

“养虾博士”走在大足的田埂上……

□ 新渝报记者 毛双文/图

大雪过后,天气越来越冷。在大安农业园区三驱镇稻渔综合种养示范基地,冬雾氤氲,白茫茫一片。

袁建明像往常一样到基地查看小龙虾塘,调节水质、管理水草、投喂饲料,小龙虾的“吃住行”都由他一手“打点”。因为是西南大学水产养殖专业博士,袁建明被养殖户们尊称为“袁博士”。

“现在是小龙虾打洞产卵的季节,小龙虾交配、产卵以及孵化都在洞穴中完成,打洞的小龙虾越多,表明处于繁殖期的亲虾越多,来年小龙虾苗的数量就越有保障。”袁建明一边和养殖户交流,一边俯下身仔细查看水塘边一个新的泥洞。

就在几天前,袁建明获评了第二届“全国乡村振兴青年先锋”的称号。而这项荣誉的由来,还得从他和小龙虾的故事说起。

“把脉”小龙虾养殖困境 开出自繁自养高产“妙方”

袁建明老家在忠县,2010年以来,他一直在重庆市农业农村委水产技术推广总站从事水产技术的推广及服务。入职前几年,恰逢小龙虾市场需求陡增,重庆也开始摸索着发展小龙虾产业。

与大足小龙虾产业结缘是在2015年。当时有小龙虾养殖户自发组织了一场技术交流会,袁建明作为单位技术人员受邀,对全国及我市小龙虾养殖的现状、关键技术等作了深入浅出、切合实际的分析和汇报,赢得在场养殖户的信赖。

会后,参会的大足养殖户邀请他去做技术指导,此后便和这些养殖户结下了深厚的情谊。郑川便是袁建明最早结识的大足小龙虾养殖户之一。

“袁博士,你懂技术,快看看我的小龙虾塘是哪里出了问题?养了一年多了,钱没挣到,还亏了一大笔!”郑川早些年在外地从事服装生意,2013年,他带着所有积蓄回到老家龙水镇,承包了近30亩地养小龙虾。但养殖第一年亏损严重,眼看第二年仍不见起色,郑川急得团团转。

在实地走访基地后,袁建明发现他的小龙虾产量低、虾质差的背后,暴露的是池塘建设、水草管理、水质调节、饲料投喂等一系列的

养殖技术问题。而且,不止郑川一家,当时大足许多的小龙虾养殖户都面临这样的困境。

于是,袁建明一边学习,一边结合实际,从养殖场进排水改造、田块设计建造、水草种植养护、水质底质调节、饲料投喂、疾病防控、捕捞上市到销售渠道建设,多方面对养殖户进行指导和培训。

几个月后,袁建明的方法在郑川的虾塘看到了效果。当年,郑川的小龙虾基地扭亏为盈,亲戚朋友见他挣钱了,纷纷跟他养起了小龙虾。

然而,没过多久,养殖户们又遇到了新的问题——尽管小龙虾产量有所提升,但仍处于一个较低的水平,且小龙虾肉质不饱满。

袁建明经过一段时间的探索和试验,从水质调节、饵料营养等方面给出了综合解决方案,集成了我市丘陵区小龙虾自繁自养高产高效全套技术和模式,把小龙虾平均亩产从最初的几十公斤提高到了200余公斤。

改良养殖方法后,不仅产量上去了,小龙虾的肉质也有了很大的改善——虾肉全年肉质饱满Q弹,满肉率高达95%以上,中大虾比例达90%以上。品质的提升,让大足小龙虾赢得了良好的市场口碑。

借助人工繁殖技术 让大足冬虾走俏“四方”

从2015年开始,在袁建明的技术指导下,大足越来越多的人开始养殖小龙虾。袁建明则继续钻研技术、市场渠道的运营和推广等,以求进一步提高小龙虾养殖效益。

“在这个过程中,我们注意到一个比较有趣的现象——重庆多在夏季消费小龙虾,但北京、江苏等地,有全年消费小龙虾的习惯,且冬季虾量少价贵。”这个现象引起了袁建明的注意,“如果小龙虾能在冬季供应,就意味着能获得更高的经济附加值。”

袁建明分析发现,冬季虾量少价贵主要是气候的原因,很多小龙虾主产区冬季有冰冻期,不利于小龙虾繁殖、生长和捕捞,所以整体供应量不足。如湖北、湖南等小龙虾主产区,小龙虾上市季节一般是4月—8月,9月—3月期间没有供应。

