“世界最佳旅游乡村”为乡村振兴“抢人才”

武隆荆竹村面向全球招“村民”

美丽的荆竹村。（受访者供图）

本报讯 （记者 罗芸）3月21日，武隆区仙女山街道荆竹村发布“招募公告”：未来三年，面向全球招募2万余名“新村民”“云村民”“荣誉村民”。

“去年，荆竹村被联合国世界旅游组织评为‘世界最佳旅游乡村’，拥有的生态优势和发展机遇对这三类‘村民’具有较强的吸引力。”武隆区仙女山街道街道办主任李鹏程表示，招募的三类“村民”也可为荆竹村未来发展提供灵活而实在的人才支撑。

仙女山街道招募三类“村民”源自《武隆区仙女山街道荆竹村“四民”工程建设实施方案》。根据这一方案，从今年起至2025年，荆竹村将通过“内育外引”，在提升原住村民素质基础上，面向全球招募“新村民”“云村民”“荣誉村民”。

其中，“新村民”是指“户籍不在荆竹村，但在荆竹村创新创业、工作学习，长期生活在荆竹村、热爱荆竹村的人”，主要包括创客人才、技术人才、投资者等。

“云村民”主要是指“户籍不在荆竹村，且因时空限制不能常来到物理空间的荆竹村，但通过在‘云上荆竹’网站上自愿申请注册成为荆竹村的一分子，可更多相聚于数字空间的荆竹村的人”。他们曾到荆竹旅游过，或通过网购荆竹农副产品、文创产品等，并自发将荆竹美景、美物在网络空间与亲友共享，成为荆竹的“推荐官”。

“荣誉村民”则具有一定的“门槛”，主要是指“为荆竹村乡村全面振兴作出突出贡献的院士专家学者等领军型人物”，具体包括两院院士、国家学术技术带头人、享受国务院或省市政府特殊津贴的专业技术人员等。

与此同时，村里还将借助乡村旅游学院、荆竹夜校、乡村课堂、数字乡村等载体，使原住村民在上述三类“村民”的带动下，进一步提升综合素质和致富能力。

根据《方案》，从今年开始的三年内，三类“村民”数量将从现在的120余人增加至2万余人；表现突出的三类“村民”，将获得相应的荣誉及一定的物质回报。

“尽管能吸引的‘新村民’‘荣誉村民’人数有限，但以网络为媒，我们可以吸引到大量的‘云村民’。”李鹏程表示。

荆竹村将借助“云上荆竹”，通过开展“我在荆竹有亩地”“我在荆竹有间房”“我在荆竹有头羊”等网上认领的营销活动，让更多海内外网友自愿注册成荆竹“云村民”。“云村民”不受地域、国籍、年龄等限制，可有效放大荆竹村的品牌效应，使人人都能成为荆竹的“推荐官”。预计三年内，“云村民”人数有望突破2万人。

三年内产值突破2000亿元

重庆制定新材料产业发展“路线图”

本报讯 （记者 夏元）重庆要建设国家重要先进制造业中心，新材料产业是关键环节之一。3月21日，《重庆市新材料产业发展行动计划（2023—2025）（征求意见稿）》（下称《行动计划》）向社会征求意见。《行动计划》提出，到2025年，全市将基本建成现代新材料产业体系，新材料产业产值突破2000亿元，成为国家重要轻合金、玻璃纤维及复合材料、合成材料产业基地。

围绕上述目标，我市将形成“4+4+N”新材料产业体系。

第一个“4”是先进有色金属材料、先进钢铁材料、化工新材料、绿色建材四个先进基础材料产业。第二个“4”是重点培育新能源材料、特种金属功能材料、新一代信息技术材料、储能材料四个关键战略材料产业。“N”是培育气凝胶、石墨烯、增材制造等一批前沿新材料。

