

研发投入有实招 精准创新见实效

——我市持续加大研发投入推动创新驱动发展

“柳州欧维姆机械股份有限公司（以下简称欧维姆）历来重视科技创新。作为国务院国有资产监督管理委员会公布的‘科改示范企业’，企业成功实施股权激励与股权激励并行的激励模式，实现核心技术人员持股。公司内部设置效益奖，对企业有突出贡献的研发团队，真金白银奖励30万元……一系列利好举措，极大激活研发人员的创新热情。”近日，欧维姆副总经理、总工程师谢正元谈及企业科技研发投入情况时，自豪的话语透出企业坚持把科技创新摆在发展全局核心位置取得的新变化。

预应力技术是重要的土木工程性能再提升技术。多年来，欧维姆通过深耕预应力技术领域，发展成为国内预应力行业的翘楚，参与建设超过2000座索类桥梁。当各界探究企业高质量发展的秘诀时，企业总会用“坚持自主创新”6个字，概括其发展史。

谢正元表示，欧维姆要想早日实现“成为世界级预应力产业全生命周期服务专家”的战略愿景，每年按不低于高新技术企业要求比例的研发经费，加大研发投入，持续巩固传统业务的核心技术领先地位，并积极探索新的技术领域和商业模式，打造成长型业务的核心竞争力。

加快技术攻关，依托国有企业应用场景优势，东风柳州汽车有限公司（以下简称东风柳汽）精准发力，不断助推科技成果转化应用。

东风柳汽研发团队精准结合“满足高效运输”“具有较高经济性”等用户关注的焦点，通过科技创新，开发出有效提升用户盈利能力的乘龙H5V LNG牵引车、乘龙HK牵引车等车型，帮助用户降低运营成本，节省出实实在在的运营利润。

去年12月1日，在2023年第二届中国商用车黑科技大赛颁奖典礼中，乘龙H5V LNG牵引车荣获“节能技术创新奖”，乘龙HK牵引车荣获“智能化技术创新奖”，彰显出东风柳汽在商用车节能技术及智能科技领域的领先地位。

东风柳汽副部长王方圆表示，企业要发展，一定要敢投入，真投入，特别是在行业内卷严重的情况下，更要坚持高质量发展的初心。东风柳汽坚持长期发展战略，持续加大研发投入，近五年研发投入近54.72亿元，研发强度均在4%以上。接下来将通过“龙行工程”，加速新能源转型，助力柳州打造面向国际的新能源产业高地。

研发投入工作是科技创新的基石。目前我市已出台《柳州市激励企业加大研发经费投入实施办法》等一系列政策和文件，多方面激励全市研发投入的持续高质量增长，有效激发企业的创新活力和创新能力，带动柳州科技创新综合实力连年稳步提升。

仅2022年柳州全社会研发（R&D）经费投入57.08亿元，比上年增长1.1%，总量位居全区第二；研发经费投入强度为1.84%，强度位居全区第一；规模以上工业企业中有研发活动企业占比23.08%，位居全区第二，持续保持在全区领先水平。

市科技局党组书记、局长管伟荣介绍，今年我市坚持打好“创新牌”，以企业需求为导向，根据企业研发投入体量大小实施精准管理，精准发力。推动全市规上工业企业中有研发平台的占比提升至30%以上。把有限的科研经费投入到“卡脖子”关键技术研究项目，以科技赋予企业攻坚克难的能力和能量，让科技创新这个关键变量成为赋能高质量发展的最大增量。

全媒体记者 苟诗媛

（上接一版）

“我们想做点有意义的事，解决实际问题。”为了从根本上改善水质，黄云庆和团队在长期的调研和实践中，摸索出了一套适用于鹿寨县农村生活污水处理的方法，并提出一系列可行的改进方案。依托清华大学过硬的技术和工艺，鹿寨县5个乡镇的污水处理厂顺利建成，均达到国家排放标准，同时实现了零事故的目标。此外，黄云庆还帮助鹿寨县对22个村庄的污水处理设施进行了全面的改造、整治和管理维护，并进行了远程自动控制的研发工作，目前已成功应用于6个污水处理站。

“做一件事就要用心做好，哪怕是小数点都不能出错。”黄云庆说，他深受母校科研精神的影响，把认真严谨的态度带到了现在的工作中。2020年6月6日，鹿寨县遭遇了多年不遇的特大暴雨，位于县城西部的第二污水处理厂遭遇洪涝灾害。“当时排水口出了问题，雨水排不出去，如果不及及时解决，很可能影响污水处理，甚至造成污水直排，严重影响柳江的水质。我们绝不允许出现这样的安全事故发生！”黄云庆说。当天凌晨2时，积水已有1米多深，黄云庆组织厂里的职工应急抢险，一边抢救办公区的台账、资料

