

年产日用玻璃制品60余万吨,全产业链产值近67亿元——合川藏着一个中国日用玻璃产业基地

□本报首席记者 陈维灯

近日,合川清平镇杨柳坝重庆兴宝兴玻璃制品有限公司车间里,38岁的李兴建将一根细小狭长的吹管与融化的玻璃球相连,小心翼翼地将玻璃球吹制成U型壶醒酒器。一天劳作下来,李兴建能吹制约380只这样的醒酒器。

与此同时,另一个车间里,智能化生产线一刻不停地运转,每天能生产近4万只玻璃制品。

在杨柳坝这条约5公里长的狭长山间平坝里,传统与现代的玻璃生产工艺交织,共同支撑起一个年产日用玻璃制品60余万吨、全产业链产值近67亿元的中国日用玻璃产业基地。

传承百余年 传统技艺面临失传

清末,清平镇当地手艺人就地取材,土法制造,将原材料加以熔化后,手工吹制出瓦、坛、缸等玻璃日用品,距今已有百余年历史。

今天,在清平镇120余家玻璃生产及配套企业中,依然有不少企业保留着传统的手工玻璃制作技艺。

“我们公司目前需要靠人工制作的主要是各类型的醒酒器,有80余种产品,年产值约2000万元,约占全部产值的10%。”兴宝兴公司生产厂长蒋义介绍,在这些产品中,只有李兴建吹制的那种U型壶醒酒器没有任何模具,“全重庆应该也只有他能吹制这种U型壶醒酒器。”

一根细小狭长的吹管、一颗烧化的玻璃球、右手持短铁棒、左手持长铁棒,李兴建均匀吹气,“产品的大小、形状全靠自己掌握,还要做到每件产品的大小和形状要基本一致。”

“找一名山西师傅学了半年,自己又吹了一年,还是不行。”经过自己勤学苦练,李兴建终于掌握了U型壶醒酒器的吹制技艺,“现在也没人学了,眼看着就要失传了。”

濒临失传的技艺,还有玻璃精雕刻花工艺。

杨柳坝,重庆洋桥玻璃制品有限公司车间里,49岁的王勇正就着昏黄的灯光,在一台老式精雕机前精雕细琢着一个牡丹孔雀花瓶,“厂子里20多个



合川区清平镇,重庆远铃玻璃制品有限公司生产车间里,工人正在智能化生产线上忙碌着。首席记者 陈维灯 摄 视觉重庆

人,全都是做手工精雕刻花的,大部分都过了50岁了。”

“猫眼动态有神,猫毛根根分明,鱼尾灵动——清平有一件采用精雕工艺制作的‘猫盘’,曾作为代表性玻璃工艺品被赠予到访中国的外国领导人。”洋桥公司行政总监文娟介绍,该公司目前生产精雕、刻花等玻璃工艺品10余种,年产值近400万元,“我们想把这项工艺传承下去,老祖宗的手艺不能在我们这里丢了。”

让文娟欣慰的是,20岁的覃粤对这项手艺极为着迷,正跟着厂里的老师傅学习,“雕一个瓶子经常要半个多月,看着自己慢慢磨出的东西,非常有成就感。”覃粤说。

转型升级 年产玻璃制品近20亿只

如今,以杨柳坝为中心,清平镇年产玻璃制品近20亿只。产品涵盖中、高档玻璃器皿,包括酒具、水具、餐具、工艺品、电器玻璃等十大系列2500多个品种,畅销全国并出口美国及欧洲多个国家和地区。

其中,中高端玻璃酒瓶占全国市场份额约15%;玻璃酒杯占全国同类产品市场份额约20%;玻璃分酒器占全国同类产品市场份额约45%;家用电器玻璃占全国同类产品市场份额约40%;冷热水壶、茶壶占全国同类产品市场份额约60%……

2014年和2022年,中国轻工业联合会与中国日用玻璃协会两次联合授

予清平镇“中国日用玻璃产业基地”称号。

“党的二十大报告指出,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程,支持专精特新企业发展,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。”合川区相关负责人介绍,合川区将在原有玻璃产业规模的基础上,着力加强品牌建设,加快产品升级,扩大生产规模,推进日用玻璃产业向多元化、链条化、清洁化转型,有序推进玻璃企业产能发展,提速建设百亿级日用玻璃产业集群。

在地处清平镇的合川玻璃产业项园扩能项目基地里,重庆市合川区金星玻璃制品有限公司的新厂房已于目前投用,3条智能化生产线每天能生产玻璃制品30余万只。

“智能化生产线的生产效率是传统手工制作的近20倍,我们现在年产玻璃制品能达到6万多吨,年产值可达到4.5亿元。”金星公司综合部部长宾雪介绍,该公司为当地500多人提供了就业岗位,平均月薪超过4000元。

