## 张家港铜业公司夺取疫情防控和生产经营"双胜利"

今年以来,张家港铜业公司针对新一轮新冠疫情多点散发的严峻形势,统筹疫情防控和生产经营,与时间赛跑、与疫情斗争,咬定年度任务目标,抓细抓实各项措施,全力以赴战疫情,保生产,稳经营,奋力夺取疫情防控和生产经营"双胜利"。一季度,该公司阴极铜产量完成计划的106.4%,销售收入和利润指标均超计划完成,企业继续保持稳健发展态势。

针对当前疫情防控形势,该公司进行再检查、再督促、再落实,严把"第一道关口",强化"人、物、环境"同防,堵住漏洞,切断传播链条。同时,该公司严格按照地方政府疫情防控要求,组织全体员工配合做好张家港市区域核酸检测,做到"应检尽检",构筑疫情防控的严密屏障。作为"两头在外"的企业,该公司物流一度处于紧张状态。通过线上交流,为重点销售客户提供精准服务,实行点对点对接。对于销售半径较近的苏锡常地区客户,加快提货速度和审批进度,确保'即来、即装、即走',最大限度降低电铜库存,实现产销平衡,有效控制库存和资金链风险。为了生产所需的原料保障,该公司及时调整原料结构,与国外贸易商合作,加大国际原料进口量,进口比例较往年提高20%以上,有效地保证了生产的稳定。

该公司以"稳产高产、提质增效"为工作着力点,按照"全面协调、系统联动、高效运行"要求,统筹生产要素,强化工序协同,释放整体效能。"今年一季度,我们保持两台阳极炉满负荷生产,单炉日产量达到235吨,炉时控制在22.5小时,这两项指标均创历史最好水平。"该公司精炼车间主任单其闻说。精炼车间结合阳极炉优化改造,加快阳极板浇铸速度。今年1至2月份,阳极铜产量同比增长5.6%,产能完全释放。在电解生产上,该公司通过建立快速响应机制和生产系统快速切换模式,力保每个系统与每个单元之间实现即时化生产,实现电解系统稳定高效生产,稳步提高PC阴极铜产量和质量。"自从PC电解的智能化行车,实现双吊功能和电解系统提升电流技术改造后,现在每月可增产PC阴极铜1200吨,年增产达1.44万吨,增幅达10%以上,而岗位操作人员减少一半,大大提升了生产效率。"该公司生产部部长饶俊话语中显得信心满满。(杨学文)

## 山东蓬翔:海外矿用车市场实现首季"开门红"

4月1日,从东北工业集团山东蓬翔汽车有限公司传出喜讯,一季度,该公司经过深耕细作,攻坚克难,海外矿用车市场销售实现逆势增长,销售量同比增长9.7%,取得海外业务首季连续三年增长的好成绩,实现"开门红"。

矿用车是山东蓬翔的主导产品,经过多年打拼,其生产的矿用车系列产品不仅畅销国内,在国外市场也占有一定的市场份额。近年来,由于受疫情的影响,导致矿区停工,用户用车计划推迟,口岸关闭,走访海外用户成了一道难题。不能到海外开发经销商,建立销售渠道,该公司就将目光聚焦到国内,加深与"中字头"等大型国有企业的合作,时刻关注海外矿区项目动态,不放过每一个投标的机会。受疫情影响,大部分评标、开标由现场方式改成线上方式。不能面对面沟通,他们就将标书制作的更加精细,蓬翔公司的标书在多次线上开标会上被招标方当作标杆。到目前为止,今年共参与海外项目投标10余个,与中铁等国企合作上取得突破性进展。

春季正是各矿区开工用车高峰季,用户用车心情迫切,交付时间越短越好。然而,受疫情影响,一些零部件供货周期不稳定,加上疫情期间,蓬莱区对高速口实行管控,导致生产计划不断调整,生产时间不断压缩。为了能够按期交付产品,该公司多次组织调货方案,主动与地方的交通、公安等相关部门沟通配合,组织人员前往高速口接货,为后续生产争取了宝贵的时间。3月中旬,蓬莱区实行一周的"静态管理",该公司近300名员工吃住在工厂,实行闭厂管理。日夜不停抢生产、保订单。