为建成上述新材料产业体系，我市将从三个方向发力：一是做大做强先进基础材料，包括发展轻合金高端制造产业、钢铁产业、铜产业和绿色建材产业；二是提升关键战略材料保供能力，重点发展风电、光伏、氢能等产业，发展特种合金、功能材料、催化材料等产品，发展电子新材料产业和储能产业；三是加快培育前沿新材料产业，包括培育气凝胶系列材料、石墨烯材料等，引育布局一批未来材料。

按照《行动计划》，我市相关市级部门及区县还将分头实施新材料企业培育、特色产业集群建设等6项工程项目，包括在九龙坡、綦江等地建设轻合金产业集群，在大渡口、长寿等地建设玻璃纤维及复合材料产业集群等，计划共建成8个新材料特色产业集群。

“4+4+N”新材料产业体系

四个先进基础材料产业	先进有色金属材料、先进钢铁材料、化工新材料、绿色建材
四个关键战略材料产业	新能源材料、特种金属功能材料、新一代信息技术材料、储能材料
N个前沿新材料	气凝胶、石墨烯、增材制造等

重庆森林面积已达6800万亩

本报讯 （记者 左黎韵 见习记者 于鹏程）每年的3月21日是“国际森林日”，3月20日，重庆市森林防火集中宣传主题活动在巴南区鱼洞街道启动。重庆日报记者从现场获悉，近年来，我市森林资源总量持续增长，森林面积达到6800万亩，蓄积量达到2.6亿立方米，森林覆盖率达到55.04%，森林资源得到了有效保护。

据了解，黔江区、江津区、涪陵区、巫山县四个分会场，也以视频连线的方式参加了启动仪式，此次森林防火集中宣传主题活动将持续至4月。

近年来，我市大力实施了“国土绿化三年提升行动”、“两岸青山·千里林带”等重点建设工程，推进城乡绿化一体化，仅去年就完成营造林510.7万亩、“两岸青山·千里林带”建设50.1万亩。

接下来，市林业系统将联合有关部门集中组织开展进林区、进景区、进学校、进村社、进农户的“五进”宣传活动。同时，各林区、自然保护地等还将围绕信息化、数字化变革，着力构建“人防+物防+技防”的森林安防体系，使森林火灾做到早杜绝、早预防、早发现、早扑灭，持续筑牢森林防火墙。

重庆79家5A级社会组织助推“一号工程”

本报讯 （记者 张莎）3月21日，市民政局召开2023年重庆市5A级社会组织高质量发展推进会，动员全市79家5A级社会组织积极发挥作用，助力推进“一号工程”。

记者了解到，在积极推动成渝地区双城经济圈建设和服务经济社会高质量发展方面，不少5A级社会组织已摩拳擦掌、动作频频。

市律师协会已打通“川渝通办”律师异地变更执业机构通道，设立“400”成渝两地律协会员服务专线；联合举办成渝地区青年律师法律服务产品创新大赛，组织律师参加川渝首届“巴山律师论坛”，共建川渝一体化法律服务协作体系。

市注册税务师协会与川渝两地行业协会共同签署了协同发展合作框架协议，与西南五省区市税协签署了涉税专业服务战略合作协议，将在建立行业联席会议机制、互访交流、协同培训、研发创新服务产品、构建信息共享平台等方面开展务实合作。

市勘察设计协会已与四川、云南、贵州、西藏等地勘察设计协会联合建立工作联动机制，关联城乡建设上下游行业，实现数据共享，深度服务成渝地区双城经济圈建设，推动城乡融合发展，推进乡村振兴。

注册制下渝企上市步伐加快

已有3家公司A股IPO注册成功

本报讯 （记者 黄光红）在我国全面实行股票发行注册制的背景下，重庆企业加快了上市步伐。3月21日，重庆日报记者从市金融监管局获悉，截至当天，今年重庆已有3家企业A股IPO（首次公开募股）注册成功，距离上市仅一步之遥。