及办公设施，一边安排人员调运抽水设备展开厂内排水工作，经过连续不懈的努力，他们成功阻止了污水向外直排，厂里的财产也得到了最大限度的保护。

“柳州连续4年夺得全国‘水质冠军’，我们深知其中不易！”黄云庆说，鹿寨县有大河64条，总长1123公里。怎样才能管好流动的水？经过思考，他协助水利部门构建了鹿寨县河长制与信息化管理系统，使鹿寨县大小河流实现信息化管理，流域内污水、垃圾、养殖污物、农田肥料残留和林地药物残留得到高效治理。通过这一系统，有关部门能够及时掌握河流状况，汇总污染源信息供水利、环保、农村农业和国土资源部门处置，有效降低河流资源破坏程度，绿水青山得到有效保护。2021年水利部印发《关于表彰全面推行河长制湖长制先进集体和先进个人的决定》，鹿寨县获国务院办公厅予以督查激励通报表扬，并获1000万元奖励用于河长制湖长制及河湖管理保护工作。

辛勤付出，总有收获。近日，第一届广西壮族自治区环境保护与生态文明建设贡献奖先进个人名单公布，黄云庆榜上有名。

全媒体记者 谢耘

暖心相伴不打烊 为民服务共护航

——市属国企春节假期坚守一线奉献温暖掠影

律回春渐，新元肇启。新年阖家欢乐时，有这样一群国企人，他们坚守岗位，用行动守护团圆的春节，用奋斗诠释社会的担当和使命。

镜头一：
铆足劲筹备可玩可赏的“年货”

临近农历正月十五元宵节，广西柳州市文化旅游投资发展集团有限公司（以下简称市文旅集团）又在为大家开心畅怀闹元宵“憋”大招。打铁花、做灯笼、品美食、逛苗寨……集团上下铆足劲，为23日在融水苗族自治县风情苗乡景区开启的元宵节活动做准备。

市文旅集团相关负责人介绍，春节是旅游服务最忙碌的时候，国企职工放弃休息，从正月初一起，坚守在各个岗位，惟愿市民热闹闹闹过新年。

在柳北区柳空文创园，2月3日，“龙城大吉 乘龙直上”新春大集吸引游客无数。锣鼓喧天中，南来北往的游客通过逛花市、玩游园等形式，欢度幸福年。该项活动将持续举办到本月25日。

乘游船赏美景，也成为在柳过年备受推崇的方式之一。百里柳江公司不仅推出“舞龙舞狮闹新年，百里柳江开春游”等活动，还启动电子票务系统，让游客通过手机和“自助购票取票一体机”快捷购票、取票，提高登船效率，促进景区数字化管理。

广西柳州市城市建设投资发展集团有限公司下辖的城建建非凡投资有限公司从2月10日至24日（正月初一至正月十五），向大众免费



开放龙城阁，供市民及游客参与趣味新春打卡等活动。为确保游客安全，公司每日还安排专人到场提供各楼层游客指引、卫生保洁等工作。据统计，从2月10日至21日，龙城阁接纳游客共计7.39万人次，单日登阁人次最高达8447人次。

镜头二：
撸袖子备足衣食住行的“年礼”

过新年，穿新衣；逛商场，赠新礼。广西柳州市产业投资发展集团下辖的五星工贸结合商场、宾馆推出“龙气满满 齐乐融融”主题活动，准备丰富的货品满足大众的消费需求，累计为消费者送出礼品1万余份，优惠让利约200万元。商场各楼层设置茶歇小站，为市民游客提供免费茶饮、购物免费停车、行李免费寄存、免费礼品包装等贴心服务。

民生连着民心，服务群众国企人永远在路上。无论

是工作日还是节假日，广西柳州市投资控股集团有限公司下辖的柳州恒达巴士股份有限公司公交车从未按下暂停键。

2月10日19时30分，当班的503路驾驶员罗燕兰发现车厢座椅遗留一个装着1500元现金和几本存折的白色塑料袋。经过当班人员多方努力，成功联系上失主韦女士。

罗燕兰的暖心善举，仅是全市默默付出的公交司机中的一个缩影。他们忙碌而挺拔的身影，为新春佳节增添一抹暖色。

据悉，节假日期间，柳州恒达巴士调度长吴扬和同事们通过柳州市公共交通智能调度与安全监控中心“智慧千里眼”，实时监控运营线路准点和行车安全等情况，确保车辆准时发车、准时到站，根据客流及时调配运力，保障市民春节安全、顺利出行。

广西柳州市轨道交通投资发展集团有限公司下辖的

柳州市馨运物业服务有限公司，以“随时待命”的态度、暖心微笑的温度、认真倾听的广度，为业主在春节及日常工作中，严把“安全关”、力筑“安全网”。在柳开馨苑等小区组织“喜迎新春佳节 弘扬传统文化”写春联等活动。在南站馨城等小区组织开展蒙眼敲锣、吹乒乓球等年味十足的迎新游园活动，与万千业主开心迎新春，在良性互动中展现国企作为。