由于各地对大件运输超载许可证办理要求有所调整,该公司部分矿用车车型拖运必须办理三类大件证。原本办理二类证件只需1天时间,现办理三类大件证需交警部门实地检验后才开始审批,且需要所有途径地跨省审核,一般需要7-10天时间。同时,三类证件需要拖车路线固定,这就要求车辆入库时间与拖车到厂时间需要无缝衔接,导致发货周期长,协调难度大。此外,近期国内多地出现散发性病例和局部聚集性疫情,各地区采取的不同疫情管控措施,特别是对外来运输司机的管理,也给矿用车发运带来空前的难度,何况都是10台、20台的批量订单,也加大了寻找司机的难度。为此,该公司提前部署,一边从各地寻找发运司机资源,一边积极了解各地"防疫政策",办理物资运输车辆临时通行证,提前预约交警部门,将各个环节紧紧相扣,保证一批批发往非洲刚果金、蒙古国的矿用车按时交付 。今年一季度,该公司已累计按期交付海外矿用车辆10余批次,按期交付率达100%,得到了国外客户的高度评价。

(魏震 张狄)

# 谭旭光:人不搞人,事搞事,结论就是对事不对人!

日前,山东重工集团党委书记、董事长;中国重汽集团党委书记、董事长谭旭光在智能科技、清智科技公司调研时的讲话被网上流传。原文如下:

同志们:

听了智能科技管理团队和几位同志的工作汇报,也参观了你们的展厅,对智能科技、清智科技过去两年的工作有了一些新的认识,也有许多启发。总体上,智能科技在山东重工这个生态下,能够寻找自己的平台、寻找自己的出路,不依靠领导、不依靠集团,积极挖掘自身资源,做得还是很不错的。

我们集团就是缺少这样的企业,光等着领导布置。我看完之后总体感觉是非常蓬勃向上的状态。

### 一、对新业务发展的四个体会

**1.建立新团队,造好新梦想。**刚才江奎同志讲了,你们是全新的团队、全新的理念,没有历史那些坏毛病,就要创造出无限大的梦想。人有多大胆地有多大产,我们公司现在最缺的就是这种敢闯敢试的人,传统制造业就没有这个生态。不是说现在制造就没了,制造智能了,设计智能了,不需要人了,重点是要研究后端的问题。

**2.建立新生态,必须大胆试。**整个山东重工集团都面临这个问题,干一件事如果用原来的生态就会限制胆量和冲劲,不可能有无限大的发展空间。我的原则是只要不触摸红线、不违法、不乱冒险,想怎么干就怎么干。我说过一句话,"疯子"精神能创造奇迹,理性的人创造不了奇迹。

**3.建立新机制,激活创新力。**什么是新机制?今天王琛同志汇报的这些全是新机制。这次潍柴的考核机制我也调整了,重汽抓紧回去落实。王琛和重工、潍柴、重汽的运营管理部要联动起来。将来我们的管理模式是重工、潍柴、重汽一个标准,但是重工更强调管宏观、管阶段,潍柴和重汽是管实时,这是两个概念。潍柴和重汽是在一线打仗,没有实时管控激活不了创新活力,等到年底考核黄花菜都凉了。

**4.建立新秩序,聚集大资源。**重新建立一个秩序,不破不立,把所有有利的资源集中在一起。我为什么说我给你当董事长?其实我是来干事的,我是要给你当个"招牌"挂在那里,你们打着我的旗号去干事,否则新业态在这个集团里没有生长空间,也就是因为王琛是我的科技秘书,他的调度能力强一点,否则门也没有。

### 二、对管理团队的四点要求

**1.传承优秀文化。**我们有七八十年的历史,不管重汽还是潍柴,我们有我们的优秀文化,我们的优秀文化是什么?"不争第一就是在混"的激情文化、"一天当两天半用" 的效率文化、"客户满意是我们的宗旨"的核心价值观,不管哪个公司都应该传承。

**2.营造激情生态。**人人想干事,人人愿意干事,人不搞人,事搞事,结论就是对事不对人。

**3.团队价值一致。**团队如果价值观不在一个平台上、不在一个频道上,你早让他走比晚让他走好,他会给你带来"污染"。无论是中国科创板的公司,还是世界硅谷的孵化公司,凡是成功几十年,变成苹果、亚马逊这样公司的一定是团队文化一致,创业团队首先要干十几年,当然现在变大了它的公司治理更科学了。你这个公司如果做好了、做到千亿市值,至少需要五到十年,必须要十年如一日,核心在于关键少数人,在于董事长、总经理、CEO、执行CEO的凝聚力。

**4.拼搏带来财富。**我每次给年轻人开会都会提到财富,之前我多次讲过,现在整个社会浮躁的问题非常突出,20年的资本无序膨胀把80后的年轻人带坏了。大家编个公司,上去就几十倍估值,然后变现享受去了,最终到四十岁、五十岁的时候你会"慢性自杀"。我一直说奋斗带来的财富才是你的,财富来得越快就会走得越快,财富来得越慢走得也越慢,因为是靠自己拼搏努力而来的。希望你们带领团队,与时俱进,把老谭的优点学好,不要学我的缺点,我们全力支持你们把公司搞好! (来源:山东重工)

