

我市通过引进和培育等方式,加强乡村人才队伍建设——

# “新农人”挑大梁 解乡村人才之“渴”

## 学“千万工程”建和美乡村②

□新重庆-重庆日报记者 颜安

1月5日召开的市委农村工作会议暨重庆市学习运用“千万工程”经验加快建设巴渝和美乡村现场推进会指出,要大力培养懂技术、会经营、善管理的乡村人才队伍,探索实施“乡村CEO”等人才计划,壮大农业科技人才,培养乡村专业服务人才,更好担起乡村振兴使命。我市通过引进和培育等方式,加强乡村人才队伍建设,一批“新农人”挑起了大梁。

### 案例1

## 丰都 互助会助力小香葱种出亿元产值

隆冬时节,皮国林的香葱产业进入淡季,他将此称为“爆发前的蓄力”。“今年我们的香葱基地扩大到2000亩,是重庆种植规模最大的。”

出生于丰都县虎威镇的皮国林,曾做过泥水工、木工,还利用外出务工学到的技术创办了家具厂。2020年,突如其来的新冠疫情,让皮国林做了多年的家具生意受到影响,他把心一横,决定返乡创业。

干什么?一开始,皮国林有点茫然。一次,友人向他聊起,贵州等地种植小香葱受到市场的青睐。这让他大受启发:小香葱分蘖能力强、生长期短、复种指数高、适应性强,一年四季均可种植。

皮国林决定试一试。他在老家虎威镇香岩村流转了300亩土地,先后投入180万元种植香葱。“一开始我想,不就是种小葱嘛,是个农民都会种。不想临近上市才发现香葱出现大面积发黄、倒伏等情况。”皮国林不仅一分钱没有赚到,反而亏损了上百万元。

几经周折,他找到了失败的原因:原来,香岩村海拔只有400多米,常年气温偏高,缺少水源,地理、气候、土壤条件都不适宜,种下去的小香葱自然长势不好,还易发病虫害。此外,他的种植技术不过关,再加上管理不当,导致小香葱严重缺钾、烂根死苗。

“第一次创业失败,我并非不死心,但不知道该怎么继续。”皮国林说。

关键时刻,丰都县新成立的“新农人”互助会为他提供了助力。互助会找来的技术专家建议皮国林放弃虎威镇的基地,转战海拔1200米、地势平坦的丰都武平镇坝周村。

地点对了,再加上有技术专家把关,皮国林这回种出的小香葱品相、品质都上了一个大台阶,卖出了好价钱。这也坚定了他的信心,50亩小葱很快发展到500亩,再进一步发展到2000亩。

随着皮国林香葱种植规模的扩大,政

皮国林(右)介绍小香葱种植情况。(受访者供图)



府的支持力度也越来越大。“政府给我们配套了水肥一体化灌溉系统,成本高达2000万元。”皮国林说,有了这套系统,不仅用水施肥都可以得到精准控制,还减少了人工,每亩地每季可节约300—500元。今年,他的2000亩香葱预计可实现产值上亿元,坝周村有望成为“重庆小香葱产业第一村”。

在农业大县丰都,有许多像皮国林一样的“新农人”。“通过调研,我们发现新型农业主体存在抗风险能力不强、品牌效应发挥不足等问题。”丰都县相关负责人表示,该县将“新农人”作为最重要的市场主体来培育,成立全市首个“新农人”互助会,积极破解乡村产业发展人才缺乏难题。目前,全县已培育新农人4053人,带动农业市场主体新增3519家,增长490%,成功创建国家现代农业产业园。

下一步,丰都将继续内外培引“新农人”,计划未来三年“新农人”规模达1万人。

### 案例2

## 南川 直播达人进村糯玉米卖上好价钱

1月15日,重庆丰必达网络科技有限公司总经理刘练又“雷打不动”地来到南川区金山镇玉泉村,动员当地群众扩大种植糯玉米。

自从2022年5月担任玉泉村“名誉村主任”后,每周至少到村里一趟,已成为这位“电商直播达人”的必修课。

为有效缓解乡村振兴人才不足的问题,南川区政协从2022年起试点选派政协委员到行政村担任“名誉村主任”,刘练便是全区首批“名誉村主任”之一。

今年35岁的刘练“深漂”多年后回乡,创建了丰必达电商直播产业基地,成为当地小有名气的民营企业。干了多年电商直播,刘练在镜头前没有发过怵,但当南川区政协希望她去村里当“名誉村主任”时,这名干练的女强人心里却有些“打鼓”。