“重庆因冬季气温高、无冰冻期,通过人工干预是可以做好冬虾养殖的。”袁建明说。

于是,借助人工繁殖技术手段,在自研的专用虾饲料的加持之下,袁建明在大足实现



袁建明(右)与养殖户察看小龙虾塘。

了冬虾养殖,且冬虾的满肉率也得到提高,解决了冬虾空壳较多的难题。冬虾一经推出,便广受市场好评,产品卖到了全国各地。

如今,通过合理安排茬口,大足的养殖户每年养殖两季,实现了小龙虾全年生产。目前大足小龙虾自繁自养亩产量在300公斤—400公斤,获得了较好的经济效益。同时,冬季虾的收购价格是夏季虾的三至五倍,根据不同的养殖情况,亩产值在6000元—10000元不等。

“事实证明,冬虾养殖很好地迎合了市场的需求。”袁建明表示,目前,在许多养殖户中,冬虾产值占到了全年产值的50%至70%左右。

成立产业联合体 推广稻虾养殖模式

2021年起,袁建明结合高标准农田的改造建设,在大足大力推广稻虾养殖模式。

“插秧苗和收割水稻的时间也是小龙虾的繁殖期,排出虾塘的水后,小龙虾就会打洞进入洞穴内繁殖。”袁建明说。

在稻虾养殖模式中,水稻可以完成小龙虾养殖过程中的残饵粪便以及养殖尾水的净化,为小龙虾提供更好的生长环境;小龙虾养殖过程的残饵粪便也可以作为有机肥,营养物质供水稻生长,稻虾共生可以实现“一水多

用、一田多收、以渔促稻、以渔稳粮”,不仅帮助农户多赚一份收益,也是确保粮食安全的重要举措。

为了带动更多的人发展稻虾养殖,袁建明离岗创业,在大足创建了鲸智(重庆)智慧农业科技有限公司,建起了小龙虾产业联合体(渔小智稻渔产业联合体)。作为带头人,袁建明一方面持续进行技术攻关,提升小龙虾品质和产量,另一方面针对养殖户开展技术培训,不断提高当地养殖户养殖水平。

与此同时,袁建明还创建了自己的稻渔综合种养基地,初步打通了小龙虾养殖、流通、餐饮全产业链,建立了渔小智品牌小龙虾相关分选标准及质量标准,为联合体的快速发展奠定了坚实的基础。

今年,袁建明的公司又搬进了大足区与四川省资阳市安岳县联合共建的大安农业园区,联合体的影响力也逐渐扩展到了四川。截至目前,联合体已吸纳500余户成员,带动农民创业300余人、就业1000余人,服务小龙虾养殖户3万亩。参加联合体的农户普遍实现年亩产高品质水稻350公斤—400公斤、小龙虾200公斤—250公斤,亩产值超1万元。

“下一步,我们将在产业发展模式和人才培养方面作进一步的探索,做好技术储备以及相关的产业配套服务,推动大足稻虾产业发展,带动更多的人增收致富。”袁建明说。



袁家村红心柚销福建

昨日,大足区龙水镇袁家村种植大户谢友超正在果园采摘红心柚。目前,该红心柚果园基地的50余亩红心柚已进入成熟期,除了满足游客采摘外,还远销福建等地。

新渝报记者 谭显全 摄

(上接1版)今年以来,按照《大足区新能源专用车及零部件产业链优化提升工作方案》等政策措施,大足区积极引导区内重汽专用车、凯瑞特种车、军通汽车等企业推进资源共享、产业共建、政策互通、人才互动,拉动区内8家专用车整车、300余家零部件生产企业升级改造,加速向新能源、新功能专用车聚焦。

做足“车”文章,大足抓“大”不放“小”。在与重庆红专相距30公里的大足高新区内,台铃重庆生产基地的4条生产线正在满负荷运转。“我们日销量近2500台,今年全年电动车产销预计达100万台,总产值达25亿元。”台铃重庆生产基地负责人告诉记者。

今年,越来越多的新能源摩托车“结缘”大足——大足高新区成功引进港交所上市企业、中国第五大电动两轮车制造商浙江绿源年产400万辆电动车生产基地项目和钻豹(重庆)智慧绿色电动车产业基地项目,至此,行业排名前10的新能源摩托车整车企业有4家落户大足;越来越多的“大足造”摩托车受到市场欢迎——今年1—10月摩托车整车产量42.8万辆,产销率达97.6%。

“老产业”突破瓶颈 擦亮“五金”品牌

五金企业原材料采购成本降低3%—5%

新建成的攀钢大足剪切配送基地里,车辆进出不断。“这些大部分都是前来进货的五

金企业。”攀钢大足先进材料配送基地负责人蒋大伟说。

大足区制造业每年使用钢铁250万吨,仅龙水镇就消耗约150万吨,而钢材来源五花八门,原料品质不稳定、采购运输成本高、资金占用积压多等问题比较突出。“因为需要的钢材量少,小企业是没有办法直接去攀钢进货的。”大足工业园区经济运行科邓国胜点出大足五金中小企业的发展瓶颈。