镜头三：
严把护航民生烟火的“年味”

人间烟火气，最抚凡人心。春节期间，广西柳州市东城投资开发集团有限公司能源板块从气源储备、管道安全输送、客户服务等方面全面开启春节保供模式，保障春节期间燃气供应安全。

集团下辖的柳州中燃城市燃气发展有限公司巡线员李雄太、前村接收站王文明

等党员职工，主动请缨驻守岗位。公司还增加对大型综合体、医院、酒店等人员密集处重点区域的巡查，多方面确保群众安心用气。

春节期间亦是用水高峰期，在广西柳州市水务投资集团有限公司下属自来水公司客户服务呼叫中心，从除夕夜至今，室内不时响起的电话铃声，一次次见证了国企人帮助群众解决困难的真情实意。

春节期间，供水服务热线“0772-2896332”采取24小时不间断的人工服务，随时接听用户的来电，全天候向市民提供用水咨询、报修、报装、缴费等用水服务，确保群众用水问题能够在第一时间得到解决。同时，市水务集团下属自来水公司各水厂、下属污水处理公司各污水处理厂的工作人员均是24小时坚守岗位，有力保障春节期间柳州企业和居民的用水需求，确保污水安全达标处置。

民以食为天。为确保春节期间“菜篮子”供销稳定，广西柳州市农业基础设施投资建设集团有限公司下辖的广雅、东环、桂中、黄村、柳侯、雀儿山等17个农贸市场以不停业、不歇业、每天坚持市场巡查、维护“舌尖安全”的服务，确保民生“菜篮子”价稳量足。

风好正是扬帆时，策马扬鞭再奋蹄。国企担当，只有起点没有终点，在市人民政府国有资产监督管理委员会的指导下，市属国有企业积极学方略、谋创新、抓落实，在供水、供气、便民等方面充分彰显国企责任，推动市属国有企业主动融入柳州市经济发展整体格局。（苟诗媛）

融水紫黑香糯精深加工促农增收

1266户农户领到718万元“年终奖”



↑村民领到“年终奖”。
本报通讯员 龙涛 摄

→农业技术人员（左）向村民介绍紫黑香糯。
全媒体记者 张捷 摄



“今年领到分红近5000元！”融水苗族自治县安太乡元宝村村民贾幸福说，看到种地让乡亲们连年增收，他感到很高兴。近日，记者走访元宝村时发现，连日来，融水苗族自治县元宝山苗润高山黑糯种植专业合作社（以下简称高山黑糯种植专业合作社）给12个村1266户农户分红718万元，这也是该合作社近年来给农户分红金额、受益人数最多的一次。

1月31日，在元宝村，一沓沓崭新的钞票整齐码放在长桌上，村委干部组织村民核对收购紫黑香糯相关信息，签字、按手印、发放现金。按“种得多、种得好、分得多”的原则，村民领到数千元到2万多元不等的“年终奖”。元宝村村民董运光说，他连续8年领到了分红款，从第一年的1500元至今年的1.3万多元，涨了近10倍。

2月6日，贾幸福正在筹备年夜饭。他告诉记者，发展紫黑香糯种植产业，村民受益多多。他家里前几年的分红主要补贴孩子的学费和伙食费。今年在外工作的两个女儿都回家过年，大女儿在一家制药厂工作，小女儿研究生毕业后，就职于供电部门，孩子们爱吃家乡的“血肠”等特色菜，家人平安、健康、团圆是最大的幸福。

贾幸福的女儿贾秋燕说，因工作关系不能经常回家，每次回来她都会带些家乡特产到工作地给外地的朋友品尝，希望家乡的产业做优做强，村民生活越来越好。

村民口中的紫黑香糯产业是如何促农增收的？记者走访发现，安太乡有两处紫黑香糯加工厂。在位于海拔1000多米的加工厂，展出紫黑香糯从稻谷到产品的加工过程，10多个品种紫黑香糯被加工成有机大米、米酒等精深加工产品，满足不同消费需求。

市农业农村局派驻融水苗族自治县安太乡元宝村第一书记胡志向介绍，元宝山得天独厚的气候条件及地理区位优势孕育出紫黑香糯特色产品，近年来该村通过“公司+合作社+基地+农户”的订单模式，即合作社通过和公司订单种植，实行统一种子、统一有机肥、统一防控、统一收储、统一品牌加工销售，从育种至精深加工生产出10多款产品，不仅提升产品附加值，也调动农民参与种植的积极性，不断发展特色优质稻产业。

高山黑糯种植专业合作社负责人谢秀萍说，该合作社成立于2015年，通过发展特色优质稻产业，带动当地元宝村、小桑村等12个村共1200多户农户种植紫黑香糯、紫黑香米等10余个特色优良品种，种植面积4200多亩。下一步将做好选种、育种、保种工作，让更多的农户加入进来，争取明年让村民得到更多分红。

全媒体记者 张捷