为畜牧业健康绿色发展贡献力量

——记合川区“最美科技工作者”潘晓

○记者 刘亚春 文/图

潘晓在开展疫病检测

她出生于合川区龙市镇一个普通农家,从小在乡村长大,让她对农业生产十分了解。高考时,她填报了畜禽养殖相关专业。走出大学校门的那一天,她立志要将所学知识运用到家乡的畜牧业发展中去。10多年来,她坚守岗位,初心不改,奋斗在畜禽养殖及粪污资源化利用技术推广工作战线上,致力于为合川打造绿色健康、饲养科学、管理规范、生态环保的现代畜牧业,为保障全区畜牧业持续稳定健康发展而殚精竭虑——她就是区畜牧站站长潘晓。

不忘初心回报家乡 提高专业技术

清瘦的面容、略显斑白的头发……这是记者见到潘晓后的第一印象。经过几番预约,7月18日一大早,记者终于在区畜牧站办公室见到了潘晓。“这几天太忙了,工作任务比较多,等会还要下乡。”潘晓一边笑着说一边与记者摆谈起来。

今年42岁的潘晓,出生于龙市镇一个普通农家,高考时顺利考上了原西南农业大学荣昌校区动物科学专业,主要学习动物的遗传变异、生长发育、后代繁殖、消化代谢、营养与饲养等方面知识。大学实习期间,她感到自己的专业知识仍然还很欠缺,于是再接再厉,考上了广西大学动物营养与饲料科学专业,顺利获得了农学硕士学位,毕业后进入区畜牧站工作。

进入单位后,潘晓很快就感受到了书本理论知识和工作实际之间的差距。为此,她每天跟着单位同事去到基层一线,深入田间地头和养殖圈舍,在为养殖户进行技术指导的同时,也虚心向同事请教自己不懂的问题。

畜牧养殖这个职业,不是和猪牛相伴,就是与鸡鸭为伍,又脏又臭,亲朋好友都劝她改行,但她早已决定,选择了这个行业,就会一直坚守下去。“用所学的知识推动家乡畜牧业发展是我的心愿,畜牧业是事关民生、保障供给的重要产业,再脏再臭也得有人去做!”潘晓坚持着自己的选择,寒来暑往,日晒雨淋,日复一日默默奔走在乡村小路和各个畜禽养殖场,尽心履行着自己的职责。在繁忙的工作之余,她还刻苦钻研畜牧兽医技术,在国家学术期刊公开发表生猪饲养管理与疾病防治措施探讨、湖川山地猪(合川黑猪)遗传资源保护与开发利用等论文8篇,撰写技术总结、调研报告等42篇,编写培训教材2套约30万字,主编参编出版《规模化生态养羊技术问答》《规模化生猪养殖场生产经营全程关键技术》等著作5本;研发获得了国家新型实用专利10个,发明专利1个,在专业技术方面取得了丰硕的成果。

强化技术支撑体系建设 夯实服务水平

“合川作为生猪养殖大区,生猪是我区深化农业供给侧结构改革的主攻方向,也是助推脱贫攻坚、促进农民增收的重要载体。作为一名畜牧技术工作者,必须在这方面有所作为……”只要谈及合川的生猪养殖项目,潘晓总是滔滔不绝。为助推合川生猪养殖发展,她牵头组建了合川区生猪产业技术团队,带领团队从猪场选择、场内布局、圈舍建造、设施设备选型、精准饲养管理、粪污资源化利用等方面认真研究,编写了《合川区规模生猪生产操作规程》,为我区生猪规模养殖提供了一套通俗易操作的技术蓝本。

位于钱塘镇郭堰村的重庆喜洋春生态农业发展有限公司标准化养猪场能够顺利落地建成,离不开潘晓及其团队的付出。作为合川区畜牧战线上的“领头雁”,潘晓也深深地明白自己肩上的担子有多重。在建设过程中,她全程跟进,精确把控,对猪场生产区、生活区分区建设,全场实行雨污分流、干湿分离等提出了严格要求。在她的指导下,喜洋春公司形成了“猪-沼-果”种养循环模式,不但解决了规模养殖的污染问题,减少了化肥、农药的使用量,还成功获得了重庆市对外贸易出口基地称号,延长了生猪产业链、提高了附加值。