始终肩负民族品牌使命,积极为抗疫贡献企业力量

# "抗疫保供"中的双汇力量

■ 本报记者 李代广

4月5日,双汇通过漯河市慈善总会捐赠的抗疫物资发往临颍,为当地疫情防控提供食品保障。

今年3月份以来,"倒春寒"式的新一轮疫情暴发,本土感染者累计超10万例,波及国内29个省份,呈现出点多、面广、频发的特点。双汇集团下属的餐饮事业部、哈尔滨工厂、南昌工厂、上海工厂、唐山工厂等各单位积极捐赠,为所在地疫情防控提供物资保障。

在阻击新冠疫情的两年多来,双汇始终肩负肉类民族品牌使命,积极为抗疫贡献企业力量。疫情初期国内急缺防疫物资,双汇紧急启动全球采购,克服了因疫情导致的跨国采购、运输、中转通关等诸多困难,累计购进防护服20多万套、隔离服8万多套、口罩7万多个、护目镜1.2万多个,为奋战在一线的医护工作者提供保障。此外,双汇还向武汉、西安等地捐赠肉类产品,为地区疫情防控提供食品保障。

作为农业产业化国家重点龙头企业,双汇充分发挥全国17个省市30家工厂的工业布局优势,在做好自身疫情防控的同时,有效组织生产,有序投放市场,积极配合当地政府职能部门保民生、保供应、稳市场、稳物价。除日常供应外,还积极参与各类便民惠民活动,为各地"稳市场 保供应"注入双汇力量。

在疫情较为严重的上海、吉林等地,保供压力倍增。为保障当地肉食供应,双汇驻地工作人员和经销商连续多日吃、住在库房,拆箱分装,装车卸货,不分昼夜为政府采购、社区团购、终端门店等提供应急服务。

3月份以来,双汇累计为上海供应肉类产品7600多吨,为吉林供应肉类产品5400多吨,动用一切力量保供应。

面对常态化疫情防控,在双汇还有这样一个特殊的群体——双汇物流司机。他们是抗疫保供的重要力量,无论是千里驰援,还是风雨保供,始终奋战在第一线。

对双汇来说,"抗疫保供"既是责任,也是使命!双汇将坚定不移落实党和政府的各项防控政策,畅物流、保供应、稳价格,充分发挥自身工业布局优势、市场网络优势和物流运输优势,守护好老百姓的餐桌,以行动为打赢疫情防控攻坚战汇聚实体力量!

## 中铁广州局炉慈高速项目部组织"缅怀先烈 传承担当"主题活动

近日,中铁广州局湖南炉慈项目部组织开展"缅怀先烈 传承担当"主题活动。

项目组织党员干部、团员青年前往张家界市慈利县烈士陵园开展扫墓祭奠活动,面对人民英雄纪念碑,党员们一起重温了入党誓词,观看了"抗战胜利是全体中华儿女的荣光"系列短视频,组织了党史学习会。

大家纷纷表示美好生活来之不易,要好好珍惜,为安全、高效、优质地完成炉慈七标高速公路项目建设而努力奋斗。

袁维钢 摄影报道

## 吉林大华:举办"云"上质量知识竞赛

为使员工在居家办公期间进一步提升质量意识,巩固质量管理知识,提高质量管理能力,4月1日,吉林大华机械制造有限公司举办了线上质量知识竞赛,受到居家办公员工的好评。

为保证竞赛收到良好效果,该公司质量保证部从3月23日至30日,每日通过"IATF16949&BIQS体系运行工作群",分享质量体系相关知识及模拟题库,员工自我线上学习。竞赛试题内容以体系流程文件、BIQS、设备管理、供应商管理等知识点为主,从各版块知识点中随机抽取50道题作为质量知识竞赛试题。竞赛试题类型分为单选题、多选题和判断题,员工通过识别二维码进行线上答题。因为随机出题,每个人的试卷都不一样。

4月1日14点,该公司举办了线上质量知识竞赛,竞赛时间为1个小时,该公司共有161名员工参加线上质量知识竞赛,其中获得80分以上的员工占考试总人数的95.7%。该公司技术开发部的孙圣淳以满分的优异成绩获得竞赛一等奖,待复工复产后,该公司为6名竞赛一二三等奖获得者颁发奖品。

"通过开展线上质量知识竞赛,不仅提高了员工的质量意识,还进一步丰富了疫情下员工的居家生活,扫除疫情带来的心理负担,使员工始终保持积极向上的精神风貌。"公司总经理赵应杰说。(陈凤海 解飞)