与金星公司毗邻,重庆远铃玻璃有限公司乔迁至合川玻璃产业项园扩能项目基地已两年,其在美的、苏泊尔、小熊、九阳等一线家用电器品牌的玻璃制品市场占有率超过70%。

“公司现在采用全机械化、智能化生产,这样的大口径水壶每条生产线每天能生产3万多只。”远铃公司行政部经理瞿唐波告诉重庆日报记者,该公司每个月约产生3000吨生产废水,全部实

现了回收利用,“我们的窑炉也全部改造完成,有效减少了二氧化碳、一氧化碳、二氧化硫和烟气粉尘对环境的污染。”

清平镇人大主席李建忠介绍,清平镇投资了2000余万元,新建或改扩建生化处理池进行废水治理,与行业专家就大气治理、窑炉节能等领域深度合作,对玻璃窑炉除尘、脱硝工艺进行优化,完成炉外除尘及氮氧化物治理试点16家,确保从达标排放到超低排放转变。

面临问题 总量不够大,缺少龙头企业

经过百余年传承与发展,如今的清平镇玻璃产业蒸蒸日上。可不少从业者还是从中看到了不足和问题。

“总量还不够大,也缺少龙头企业,年产值突破两亿元的企业寥寥无几。”李建忠介绍,虽然区、镇两级相关部门持续出台优化营商环境的政策,加大招商引力度,化解玻璃企业权证办理遗留问题,降低生产要素成本等,受用地规模、企业自身管理等局限,与其他产业集聚区相比,玻璃产业产值规模不大、利润不高,龙头效益还未凸显,亟待引进几家国际国内玻璃巨头,引领行业快速发展。

在金星公司董事长、合川区玻璃行业协会副会长庞光伟看来,清平镇玻璃产业还存在设备工艺不够先进、行业发展不平衡、整体水平不高等问题。

如何才能解决这些问题?庞光伟建议与国际国内知名的高校进行产学研合作,在高校开设玻璃技艺专业并由企业专业人员到高校进行交流,“我们自己正在和西南大学、重庆移通学院等高校进行产学研合作,培养专业的玻璃产业人才。”

不仅如此,李建忠、庞光伟等一致认为,应扩大玻璃产业生态圈,加强产业融合。

“我们有着良好的产业基础,应以此为依托引进周边产业,比如红酒、鲜花、家用电器等,进一步做强做大玻璃和相关产业。”李建忠介绍,清平镇正在筹建玻璃制造博物馆,全面展示玻璃制造技艺发展历史,并将其打造为一个玻璃制作技艺、玻璃产品的展示展销平台,进一步擦亮“中国日用玻璃产业基地”这块招牌。

重庆电子工程职业学院学生李小松: 昔日“拆家”儿童逆袭成为世界冠军

2022 年度感动重庆十大人物



李小松。 记者 崔力 摄/视觉重庆

本报讯(记者 黄乔 实习生 张颖)3月28日,李小松站在2022年度感动重庆十大人物颁奖台上,鲜花和掌声将他的记忆再次拉回到5个月前,那场世界技能的巅峰对决现场。

去年11月,在2022年世界技能大赛特别赛日本赛区,重庆参赛选手、重庆电子工程职业学院学生李小松,夺得光电技术项目金牌。这枚金牌,也是中国在该项目上夺得的世赛首金!

让人意外的是,这位“00后”世界冠军,曾经却是一个翻墙逃课让老师们头大的捣蛋鬼。

“以前的我,就是老师口中的‘反面

教材’。”李小松接受记者采访时说,他从小爱好发明创造,却不爱学习。小时候就因为喜欢“拆家”,挨了不少“板子”,到了中学时代,翻墙逃课更是家常便饭,老师也束手无策。

然而,中考失利让李小松幡然醒悟。进入重庆电子工程职业学院后,李小松在老师蔡运富的指导下,找回了儿时“拆家”的乐趣。兴趣果然是最好的老师,这个曾经的捣蛋鬼,很快变成了老师眼中的模范生。

不久后,李小松听了第45届世界技能大赛电子技术项目冠军梁攀的演讲,他更加笃定“成为世界冠军”的梦想。

从那以后,李小松更拼了。他的学业成绩从最开始的倒数上升到了第四名,最后稳居第一名。他把学院里所有的奖学名都拿了一遍,并且多次获得市级、国家级专业技能大赛奖项。

2020年,李小松如愿拿到2022年世界技能大赛特别赛的“入场券”。为备战世界技能大赛,李小松开启了超强度训练模式——每天早上7点出门,训练到凌晨才回寝室。

“反复训练寂寞且枯燥,我就是要和自己较量!”训练、复盘、改进、再训练、再复盘,周而复始。最终,在LED灯带造型比赛项目上,李小松仅呈现出误差不到0.1毫米的精确效果。

“赢了!我赢了!”在2022年世界技能大赛特别赛赛场上,李小松不仅成为全场唯一一个完成了所有设备安装任务的选手,也成为中国摘下该项目的首金!