除了引进重庆喜洋春生态农业发展有限公司在钱塘镇郭堰村规划建设标准化养猪场外,潘晓还积极指导辖区的畜禽养殖场结合实际,选用适宜的污染治理和综合利用模式。她在生产实践中大力推广畜禽粪污处理和资源化利用实用技术及典型模式,进一步加强畜禽规模养殖场精细化管理,推行标准化、规范化、生态化饲养,引导规模养殖场应用自动喂料、自动饮水、环境控制等现代化装备,推广节水、节料等清洁养殖工艺和自动刮粪、微生物发酵等实用技术。实现养殖源头减量,促进畜牧业生产与环境保护协调发展。2019年以来,潘晓主持开展畜禽粪污治理及资源化有关技术和模式推广培训,1500人次参加培训。2021年,我区畜禽粪污综合利用率达93.23%,畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率达100%。合川区畜牧业生产与环境保护实现协调发展,生猪出栏量常年位居重庆市第一。“我继续努力,大力推广生态养殖技术,为加快辖区畜牧业健康绿色发展尽自己的力量!”采访结束时,潘晓信心满满地说。

新一届合川区“文明校园”、2022年“新时代合川好少年”产生

2022年“新时代合川好少年”发布会现场

本报讯(记者 **甘晓伟**)为推动我区文明校园创建活动纵深开展,充分发挥未成年人中先进典型的榜样作用,引导广大未成年人“扣好人生第一粒扣子”,日前,由区委宣传部、团区委、区妇联、区教委、区关工委举办的新一届合川区“文明校园”、2022年“新时代合川好少年”发布会在瑞山中学举行。

发布会现场,主办单位相关负责人为获得新一届合川区“文明校园”的学校和获得2022年“新时代合川好少年”光荣称号的中小学生颁奖,并合影留念。

据悉,为认真贯彻落实党的十九大提出的“培养担当民族复兴大任的时代新人”的使命任务,帮助未成年人“扣好人生第一粒扣子”,锻造中国特色社会主义事业建设者和接班人,根据相关要求,经各镇街、各学校及社会推荐,区委宣传部、团区委、区妇联、区教委和区关工委综合评审,最终合川中学、太和中学等10所学校获得新一届合川区“文明校园”称号,刘可馨、黄茜等15名学生为2022年“新时代合川好少年”荣誉称号,他们的主要事迹将通过线上线下相结合的方式进行宣传报道,旨在引导全区广大青少年学习身边先进典型,树立远大志向,热爱党、热爱祖国、热爱人民,形成好思想、好品行、好习惯。

大石街道

夯实夏季防溺水工作 筑牢暑期安全防线

本报讯(记者 **刘鑫宇**)7月25日,记者了解到,大石街道积极开展夏季防溺水工作,筑牢暑期安全防线。

“大石街道比邻嘉陵江,我们开展敲门行动以‘防范为先、预防为主’,切实加强青少年儿童的安全教育和监管,进一步健全防溺水安全教育体系,强化家长对学生在外安全监管意识,有效遏制溺水事故的发生。”大石街道应急办干部逯平山告诉记者。

据了解,7月以来,大石街道百余名党员干部走村入户,开展“防溺水”安全教育敲门行动,向村民发放《2022年夏季防溺水安全告知书》,引导家长教育孩子做到防溺水“六不”,同时讲解防溺水相关知识,切实增强家长和孩子的安全保护意识。据统计,大石街道召开水上安全培训会2次,排查安全隐患20余处,并对米口渡口、利泽客运码头等9个重点客、渡码头落实专人“双签”监管,有力保障未成年人生命健康安全,维护家庭幸福安宁,确保社会和谐稳定。

大石街道犁头村主要负责人陈波说:“安全无小事,防患于未然,我们不要抱有侥幸心理,要时刻抓好防溺水宣传教育工作。”据了解,大石街道发动基层干部、驻村干部成立“防溺志愿队”开展巡河巡堰防溺工作,同时编制顺口溜,通过广播、网格微信群等方式宣传防溺水知识。

“暑假来临,学生瞒着家长户外下水发生事故的频次逐渐增加,希望家长们引起重视,防患未然。”大石街道派出所民警曹鑫说。

龙市镇

打击整治养老诈骗

本报讯(通讯员 **柳兴艳**)为有效预防各类电信、网络诈骗犯罪,切实做好辖区安全防范教育,提高群众防骗意识和能力,近日,龙市镇平安办联合乡村振兴工作人员,带领志愿者在龙头村积极开展防范养老诈骗知识宣传活动。

活动现场,工作人员通过讲解真实案例,提醒居民谨防上当受骗,千万要捂紧“钱袋子”。志愿者将防诈骗宣传单和宣传手袋发到居民手中,大力宣传各类与日常生活密切相关的安全防范知识,同时提醒居民,不要向陌生人透露自己的身份信息、银行卡密码等重要内容,不要轻信陌生人的电话和短信,提高防范意识,确保财产安全。

深入学习贯彻党的十九届六中全会精神

红色故事

成善谋和他的秘密红色电波

1935年冬的一天,四川合江县政府大院里来了一位五官清秀的男青年,双目炯炯有神,脸上挂着谦和的微笑。他叫成善谋,刚毕业于四川无线电训练班,是新来的收音员。从那时起成善谋的一生便与无线电结下了不解之缘。