服务人才战略

# 四川打造首个乡村振兴医疗人才教育改革试点项目

4月2日,四川首个乡村振兴医疗人才教育改革试点项目——护理专业"1+X"证书项目启动仪式在成都举行,中国医药教育协会中医健康服务人才培养工程川技办主任陈忠路博士受邀出席,一同受邀的护理专业相关专家有:川大华西护理学院副院长李玲利,四川省医院护理培训部主任黄凌,主任助理熊俊森。

为落实2019年2月国务院印发的《国家职业教育改革实施方案》及2019年4月教育部制定的《关于在院校实施"学历证书+若干职业技能等级证书"制度试点方案》,在职业院校、应用型高校中启动"学历证书+职业技能等级证书"制度试点,鼓励学生在获得学历证书的同时,积极取得多类职业能力等级证书。

2021年11月,四川省高等教育招生考试委员会印发了《关于开展高等教育自学考试护理学(专升本)、护理(专)专业"1+X"证书改革试点工作的通知》,标志着护理专业"1+X"证书项目正式落地,可有效解决护理专业技能人才不足与各医疗机构、康养机构人力资源需求大的人才供需矛盾;成为行业内的稀缺人才,带动人才流动,满足人才需求,带动城市、地方经济发展,为全民健康、全面就业、全产业链发展奠定坚实基础。

护理专业"1+X"证书项目特邀请医院、协会和高校专家团队,为课程设计、试题研讨、过程监督、考生质量管控等环节出谋划策,并委托授权攀枝花学院试点开展学员的培训与培养,探索出证书课程与自学考试学历课程成果转换。考生既能提升学历,又能获得对应的能力,赢得学历和职业双丰收。此举增强了综合实力,拓宽就业选择。

中医健康管理师专业技能培训证书是由中国医药教育协会颁发的权威资格认证等级,代表行业内的水平认可度,等级的高低表明了掌握护理学知识程度及在实践中的能力水平,成为选拔专业人才和薪酬体系的凭证之一。具有高中、中专、大专、本科及以上学历的均可报名参加专科学习、专升本课程学习,只要能完成相关课程的学习并通过理论和实操考核,均可以获得对应等级证书。采取统考、省考、证书课程考试三种方式培养、培训及考核,确保人才高质量输出。

会上,陈忠路主任表示,将竭尽全力为参与护理专业"1+X"的学员提供优质的过程服务,做好三个方面的内容:一是要深刻认识到此次护理专业"1+X"证书培训试点工作的目的和意义,不能掉链子,要将各项工作部署落到实处。二是要严把招生渠道,杜绝一切损害学员切身利益的事件发生。三是加强对学员的辅导和关心。

(田岳)



# 牢记嘱托闯新路:贵州在追赶中转型提质观察

■ 李自良 王丽 潘德鑫

2021年2月,习近平总书记在贵州考察时提出,希望贵州在新时代西部大开发上闯新路,在乡村振兴上开新局,在实施数字经济战略上抢新机,在生态文明建设上出新绩。

殷殷关怀暖心田,谆谆嘱托新定位。国务院近日印发《关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》,进一步明确了贵州"四区一高地"的战略定位。

勇闯新路,添彩全局。一年来,贵州深入贯彻总书记指示,守好发展和生态两条底线,全面实施乡村振兴、大数据、大生态三大战略行动,大力推进新型工业化、新型城镇化、农业现代化、旅游产业化,迈开了追求百姓富、生态美的高质量发展新步伐。

### "西南煤都"吃上"滑雪饭"

今年春节,43岁的张茂棋异常忙碌,没在家休息一天。"过年7天来滑雪的游客有2万多人,我负责雪场运营,每天都是连轴转。"张茂棋的语气虽略显疲惫,但也难掩"苦尽甘来"的喜悦。

"六盘水滑雪的名头还真闯出来了。"身为贵州省六盘水市梅花山国际滑雪场运营部经理的张茂棋,至今对两件事仍觉不可思议:一是曾因冬季雪凝封山让人"避之不及"的梅花山,竟然成了热门的滑雪景点;二是在"西南煤都"能吃上"滑雪饭"。

张茂棋在六盘水整整20年的奋斗历程大体可分为"黑白分明"的两段:2002年至2016年,挖煤运煤;2016年至今,运营雪场。

"2012年以后,经历辉煌十年的煤炭市场开始走下坡路,2016年从矿里离职感觉很迷茫,不知道能干啥。"张茂棋回忆,"感觉无路可走时,正赶上市里在筹划滑雪项目,就硬着头皮试了一下,没想到这条路还真行得通。"

