快补齐供水、交通、用能、如厕等短板。办好农村的事情,实现乡村振

稳住农业基本盘 做好“三农”工作

奋力开创全面推进乡村振兴工作新局面

兴,基层党组织必须坚强,党员队伍必须过硬。会议强调,要加强和改进乡村治理,发挥农村基层党组织战斗堡垒作用,创新农村精神文明建设有效平台载体,妥善解决农村矛盾纠纷,维护好农村社会和谐稳定。与会人士表示,要加强农村基层党组织建设,充分发挥农村党员先锋模范作用,健全自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,让农村社会既充满活力又和谐有序。新华社记者 于文静 高敬、胡翊 侯雪静 (新华社北京12月26日电)

遗失公告 广告登报 办理总汇 遗失、注销、清算、减资、热线 86615747、13880605967, QQ: 2072683032

注销公告 哈尔滨尚达汽车销售有限公司成都分公司(统一社会信用代码:91510106MA65UPEL55)因股东决定解散公司,请公司的债权人自公告之日起十五日内到四川省成都市金牛区韦家碾三路211号附3-04号向公司清算组申报债权逾期按相关规定处理。

拟终止公告 成都新津协同培训学校(办学许可证编号:251013270000338,统一社会信用代码:52510132MJQ6907228)位于新津区花源街道花源大道紫云路1666号,因国家双政策,拟终止办学并办理注销登记。学校组建了由孙大森、倪进、王绍华、杨勇、林静的清算组,孙大森为清算组负责人,清算截止日为2021年12月30日—2022年6月29日。请学校相关债权人持相关凭证,在本公告见报6个月内到本校清算组申报债权逾期按相关规定处理。联系人:孙大森 联系电话:18581884128,特此公告。

到本校清算组申报债权逾期按相关规定处理。逾期未办按相关法规处理。联系人:孙大森 联系电话:18581884128,特此公告。

遗失公告 田蜀遗失南充市绿地公司开具的,悦麓名邸33栋2-1302公的收据,金额1万,编号19361/18507,声明作废。

四川思来生物科技有限公司微生物制剂研发及生产基地项目 环境影响报告书征求意见稿公示 (一) 环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径: (1) 全文的网络链接: 链接: https://pan.baidu.com/s/1x1cW73ndlePjG6A3whNjg 提取码: a11e12 (2) 查阅纸质报告书的方式和途径: 建设单位: 四川思来生物科技有限公司, 单位地址: 成都市天官路6号, 联系人: 杨杰, 联系电话: 13689069210, 邮编: 13689069210, 网址: 13689069210@139.com, 通讯地址: 成都市天官路6号, 环评单位: 四川嘉盛裕环保科技有限公司, 联系人: 万工, 联系电话: 028-87781196, 邮箱: 502994710@qq.com, 通讯地址: 成都市金牛区蜀西路42号; (二) 征求意见稿的公众范围: 项目所在地5km范围内企事业单位及居民; (三) 公众意见表的网络链接: 链接: https://pan.baidu.com/s/1x1cW73ndlePjG6A3whNjg 提取码: a11e; (四) 公众提出意见的方式和途径: 公示期间, 公众可向建设单位、环评单位通过电话、传真、信件、电子邮件等方式提出对本项目建设和环评工作的意见和建议, 以便于进一步了公众的具体意见和建议, 请在发表意见的同时尽量提供详细的联系方式; (五) 公众提出意见的起止时间: 公示时间: 自公示之日起十个工作日。

按国家有关规定, 本单位2022年元旦期间放假。《四川科技报》2022年1月5日休刊, 特此敬告。 四川科幻世界杂志社有限公司 2021年12月31日