1917年,成善谋生于四川合江,从小生活优渥,中学毕业后考取川东师范学校。抗日战争爆发后,成善谋怀着抗日救亡的热忱,于1938年夏天,约上进步同学离开合江,千里迢迢步行前往延安,但由于国民党军队的封锁未能如愿。后来,成善谋考上了西北工学院理工系,因当局镇压学生运动,无理逮捕师生,愤懑之下中途退学。1939年冬,成善谋回到家乡合江,积极参加当地抗日救亡运动,并在斗争中加入中国共产党。

1940年底,成善谋经组织安排转移到重庆,报考国民党军事委员会举办的贵州航空机械学校。毕业以后,曾到白市驿机场工作,后又辞职回家,在爱人杨必理的帮助下办起了电器修理行和建中机电厂。几经辗转,成善谋不幸与党组织失去了联系。于是他一边打理生意,一边积极寻找党组织,却始终没有消息。成善谋没有灰心,他在寻找党组织的同时,加入民盟并参加各种活动,认识了张澜、沈钧儒、史良、马寅初等知名民主人士。他认为参加民盟活动,不仅可以增加找到党组织的机会,而且还可以履行一个共产党员的责任。在民盟组织内,成善谋还利用自己精通无线电的特长,开展秘密电讯工作。

1947年夏天的一个中午,黄友凡和程途两位老朋友来到成善谋家,带来一个令人振奋的好消息:“我们已经向党组织汇报了你的情况,党组织同意恢复你的组织关系。”成善谋喜极而泣,激动地说:“我终于等到这一天了!”

此后,在市工委的主持下,成善谋和另外几名同志组建了电台特支委员会,并担任宣传委员。因为成善谋做过电台工作,精通无线电,又有电器修理行老板的身份作掩护,他成为秘密电台工作的最佳人选。

电台是成善谋通过重庆白市驿机场的老同事搞到的。为免特务搜查,成善谋把电台安装在二楼会客室的一部落地收音机内。这部收音机不仅有高音喇叭,上面还有唱机,在收音机内安有明、暗两个插座。每当成善谋工作时,就将收音机扭开,或开动唱机,通过高音喇叭播放流行歌曲作掩护,然后戴上耳机专心致志地收发报,环境虽吵闹却丝毫不受干扰。

1947年3月,新华日报社被迫撤离重庆后,为了打破白色恐怖下的新闻封锁,陈然等人创办了《挺进报》,市工委成立了《挺进报》特别支部。《挺进报》刊登的稿件,开始时只有香港寄来的电讯稿,但新闻的时效性差,还经常无法收到。因此,成善谋的一个重要任务,就是每晚为《挺进报》抄收新华社电讯,把党中央的指示及时传达给广大地下党员和进步群众,把解放战争的捷报传往四面八方。

成善谋抄收电讯稿时极其认真,他每次交给《挺进报》的手稿都笔迹工整、一字不苟。有时文句中断了,就在句子后面打上省略号,并用括号注明“刚才外面有人,不便收录,故断”,或在某个字后注明“电讯不清,此字疑是×字”等。这种认真细致的工作态度,让负责刻印《挺进报》的陈然感到敬佩。

成善谋白天要主持电器修理行和建中电机厂的工作,晚上还要从事秘密电讯工作。长期的繁忙劳碌、睡眠不足,使他患上严重的贫血病和眼疾,经常昏倒。同志们常常劝他休息几天再干,他总是用一句老话回答:“死也要死在电台上!”

成善谋的心随着红色电波而跳动,时而因我军失利而忧郁,时而因我军胜利而雀跃。有一次,新华社播发中央关于形势和任务的系列文件,长达数万字,他几天几夜连续抄收,直到将原文件誊写得工工整整,一字不漏,交给上级印发后才松一口气。

1948年4月,由于叛徒出卖,《挺进报》电台特支被破坏。4月17日,成善谋在家中被国民党特务逮捕,押送至渣滓洞监狱。在狱中,成善谋屡受酷刑誓不屈服。

在国民党法庭上,成善谋第一次见到了与他并肩作战的战友陈然。两人一个负责抄收稿件,一个负责油印报纸,却从未见过面。法官宣判时,成善谋怒斥和嘲笑法官:“5年后我们再见!你最多只能再活五年,随你跑到什么地方!”1949年10月28日,成善谋被押赴重庆大坪刑场,沿途高呼革命口号,最后壮烈牺牲。他视死如归、气壮山河的革命豪情,感动了在场的每一位群众。

(学习强国重庆学习平台供稿)