

深耕研发平台 重庆引才有“窍门”

电动车无线充电装置、燃料电池无人机、纳米银柔性触控屏智慧黑板……走进位于重庆璧山区的重庆高新技术产业研究院，只见刚投用不久的大楼里已集聚10余家孵化企业，无一例外均是“研究院有限公司”，其推出的创新产品让人眼花缭乱。

依托这家研究院，高层次人才纷至沓来。作为璧山区重点打造的科技创新“母体”，重庆高新技术产业研究院自去年成立以来，瞄准智能制造、新能源技术等当地优势产业，现已集聚100余名研发人员，成功孵化出的10余家企业累计订单已超过1亿元。

璧山打造新型研发平台、招揽高层次人才，正是重庆近年来强化“招才引智”的生动缩影。

走进位于重庆主城区东部的两江协同创

新区，只见国内外名校星星点点般环绕在明月湖畔：北京理工大学、上海交大、新加坡国立大学……一年多时间内，已有30家高校及科研院所的研究机构在此落户。虽还处于建设中，但这里已建成创新平台30余个、集聚科研人员800余人，部分科研成果进入产业化阶段。

“我们看中了重庆雄厚的工业实力，与自身的优势学科相结合，已柔性引进上百名科研人才来渝开展项目研究，并已打造出汽车毫米波雷达等一批前沿项目。”北京理工大学重庆创新中心副主任胡善清说。

两江协同创新区负责人王飞告诉记者，为打造创新生态圈，迄今两江协同创新区已推动京东方等10余家企业与入驻高校院所达成产学研合作；入驻的高校院所预计到

2022年将完成科技成果转化100项、申报发明专利400件。

持续深耕平台建设，正成为重庆引人才、兴产业的“窍门”。重庆市委组织部常务委员肖锋表示，近年来已累计有北大、清华等77所高校在渝布局高端研发机构，有力带动高层次人才加快集聚。近3年来重庆新增人才资源36万人，新增高层次人才1772人。

人才引来了，更要用得好的。为打造良好的“用才”环境，重庆推出“重庆英才服务卡”，提供个税减免、子女入学、医疗保健、休假疗养等17项服务保障，还提供免担保、低利率的“人才贷”，助力解决创新创业融资难题。

打造全生命周期企业服务链，重庆多地

还注重“捕捉”企业和人才的“痛点”。过去，初创企业由于缺乏中试平台等综合服务平台，影响科研成果落地转化。重庆万泰电力科技有限公司董事长刘宝玉说，公司曾一度因为缺乏中试平台导致光传感等数款产品无法上市，错失发展良机。

“现在这个问题解决了，我们投资1200万元打造的中试平台，可供各类企业开展产品正式投产前的试验，减轻了企业负担，加快了新产品迭代速度。”重庆高新技术产业研究院负责人陈锦说，科研人员按知识产权估值作价入股，只需安心开展成果转化，其他的事情研究院全流程介入支持。

通过深耕研发平台“梧桐树”，引育“金凤凰”，一大批科技产品正接续涌现，带动产业提质升级。

/新华社

这里的农村“小”厕所变干净了，还有人管理

“以前的厕所‘一个坑、两块砖、三面墙’，简陋脏乱，尤其是冬季遇上大风天，上厕所就太遭罪啦。”成都简阳市平武镇皮匠街村8组的村民樊增九感慨地说，如今改造后的厕所卫生整洁，墙上地面都是干净的瓷砖，有独立的厕所门，水箱冲水设施方便快捷，还没了蚊虫，如厕环境焕然一新。

“改了厕所，居住环境感觉都上了档次。”樊增九高兴地说。这是成都简阳市实施农村户厕改造提升项目的一个缩影。自2018年11月以来，简阳市把农村户厕改造提升项目作为提升农村人居环境和实施乡村振兴战略的突破口，目前已累计改造提升农村户厕77766户，农村无害化卫生厕所普及率达到93.36%。

据介绍，简阳市还根据农户的实际情况制定了两种实施方案供群众选择，即统规自建、统规统建。针对老弱病残、经济条件有限的农户，采用统规统建方式，由农户

提出申请，向村组委托，村组通过议会比选确定施工队伍，按照统一设计统一改建；针对家中有建设施工能力的农户，采取统规自建，即统一设计，农户按技术要求自建，待验收合格后给予相应补助。

“之前对户厕改造还有异议，看到邻居改造后既干净又卫生，我就申请参加了第二批改造，事实证明，真的改对了。”青龙镇联合村村民彭君文说。他家有6口人，房子修好了，但厕所档次没跟上，见到邻居户厕改造效果后，彭君文急忙申报参加改造。他说：“现在厕所漂亮整洁，跟城里的卫生间基本没有差别。”

