

国农(重庆)生猪大数据产业发展有限公司技术总监何伟

「让智慧养殖走进千家万户」



何伟(右)和同事查看“猪e养”APP运行情况



“‘荣易养’数字化平台已经上线运行半年了,大家要抽空对平台进行日常运营和维护,收集养殖户意见建议,推动系统升级改造。”1月15日上午,国农(重庆)生猪大数据产业发展有限公司技术总监何伟在早会上,开始安排工作。

今年36岁的何伟,毕业于北京工商大学软件工程专业,他没有选择留在北京,而是通过招聘回到重庆,来到国农(重庆)生猪大数据产业发展有限公司工作。

“在公司,我主要负责带领团队,从事大数据在养殖业特别是生猪养殖方面的研发和运用。”何伟表示,将传统养殖业与新兴的大数据产业融合,实际操作起来并不容易。

“例如我们在编写‘荣易养’数字化平台过程中就遇到很多困难。”何伟回忆道,从如

何对数据进行分库分片,如何让数据双写模式更加高效,到如何让数据一致性比对更合理,何伟团队过关难过关,不断攀登从未触及的高峰,啃下一个又一个“硬骨头”,最终,经过一年的程序编写,“荣易养”数字化养殖平台“诞生”。

何伟自豪表示,该平台能够实时监测养殖场每一头生猪的状态,并且通过物联网5G技术、智能化管控等数字化设备,对生猪实行精准饲喂、智能环控,实现生猪全链条全程数字化监管预警。

除了“荣易养”,“荣易管”“荣易卖”“荣易贷”等应用,也在何伟团队的努力下陆续上线,成为国农(重庆)生猪大数据产业发展有限公司助力乡村振兴的“新大脑”——“荣易”家族,为荣昌乃至全国生猪数字化养殖提供便利。

近段时间,又有好消息传来。基于“荣易”家族的广泛运用和技术基础,何伟又带领团队研发出了“猪e养”APP。该软件以面向广大养殖户的方式进行总体设计,通过服务总线接入,整合各类资源和服务,确保平台大数据中心工程应用、内部应用协同,增强系统的灵活性和扩展性。

“换句话说,就是‘荣易’家族的融合升级版,不仅涵盖了所有应用服务功能,还增加了一些新的‘玩法’。”何伟介绍,其中最受欢迎的就是3D猪场建模程序,该程序为养殖户建设智能、高效、协同的数字化养殖场提供了可能,可以帮助养殖户找到自己满意的智慧猪场建设设计方案。

何伟笑谈,“这个程序也是‘猪e养’APP研发过程中最耗费脑细胞的存在。”他表示,为了帮助养殖户从最开始就建立智能化养殖模式,他们多次和市畜牧院的专家一起,讨论智慧化猪场建设方案,与生猪实际养殖场进行融合深化,构建了园区管理智能化、生物安全可视化、智能设备管理场景化、资产安全数据化等应用场景。

功夫不负有心人,在何伟和团队的努力下,“猪e养”APP上线不到1周,点击量就破万。目前,该平台已接入荣昌禾众、维衡和双河扩繁场等十余家规模养殖场。

谈到接下来的工作,何伟表示将继续带领团队,创新研发编写更多程序,实现数字化养殖生猪,让智慧养殖走进千家万户。

融媒体中心记者 张泽美

“两癌”免费筛查开始啦

本报讯(融媒体中心记者 张雪)近日,区卫生健康委传来消息,即日起,我区将在适龄妇女中开展宫颈癌、乳腺癌免费筛查,计划完成宫颈癌免费筛查1万人、乳腺癌检查1万人。

据了解,本次免费筛查对象为2022和2023年都未参加过免费“两癌”检查的35岁—64周岁女性,有财政供养、有正式编制人员不享受免费待遇。检查地点为区妇幼保健院1号楼1楼大厅。周一至周五检查时间为上午8:00—12:00,下午14:30—17:30,周末节假日为上午8:00—12:00。免费检查内容有妇科检查、白带常规检查、宫颈细胞学检查(TCT)、阴道镜检查(必要时)、宫颈组织病理学检查(必要时)、乳腺手诊检查、乳腺彩超检查、乳腺钼靶检查(必要时)、乳腺组织病理学检查(必要时)。

需要注意的是,参加“两癌”筛查不需空腹、不用抽血,只需携带本人身份证即可。具体可拨打电话023—46766797或023—46766795咨询。

区卫生健康委相关负责人表示,“两癌”筛查是保障女性健康的重要“保护伞”,对于引导广大妇女关注自身健康,增强“两癌”防范意识,提高生命质量有着重要意义。接下来,区卫生健康委还将深入各镇街村(社区)广泛开展免费“两癌”筛查宣传工作,提升“两癌”检查与防治知识知晓率。

相关链接——

为什么要进行宫颈癌和乳腺癌筛查?

