



密码“1334”连民心察民情解民忧

上杭县才溪镇大力弘扬才溪乡调查精神,创新基层社会治理,打造“红土枫桥”品牌

□本报记者 苏依婕 严顺龙

“苏区干部好作风,自带干粮去办公;日着草鞋干革命,夜走山路访贫农。”在龙岩革命老区,这首客家山歌传唱不息。

矛盾不上交、平安不出事、服务不缺位……近日,记者走进党的群众路线重要发源地——上杭才溪,采访当地践行新时代党的群众路线,创新“1334”工作法,将红色精神融入矛盾纠纷化解工作,打造“红土枫桥”品牌的实践。

坚持以人民为中心 把矛盾纠纷化解在一线

群众事,无小事。

每月农历初三、初八上午,才溪镇下才村村委会就会“变身”为“圩日议事”信访接待大厅。镇村领导干部与群众同坐一条板凳,当场为民解忧。家住毛泽东才溪乡调查纪念馆附近的黄女士,就在这里解

决了困扰已久的问题。

此前,黄女士家门前的公共绿化带里常年有群众放养鸡鸭,环境卫生恶劣。为此,她没少与邻居发生口角。下才村村干部走访调查发现,该小区圈养家禽条件有限,群众散养家禽现象时有发生,屡劝不止。在征求村民意见建议后,当地在下才村上坑闲置山林圈出一块地供小区农户养殖家禽,鸡鸭有地圈养,生活环境变整洁了。(下转第四版)

书写美丽中国新画卷

——习近平总书记引领生态文明建设的故事

□新华社记者

2023年8月15日,是首个全国生态日。

18年前,习近平同志在浙江工作期间,2005年8月15日考察湖州市安吉县,首次提出“绿水青山就是金山银山”科学论断。这是习近平生态文明思想的核心理念。

为了祖国天更蓝、地更绿、水更清。党的十八大以来,习近平总书记推动生态文明建设的足迹遍及神州大地:在重庆强调要把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护,不搞大开发;在山东强调扎实推进黄河大保护,确保黄河安澜;在贵州察看乌江生态环境和水质情况;在漓江之上关切桂林山水保护;在雪域高原叮嘱切实保护好地球第三极生态……

人不负青山,青山定不负人。这场深刻的绿色变革,为美丽中国建设,为人与自然和谐共生,为中华民族永续发展夯基垒台、指明方向。

漫步在浙江安吉余村,深浅不一的绿色在眼前渐次铺展。

“今年生意特别好。”春林山庄的主人潘春林边招呼客人边高兴地说:“从靠山吃山,到富山养山,我们真正体会到绿水青山就是我们的幸福靠山。”

20多年前,因发展“石头经济”,余村的山变成“秃头光”,水成了“酱油汤”。痛定思痛,村民们决定换种活法,相继关停矿山和水泥厂,摸索如何不破坏环境也能过上好日子。

2005年8月,时任浙江省委书记习近平到余村村考察,得知余村的做法后评价这是“高明之举”,并首次明确提出“绿水青山就是金山银山”。

如今,靠着良好生态环境,余村村的农家乐生意红火,乡村旅游风生水起,竹林碳汇让村里实现了“靠着空气能卖钱”。余村村走出一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路。

岁月如梭。2020年3月,一个春雨绵绵的日子,习近平总书记重访余村村,看到村里的变化后欣慰地说:“余村现在取得的成绩证明,绿色发展的路子是正确的,路子选对了就要坚持下去。”

一个小山村如同同一扇窗,映射出习近平总书记对生态文明建设的深邃思考。

“我对生态环境工作历来看得很重。在正定、厦门、宁德、福建、浙江、上海等地工作期间,都把这项工作作为一项重大工作来抓。”习近平总书记说。

党的十八大将生态文明建设纳入中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局。新时代中国坚定走上生态文明建设之路。

