

“专精特新”企业是怎样炼成的”系列报道

重庆118家“小巨人”跑出新成绩

1—2月我市国家级“专精特新”企业完成产值89.87亿元,同比增长28.16%

本报讯(记者 夏元)今年1—2月,我市118家国家级专精特新“小巨人”企业迎来“开门红”。3月21日,记者从市经信委获悉,1—2月,上述118家企业共完成产值89.87亿元,同比增长28.16%,其中产值增幅超过50%的企业有21家,增幅超过100%的企业有12家,33家国家重点支持的企业共实现产值28.5亿元,同比增长38.22%。市经信委中小企业处相关负责人

介绍,从行业看,在118家企业中,有37家装备行业企业实现产值21.49亿元,同比增长12.87%;34家汽车行业企业实现产值28.08亿元,同比增长22.32%;23家材料行业企业实现产值18.26亿元,同比增长53.9%;14家电子行业企业实现产值13.74亿元,同比增长26.07%;还有10家来自消费品、软件、化工等行业的企业共实现产值8.3亿元,同比增长65.33%。

从产值规模看,118家企业前两个月平均实现产值0.76亿元,产值超过3亿元的企业有7家,包括特瑞新能源材料、立信(重庆)数据科技、金冠汽车制造等12家企业的产值增幅均超过100%,尤其是建研科之杰新材料和特瑞新能源材料产值增幅分别达到560%和409%,另有6家企业产值增幅与去年同期持平,其余27家企业因受原材料价格上涨、市场订单减少等影响,产值有所下滑。

从产值增幅看,118家企业中,有85家企业实现增长,占比超过七成,其中建研科之杰新材料、特瑞新能源材料、立信(重庆)数据科技、金冠汽车制造等12家企业的产值增幅均超过100%,尤其是建研科之杰新材料和特瑞新能源材料产值增幅分别达到560%和409%,另有6家企业产值增幅与去年同期持平,其余27家企业因受原材料价格上涨、市场订单减少等影响,产值有所下滑。

企业名片

重庆凯瑞动力科技有限公司: 成立于2012年,是中国汽研的全资子公司、通用技术集团的三级子公司,专注于清洁能源动力系统研发、生产、销售、服务等,主要布局天然气、氢能领域。2018年,公司获得重庆市科技进步一等奖,2021年入选国家级专精特新“小巨人”企业名单。去年公司销售收入过亿元,占据全国天然气出租车市场40%的份额,是天然气车动力“一哥”。

自主研发氢气循环泵,打破国外垄断;率先布局创新研发,在天然气动力系统领域抢占先机——

凯瑞动力坐稳行业“一哥”有秘诀



近日,凯瑞动力技术人员正在生产线加紧生产。 记者 罗斌 摄/视觉重庆

氢气循环泵的密封性,与油封、轴承等50种左右零部件有关,不仅种类多,新购买的零部件时常周末才到货,如果一次测试失败,马上又要设计新的方案。“加班到深夜、睡办公室,周末加班、连续加班,我们研发团队每个人都经历过。”凯瑞动力技术中心副主任黄跃均说。

截至目前,经过夜以继日地坚持,凯瑞动力研发出的氢气循环泵,若换算成汽车正常行驶速度区间,相当于连续运转了超1万个小时,早期同类进口产品使用寿命仅1000多个小时,而凯瑞动力研发出的产品,价格却比进口产品低了1/3。

率先进入创新研发

转换“跑道”先人一步、声名鹊起

凯瑞动力为何要赶研发进度? “天然气动力系统研发经验告诉我们,一定要在核心领域抢占先发优势。”郭文军说。

2007年,国三标准实施,国家开始对天然气的环保、安全等指标提出严格要求。符合排放标准的天然气车迎来发展春天。但在这之前,公司技术团队就开始研发天然气动力系统,并以发

动机控制器、喷嘴、减压器等3大核心零部件为主要攻克对象。

先人一步,让凯瑞动力获得丰收——2018年,天然气电控系统开发及产业化成果获得重庆市科技进步一等奖。以发动机控制器为例,其价格较性能相当的进口产品低40%。2016年底,凯瑞动力拿下长安铃木的订单,双方一起开发启悦车型,并投放到重庆的出租车市场。截至目前,启悦已在出租车行业累计投放6万多台。