用青春之经历,寄青春之未来。李小松说,今后,他将继续发扬精益求精的工匠精神,投身职业教育事业,为中国实现制造业强国的宏伟目标奉献自己的青春力量。

2023年重庆市院士专家科普校园行活动启动

本报讯(记者 张凌涛)3月30日,由市科协、市教委主办的2023年重庆市院士专家科普校园行活动启动仪式暨首场科普报告会在重庆市第三十二中学校启动。国际系统与控制科学院院士、重庆国家应用数学中心主任、重庆师范大学教授杨新民给现场师生作了一场精彩的科学报告。

杨新民以《大哉,数学之为用》为题,从“数学与国家”“数学与民生”“数学与人文”等角度,深入浅出地介绍数学在国民生活中的应用,并结合实际,展示数学在人工智能与大数据应用方面发挥的重大作用,赢得现场师生们的阵阵掌声。

“在中小学开展科普教育是学校教

育的重要组成部分。”市教委副主任李劲渝称,为提升科普实效,科普的内容与形式都要与时俱进。科普不能仅局限于“一课堂”“二课堂”,还应有“第三课堂”,有校内、校外的结合,丰富多样的形式;同时,要充分利用现代科技手段,使教育方法多样化、多维度,切实增强科普教育的实效性,使科普活动真正成为学生喜爱和追求的一种教育活动。

据悉,院士专家科普校园行活动自2019年启动以来,已深入全市30余个区县的500余所大中小学开展科普讲座、科普报告、科技实践辅导活动670余场次,搭建了院士专家与中小學生、科技教师以及学生家长交流平台。

綦江举行全区年轻干部警示教育活动 为青年干部现场敲警钟

党风廉政看巴渝

本报讯(记者 周尤 通讯员 陈正策)3月29日,由綦江区纪委监委机关、区委组织部、区委直属机关工委、区教委、团区委、区妇联联合举办的“青春路·廉同行”清廉綦江建设启动仪式暨全区年轻干部警示教育活动举行。活动中,来自綦江区各街镇、各部门、各人民团体、重点国有企业主要负责同志,全区80、90后区管领导干部和高校学生等共计900余人现场接受了一场生动的警示教育。

活动伊始,全体人员一同观看了警示教育片《仕途与歧途》,该片以身边典型案例为反面教材,通过年轻干部身陷圈套反面典型的现身说法,充分发挥警示教育震慑作用。

“发生在身边的90后年轻干部腐败案件,令人惋惜,发人深省。”綦江区纪委监委第二监督检查室副主任王英韬说,一个个鲜活的案例触目惊心,也

为我们敲响了警钟,在今后的工作中,要筑牢信仰之基,坚持廉洁从政。

运用“案中人”警示“身边人”是綦江区常态化开展警示教育的重要方法。该区用足用好反面案例“活教材”,开展有针对性的警示教育,特别是涉及“一把手”、年轻干部、基层干部等重点人员和重点领域的案例,深挖共性特点,分层分级分类开展警示教育,变“大水漫灌”为“精准滴灌”。去年以来,该区开展“以案四说”警示教育会157场次,在高压震慑和政策感召下,全区8人主动投案,10人主动交代问题。

“警示教育是深化标本兼治,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的重要纽带和有效途径。”綦江区委常委、区纪委书记、区监委主任唐鹏程表示,下一步,将深入推进“以案四说”警示教育,深化以案促改、促治,采取“一案一整改”专题教育、通报案例、提醒谈话、旁听庭审等多维度、立体式教育方式,营造敬廉、尚廉、践廉的浓厚氛围,以点带面推动清廉綦江建设全域推进、全线共进。

全国烟草行业企业管理现场会在渝举行

本报讯(记者 白麟)3月30日,在重庆举行的全国烟草行业企业管理现场会上,重庆烟草工商系统近年数字化转型取得的一系列成果作为行业先进典型进行展示,受到全国行业代表“点赞”。

2020年,全国烟草行业开始大力推进数字化转型,重庆烟草工商系统对标国内前沿企业和模式,促进以数字化为支撑的关键业务流程再造,在产业链各环节焕发新动力,创造出新价值。以智慧烘烤系统为例,目前重庆市烟草公司已在奉节等烤烟生产基地,建设多座

具备智慧烘烤物联网系统的烤房,可以实现烤房状态智能感知、温度智能调控,并可以智能传输和分析烘烤数据。过去烘烤的几个流程需要8-12个小时,如今有了智能系统帮助,烘烤师每天工作时长只需要6个小时。