“小”厕所连着“大”民生。简阳市还制作了“一张明白卡”——电子版户厕改造明白卡，将改厕补助标准、建设内容、特殊困难群体认定等信息集合在一起，一目了然，有利于营造人人参与改厕的良好氛围。

“葫芦村”的“生意经”

54岁的孙国玉将家里最后一批成熟的葫芦运到了天津市西青区辛口镇大杜庄村的葫芦加工体验馆。她把上百个青色葫芦摊在地上后，通过磨砂工具将其“打皮”，统一打包卖给了村里创办的企业。

“我家现在经营着4亩葫芦地，除了自己卖个头大、品相好的葫芦外，村里还回收剩余的小葫芦，统一做成工艺品。我家现在年收入能有10万元，日子越过越红火。”孙国玉说。

近年来，大杜庄村将种植葫芦发展成为特色产业，村里的200多亩地上种植了30多种葫芦，年产值超过600万元。

然而就在几年前，村里还是另一番景象。“汽车配件厂、胶合板厂、面粉厂等一批‘散乱污’小企业把村里搞得乌烟瘴气，老百姓经常反映。”大杜庄村党总支书记毕红鸽说。

2017年起，大杜庄村将“散乱污”企业全部关停取缔。随之而来的是“经济阵痛”，村集体几乎断了收入来源，大杜庄村也被列为天津市的困难村。

毕红鸽带领村两委班子思考转型路径。“大杜庄村有40多年的葫芦种植历史，了解到当时村里仅剩的2家种葫芦大户一年能挣几十万元，我们觉得村里发展葫芦产业有希望！”

从育苗、打理秧苗、葫芦培育，到探索网络销售渠道……毕红鸽请来村里的种葫芦能人给村民们授课。随后，大杜庄村创办了葫芦加工和销售公司，发展特色文玩葫芦种植产业。

“村民在销售自家葫芦的同时，可以将剩余葫芦批量卖给村办企业，由村里加工成小工艺品后，统一售卖。”毕红鸽说。如今，村民们的积极性被调动起来了，污染也没有了，村子发展走向了良性循环。

“我们这里洋气，厕所都是五星级的。”说起禾丰镇牛心山村党群服务中心旁的公共厕所，村民刘光建忍不住点赞。为了公共厕所的“颜面”，专职保洁员王德淑每天都会为它“洗脸”。

厕所改造后，还需加强管理。为此，简阳市正在加快建立农村改厕长效机制。长效机制怎样建立？关键是要解决好粪污的处理和利用。把解决好厕所粪污处理作为首要前提，简阳市制定下发了《简阳市农村“厕所革命”整村推进示范村项目抽粪车运营管护办法（暂行）》，促进粪污无害化处理和资源化利用，变废为宝。

据悉，简阳市结合各村实际成立了户厕运行使用管护队伍，落实了专兼职管护人员、经费，配备了相应的储粪池、抽粪车，确保后期管护落到实处，并将进一步完善村规民约、户厕管理使用手册等一系列制度。

/新华社

在村里新建的葫芦加工体验馆内，一串串经过激光烙画的葫芦工艺品与中国结串联起来，整齐地挂在架子上。毕红鸽说，每个葫芦售价10到20元不等。

朱娜是葫芦加工体验馆的一名工作人员。“自打村里开了葫芦馆，我就辞了外面的工作，如今一个月能挣3000多元，还能专心照顾家庭。”朱娜说。村里葫芦产业发展得越来越好，可以把葫芦进行烙画、雕刻等工艺加工，制作各种葫芦工艺品挂件。

此外，大杜庄村还建设了葫芦文化博物馆，并在这里定期举办葫芦烙画课程。“这让村民掌握一门手艺的同时，也丰富了大家的精神文化生活。”毕红鸽说。

2020年，大杜庄村村民年人均可支配收入达到2.7万元。“未来，我们计划延伸葫芦加工产业链，进行葫芦食品加工，将大杜庄村打造成特色‘葫芦村’，让村民依托葫芦产业越过越幸福。”毕红鸽说。

/新华社

丰田村的“财神爷”

23日清晨，当阳光掠过海拔900多米的灰炉山山顶，林鸟躁动起来，山林活了起来，村民邢长春也忙了起来。

早上7时前，他要将玉米粒一小撮一小撮地撒在石头、枯木桩和树干上，好让白鹇“就餐”的同时又能多多地活动“筋骨”。

这是他每天必做的“功课”。48岁的邢长春是福建省永安市青水畲族乡丰田村村民，也是该村最早的“鸟导”，其生态观鸟点位于灰炉山山腰处的一片密林前。

准备就绪后，邢长春一声哨响，草丛晃动起来，30多只白鹇从密林里蜂拥而出。这个白鹇家族的成员们胃口特别好，石头、枯木桩和树干上的玉米粒被它们一扫而光。

雄性白鹇有“王者”之风，体态颇长，尾巴尤其美丽。觅食过程中，雄白鹇一摇三摆，尾羽被山风吹拂，仿佛少女的“纱巾”在风中飘扬。

白鹇和白颈长尾雉是当地种群数量较多的野生鸟类，体态华丽，深受海内外观鸟爱好者的青睐，现平均每天能为邢长春一家招来十多名观鸟游客，食宿和观鸟门票为其带来不菲的收入。