“赛道”切换到氢能车领域,该成功秘诀同样适用。2018年,国内氢能车动力系统以进口为主,但东德实业、思科涡轮等少量企业开始入局。凯瑞动力立马开展市场调研,确立氢气循环泵等核心零部件研发,争取在行业首出重大成果。

此时,凯瑞动力在天然气动力系统领域积累的一套研发体系和硬件、软件优势,也为氢能车产品的开发提供了坚实的基础。如产品开发方面,公司从市场调研、研发目标确立,到方案设计、试制和验证,再到工艺开发、生产组织等,都有成熟的方法。

此外,凯瑞动力还利用了之前的人

才优势。“因为氢能车产业处于发展初期,行业中优秀的人才非常紧缺。但公司有两位享受国务院政府特殊津贴的专家和一批‘985’‘211’名校毕业的高材生,他们在材料、机械、电控等方面有充足的知识储备和丰富的产品研发经验。”郭文军说,借此,公司再招聘相关专业毕业生,形成了一支由老中青三代工程师构成的50人氢能车核心零部件研发团队。

科研领域硕果累累

构建储氢、回氢、供氢等产品格局 近两年,凯瑞动力加大研发投入力度,不仅每年投入占销售收入10%以上的研发资金,其研发人员也超过总人数的50%。

同时,公司科研硕果累累,研发出的氢气压力调节器,也打破了国外技术垄断,价格甚至低于同类产品的一半,目前已运用于北汽福田、长安汽车、明天氢能等诸多厂商。

郭文军透露,去年底,公司申报的“十四五”国家重点研发计划“新能源汽车”专项项目——“高密度大容量气态车载储氢系统设计与关键部件研制”,已经获得了科技部立项,新产品的研发工作又将启航。

郭文军表示,凯瑞动力将在氢内燃机和氢燃料电池两条技术路线上继续发力。除了推广应用氢燃料电池技术路线的两款产品——氢气循环泵和氢气压力调节器,还将和国内知名高校合作,在氢内燃机领域出成果。公司将通过深耕氢能车核心零部件研发,逐步形成储氢、回氢、供氢等“6+1”产品格局,有效帮助国内企业提升品质、降低成本,助力国内早日实现氢能车大规模商业化。

截至目前,凯瑞动力已与长安、奇瑞、东风、柳汽等诸多车企建立合作关系,累计开发出天然气汽车和燃气发动机超100款,每年销售收入超亿元,在业界处于“领头羊”地位。

车发展黄金时期,凯瑞动力一度采用进口动力系统产品为整车企业开发天然气车。但公司很快意识到,要想这条路走得长久,必须掌握核心技术,自主创新是必由之路。

正是这般的雨绸缪,凯瑞动力如今才能在天然气出租车领域“一枝独秀”。它凭借自主创新的发动机控制器等,每年销售收入超亿元。也正是超前布局,凯瑞动力如今研发出氢气循环泵等多项高科技产品,在氢能车领域占据一席之地。

将村开支“晒”在阳光下

——重庆探索新型村级财务管理制度推动乡村振兴

□本报记者 廖雪梅

前不久,武隆区火炉镇梦塘村公布了2021年度村级总收入和支出以及村干部换届任期经济责任专项审计情况。大到卫生费收入5.5万元、森林直补集体结余5.9万元,小到垃圾清运支出300元、老党员会费开支200元,所有数据均在村务公开栏公示得一清二楚。

“现在,村里的钱怎么来的,怎么用的,用到了哪些地方,每个月都按时公开,不仅让我们晓得,而且还让我们看得懂!”村民代成高兴地说。

“村级集体财务一直是老百姓关注的热点,也是农村工作的难点所在。”市财政局基财处负责人介绍,2021年我市开始在武隆、城口等6个区县开展村财管理规范化试点,规范村级财务管理,向群众交出“明白账”“放心账”,推动乡村振兴。

四个方面重点发力,达到“一举三效”的目的

村里有多少“家底”?该怎么打理?钱用到哪里了,有没有违规使用?长期以来,村级财务管理不仅是夯实乡村振兴的根基,也是基层群众关注的焦点。

过去,我市个别地方村级财务管理存在制度不健全、核算不准确、过程不民主、公开不完善、监管不到位等现象。

开展村级财务管理后,这些现象得到了改善。据了解,该项试点主要有4个重点内容:一是设置财务管理机构并配备人员,确定会计、出纳等岗位职责;二是健全财务制度和流程,包括民主管理和财务公开、资产台账、一事一议筹资筹劳、土地补偿费监督管理等制度;三是统一凭证账簿,规范财务管理,全面核算反映经济活动和村民委员会管理的财务收支、结算、分配等会计事项;四是各项财务活动、重大财务事项决策履行民主程序,保证农民群众对集体财务的知情权、参与权、表达权和监督权。