宫颈癌和乳腺癌是严重威胁女性健康的恶性肿瘤,早期常常没有明显症状,定期“两癌”筛查能早发现异常,早诊断,早治疗。

宫颈癌有哪些症状?怎么预防?

宫颈癌早期常没有明显症状,随着病情进展,逐渐会出现阴道不规则出血、阴道排液等。

宫颈癌预防措施:

- 1. 避免过早性生活、多个性伴侣、多次人流。
2. 及时治疗宫颈炎、裂伤、外翻。
3. 及时治疗HPV病毒感染。
4. 每年进行一次宫颈TCT筛查,有条件者可行TCT和HPV联合筛查,发现癌前病变及早治疗。

乳腺癌有哪些症状?怎么预防?

乳腺癌早期一般没有明显的自觉症状,很多患者是无意中触摸到乳房里的小肿块或体检时医生检查发现。随着病情发展会逐渐出现乳房区域无痛性肿块、乳头溢液、皮肤改变、乳头乳晕改变、腋窝淋巴结肿大等。

乳腺癌防治措施有哪些?

提倡母乳喂养,避免高糖、高脂饮食及含雌激素的滋补品;定期自检:每个月在月经第9—11天进行自查,平躺后用对侧手指的扁平部触摸乳房,手指要并拢伸开,手掌手指成一平面,触摸乳房(不可掐捏),由下到上,由内到外看有无增厚或肿块。

健康专栏

全市系列全媒体访谈“对话乡村振兴”活动获奖名单揭晓 我区斩获多个奖项

本报讯(融媒体中心记者 何文杰)近日,“加快构建新发展格局 全面推进乡村振兴”——系列全媒体访谈“对话乡村振兴”活动评审会在重庆华龙网集团举行,我区斩获多个奖项。

经专家评审,活动共评选出55个乡村振兴特色产业乡镇(街道)、17个乡村振兴贡献

企业(单位)、9个乡村振兴示范项目(案例)、1个数字乡村示范项目、4位乡村振兴年度贡献人物以及20个优秀组织奖。其中我区安富街道、河包镇、清江镇入选乡村振兴特色产业乡镇(街道)名单,荣昌区成渝现代高效特色农业带“双昌”合作示范园区项目入选乡村振兴示范项目(案例)名单,区农业农村委员会入选优

秀组织奖名单。

据介绍,系列全媒体访谈“对话乡村振兴”活动由市经济信息委、市住房城乡建委、市农业农村委、市文化旅游委指导支持,旨在通过融媒体宣传报道的形式,宣传展示我市乡村振兴取得的丰硕成果和成功经验,挖掘先进典型,树立学习榜样,营造良好舆论氛围。

区少年宫寒假公益托管班明日报名

本报讯(融媒体中心记者 杨丽丹 通讯员 龚雅捷)昨日,记者从区青少年活动中心获悉,由团区委主办,区青少年活动中心、区青少年志愿者协会联合承办的“快乐假期·一起成长”2024年寒假公益托管班即将开启报名工作。

本次托管班报名时间为1月20日—1月21日下午6点。上课时间分为两期,每期两个班,每班限定30名学生。其中,第一期为1月

22日—1月26日;第二期为1月29日—2月2日。活动地点为区少年宫。托管期间,除了让学生在有效完成寒假作业外,还将开展丰富多彩的课程活动,如作业辅导、美术课、手工泥塑、趣味魔方、音乐分享、书法习字、体育运动、安全自护教育等。

活动招募对象为7—12岁身心健康,且满足以下任一条件的学员:双职工家庭子女;进城务工青年子女;新兴领域青年子女。满足条

件的学员可在报名时间内扫描右方二维码进入微信群报名(此次为公益活动,免费报名,名额有限,报完即止)。报名咨询电话:应老师 18584782279。



建设人与自然和谐共生的现代化 深入推进污染防治 荣昌区生态环境局



文艺展演精彩纷呈

近日,“奋进新征程 建功新时代”2024年荣昌区文化馆免费开放培训文艺展演活动,在区文化馆文化广场举办。展演的11个文艺节目均由区文化馆免费开放培训班的学员表演。

融媒体中心记者 郑光慧 通讯员 王雨晨 摄