

引领阅读风尚 建设书香乡村

重庆市2020新时代乡村阅读盛典举行

本报讯（记者 赵迎昭）12月24日，以“耕读传家兴文化 脱贫攻坚小康年”为主题的重庆市2020新时代乡村阅读盛典在江津区双福育才中学校举行。盛典通过文艺演出、互动访谈等形式，生动展现我市开展乡村阅读系列活动成果。盛典上，主办方还为10名“乡村阅读榜样”颁奖。。

本次活动由市委宣传部、市教育委员会、市农业农村委员会主办，江津区委宣传部、江津区教育委员会、江津区农业农村委员会承办。盛典上上演了情景歌舞《你的手儿很温暖》、朗诵《诗意中国》等精彩节目，展现新时代乡村秀美风光和文化内涵。

据了解，今年我市以“耕读传家兴文化 脱贫攻坚小康年”为主题，开展了“新时代乡村阅读季”活动。活动以全市8239个农家书屋为主阵地广泛开展“发现乡村阅读榜样”“百本好书送你读”“我的书屋·我的梦”征文书画大赛等活动。

在“发现乡村阅读榜样”活动中，全市评选出10名市级“乡村阅读榜样”，其中，钟桃、王晓，于今年获评全国“乡村阅读榜样”。这些榜样中有农民、基层干部、农家书屋管理员、农民企业家

榜样故事>>

“鸡司令”钟桃：开展200多场活动让村民爱上阅读

□本报记者 赵迎昭

在重庆市2020新时代乡村阅读盛典上，一位“鸡司令”推动乡村阅读的故事获得观众瞩目。他是重庆市原耕生生态农业发展有限公司总经理钟桃，全国“乡村阅读榜样”获得者。

钟桃曾在旅游行业工作14年，2014年到渝北区洛碛镇天池村搞土鸡养殖。“创业之初没有专业知识，2017年7月一场鸡瘟让我损失10多万元。”钟桃回忆，不久后，他与西南大学专家取得了联系，专家建议他要系统学习养殖技术。

在哪学习？钟桃发现天池村的农家书屋中陈列着很多关于土鸡养殖的书籍，如获至宝。此后几个月，他基本天天“泡”在书屋学习养殖技术，这不仅坚定了他绝粮喂养的信心，还让他学到用中药和疫苗防治土鸡病虫害的方法。“有了科学的养殖技术，我的养殖场规模也不断扩大，从最初只养3000多只鸡发展为两万只。”钟桃说。

在农家书屋尝到甜头后，钟桃心中



十二月二十四日，二〇二〇新时代乡村阅读盛典“乡村阅读榜样”颁奖现场。本栏图片由记者齐森森摄 视觉重庆

等。盛典上，榜样们分别讲述了他们助力营造“爱读书、读好书、善读书”文化氛围的故事。

重庆日报记者在盛典上了解了“农民喜爱的百种图书”“学习强国”数字农家书屋建设等活动情况。重庆出版社的《最美不过是汉字》、西南师范大学出

版社的《脱贫攻坚手记》《学校常见传染病知识读本》3本渝版图书入选“农民喜爱的百种图书”。《脱贫攻坚手记》作者姚元和表示，推进乡村阅读、建设书香乡村是解决农村产业脆弱、农民文化素质偏低、农村内生动力不强的好方法。

“学习强国”数字农家书屋也在推

动乡村阅读过程中发挥着重要作用。今年4月23日，“重庆农家书屋”强国号在“学习强国”重庆平台上线。目前，全市已建成“学习强国”数字农家书屋408个，为农民提供多样化、个性化、智能化、便捷化阅读服务，成为村民精神文化生活“加油站”。

农家书屋管理员王晓：建爱心书站圆农村儿童阅读梦



▲王晓

□本报记者 赵迎昭

她身材娇小，却团结社会力量圆了农村儿童读书梦。她是全国“乡村阅读榜样”获得者、江津区石蟆镇文化服务中心农家书屋管理员王晓。

“2017年底，我了解到村民何德书的两个孩子除了课本基本没读过其他书后，内心十分触动，萌生了为留守儿童筹集图书的想法。”王晓说，她在

朋友圈发出筹书倡议书后得到不少爱心人士响应，短短数天筹集近千册课外书。

在一次筹集书籍活动中，王晓结识了渝北区一所小学负责人，该负责人在学校号召全校师生捐赠书籍，并把王晓筹集图书的故事告诉其他学校负责人。之后，渝北区、沙坪坝区、江津区共有6所小学参与到筹书活动中来。