梅花山的"冷"与"热",张茂棋的"黑"和"白",都是六盘水市乃至贵州省近年来创新资源利用方式、转变发展路径留下的生动印记。

生于煤,兴于煤,也曾困于煤。六盘水是三线建设时期发展起来的一座能源原材料工业城市。在享受资源红利、加快产业发展的同时,六盘水也面临生态破坏、产业结构单一、发展质量不高等问题。

近年来,六盘水"立足煤、不唯煤"谋求转型,从"一煤独大"到"百业渐兴",从"西南煤都"到"中国凉都"、生态"绿都",初步闯出了一条资源型城市"绿色转型"新路。2019年,该市获批建设国家产业转型升级示范区。

作为一个曾经经济垫底的欠发达省份,贵州在过去10年间充分发挥比较优势,在追赶中转型,在转型中追赶,划出经济增速持续位居全国前列的上扬曲线。

夯基垒台,积厚成势。《关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》要求贵州发挥改革的先导和突破作用,大胆试、大胆闯、主动改,解决深层次体制机制问题,激发各类市场主体活力,增强高质量发展内生动力,保障和改善民生,为推进西部大开发形成新格局探索路径。

"贵州是西部大开发受益最大、发展最快的省份之一",全国政协港澳台侨委员会主任、中国经济社会理事会副主席朱小丹多次率队到贵州调研,他认为,国家支持贵州在西部大开发上闯新路,是畅通国内国际双循环、推动高质量发展的一个关键落子,将使贵州进一步发挥西部地区发展潜力和优势、拓展国家经济社会发展新空间。

### 一根竹子的魔力

一根竹子能干什么?

在全国人大代表、贵州省级非物质文化遗产"赤水竹编"传承人、"90后"苗族姑娘杨昌芹手里,它可以编成手提包、茶具、工具篓、竹编画……

而在因中央红军"四渡赤水"闻名的"黔北边城",也是贵州、乌蒙山区首个脱贫出列县的赤水,它是能帮助上万人脱贫且稳定增收的大产业。

春节刚过,杨昌芹在赤水市大同镇创办的非遗竹编产研学基地又热闹起来了,百余名工人陆续复工返岗。杨昌芹在对工人进行编织技术指导的同时,一直在琢磨:如何编出乡村振兴的美好未来?

"传统技艺不能丢,也要融入更多现代元素,带民致富的初衷不能改,但需要用创新打开新局面。"杨昌芹认为,作为非遗产业,竹编在推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过程中,既是产业支撑,也是文化支撑。

杨昌芹告诉记者,为提高竹编产品的市场接受度,她不仅去上海等地的美术院校进修学习,还正在申请国家地理标志保护产品,"用品牌引领市场,用市场养活文化,用竹编推动乡村振兴"。

党的十八大以来,贵州923万人脱贫、192万人搬出大山,减贫人数、易地扶贫搬迁人数均为全国之最。杨昌芹是其中的见证者、奋进者。

近年来,贵州在守住不发生规模性返贫底线的前提下,因地制宜发展山地特色农业产业,全面系统地实施乡村建设行动,"点面结合"探索农村改革创新,为乡村振兴奠定了扎实基础、创造了良好条件。

作为曾经全国贫困人口最多、贫困面最大、贫困程度最深的省份,贵州正按照要求在乡村振兴上开新局,努力成为巩固拓展脱贫攻坚成果样板区,走具有贵州特色的乡村振兴之路。

"既是对贵州提出的新目标新要求,也是对全国高质量推进乡村振兴、促进共同富裕的重要指引。"中国经济社会理事会"在乡村振兴上开新局"专题调研组的有关专家认为。

### 大数据让发展快起来

位于贵阳国家高新技术产业开发区的贵阳长之琳发动机零部件制造有限公司,是一家专门从事航空零部件研发制造的国家级民营高新技术企业。今年开年,公司就接到了6000万元的订单,全年产值有望突破2亿元。

"原来生产一个产品需要花费3天,现在只需要2小时。"公司总经理程智宇告诉记者,产销两旺得益于数字化改造。

原来,公司产品对炉温要求严格,之前都是靠人工调节温度,不够精准,产品合格率不理想。随着公司生产线的改造升级,工人们不仅能通过控制面板及时监控和分析炉温,还能实时看到生产线上零部件的各种信息,产品合格率、生产效率大幅提升。

在贵州,这种大数据等新技术带来的效率变革,不只在工厂车间能看到。在越来越多的田间地头,手机正成为新农具,数据正成为新农资。

"以前查看、调节温湿度要花半天,现在几分钟就能搞定,又快又准。"贵州省铜仁市万山区高楼坪乡高丰农业羊肚菌基地负责人蔡芹说,她每天通过手机里的智慧农业管控系统,就能对羊肚菌基地内的各项数据进行实时监测和自动化管护。