这3家企业分别是：重庆登康口腔护理用品股份有限公司（下称登康口腔）、重庆市旺成科技股份有限公司（下称旺成科技）和重庆美利信科技股份有限公司（下称美利信科技）。3家企业分别计划在深交所主板、北交所、深交所创业板上市。

公开资料显示，登康口腔核心品牌“冷酸灵”在抗敏感牙膏细分领域拥有60%左右的市场份额，是中国抗敏感牙膏市场的领导品牌；旺成科技目前已进入全球一流企业的供应链体系，客户包括日本本田、美国TEAM等大型跨国公司；美利信科技在铝合金精密压铸件领域深耕多年，市场占有率不断扩大。

登康口腔有望成为这3家企业中率先上市的企业。业内人士认为，按照时间安排，该公司很有可能在4月上旬正式上市。

来自市金融监管局的数据显示，截至3月21日，今年A股过会待发的另外5家重庆企业已提交IPO注册申请。这5家企业分别是：智翔金泰、西山科技、溯联塑胶、威马农机、重庆国际复材，均有望在今年内上市。

业内人士预计，今年重庆新增上市企业数量有望超越2022年的9家，再创新高。

这台“重庆造”发动机有望助推航空航天产业发展

本报讯 （记者 张亦筑）3月21日，西部（重庆）科学城传来好消息，由重庆大学产业技术研究院爆震推进与空天飞行技术研究中心参与研制的1000N煤油燃料连续旋转爆震发动机成功完成首次点火试车。据悉，这也是国内首台1000N连续旋转爆震发动机。

据介绍，爆震发动机是一种基于爆震燃烧的新型动力装置，有望带来航空航天推进技术的跨越式发展，近年来受到世界各主要国家的高度关注。

2021年，重庆大学产业技术研究院与重庆推重比动力科技有限公司（简称推重比科技）共建爆震推进与空天飞行技术研究中心。作为爆震发动机领域校企协同创新科研平台，该中心致力于爆震发动机技术及产品的专业研制。

“连续旋转爆震发动机可应用于各类火箭和导弹、临近空间飞行器、无人机等领域。”推重比科技CEO张俊良表示，连续旋转爆震发动机相较同等推力产品，可降低一半以上成本，市场前景广阔。

“此次点火试车成功，为我们的爆震发动机产业化又推进了一大步。”张俊良说，未来两年内，他们还有望推出连续旋转爆震发动机产品。

市水投集团 聚力破解供水难题 为经济社会发展注入源头活水

水利关系国计民生，在国家发展全局中具有基础性、战略性、先导性作用，中国式现代化需要有力的现代化水利支撑保障体系。

作为全国首家省级水利投资集团，近年来，市水投集团始终秉承“忠诚、干净、担当、科学、求实、创新”的新时代水利精神，立足市委、市政府赋予的“水资源保障、城乡供水一体化、创新水资源综合利用、水环境治理”战略定位，在服务全市全流域实施综合治理、系统治理、源头治理以及保障流域水安全大局中，走深走实水利国企高质量发展之路，为推动新时代新重庆建设提供坚强水保障。

提升“水安全”，原水供水双向发力筑牢用水体系

市水投集团聚焦主责主业，持续推进原水和供水水利工程建设，建成大中型水库近100座，形成年供原水能力11亿立方米；建成供水工程99座，供水能力228万立方米/日；在渝西地区建成铜罐驿、松溉长江提水工程和琼江提水三大提水工程，新增提水能力45万立方米/日，进一步夯实全市“水安全”基础。

2022年6月13日，渝西水资源配置工程西彭水厂至走马段管线顺利贯通，为渝西工程长江水源和嘉陵江水源互联互通、互调互济格局创造了条件。

2022年7月，总库容为1.52亿立方米的观景口水利枢纽工程通过竣工验收，年平均供水量约为1.04亿立方米。

盯节点、抢工期、抓进度，市水投集团蹄疾步稳按下渝西水资源配置工程等重大引调水基础设施建设的“快捷键”，驰而不息实施新改扩建管网项目，竭尽全力扩大原水供应、提升水厂制水能力。