石蟆镇盛产橄榄，王晓以橄榄命名成立了志愿送书团队，志愿者们奔赴石蟆镇各个村落，把书送到小朋友手中。“筹书送书之余，我经常在想，是不是可以在乡村院落里建起书站，让农村儿童就近感受书香呢？”她介绍，2018年10月，她建起了第一个“志强”爱心书站。目前，爱心书站已达39个。书站大多选在农村儿童比较集中的院落，“志强”，寓意通过读书让小朋友们立志强大，用知识改变命运。

王晓说，她会继续努力，并借助社会力量筹集更多书籍，为农村儿童建更多的爱心书站。

司索赔后予以补偿。

“比银行利息高多了。”今年，唐奥力不但把自家的花椒送到“花椒银行”代储，还大胆地收购花椒，共委托凯扬农业代储了100吨干花椒。到11月干花椒价格从6月的18元/斤多涨到了20多元，“我只付了3万元的代储费用，却多赚了40多万元。”

江津区农业农村委负责人称，“花椒银行”在全国属首创。凯扬农业代储的800余吨干花椒涉及18个花椒公司、合作社、种植大户。相比往年的恐慌性廉价抛售，今年因为有了“花椒银行”，椒农多挣了170多万元，凯扬农业也因此有近100万元的代储费收入。现在，江津区又支持凯扬农业新建修2万多立方米冻库，提升“花椒银行”的收储能力。

凯扬农业行政经理李靖康透露，作为农业产业化国家重点龙头企业，凯扬农业在解决花椒销售问题的同时，还着力于花椒品种的选育和产品延伸研发。

现在，凯扬农业正在推广江津九叶青花椒的升级产品江津无刺青花椒。相比九叶青花椒，这款新选育出来的品种农药使用量可减少40%—50%，产量却增加了20%以上，亩产达到1000公斤左右。

此外，凯扬农业还与西南大学共同开发出花椒芳香精油产品，并在此基础上提取出对“胆道、胆囊炎”等疾病有极大疗效的“柠檬烯”和高级香精“橐牛儿醇”。

住建部产业化中心处长武振提出通过数字化技术，推动智能制造。他表示，美国、德国等国家已纷纷将智能制造列为今后重点发展方向，从推进智能制造的产业基础来看，我国工程建设基础雄厚，发展空间广阔。他建议推动信息化与工业化在工程建设领域深度融合，实现建筑生产方式从粗放的劳动密集型向精细的技术密集型转型，打造全产业链融合一体的智能制造产业体系。

论坛期间，嘉宾们还围绕高强度、混凝土技术在装配式建筑中的应用，现代建筑产业数字化转型新趋势等话题做了发言。

加了预制板制作成本。对此，他分享了一项装配式结构创新技术，即通过在预制板两端留槽口解决“胡子筋”问题，既经济实用又质量可控。

清华大学设计院副院长侯建群发言表示，目前制约装配式建筑发展的一个重要因素是预制构件供应不足，其原因在于预制构件生产大都由人工操作，效率低且成本高。他建议通过建设预制构件全自动化生产线予以解决。

萌发了新的想法——书屋里这么多好书，应该让更多村民看到、学到、用到。于是，他经常到农家书屋组织读书交流活动，定期邀请农技专家到田间地头开展“田间课堂”。目前，他已组织开展200多场朗诵比赛、阅读推广、农技辅导、社科普及等活动。

小康不小康，关键看老乡，爱上阅读是美丽乡村的模样。钟桃对乡村阅读的未来信心满满。



的“花椒银行”代储。六月上旬，椒农将花椒送到凯扬农业，受到受访者供图

最大的时候，价格却是最低的。不变就要坏，椒农只好硬着头皮廉价销售，每年收入因此损失约30%，“要到10月以后，花椒价格又开始回升。”唐奥力说。

有什么办法解决这个问题呢？前年，凯扬农业提出了“花椒银行”的设想，先把椒农的花椒储存起来，等价格回升再销售。去年，凯扬农业用自己的冻库建起了“花椒银行”，先行代储存了300吨干花椒，最后大家的花椒真的卖了好价钱。