四川宜宾,“万里长江第一城”。岷江和金沙江在此交汇,长江始称“长江”。远山叠翠,江水滔滔,岸边“共抓大保护不搞大开发”几个大字格外醒目。

2022年6月8日,三江汇流处,习近平总书记驻足眺望,听取情况介绍。

当地负责同志汇报:宜宾市也曾面临“化工围江、污染绕城”问题。近年来,通过清退高耗能高污染企业、关闭造纸小作坊、关停江边挖沙场、减少污水排放等措施,持续改善岸线生态环境。

习近平总书记表示肯定,同时强调:“作为长江上游城市,要强化上游担当,不能沿江‘开黑店’、排污水,要以能酿出美酒的标准,想方设法保护好长江上游水质,造福长江中下游和整个流域。”

“共抓大保护,不搞大开发”已经深入人心,产业转型升级、沿江岸线整治、“十年禁渔”等举措正在落地见效……长江环境保护和经济社会发展发生了历史性、转折性变化,重现一江碧水、两岸青山。

生态优先、绿色发展,也重塑和改变着人们的生活。

前不久,一封特殊的回信,让上海市虹口区嘉兴路街道的垃圾分类志愿者们备受鼓舞。

这封信的落款是:习近平。

“我想起五年前同大家交流垃圾分类工作的情景,你们热心公益、服务群众的劲头让我印象深刻”,习近平总书记的回信中说。

五年前,2018年11月6日,在上海考察的习近平总书记来到虹口区市民驿站嘉兴路街道第一分站。这里,几位年轻人正在交流社区垃圾分类推广的做法。一位小伙子告诉总书记,参加公益活动对年轻人来说都是新时尚。

“垃圾分类就是新时尚!”习近平总书记说,垃圾分类需要全民参与,我关注着这件事,希望上海抓实办好。(下转第三版)

深学争优 敢为争先 实干争效

——推进民营经济高质量发展

习近平总书记主持召开的二十届中央财经委员会第一次会议强调,要把人工智能等科技革命浪潮,适应人与自然和谐共生的要求,保持并增强产业体系完备和配套能力强的优势,高效集聚全球创新要素,推进产业智能化、绿色化、融合化,建设具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系。

福建民营经济乘着改革开放的东风搏击商海、勇立潮头,闯出敢为人先的新路。但多年来,从“三闲”(闲房、闲资、闲劳动力)创业起步,自传统产业发端的福建民企也面临产业低端、效率不高、环境污染等困扰。

近年来,伴随数字福建、生态福建建设浪潮,福建民企发扬爱拼敢闯的“晋江经验”,积极拥抱新一轮科技革命,加速数字化变革,加快绿色低碳转型,推动制造业与新一代信息技术、现代服务业等融合创新,展现出蓬勃的生机与活力。在智能化、绿色化、融合化引擎三轮驱动下,福建新兴产业“平地起高楼”,传统产业“更上一层楼”,现代产业体系初现雏形。

如今,新“三化”正成为福建民营经济勇立潮头,实现高质量发展的新“密码”。

点亮智能制造“灯塔”

走进宁德时代湖东智能工厂的涂布车间,只见搅拌均匀的活性材料以每分钟80米的速度被均匀涂覆到4000米长、4.5微米厚的铜箔正反两面。

涂布,曾是锂电池生产过程中品质管控最难、人工操作最复杂的工艺流程。如今在宁德时代,只需少数工作人员就能进行实时精准控制。

车间内,只见工人通过手持平板,“弹钢琴”般对控制涂布一致性的核心部件进行微米级精度调节,流出的浆料在薄如蝉翼的铜箔表面高速涂覆3条细细的“丝带”。同时,中央智慧工艺感知控制系统将车间内所有与涂布机相关的设备连接在一起,依托5G技术高带宽、低时延的特性,进行8K高清视频采集,任何微小缺陷都会被“鹰眼”系统识别。

“我们在任意位置截取称重,涂布重量偏差最多只有几毫克。”宁德时代湖东智能工厂负责人冯安民说,这就是“极限制造”对生产的要求。

涂布车间仅仅是宁德时代展示“极限制造”功力的一个窗口。“我们运用人工智能、数字孪生、边缘计算等7大智能制造技术,建立了‘极限制造’体系架构,打造了多平台、多系统深度交互的工业化和信息化深度融合的生态。”冯安民说。