数据正成为关键生产要素,数字经济是未来发展方向,数字化改造、智能化升级也是贵阳长之琳、万山高丰农业这样的企业奋力争抢的新机遇。

近年来,作为全国首个大数据综合试验区,贵州省耕"云"种"数",在大数据领域抢得先机:数字经济增速连续6年位居全国第一,贵阳贵安成为全球集聚超大型数据中心最多的地区之一。

《关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》要求贵州深入实施数字经济战略,强化科技创新支撑,激活数据要素潜能,推动数字经济与实体经济融合发展,为产业转型升级和数字中国建设探索经验。

贵州省大数据发展管理局副局长娄松说,贵州将打造数据中心、智能终端、数据应用"三个千亿级主导产业集群",建成全国大数据电子信息产业集聚区,打造全国数据融合创新示范高地、数据算力服务高地、数据治理高地。

到2025年,贵州大数据电子信息产业总产值将力争突破3500亿元,全省数字经济增加值实现倍增,占GDP的比重达到50%左右。

### "碳票"变"钞票"

2月15日,贵州省黔西市毕绿生态绿色产业发展有限公司领到了编号为"000001"的贵州首张林业碳票。经核算,公司的2203公顷国储林在2016年至2020年的森林固碳增量超过13万吨。

按照近几年碳汇交易的平均最低单价22.5元/吨计算,这张碳票可实现碳交易价值约300万元。这对于公司而言,将成为一笔"意外之财"。

"好生态还真能当饭吃。"黔西市毕绿生态绿色产业发展有限公司项目负责人张波介绍,企业获得林业碳票,除了木材林产品收益外,还可以从碳中和市场中得到额外的投资回报,这将壮大企业资产,成为企业新的收益途径。

据了解,2020年贵州省森林生态系统服务功能价值达到8783亿元/年。贵州将持续探索以林业碳票作为贷款的可质押物,参与碳票存储、交易、融资等,推动碳票变现,让"碳票"真正变"钞票",让绿水青山真正变成金山银山。

地处西南喀斯特腹心区的贵州,是长江、珠江上游重要生态屏障,但也是中国石漠化面积最大、类型最多、程度最深、危害最重的省份,生态地位极其重要,但生态环境又极其脆弱。

近年来,贵州上下形成了"决不能走先污染后治理的老路,决不能走以牺牲环境为代价换取GDP一时增长的邪路,也决不能走捧着绿水青山'金饭碗'过穷日子的穷路"的共识。

作为全国首批生态文明试验区,贵州开展了生态空间管控、自然资源资产产权制度改革、自然资源资产负债表编制、水生态补偿等改革创新探索,相继出台了生态文明建设促进条例等近50部法规,探索实施了生态环境损害赔偿制度、长江上游环境资源审判协作机制等改革。

被习近平总书记称赞为"真是一幅天然山水画"的乌江,2021年流域水质总体为优。近日贵州又出台方案,明确了在乌江流域推进磷矿污染治理、加强湿地保护修复、推进陆域生态保护修复、推动生态保护补偿机制建设等多项重点任务。

贵州省发改委主任陈少波说,近10年来,贵州在经济总量赶超进位的同时,生态底线牢牢守住,初步走出了一条发展底线和生态底线齐守、经济效益生态效益社会效益同要的发展新路。

2021年2月在贵州考察期间,习近平总书记说:人不负青山,青山定不负人,优良生态环境是贵州最大的发展优势和竞争优势。

春节后首个工作日,贵州组织省市县乡村五级干部14万余人参加义务植树,140万株新苗迎风挺立,昭示着贵州牢记嘱托、践行新发展理念、打造"生态文明建设先行区"的坚定决心。(据新华社)

# 随州:湖北最年轻地级市何以打造多个"冠军"?

■ 胡诚 夏国燕 赵梦琪

油罐车、水罐消防车、清障车、高空作业车、散装饲料车等8个专汽单项产品销量多年位居全国第一,全国每10辆专汽就有一辆"随州造";地铁风机全国市场占有率超30%;新能源发电量连续9年位居湖北省第一……

这是地处鄂北的湖北省随州市,为自己打造的一系列"经济名片"。

一个2000年才成立、人口只有200多万、仅辖一市一区一县的湖北省最年轻地级市,何以打造出多个全国全省"冠军"?