市财政局基财处负责人称,开展村级财务管理规范化试点,可以达到“一举三效”的目的:一是通过专业的人干专业的事,用财过程中存在的制度不全、能力不足、核算不足等问题有望得到解决;二是在规范村级财务管理的同时,把集体财务置于政府和群众的双重监督下,可以增强村级组织治理公信力;三是村财管理试点可将财政资金绩效管理的触角延伸到最基层,不仅能够确保财政资金投得下、用得对,还能有效防控村级财务风险。

区县积极探索,多管齐下堵“漏洞”

约谈相关干部12人次,责令限期整改1起——2021年,武隆区火炉镇

开展的专项审计结果揭晓,在当地引起不小震动。 去年武隆区出台了一项“硬核”措施——开展村干部任期和离任经济责任专项审计,由各乡镇(街道)纪委牵头开展全面自查内审,全区集中抽取10%的村(社区)进行重点审计,确保财务收支公开透明。

武隆区财政局负责人表示,推动监督下沉,通过强有力的监督压紧、压实村级财务管理职责,可以从源头上防范“微腐败”的发生,让村干部干干净净,让群众明明白白。

自试点启动以来,各区县在加快修订完善村级财务管理制度,加强财会监督检查,细化公开内容等方面展开积极探索。

黔江区在各乡镇街道成立了“村民委员会财务管理规范化试点”工作组,明确了责任分工。开州区将村财财务管理规范纳入区深改组议题,及时跟踪解决巡视巡察、审计和财会监督中的问题。全区40个乡镇(街道)财政办牵头负责统一代管534个村集体资金、资产、资源,审核村级原始收支凭证,办理记账核算、编制会计报表。城口县通过“打分制”强化部门和人员监督,主要考核村务监督委员会、代账会计、村级报账员等人员对原始凭证审核及村级财务的日常监督,以及乡镇(街道)纪检、财政办、农经办等部门对村级财务管理的定期监督情况等。

“晒”出“透明账”,开创乡村治理新局面

通过近一年的试点,重庆在破解村级“糊涂账”方面成效明显,各试点区县开启了乡村治理的新局面。

“我们通过撬动社会资本投入,2021年实现分红收入8万余元。预计2022年分红收入将达到24万元左右。”黔江区南海镇新建村党总支书记、主任张态福介绍。

“村财街(镇)代管后,我们知道什么钱能用、该怎么用,和以前相比减少了随意性。”北碚区歇马街道一名报账员表示,村级财务工作实现规范化管理后,财政资金效能进一步提高,各方抓发展的劲头更足了。

大足区财政局相关负责人透露:“以前,我们许多村管理不规范。规范农村财务管理后,1000元以上必须开正式发票,白条也有统一标准,像河道清漂支出费用等还要附影像资料。”

开州区临江镇福德村支部书记熊炳科感慨地说,开展村级财务管理试点后,定期公开的“透明账”让大家都很满意。如今,村里大额支出一律集体决策,还要经多道程序审核。

市财政局表示,将继续总结试点经验,引导各地强化村级财务管理,让更多地方的村级财务“晒”在阳光下,形成推动乡村振兴的强大合力。

记者手记

□向菊梅

因为采访需要,从春节后上班到2月末,连续3个周末,我都和凯瑞动力副总经理郭文军通了电话。每个周末,他和团队都在实验室加班。

有这么多的研发项目吗?国内天然气车经过近20年的发展,其实已成为一

“居安思危”助企业更好成长

个相对成熟的市场,再加上天然气资源有限,政府倡导新能源车等因素,最近几年天然气车的发展空间正逐步收窄。

但凯瑞动力的科研人员依然很忙。“越是行业前景不明朗,就越要早点转型,不能等到公司业绩大幅下滑时再行动。特别是科研这种不确定性大、投入大的领域,就更要前瞻布局。”郭文军