正是在“极限制造”加持下,宁德时代实现了生产每个电芯耗时1.7秒的速度下,仅有十亿分之一缺陷率,同时将劳动生产率提高75%,每年能源消耗降低10%,突破了速度、良品率、劳动生产率和能耗四大“极限”。

这正是福建民营企业转型升级,从制造到“智”造华丽转身的缩影。

如果说锂电新能源、新型显示等新兴产业企业通过数字化改造,满足高精尖产品的制造需求,那么对于更大基数的传统产业企业而言,数字化催生的则是“效率革命”。

注塑,传统卫浴行业最费人工的工序之一,亦是职业病“高发地带”。在九牧集团5G智能马桶注塑车间,却是另一番景象:“黑灯瞎火”的生产线上,订单自动排程生产,注塑机安静作业,5G专网的运输车满载着物料灵活穿梭……“这是我们打造的所有生产环节完全自动化的‘黑灯工厂’,只需在车间外安排监测工人即可实现正常生产。”九牧智能制造研究院院长林开雄说,机器代工在九牧已成为现实。

在安踏,不少参观者惊叹于衣在天上“飞”。原来,在“数据大脑”控制下,智能物流、柔性悬挂、高速分拣等系统被打通,布料便能自动匹配至每个工位。这样的改造,瞄准的便是取料慢、人工匹配布料错误率高、工位运转效率低等痛点,改造后产能效率提升21%,生产周期缩短50%。

在盼盼食品,质检员可以云端“坐诊”。企业针对食品安全和质量管控,建立了5G+智能管控系统,环境温度、配料、烘焙时间等生产数据实时上传云端,辅助员工监测设备运行情况,产品信息实现可视化、可追溯,品质稳定性提升到100%。

在靶向破解管理堵点、生产痛点、周转难点的过程中,福建民企探索出各自的数字化转型路径,成为具有引领作用的数字化“灯塔”。

为帮助更多中小微企业实现数字化转型,我省还积极引导数字企业打造让中小微企业可用、易用的工业互联网平台。如今,由中海创、摩尔元数等民企打造的工业互联网平台同样成为一座座“灯塔”,照亮中小企业数字化转型之路。(下转第三版)

「三化」为擎 逐浪高
在智能化绿色化融合化三轮驱动下,福建民营经济勇立潮头,实现高质量发展

□本报记者 林侃



宁化县隆陂水库航拍图

走出“高颜值”“高素质”协同并进的福建路径

□本报记者 林蔚

今年7月,习近平总书记在生态环境保护大会上强调,全面推进美丽中国建设,加快人与自然和谐共生的现代化。这极大激励和鼓舞了八闽儿女持续推进美丽中国建设的信心和决心。

多年来,我省始终坚持传承弘扬习近平总书记闽工作期间关于生态文明建设的重要理念和重大实践,坚持以习近平生态文明思想统领生态省和国家生态文明试验区建设,大力发展绿色经济,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,把厚重的“绿色答卷”浓墨重彩地写在青山绿水间——以约占全国3%的人口、1.3%的土地、2.9%的能耗,创造了全国4.4%的经济总量,成为全国唯一的保持水、大气、生态环境全优和全国唯一的全省所有

设区人均GDP均超过全国平均水平的省份,走出了一条生态环境高颜值和经济高质量发展协同并进的福建路径。

《国家生态文明试验区(福建)方案》部署的6大领域26项重点任务和38项重大改革成果全面完成,国家生态文明试验区39项改革举措和经验做法向全国复制推广,部分成果处于全国首创或领先水平;

经中国工程院评估,生态省确定的69项具体举措全部落地实施,生态文明建设水平处于国内领先水平,接近世界先进水平;

基本构建起产权清晰、多元参与、激励约束并重、系统完整的生态文明制度体系;

八闽大地,万物荣华。福建坚持制度建设和体制改革相结合、坚持模式探索和政策创新相融合,持续推进生态文明建设,让人民群众在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美。