9月下旬,攀钢大足剪切配送基地的正式建成运营,将优质攀钢送到了大足五金企业“家门口”。同时,针对企业原材料初加工过程的剪切技术和关键设备需求,基地还建成数字化纵剪生产线2条、大横剪生产线2条和激光切割生产线1条,精度误差10丝以内,可为五金材料用户提供各种规格的冷热热轧钢卷纵剪、横切及配送服务。

“以往平均进行一次材料需要3—5天,现在企业当天下单、当天送达,仅物流成本一项便可降低3%左右。”大足区经信委副主任覃勇介绍,“线上定制+线下直供”的先进材料转化模式也让供需双方实现了无缝对接,同时产品完成生产后也实现了直采、直销、直供。”如此一来,大足五金中小企业不仅可以定制材料和规格,同时还可以在仓库随用随买,减少中小企业的库存积压,有效变企业“跑材料”为材料“找企业”。投用以来,基地客户已拓展至四川内江、资阳等地企业,日均生产销售各类钢材150吨左右。

“新赛道”方兴未艾 逐步补齐先进材料“拼图”

江西环锂、丹斯克新材料项目等多个重大项目落户大足

镱盐新材料产业园——全国唯一的以镱盐新材料为主导产业和发展方向的省级化工园区,当前正加紧施工。目前,镱盐新材料产业园已签约项目8个,总投资150亿元。今年9月落户镱盐新材料产业园丹斯克新材料项目,是已签约项目之一。项目以天青石矿为原材料,建设生产磁性材料及延伸镱盐系列产品生产线,总投资18亿元建设。据了解,该项目建成投产后,双桥经开区将与北京市丹斯克国际投资有限公司围绕建设世界“镱都”目标,全力打造中国优质新材料供应中心和世界新材料生产基地,掌握镱元素新材料国际定价权和全球主导权。

好事接连不断,镱盐新材料产业园的“邻居”循环经济产业园,今年引来了多只“金凤”。

开年迎来开门红。1月6日,国内新能源动力电池综合利用头部企业江西环锂,投资106亿元开工建设年拆解10万台新能源报废汽车、年处理15万吨退役电池等项目。项目正式签约当天,双桥经开区就拿出一份以月份作战的项目建设手册,建立一企一图“政企专班横道图”,并全程“帮包办”16项手续,为企业实现了“少跑路、目标明、建设快、生活惬意”的目标。随后,京能双桥能源项目、油基

岩屑及废矿物油综合利用、VOC吸附新材料制造、高聚碘消毒系列产品新材料制造等多个项目落户循环经济产业园。

目前,作为重庆市循环经济试点园区、重庆市特色产业(环保装备)建设基地以及全国40个“国家级循环经济示范城市”创建地区之一,大足区已发展起“一个再生资源产业园,废旧拆解、再生金属、节能环保三大产业链”的再生资源产业格局,规模超400亿元。今年5月,大足还牵头组建了成渝地区双城经济圈静脉产业园区发展联盟。

除了依托产业基础,做大做强“车”文章、补齐先进材料“拼图”、升级发展五金产业外,大足坚持以实干作答,用实绩交卷,持续锁定“246”现代制造业集群体系,发扬“实打实、硬碰硬、件件钉、手手清”的工作作风,打造更多发展亮点,推动全区高质量发展行稳致远。

数据亮点多一点

——招商引资成效显著,1—10月,全区引进江西环锂、京能等投资5000万以上项目148个,正式合同额660.7亿元、同比增长18.8%,完成全年目标任务的82.6%;

——项目加速落地开工,1—10月,全区新增开工投产项目184个、增长26%,正式合同额606.8亿元,增长16.5%;

——智能电梯发展迅速,1—10月,智能电梯产业产值6.6亿元、同比增长32.9%。

全国石雕工艺总决赛落幕 “大足雕客”3人获奖

新渝报讯(记者 邓小强)12月17日,2023年全国轻工行业职业技能竞赛——全国工艺品制作(石雕工)职业技能竞赛总决赛在福建省惠安县落幕,来自全国各地的34名石雕工选手获得一、二、三等奖,“大足雕客”3人获奖。其中大足籍的向永霞、蒋根华获得二等奖,四川成都籍的舒平获三等奖。