为着力解决西部槽谷地区用水供需矛盾，市水投集团强力推进市级重点工程西彭水厂扩建一期工程建设。目前，规模为20万立方米/天的西彭水厂一期扩建工程已完成主要构建筑物的主体结构及二次结构、装饰工程施工，完成了从原水到送水泵房的输水管线贯通及管件安装，如期达到通水条件。

“西彭水厂扩建一期工程采用成熟稳定的常规处理及深度处理工艺，该工程配套相应排泥水设施，实施自来水厂的排泥水处理系统，减少水体污染，助力水环境进一步改善。”市水投集团渝水资源股份公司相关负责人介绍说。

打通“水瓶颈”，完善城乡供水一体化格局

在提升供水能力的同时，强化从“水源”到“水龙头”全过程管理，建立并贯彻执行由技术标准、管理标准、工作标准这三大标准体系所构成的自来水生产经营标准化体系。2022年，市水投集团完成自来水售水量5.2亿立方米，全力以赴为我市21个区县及周边1500余万人口提供供水保障。

“过去，水从自来水管里接出来，要静置半天才能用来烧水烧饭。如今，打开自来水龙头就能淘菜做饭和烧水，和城里的生活完全没有区别。”3月20日，璧山区大路街道团坝村村民江朝明拧开家里的水龙头，热水“哗哗”地流了出来。

水是生命之源、生产之要。近年来，为破除百姓吃水用水堵点、难点，市水投集团紧扣成渝地区双城经济圈建设、乡村振兴等国家战略，大力实施城乡一体化供水综合改革工作，分步推进城乡供水管网互联互通工程建设，加快打造城乡供水一体化业务体系。市水投集团渝水资源股份公司拓展和整合城乡供区，持续在铜梁、璧山等地推动城乡供水一体化步伐，建设并完工铜梁区虎峰镇农村饮水安全巩固工程等多个农村供水项目，积极开展主城沙坪坝区中梁山和歌乐山以西地区合作试点项目，新建了璧山新区水厂二期工程等，积极推动各片区供水逐步向周边农村延伸。

改管网、稳水价、建水厂、提水质，让甘甜的自来水泽润千家万户。近年来，市水投集团大力实施老旧管网改造420千米，一户一表改造约2万户，各供水辖区出厂水、管网水、生活饮用水水质综合合格率均达到国家规定标准，人民群众的饮水安全和用水幸福指数得到更加充分的保障。

注入“水动力”，科技赋能提升水资源利用效率

近日，走进铜梁区小北海水厂，大屏幕上实时监控机电设备设施运行状态，记录着各个片区管网运行情况以及供水数据，形成了标准化的设备维保管理流程体系。

该水厂通过引进rokewell水厂生产信息化管理平台、BIM三维可视化平台、能源管理系统、与西门子公司合作的无人值守泵站系统和数字孪生仿真培训系统，实现总览全厂情况，全部生产数据备份追溯；通过引进管网监控GIS系统、供水管网巡检系统、供水管网探测、二次供水物联网云平台、能源管理系统和DMA供水管网分区计量控制系统，实现城市供水管网管理规范化、科学化、数字化，供水管网巡检维护做到可追溯化。

为进一步提升水处理能力，市水投集团立项《小北海自来水预臭氧—预沉淀预处理系统》项目并结题验收，通过新增预臭氧—预沉淀处理工艺，同时解决小北海水厂原水高含沙量和特殊时段高含藻量的问题，为《生活饮用水卫生标准》转标工作提供了技术支撑。

小北海水厂的运营是市水投集团以科技赋能增强“水动力”的生动剪影。提高水资源利用效率，把节水放到优先位置，推动技术、管理、规划“齐头并进”，市水投集团坚持创新驱动发展，构建以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系，不断提升公司供水保障能力。

刘茂娇 陈钰桦