在卷烟生产方面,重庆中烟已建成12000支/分钟国产高速卷接包智能生产线,应用了烟支质量控制和减振降噪等先进技术,还打造了“智能烟机+烟机智能服务统一平台+工业App”的架构,使得设备性能整体提升30%。

中国银行股份有限公司重庆监管局关于颁(换)发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会重庆监管局核准,颁(换)发《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告。

中国农业银行股份有限公司重庆江津滨江新城支行

机构编码: B00025350070029 许可证流水号: 01094180

业务范围: 许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规及其他规定批准并经上级管理单位授权的业务,经营范围内上级管理单位授权文件列明

地址: 重庆市江津区圣泉街道汇江大道240号、242号、244号、246号、248号 邮编: 402260 电话: 13883537023

批准日期: 2003-12-17 发证日期: 2023-03-14 发证机关: 中国银行保险监督管理委员会江津监管分局

以上信息可在中国银行保险监督管理委员会网站上(www.cbirc.gov.cn)查询

羊肚菌采收忙

3月27日,黔江区鹅池镇方家村羊肚菌种植基地,村民在采摘羊肚菌。

该区鹅池镇把羊肚菌作为农民增收、助推乡村振兴的产业来发展,利用冬闲田种植羊肚菌1000多亩。时下,正是羊肚菌采收季,村民们抓紧农时积极采收,供应市场,确保增产增收。

特约摄影 杨敏/视觉重庆



外交部发言人: 中方将坚决有力捍卫国家主权和领土完整

官方接触。中方对美方不顾中方严正交涉和反复警示,执意安排蔡英文“过境”审美提出严正抗议,予以强烈谴责。

“美台相互勾连,以‘过境’为幌子安排蔡英文在美从事政治活动,妄图借此提升美台官方往来和实质关系,严重违法一个中国原则和中美三个联合公报规定,严重损害中方主权和领土完

整,向‘台独’分裂势力发出严重错误信号。”毛宁说,这也再次证明,当前台海局势面临新一轮紧张的根本原因,是台湾当局一再企图“倚美谋独”,而美方一些人有意推进“以台制华”。

毛宁强调,台湾问题是中国核心利益中的核心,是中美关系政治基础中的基础,是中美关系第一条不可逾越的红线。

“中方敦促美方恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定,将不支持‘台独’、不支持‘两个中国’或‘一中一台’承诺落实到行动上,停止任何形式的台美官方往来,停止升级台美实质关系,停止虚化掏空一个中国原则。”毛宁表示,中方将继续密切跟踪事态发展,坚决有力捍卫国家主权和领土完整。

我国将全面推进房产“带押过户”

两部门明确,各地要在已有工作的基础上,深入探索,以点带面,以“三个拓展”全面推进“带押过户”:推动省会城市、计划单列市率先实现,并逐步向其他市县拓展;推动同一银行业金融机构率先实现,并逐步向跨银行业金融机构拓展;推动住宅类不动产率先实现,并逐步向工业、商业等类型不动产拓展,最终实现地域范围、金融机构和不动产类型“带押过户”全覆盖。

据介绍,目前全国有15个省份100多个地市开展了“带押过户”,其中天津、山西、山东、江苏、浙江、福建、湖北等省份已经全面开展。各地在实践探索中,主要形成抵押权组合、新旧抵押权分段、抵押权变更等“带押过户”模式。“带押过户”大大节省了办理时间,降低了制度性交易成本,同时能够保障买卖双方及银行权益,获得了企业和群众一致认可。

两部门要求各地结合本地实际,确

定适宜的办理模式。尤其是买卖双方涉及不同贷款方的业务,鼓励各地积极引入预告登记,防止“一房二卖”,防范抵押权悬空等风险,维护各方当事人合法权益,保障金融安全。各级不动产登记机构、银行保险监督管理机构及银行业金融机构要加强业务系统建设,推进登记金融系统融合,优化工作流程,实时共享信息,努力实现登记、贷款、放款、还款无缝衔接,同时梳理各环节风险点,制定应急预案,切实防范风险。

新华社北京3月30日电(记者王立彬)为进一步优化营商环境,满足人民群众迫切需求,我国将依民法典明确要求,全面推进房产“带押过户”。

记者30日从自然资源部、中国银保监会召开的新闻通气会上获悉,为落实党中央、国务院扎实稳住经济一揽子政策措施的有关要求,进一步优化营商环境,提升便利化服务水平,降低制度性交易成本,满足人民群众对财产权高质高效保护的需求,自然资源部、中国银行保险监督管理委员会印发《关于协同做好不动产“带押过户”便民利企服务的通知》,对协同做好不动产“带押过户”做出全面部署。