### 聚焦"专":专汽产业全国领先

阳春时节,随州市曾都区湖北江南专用特种汽车有限公司(简称"江南专汽")厂区内一片忙碌景象,流水线作业、机械切割的声音唱响欢快的"春之歌"。

2022年北京冬奥会,"随州造"压缩空气泡沫消防车等应急车辆为赛事提供安全保障。

为北京冬奥赛事提供消防应急保障车辆的,就是江南专汽。

2007年建厂的江南专汽,最初从常规改装车做起,没有多少技术含量,产品面临同质化竞争。2009年,江南专汽转型"专精特新",精耕消防车领域,主攻水罐消防车、水泡两用消防车、压缩空气泡沫消防车、高压细水雾消防车等多品类消防用车,并全面涵盖从微型、小型到中大型不同级别应急保障车辆。

"企业每年拿出1—2千万真金白银,用于产品研发,确保产品保持国内领先地位。"江南专汽总经理甘子林介绍。

江南专汽开发的压缩空气泡沫系统打破国外垄断,填补了国内高端消防车领域的空白。中型泡沫消防车等产品多项指标达到国际先进水平,中型水罐消防车、中型泡沫消防车连续三年全国销量第一,且国内市场占有率均超过60%。

针对国内国际应急保障市场需求,江南专汽研发不止,产品线不断扩展和延伸:700多万元的通讯指挥车、700多万元的高效灭火消防车、上百万元的应急保障淋浴车……这些具有市场前瞻性的高端产品在江南专汽比比皆是,市场前景广阔。

"这就是公司新研发的应急保障淋浴车。"在厂区停放的一辆体型庞大的特种车辆前,江南专汽技术总监熊景山介绍。这辆车可同时容纳8个人淋浴,自动循环加热系统保障热水供应不间断,非常适合应急场所救援人员应急保障。

还有可容纳24人野外宿营的应急宿营车,可同时保障300人就餐的应急餐车……

在2021年河南郑州特大洪灾、随州柳林镇特大洪灾的救援一线,江南专汽各种应急保障车辆均发挥了重要作用。

目前,江南专汽拥有省级企业技术中心、省级消防车工程技术研究中心两个自主研发平台,并与武汉理工大学、湖北省专汽研究院等高校和科研院所开展产学研合作,联合进行技术攻关。通过持续创新,该公司已获得8项发明专利,60余项实用新型专利,"江特"被认定为中国驰名商标。产品远销全国30个省市自治区,出口数十个国家和地区。

2021年,江南专汽入选全国第二批专精特新"小巨人"企业,获第一批国家重点"小巨人"企业项目支持。

拥有50年专用车发展历史,随州专用车底蕴深厚,被称为"中国专用汽车之都"。

随州市经信局总经济师王洪刚介绍,江南专汽"专精特新"之路,是随州专用车产业从粗放型、低端化逐步迈向精细化、高端化的一个缩影。

近年来,随州聚焦一个"专"字,推动专用车产业加快创新升级。2021年,随州市投入8000万元技改专项资金推动产业转型升级,其中4000万元用于专汽产业,占比超过50%。

2021年,随州专汽在行业整体低迷的形势下逆势上扬,产量超过16万台、产值突破500亿元,均增长20%以上。全国每十辆专汽就有一辆"随州造"。随州造罐式车、环卫车等六大品类产品销量多年居全国第一。

"十四五"期间,随州规划培育4家销售收入过100亿元集团公司、4家销售收入过50亿元龙头企业,新能源汽车产量达到5万辆,智能网联汽车产值达到200亿元,汽车总产值达到1000亿元。

### 聚拢"群":地铁风机搅动市场

穿梭不息的城市地铁,遍布全国的发电场(站),深海巡航的水下蛟龙,处处闪耀着随州风机的身影。

环保车间窗明几净,数控设备高速运转,技术工人操作娴熟……湖北三峰透平装备股份有限公司生产车间里,条条生产线满负荷运作。该公司是中国地铁、核电、隧道风机专业供应商,公司目前主推的地铁轴流风机,在业内遥遥领先。其地铁风机、隧道风机等产品占公司订单的70%。

广水市风机产业发展可追溯到1958年。当年,湖北省首家国有风机制造企业——原应山县机械厂在广水成立。随后,一枝独秀引来满园春色。如今,广水市风机产业关联企业80多家,能生产60多个系列1000多种规格、型号的风机。2012年,广水市被中国机械工业联合会正式授予"中国风机名城"称号。

近年来,广水市抓住全国各地大力发展轨道交通的机遇,先后打入武汉、贵阳、成都等地地铁市场,地铁风机占领全国30%、武汉80%的市场份额。其中,MVR蒸汽压缩机、地铁轴流风机、动叶可调轴流风机市场占有率全国领先,部分产品远销英国、印度、巴西等二十多个国家和地区。