山水绮姿焕彩

“茶”字拆开是人在草木间。一杯好茶的诞生,要求人与自然和谐相处。蜚声中外的武夷岩茶,恰是来自环境优美的武夷山区。然而,曾几何时,不断扩张的茶园破坏了当地的土壤和水质,侵占了野生动物的栖息地。

近年来,南平市着力源头保护,坚持

山水林田湖草是一个生命共同体的理念,加快推进武夷山国家公园生态环境综合治理、生物多样性保护、水土流失治理、农业投入减量化等保护工程,推动永续传承。一面强力整治,拔除国家公园范围内违法违规茶山4676亩;一面系统修复,封山育林62.5万亩、完成试点区内违法违规茶山造林复绿2600亩。

人不负青山,青山定不负人。据评估,目前武夷山国家公园旅游和武夷岩茶两个品牌总价值超3300亿元,国家公园生态系统原真性、完整性不断加强,森林覆盖率达96.7%。武夷山市南源岭村党支部书记胡德清说:“环境保护好了,口袋里的真金白银也越来越多。”(下转第二版)

打造“三大三先”示范电网 服务清洁能源发展

国网福建电力高标建设新型电力系统省级示范区

党的二十大报告提出,“加快规划建设新型能源体系”。

新型电力系统是新型能源体系的重要组成部分,是实现“双碳”目标的关键载体。福建是新型电力系统省级示范区之一,国网福建省电力有限公司发挥电网“桥梁”和“纽带”作用,立足福建电源品种结构优、绿色转型基础好等独特优势,以打造“三大三先”(打造东南清洁能源大枢纽、高能级配电网大平台、“数字电网”大生态,实现清洁发展水平领先、安全稳定水平领先、效率效益水平领先)省级高质量发展示范电网为目标,高标推进新型电力系统省级示范区建设,把我省资源优势转化为发展优势。

打造大枢纽 支撑清洁能源高效开发利用

在新型电力系统建设中,国网福建电力积极推动福建核、水、风、光、生物质等清洁能源占比逐渐提升,煤电装机与发电量占比逐步降低,实现清洁能源与新能源成为发电主体,助力福建能源清洁低碳转型。

国网福建电力依托福建资源禀赋与区位优势,着力打造“六个基地、六个通道”(3个千万千瓦级核电基地、2个千万千瓦级抽水蓄能基地、1个亿级海上风电基地、2个清洁能源汇集送出通道、4个跨大区联网通道),助力福建打造成为东南沿海多元化清洁能源基地。同时,进一步优化完善省内主干网架结构,形成分层分区、适应性强的“四纵三横、沿海双廊”主干网架,打造电力安全保供的坚强堡垒;加快构建坚强送端电网,推动打造北连长三角、南接粤港澳、西

通华中腹地的东南清洁能源大枢纽,支撑海上风电、抽蓄、核电、光伏等新能源产业加速壮大。

于2022年9月30日竣工投产的闽粤联网工程,是连接福建、广东两省的电力大动脉,实现了两省电力互补互济、调剂余缺,应急情况下可以互为备用、相互支援。截至8月10日,闽粤联网工程累计输送电量已突破30亿千瓦时。

同时,2022年3月开工的1000千伏福州—厦门特高压交流工程也正在加快建设,新增变电容量600万千瓦,新建双回1000千伏输电线路238千米。该工程计划于今年年底建成投运,可提升福建电网外送能力400万千瓦,促进沿海核电、风电等清洁能源发电开发利用,提升福建电网供电可靠性。

2022年福建新增海上风电、核电、抽水蓄能等清洁能源装机494万千瓦,占当年新增装机总量的90%,实现清洁能源100%消纳。今年1—6月,福建清洁能源装机容量、发电量稳定“双过半”,清洁能源发电量占比达55.3%。(下转第二版)

今日导读

实施新时代民营经济强省战略正当时

——促进民营经济发展壮大访谈

4版 经济

它们“消失”过一次了,不能再有第二次

福建观鸟爱好者20年坚持追寻和保护“神话之鸟”

6版 科技/教育