凯扬农业的做法是：先以当日市场

重庆凯扬农业开发有限公司：

全国首创“花椒银行”让椒农多挣170万元



□本报记者 彭瑜

12月5日，随着最后一批10吨干花椒售出，位于江津区德感工业园的重庆凯扬农业开发有限公司（以下简称凯扬农业）今年收储的800余吨干花椒全部销售一空。公司总经理马淑君告诉重庆日报记者，新成立的“花椒银行”让椒农多挣了170万元，公司也因此创收近100万元。

江津是“中国花椒之乡”，全区花椒种植面积56万亩，有椒农28万户，每年6—7月收获季节，处处都飘逸着花椒的清香。

“采也难，不采更难！”每到这个时候，椒农唐奥力与其他椒农一样高兴不起来——两个月内花椒必须全部采完，继续留在树上会变老、变红，直至腐烂掉落。而且采摘12小时内，若不及时保鲜处理也会发黑、变坏。唐奥力左右为难：“企业日加工能力有限，每天不敢采摘多了。”

这两个两难的境地致使花椒采摘量

小区清洁、市政绿化、消防用水都用它——

再生水成璧山城市用水“新主力”

□本报记者 白麟

日前，从水务集团旗下渝西水务有限公司（以下简称“渝西水务”）传来消息，璧山区率先实现城区污水处理按Ⅳ类水质标准排放，实际排放标准接近Ⅲ类，这已经相当于城市饮用水的取水水源标准。

以此为基础，璧山区政府与渝西水务正在围绕“节水优先”，搞一件大事：在饮用水管网之外，再建设一套再生水管网，延伸到城市的每个小区和单位去。

再生水，也就是污水处理后的中水，对它的利用并不是稀奇事。在重庆各地，每天都有一些市政环卫车开到污水处理厂去，接满中水，用来清洁道路或浇灌道路两边的植被。但要让再生水从“小打小闹”的利用规模，成为担当起城市用水的“主力”之一，璧山区与渝西水务这一计划称得上西部城市中的头一份。

开源节流成本低 再生水一举多得

璧山和渝西水务为何拿再生水作文章？一个众所周知的原因：渝西缺水。璧山区水利局局长唐应容表示，璧山无过境河流，年降雨量只有重庆平均水平的1/3，全国平均水平的1/4。该区最大供水能力只有11.5万立方米，高峰期的供水量是13.5万立方米。

缺口怎么填补？过去璧山一般采用降低市政用水量，或者寻找外部水源的方法。但随着成渝地区双城经济圈建设不断推进，当地经济主体和人口增长迅速，常规途径已不能满足需求。“使用1吨自来水，就要处理排放出0.8吨再生水。”渝西水务公司党委书记、执行董事、总经理邓泉明表示，璧山大约一半的自来水消耗在清洁、绿化、消防等非饮用水领域，如果这一半的自来水都可以替代为再生水，供水紧张问题将彻底解决。

扩大再生水利用规模还有一个原因：成本低。目前，璧山已经通过市政管道，每日供应1万立方米再生水，每立方米暂定价1.8元，而自来水每立方米定价为3.65元。

邓泉明介绍，渝西水务已于2020年在璧山区建成8.1万立方米再生水日供应能力的市政工程。如果再生水实际使用量每日达到3万立方米以上，每立方米价格可以降到1.2元以下，相当于自来水价格的1/3；如按璧山区政府规划璧南河河道补水工程全面实现后，再生水循环利用将得到进一步提升，再生水价格还将进一步降低。

管网进小区 河道补基流

目前，渝西水务正按璧山区市政规划紧密推进璧山区再生水长距离管网建设，主干管网沿着道路两侧铺设，总长度已达70公里。

同时，输送再生水的支线管网，也开始进入到城市的处处“末梢”中。12月23日，璧山太阳堡公租房小区内，清亮的水花从专用的再生水管道中喷出，浇灌着植被。该小区物业工作人员表示，现在小区清洁、绿化都是使用专供的再生水，比起用自来水，一个月就能

节约近2000元水费。

除了太阳堡公租房小区，璧山香江嘉园等多个小区也已经用上了管道直供再生水。同时，市政、消防等用水也不用再把车辆开到污水处理厂，在路边接上再生水管道口，就可直接使用。