本次竞赛由中国轻工业联合会、中国工艺美术学院、中国财贸轻纺烟草工会全国委员会联合主办,以“守正创新,传承发展”为主题,以“强基础重实践,强过程重创新”为宗旨。竞赛依据《工艺品雕刻工》国家职业技能标准(三级/高级工)执行,赛事内容包括理论考试和技能考试两部分,总成绩中理论考试占20%、技能考试占80%。

通过大赛华西区预赛,12名“大足雕客”拿下总决赛入场券参加比赛。最终,土生土长的“大足雕客”向永霞、蒋根华获得二等奖,常年在大足及大足石刻文创园创作的舒平获得三等奖。

本次大赛以守正创新为导向,对选手的创新创造能力提出了更高要求。通过参加比赛,“大足雕客”进一步坚定了转换理念、拥抱创意的想法,接下来将弘扬“执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越”的工匠精神,强化创新能力,在设计与艺术表现力上深度挖掘,以创新引领传承,以创意创新传承,更加精彩地展现大足石雕艺术的材质之美、技艺之美、文化之美、造型之美,充分满足消费者“生活艺术化”的需求,让精美的大足石雕作品走进千家万户。

出售55张电话卡获利4000元 警方破获一起涉嫌帮助信息网络犯罪活动案

新渝报讯(记者 熊敏秀 张玮)出借银行卡或手机卡,就能获得好处费?将“卡”“借”给别人,躺着就能赚大钱,你有被诱感到吗?千万警惕,把自己的手机卡、银行卡等出租、出借、出售给他人,极有可能为电信网络诈骗犯罪提供便利,成为犯罪分子的“工具人”。近日,大足区公安局宝兴派出所接上级线索分析研判,成功破获一起涉嫌帮助信息网络犯罪活动的案件。

据介绍,29岁的蒋某(化名)待业在家,今年7月,经人介绍,偶然得知了“出售出借电话卡”的“新业务”。于是,他在明知他人收购手机卡可能用于违法犯罪活动情况下,仍然使用本人的身份证办理了6张手机卡。

此外,他还以300元—500元不等的价格,从杨某等12人手中购买了49张电话卡,然后再出售给他人,并获利约4000元。其中一张手机卡被直接用于实施了一起电信网络诈骗案,造成受害人赖某被骗245003元。

警方调查发现,本案中非法出售、出借电话卡给蒋某的人多是其亲友。蒋某利用了亲友的信任以及他们对法律知识的了解。目前,蒋某被依法采取刑事强制措施,案件在进一步侦办中。

警方提醒,日常生活中,广大居民应当注意保护个人隐私,不要被不切实际的高额利润所诱惑,随意出租、出借、出售自己的身份信息、银行卡、电话卡等,以免成为犯罪分子实施违法犯罪的帮凶。

售卖公民社保信息5万条获刑三年

新渝报讯(记者 张玮 通讯员 廖里)近日,大足区人民法院审结一起侵犯公民个人信息案,被告人丁某利用职务之便,非法获取公民社保信息出售获利,被判处有期徒刑三年,缓刑四年,并处罚金55000元。

被告人丁某系大足区龙水镇社保所聘用人员,负责社保业务。2018年—2022年期间,被告人丁某利用职务之便,违法帮他人查询公民的社保信息并提供给他人,从中获利。经查,被告人丁某非法向他人提供公民社保信息共计5万余条,获得非法利益5万余元。

法院审理认为,被告人丁某违反国家有关公民个人信息保护的规定,向他人出售公民社保信息,获取违法所得达5万余元,其行为已构成侵犯公民个人信息罪,且属情节特别严重,应当依法惩处。法院结合被告人犯罪事实、认罪悔罪态度、退赃情况,依法作出前述判决。

承办法官介绍,《中华人民共和国刑法》第二百五十三条之一第一、第二款规定:违反国家有关规定,向他人出售或者提供公民个人信息,情节严重的,处三年以下有期徒刑或者拘役,并处或者单处罚金;情节特别严重的,处三年以上七年以下有期徒刑,并处罚金。违反国家有关规定,将在履行职责或者提供服务过程中获得的公民个人信息,出售或者提供给他人的,依照前款的规定从重处罚。



近期,重庆电信职业学院举办第13届“青春电信”体育文化艺术节,以进一步推动校园文化建设,丰富师生校园文化生活,促进学生全面发展,提高全校艺术工作的能力水平。

新渝报记者 犹骥 通讯员 李鸿吉 阳岫娟 摄

遗失启事

重庆市大足区三驱镇月亮村6组184号覃兴才(身份证号:510230196004132833)遗失其残疾证(编号:51023019600413283362),特此声明。

重庆市大足区三驱镇佛会村4组89号田后兴(身份证号:510230196710032872)遗失其残疾证(编号:51023019671003287243B1),特此声明。