说,为寻求新的发展空间,凯瑞动力在氢能车研发领域已布局4年。

对于一个企业来讲,业绩越好研发越容易成功。凯瑞动力居安思危,并将转型的第一步确立为基础研发,无疑是非常正确的选择。

郭文军告诉记者,居安思危是凯瑞动力的成长“基因”之一。曾经,天然

劳动筑梦·榜样同行(216) 重庆市第六届劳动模范和先进工作者

重庆市第六届劳动模范任静,是开州区汉丰街道迎宾社区党支部书记、居民委员会主任,开州区第十四届党代表。她始终扎根基层,用心用力用心做好各项工作,以实际行动赢得了组织的信任、同事的赞许和群众的认可。在她的带领下,迎宾社区荣获“最美志愿服务社区”“最美宜居小巷社区”“先进巾帼志愿服务社区”等市级荣誉3项、区级荣誉2项;她被市人社局、市民政局表彰为“优秀城乡社区工作者”,荣获“抗疫优秀共产党员”“三品标兵”“创建重庆市卫生县城先进个人”等区县级表彰。

小社区干出大作为

2008年,36岁的任静放弃接手自家经营的企业,毅然投身基层社区工作。上任后,她立下了“构建和谐美好迎宾”的奋斗目标,致力发挥社区党支部的战斗堡垒作用,通过组织联建、党员联管、活动联办,推动社区党建与社区治理深度融合。在遍访辖区党员干部和深度走

访居民、商户了解实情、听取建议的基础上,她将辖区6个共驻共建单位党组织串联起来,联办春节、中秋节等重大节日活动;将在册党员、在职党员编入志愿服务队,实行网格化管理,组建业主委员会或自管小组,形成居民自治新格局,社区活动多次被市级媒体报道。社区党建工作实施党建、治理、服务“三个共同体”的做法得到开州区主要领导的充分肯定。2021年,迎宾社区被开州区委、区政府评为“先进基层党组织”。

多年来,任静带领“两委”成员用心谋事、用心干事,不断探索创新,将社区打造成党建带群团、社区治理、平安和谐的样板社区。社区代表开州区迎接市委党史学习教育督导组督导,成为新时代文明实践工作推进会的试点之一,得到市委及区委相关领导高度认可,接待全区40个乡镇街道参观学习;迎接市妇儿工委、市妇联的调研指导,建成区“妇女之家”“儿童之家”现场观

任静:扎根社区做居民的贴心人



任静(右)到社区居民家中勘查屋顶漏水情况

摩点;被区关工委授予“关心下一代工作示范社区”。

小岗位扛起大责任

应对新冠肺炎疫情,社区防控是第一道防线。任静深知肩上的责任,全身心投入到防疫工作中——开启18小时

动为居家隔离对象购买生活用品,带头对他们开展心理疏导。2020年5月,任静的母亲去世,得到消息时,她正在楼院走访疫情防控工作落实情况。没有为母亲送终,她说:“虽遗憾,但我无悔。”

疫情进入常态化防控阶段,为提高疫苗接种覆盖率,任静带领125名干部以及志愿者开展入户排查、政策宣传、登记接送等工作。在疫苗接种点,她不厌其烦地为过往居民宣传疫苗接种科普知识、防疫码的使用,帮助中老年人注册防疫码;对无禁忌不愿接种的居民,她三番五次地登门劝说;对上班族居民,她就早晚错时入户。声音嘶哑了,她连比带划沟通;膝盖受伤了,她忍着痛扶墙前行;在医院住院时,她就电话视频安排社区工作。迎宾社区付出的努力和取得的成绩,得到了社会各界的广泛肯定。

小书记拥有大情怀

社区工作繁杂琐碎,任静每天忙得晕头转向,但她的脸上从未出现过

一丝厌烦。凭着一颗火热之心和一份赤子之情,在党支部书记的岗位上践行初心使命,她实实在在成为了居民的贴心人。

迎宾社区商业繁华,辖区内开放式楼院较多,移民楼院环境卫生管理是“老大难”。任静坚持以党建为根基,以楼栋为单元,不断注入红色基因,成立小区红色“党小组”“业委会”“物业管家”,把24名骨干党员编入楼栋长行列,带头清理楼院面杂物,劝导居民养成良好卫生习惯,推动居民自我管理,社区面貌焕然一新。

为推进社区平安建设,她组建“红袖标”义务巡防,筑起治安防控的流动长城;为办好民生实事,她深入居民楼院听取意见,建立“民事代办”制度,倾情关爱“三留守”等困难群体。在她的操持下,先后解决了消防水管网修复、停车秩序规范、业委会换届等民生问题。

潘锋 罗雪 图片由开州区汉丰街道迎宾社区提供