12月23日下午，璧山南河公园，市民齐泰利像往常一场沿河散着步。“过去一到冬天，璧南河都是枯的，偶尔有水，那水也是黑黢黢的还有股味道。”齐泰利笑着说，如今璧南河水足，也清亮了，两岸绿草如茵，空气清新。

实际上，由于没有固定水源的补充和稀释，璧南河在2017年前枯水期，一直处于半干涸状态，国控断面属于不稳定的Ⅳ类水质。而如今，通过将污水处理厂排放管道布设到璧南河上游，再生水为璧南河提供了源源不绝的生态基流。璧南河水质大幅提升到Ⅲ类，也让下游的观音塘湿地公园水草丰沛、鸟语花香。

在各方看来，璧山区政府和渝西水务通过市场化手段的政企合作，在全市率先探索了以用水方式转变促“节水优先”，效果十分明显。

唐应容给记者算了一笔账，仅目前再生水在璧山供给城市市政杂用水，一年就接近400万立方米，这相当于每年都建设了一座400万到1000万立方米的小型水库，算下来一年给璧山节约了两亿元建设成本。

超前谋划打好了底 “十四五”通全“末梢”

渝西水务在璧山区为啥能把再生水利用得这么好？超前谋划是一个重要原因。邓泉明介绍，早在10年前，璧山政府和供排水单位，就产生了关于用水的忧患意识，看到水资源绿色、循环利用，对当地经济社会发展和城市品质提升的重要意义。

也就是从2010年起，璧山开始了再生水市政管网规划。但光建好管网还不行，再生水要用好，必须保证污水处理后的水质。对此，渝西水务通过连续建设和升级了所属碧清水务观音塘、青杠等6座污水处理厂，形成了近11万立方米的再生水设计总供给能力，并在污水应收尽收的前提下，大幅提升处理规范和工艺，使得排放标准均接近Ⅲ类水质，给璧山推广利用再生水打好了底。

璧山区住建委管网中心相关人士表示，目前该区正计划编制再生水利用的专项规划，充分发挥已建成的再生水系统，积极推动单体建筑面积超过2万平方米的新建公共建筑推广使用再生水。

唐应容则建议璧山区出台强制性的规范，将再生水的利用，作为绿色节能小区的一项重要评价标准，加强推广。邓泉明表示，“十四五”时期，璧山再生水管网“末梢”将全部打通，布局到每一个小区和学校、医院等单位。

如今，渝西水务也同时在渝西片区璧山以外的其他区县开展再生水利用的谋篇布局。据悉，渝西水务将在“十四五”期间与永川、大足、铜梁等区县合作，计划通过分别建设日供应3万立方米以上的再生水市政工程，进行河道补水、市政、消防等再生水的循环利用。



目前，再生水在璧山已成为市政清洁用水的主力军。

记者 罗斌 摄/视觉重庆

“决胜全面小康、决战脱贫攻坚”知识竞赛决赛举行

本报讯（记者 栗园园）12月24日，“学习强国”重庆学习平台“决胜全面小康、决战脱贫攻坚”知识竞赛（以下简称“双决”知识竞赛）决赛在九龙坡区举行。

“双决”知识竞赛由市委宣传部、市委直属机关工委、市委教育工委、市国资委党委联合主办，于今年7月启动。6万余名来自全市各区县、部门、高校、企业的党员群众，围绕学习领会习近平总书记关于全面建成小康社会和扶贫工作的重要论述，通过竞赛答题、情景讲述等多种方式，开展多轮比拼。

历经4320余场比赛，最终丰都、奉节、开州、綦江、巴南、长寿、高校、市直

机关、荣昌、企业、九龙坡11支代表队33名选手入围决赛，现场展开了一场“巅峰对决”。

决赛在“争分夺秒”项目中拉开帷幕。这项比赛极考验选手眼力、手速，经过三轮作答，綦江赛区180秒内连续答对59题。

紧接着是“齐头并进”和“共话‘双决’”环节，选手们围绕脱贫攻坚、全面小康结合自身工作谈感想、说体会。在最后“扭转乾坤”环节中，各参赛队伍奋勇争先、积极抢答，将比赛推入白热化阶段。经过20道题目的比拼，最终，来自綦江、荣昌的队伍获得决赛一等奖。