“怕自己干不好,尤其是和村民打交道的能力有所欠缺,所以有些心理包袱。”她告诉记者。

玉泉村产业较为单一,以蔬菜和玉米种植为主,玉米是最普通最便宜的黄玉米,很难卖得起价。刘练刚来时,村民正望着漫山遍野的玉米发愁,“于是我就在直播间里帮他们卖,还好有一定的粉丝基础,好不容易把黄玉米卖掉了。”

一次两次有粉丝买单,长远呢?刘练反思:现在农产品结构性过剩,“大路货”不好卖,特色产业却很吃香,“只有调整产业结构,才能从根本上扭转局面。”

结合村里种植玉米的传统和网络上的热销农产品,她建议村民改种糯玉米。尽管刘练承诺统一销售,刚开始时,村民们却是顾虑重重:“你说得好听,到时候卖不出去,损失还不是由我们承担。”说白了,“名誉村主任”就是到村里干几年,说不定哪天就拍屁股走人了。

刘练没有气馁,而是跟村干部一起挨家挨户做工作,最终,她说动了当地的玉米种植大户王启刚。见有人以身作则,许多还在观望的村民也决定试一试。

为保证成功率,刘练请来技术专家对村民进行手把手指导。2023年,村里糯玉米亩产在1200斤以上。按照与村民们的约定,刘练以每斤1.5元的价格进行收购。这样,亩产值达1800元以上,让村民很满意。

“去年,我们帮助农户销售金山糯玉米等农产品15万余斤,销售额达30万元,村集体增收近2万元。”刘练说,由于销售情况好,今年糯玉米种植范围已扩大到金山、德隆、山王坪等9个乡镇。

据了解,南川已选派15名经济界和工商联界的企业家政协委员到村担任“名誉村主任”。政协委员们立足自身优势,念好“产业发展经”“群众致富经”“基层治理经”。接下来,该区还将根据各村资源禀赋、特色产业,发动企业家和各村进行“互选”,让更多能人到村、治村、兴村。

### 访谈

## 重庆英雄湾乡村振兴学院运营负责人夏巧玲:

## 既需“领头雁”也要“土专家”“农创客”

“从我们这几年做乡村振兴人才培养的经验来看,乡村有几类人才最为缺乏:一是具有创新思维和现代管理思维的村干部;二是具有现代企业管理经验的高素质人才;三是具备互联网思维的年轻人。”1月12日,重庆英雄湾乡村振兴学院运营负责人夏巧玲告诉记者。

重庆英雄湾乡村振兴学院位于九龙坡区铜罐驿镇英雄湾村,是该区打造的着力培养新型涉农干部和职业农民的特色学院。2021年9月运行以来,该学院已开展培训班43期,培训3547人。

夏巧玲表示,从对村干部和致富带头人等的培训来看,一些地方村干部老龄化严重,缺少干事创业的年轻骨干。对此,学院培训课程主要分为三类:一是最新的政策方针,如在最近的培训课程中就加入了学习浙江“千万工程”经验、《乡村振兴促进法》等内容;二是对理念思维的培训,如邀请优秀村支书来为大家现场传授怎样当好一名村干部;三是现场教学,即参观点考察,实地学习先进经验。

夏巧玲介绍,眼下村干部承担的行政事务过多,建议为他们“减负”;同时,要优化村干部的队伍结构。如,建立城乡区域间人才合作机制,提高村干部的能力水平,面向大学生实施乡村人才培养计划,解决村干部文化程度低的问题;联系村里在外能人,鼓励其回乡担任村干部,带领群众致富;鼓励村里的致富能手、高校毕业生未就业大学生积极参与村干部选举,调节村干部年龄结构。

## 学思想 强党性 重实践 建新功 促实干 晒实绩 求实效

黔江:

## 打造家门口的“幸福养老圈”

□新重庆-重庆日报通讯员 罗跃 王巧西

“这个轮椅是前不久政府送来的,让我进出方便多了。”近日,黔江区濯水镇五福村4组,91岁的失能老人凡佐刚坐在轮椅上,在自家院子里悠闲地晒着太阳。前不久,黔江区民政局对其家庭环境进行了适老化改造,送去多用途轮椅、拐杖、防压疮垫,还对入户通道进行了改造。

这是黔江区实施特殊困难家庭适老化改造政策的一个缩影。为给老年人打造更加舒适、便捷、安全的生活环境,进一步提升老年人的居家养老生活水平,黔江区将农村60岁以上的散居特困、低保、高龄失能老人以及计划生育特殊家庭纳入改造范围,给予每户最高2000元的补贴。截至目前,全区已完成1000户低保、散居特困老人家庭适老化改造工作。

主题教育开展以来,黔江区着力解决群众急难愁盼问题,把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上,推动主题教育与为民办实事互融共进,全力打造家门口的“幸福养老圈”,让老年人就近就便享受优质、便捷、智慧的养老服务,让老人居家养老更安心,把养老服务的内容进一步延伸到家门口。

在中塘镇泉社区养老服务中心,10余位老人或闲话家常,或下棋打牌、观看电视节目,其乐融融。居住在养老服务中心附近的李家生老人说,他们已经把这里当成了第二个“家”。

过去,农村敬老服务功能单一,仅能满足吃、住等基本需求,无法满足老年群体多层次、多元化的养老服务需要。为此,黔江区高标准建设养老服务中心,持续深化“中心带站进家庭”模式,由12家社工机构和2家养老企业运营全区30个养老服务中心和92个社区养老服务站,养老服务“中心带站”联合体社会化运营率达100%,进一步提高农村养老服务质量。

同时,黔江区坚持统一规划、分步实施,以点带面、整体推进,实行老年食堂与养老设施、养老服务、社会工作、公益慈善、精神关爱相结合,全区建成老年食堂15个,全力打通老年人就餐服务“最后一公里”。

黔江区民政局局长向东表示,将持续聚焦“一老一小一困”群体急难愁盼问题,着力在“爱老、护小、济困”上下功夫,以更贴心的政策、更适配的服务、更到位的保障将温暖和爱不间断延伸,让群众的幸福感不断增强。

## 新闻发布厅

## 到2035年 重庆水网基本建成

本报讯(新重庆-重庆日报记者 刘翰书)1月15日下午,市政府新闻办召开《重庆市水网建设规划》(以下简称《规划》)解读新闻发布会。记者了解到,到2035年,全市水网将基本建成,其中主城区都市区水网将率先建成。

“《规划》是当前和今后一个时期指导全市水网建设的总体性、战略性顶层设计和可操作性行动策。”市水利局局长、局长江夏介绍,《规划》明确:到2035年,主城区都市区水网率先建成,全市水网基本建成,均衡立体的水资源配置体系、安全韧性的流域防洪减灾体系、山水融合的水生态保护治理体系、“四预”完备的数字孪生水网体系基本建成,水安全保障能力显著提升。到2050年,全面建成现代化综合立体的重庆市水网,各层级水网高效协同融合。

据了解,“一干多支、一核多点、三塔五引、多源互济”是重庆水网的总体布局。

一干多支指长江干流,以及嘉陵江、乌江、涪江、琼江、渠江、綦江、小江、龙溪河、濑溪河、大宁河、西水等重要河流。重庆将加强长江干流及重要河流重点河段达标建设,构建绿色生态廊道,实施幸福河湖建设“百千行动”,发挥好这些天然河流的防洪、供水、生态等功能作用。

一核多点中的“一核”指三峡水库,是国家水网中关键控制性节点工程和国家战略水源地,以保护三峡库区这一全国最大的淡水战略储备库为核心,加强库区山水林田湖草一体化保护与治理修复。“多点”指以观景口、金佛山、跳墩、藻渡、向阳等已建、在建大中型骨干调蓄工程和福寿岩、平昌等规划水库以及金刚沱等泵站为节点,提升洪水和径流调控能力。