丰田村党支部书记林恢笔介绍，丰田村地处闽中群山密林深处，森林面积超过5万亩，野生鸟类资源极为丰富，黄腹角雉、白颈长尾雉、白鹇等国家级重点保护野生鸟类经常可见。

“鸟类是我们丰田村的‘财神爷’。”林恢笔说，“我们村今后要成立公益性的生态观鸟合作联社，做大做强，形成体系，引导观鸟旅游业有序发展，让游客在丰田待一周都有的看、有的拍！”

丰田村每个观鸟点各具特色。村民熊启武的“瀑布”观鸟点背景是宽10余米、落差达100多米的瀑布。阵风吹来，瀑布喷散的小水珠如烟尘，弥漫于山林之中，给林木披上了一层薄薄的轻纱，为这个观鸟点增添了一抹梦幻色彩。

“这是我见过的最为独特的观鸟点！”网名为“杰颜”的辽宁鸟类摄影爱好者在现场告诉记者。这位资深“鸟友”是首次来丰田村，目前已在该村的各个观鸟点拍摄、游玩了三天。“下个月我还要再来，太过瘾了！”他说。

据林恢笔介绍，丰田村现有12个生态观鸟点，目前每天来村里拍鸟的“鸟友”多达40余人，人流带来了“财流”，催热了山村民宿、餐饮、客运和农副产品的销售。

村民熊生春的白颈长尾雉观鸟点是丰田村的网红打卡地。记者在现场看到，这里的白颈长尾雉异常活跃，两只雄鸟和多只雌鸟轮流番上树觅食翻飞，惹得观鸟爱好者不停地按动快门，一帧帧精美的鸟类图片很快就在国内的“鸟友圈”内“发烧”起来。

熊启武现为村两委干部，他每天早晚归，将观鸟爱好者的饮食住行安排得井井有条。自家的客房客满后，他会主动将“鸟友”介绍给其他办有民宿的农户。

“‘鸟友’是我们的‘摇钱树’，服务好，乡亲们才能一块致富！”熊启武说，“好日子来了！”

/新华社

传统手工艺让农村老物件重新“活”起来

在宁夏吴忠市盐池县城郊，穿过覆盖着白雪的明长城遗址便来到春雪文化产业园。进入产业园，几孔新砌的窑洞颇有乡土气息，窑洞一侧的展厅里摆放着各式各样的枕头、睡袋等。

枕头无疑是整个展厅的核心，这些看着大小不一、颜色各异的枕头是有若干个孔的“耳枕”。宁夏盐池县春雪文化产业园总经理冒万学说：“侧卧时，耳枕中间的孔可以减轻头部对耳朵的压力。在农村，村民用碎布料缝成耳枕，在里面填充上当地常见的荞麦壳。15年前我在城里开家纺店，就开始琢磨怎么把耳枕做出特色。”

传统的耳枕实用却不美观，一般只有一个孔。对此，冒万学和妻子孙建春将耳枕从

样式、孔数等方面进行全面改良。孙建春说，所有的耳枕都是他们自己设计、自己打样，手工制作，如28孔的耳枕仅拼接布料就需156块，一块布料都不能缝错。“刚开始做多孔耳枕时，返工重做是常事，经常把眼睛累得生疼。”

经冒万学夫妇改造后的耳枕，不仅孔数增加、更加美观，除了传统的荞麦壳，枕头的填充物还增加了中草药，耳枕的附加值也明显提高。

“农村的东西再好，在田间炕头难以卖上好价钱。我们成立产业园就是为了提升客户的体验感，现在，一个普通的荞麦枕头能卖到30多元，耳枕最高可以卖到600多元，我们做的耳枕还被很多人视为手工艺品。”冒万学自

豪地说。

除了耳枕，近两年，冒万学和妻子还自学做羊皮画和草编。在产业园的草编展厅中，草编的帘子、蒲团、草席、簸箕等让人眼前一亮，这些用芨芨草、玉米皮等做成的各类农村老物件，不仅勾起了人们对农村生活的怀念，也装饰了现代人的生活。

如今，宁夏盐池县春雪文化产业园拥有两个国家发明专利和两个国家实用新型专利，产业园带动周边村庄务工40多人，其中10余人建为建档立卡贫困人口。近3年，产业园有效培训建档立卡贫困人口、农村留守妇女等3000多人次，300多人熟练掌握手工技能。

/新华社