广水风机连续17年纳入湖北省重点成长型产业集群,2021年产值突破100亿元,预计今年产值将突破120亿元。

良好市场口碑愈加凸显广水风机品牌价值。三峰、双剑、天桥几家企业通过IS09001国际质量体系认证,"三峰""双剑"荣获"中国驰名商标",同时获评"湖北省著名商标"。

为充分发挥产业集群效应,目前,广水市正规划建设千亩地铁装备产业园和占地937亩风机产业科研基地,引进一批科技型、创新性、服务型企业,实现风机企业集中、集约、集群发展,做好"产学研"衔接,让更多地铁用上"广水智造"。

通过打造产业集群,广水风机产业加速裂变。除专供地铁装备产业,广水市积极引导风机产业与智能制造、钢铁冶金、新型能源、隧道交通等关联产业合作发展,拓宽风机在交通领域,发电、冶金、矿山、商业等领域应用。

2021年,风机产业被随州作为推动高质量发展的重点产业,"风机名城"成为随州市城市名片之一。

### 追逐"绿":新能源产业加快发展

一组有关新能源发电数据令随州人倍感骄傲。

2019年,随州新能源累计发电量突破百亿千瓦时,继续位居湖北省第一。

2021年,随州新能源累计发电量突破200亿千瓦时,连续九年居全省第一。当年,随州首次出现新能源发电量大于全社会用电量——用绿色公式换算一下:相当于节煤800万吨、减碳1994万吨。

许多人好奇,作为一个缺油、无煤、缺气、少电的"能源小市",随州如何能创造一个"现象级"产业?

站在随州北部紫金山、孙家寨众山脚下,眺望一座座山峰,似能管窥答案。

群峰之上,但见一个个巨大的白色"风车"迎风起舞,叶轮徐徐转动,流淌出源源不断的"绿电"……

这是位于随州的华润电力天河口风电场,总装机容量达到22.05万千瓦。2016年全部建成以来,每年向电网输送"绿电"5.5亿千瓦时。

而在随县万和镇,齐星集团的农光互补光伏发电站和华润新能源万和风电场,一片片光伏板匍匐在山间,风力发电机组遥相呼应,蔚为壮观。

地处鄂北、能源匮乏的随州,曾经是湖北唯一没有大型电源点的地级市,能源"短板"一度成为制约该市经济社会发展的瓶颈。

"穷"则思变。随州很快看到了自身另一面:虽然传统能源资源匮乏,但却"风光不与四时同"——这里风速分布频率较集中,利于风电机组对风能资源的有效利用;近30年平均年日照约1900小时,太阳能资源属国家三类、湖北省一级可利用区。

一句话,随州新能源资源丰富。

一俟"柳暗花明",随州很快随"风""光"起舞,抢抓国家支持新能源产业发展机遇。

2012年5月,随州首家新能源场站——华润电力风鸣风电场开建,自当年底投入运营以来,年均发电量约2.7亿千瓦时。

2014年8月,随州首家、湖北最大的光伏发电站——浙河马鞍山10万千瓦地面光伏发电站开工,2015年建成后,年均发电量1亿多千瓦时。

在华润等企业的带动下,国家能源、华能、中广核、中电建、国家电投等众多能源"头部"企业纷纷抢滩随州。17家投资主体在随州布局新能源发电产业,建设风电场19座、集中式光伏电站20座、分布式光伏电站1783个、生物质发电站3座。

2012年11月至2021年12月份,随州新能源并网装机容量297万千瓦,占全省新能源装机总量的16.54%;随州新能源发电量206.62亿千瓦时,占全省26.69%"。

自2013年以来,随州新能源装机规模和发电量连续九年保持全省第一。

随着新能源发电发展迅猛,随州新能源产业链和配套设施不断完善。老牌专用车企业齐星集团抢抓"风口",积极构建光伏组件生产、光伏电站建设等产业链条,新建大功率光伏组件生产线,产能保持全省领先。

随州绿色能源优势,正加速转化为产业优势、经济优势和特色发展优势。

进入"十四五",随州加快布局下一代新能源产业——氢能。今年2月,由清华工研院旗下投资基金牵头的战略投资者重组新楚风公司,正式启动燃料电池商用车研制生产项目,迎来随州氢能源产业的新起点。

当下随州,新能源产业"风""光"无限,"氢"风徐来。

"随州是全国历史文化名城,著名的编钟之乡。这里出土的曾侯乙编钟改写世界音乐史,被称为世界古代八大奇迹之一。站在新时代,随州这片热土还将创造更多奇迹。"随州市委书记钱远坤说。

(据新华社)