三塔五引中的“三塔”指主城区的渝南水塔(含金佛山、藻渡、福寿岩等水库)、渝东北的开州水塔(含鲤鱼塘、甘泉等水库)和城口水塔(含高望、明通等水库);“五引”指渝西水资源配置工程、两江互济(长征渠引水工程)、川渝东北一体化水资源配置工程、渝南水资源配置工程和长征渠引水工程。根据经济社会发展和生态环境保护需求,将加快构建重庆市水网主骨架,提高跨流域跨区域水资源统筹调配能力。

多源互济是指依托长江、嘉陵江等自然水系及供水设施布局,统筹配置本地水、过境水和外调水,以中心城区水厂及渝西、两江互济等重点骨干水资源配置工程为核心,采用“蓄、引、提”等多种方式,加强联网、补网,引调水和提水工程相互补充,高效利用和合理配置多种水源,增强区域水资源调配能力,解决中心城区、渝西八区、渝南、渝东北等重点区域生活生产缺水问题,提升稳定水源供水能力,提高供水安全保障水平。

“《规划》以防洪减灾、供水工程建设、水生态保护与治理、水网智慧化为重点,拟实施各类项目总投资7320亿元,2035年前拟实施5726亿元。”江夏介绍,其中包括水资源优化配置3352亿元,防洪灾害防御1746亿元,水生态保护治理432亿元,数字化智慧化196亿元。

长江上游重点流域星空地一体化遥感综合监测系统:

# “一道光”,让河流治污不留死角

## 解码重庆生态智治①

### 【编者按】

日前,《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》出台,提出要推进绿色低碳科技自立自强,加快数字赋能,深化人工智能等数字技术应用,加快建立现代化生态环境监测体系,建设绿色智慧的数字生态文明。

2023年的美丽重庆建设大会也提出,要提高生态环境数字化水平。

近年来,重庆狠抓生态智治,涌现出一些典型案例,积累了丰富的经验,为美丽中国建设贡献了重庆力量。

连日来,记者走访了我市相关部门、区县、科研院所、企业,选取在智能化、数字化方面较为典型的生态智治事例,为读者呈现一组新颖、有趣且兼具科普性质的报道,敬请关注。

□新重庆-重庆日报首席记者 陈维灯

要知道水体是否被污染,河流是否“生病”,一般是利用人工采样或自动水质监测站进行监测。可无论哪种方法,一次都只能对某一区域的水质进行监测。

有没有什么办法能对湖泊或河流进行大范围、全流域、全覆盖的实时监测,第



**系统原理**  
通过地基高光谱监测设备对水体颜色变化、疑似污染水体等进行识别

**运行机制**  
借助卫星天眼,构造感知时空网络,结合无人机与地基高光谱设备,实现对流域水生态环境质量的实时监测

一时间就能发现湖泊或河流是否“生病”呢?

“我们的长江上游重点流域星空地一体化遥感综合监测系统(以下简称星空地监测系统),只需‘一道光’,就能对流域水生态环境各个参数因子进行全方位、多角度、大范围、全覆盖监测。”1月15日,重庆市生态环境科学研究院高级工程师廖伟伶介绍,该系统不仅能第一时间发现流域水生态环境存在的问题,还能通过对监测数据进行综合分析,提前预判水生态变化趋势,从而提前发出预警。

廖伟伶所说的“一道光”是什么?该系统有何神奇之处?

星空地监测系统由重庆市生态环境科

学研究院联合中国科学院重庆绿色智能技术研究院共同研发,可借助卫星天眼,构造感知时空网络,结合无人机与地基高光谱设备,实现对流域水生态环境质量的实时监测。

“简单来说,就是通过地基高光谱监测设备对水体颜色变化、疑似污染水体等进行识别。”廖伟伶介绍,水体中不同物质的组成及浓度的变化会引起水体颜色的变化,在地基高光谱监测设备呈现出每种物质特有的光谱,遥感技术可以通过感知水体的光谱特征进行精确计算。

去年3月,廖伟伶及其团队通过星空地监测系统,发现涪溪河云阳段发生水华,导致河流水质下降。

中的监测无人机在起飞。(受访者供图)