

感恩奋进闯新路 知行合一强省会

“智”造赋能 向“绿”而行

——贵阳高新区企业“组团”跻身国家级绿色工厂的背后

日前,工信部拟确定的2023年度绿色制造名单公示结束,贵阳高新区共有贵州长通电气有限公司(下称长通电气)等7家企业上榜绿色工厂名单,为该区高质量发展再添一抹动人的绿色。

贵阳高新区企业缘何能够“组团”跻身“国字号”绿色制造行列?日前,记者走进长通电气位于贵阳高新区沙文生态科技产业园的生产基地,沿着企业的绿色发展足迹一探究竟。

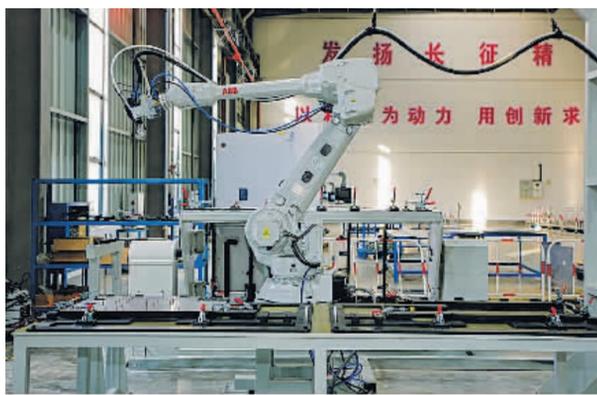
一进厂区,耳边没有噪音隆隆,眼下也无粉尘滚滚,虽是初冬,但长通电气的生产基地内还有许多时令花卉,金黄的银杏偶尔随风吹落,很难想象,这是一家生产电气设备的制造业企业。

“我们是一家集工贸、设计、制造、施工和运维服务为一体的电力系统服务企业,主要产品包括20kV/10kV高压开关柜、10kV气体绝缘环网柜及电缆分支箱、箱式变电站等,是西门子、施耐德等品牌的长期战略合作伙伴。”该公司总经理张璐告诉记者。

自2005年成立以来,长通电气以“精细化管理”为重要抓手,坚持走绿色发展之路,将环保理念贯穿于生产、包装、物流各环节,严格执行国家和地区对环保、劳动安全、工业卫生、计量及消防等方面的有关规定和标准,持续提升行业技术和管理水平,在绿色工厂创建、清洁生产、节能减排等方面下功夫,不断减少能源消耗和资源消耗,打造绿色工厂,推进绿色经营。

走进工厂内部,激光切割、折弯、焊接、装配等主体工作都由智能化数字生产线完成,设备工程师和工人只需输入程序,配合和保障生产线的自动运行。

“科研成果是支撑长通电气定制化产品成型的基础,也是我们走向绿色制造的催化剂。”该公司生产副总杨富说,“在贵阳高新区指导下,我们不断研发并使用机械化、智能化生产新工艺,选用低损耗的专用通用设备,引入环网柜、钣金等多条智能化生产线,提高生产效率的同时,降低资源能



长通电气智能化生产线一角。企业供图

源消耗,且降低了废弃物产生量及处置成本,进一步促进生产绿色化和产品绿色化。”

通过不断健全科技创新体系和标准,加大科技研发力度,长通电气建立了产品开发及技术创新体系,引入产品生态设计理念,原材料利用、生产、使用后废弃物处置都秉承“节能、环保、利废”的原则,研制出新一代高压电气产品以及常压密封环网柜,柜内主开关、设计采用电场优化设计,主绝缘介质为环保气体,实现整柜材料完全可回收、无污染,产品已达到欧盟环保立法要求,可不受碳关税制约。

为创建绿色工厂,长通电气特设绿色工厂管理委员会,负责有关绿色工厂的制度建设和实施、考核及奖励工作,同时明确各部门负责人在绿色工厂创建中的职责,编制《绿色工厂管理手册》,对企业工程建设、安全生产、企业生产工艺提升、原材料采购、产品质量改善、科研技术目标、污染物排放、固体废物回用等方面明确具体措施。

此外,长通电气每年还制定培训计划,定期就安全、环保、节能、节材等工

作对员工进行培训,并对教育培训结果进行总结和考评,及时传播绿色制造相关知识。

“每年我们还会积极开展温室气体排放核算工作,委托第三方专业机构开展产品生命周期碳足迹评价,并根据核算结果提出相应的改善措施,持续优化完善基础设施、管理体系、能源资源投入、产品、环境排放方面的工作。”杨运富说。

经过多年努力,长通电气现已拥有132项自主知识产权的专利技术,先后获得贵州省企业技术中心、高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、省级工业设计中心等多项荣誉,已成为贵州省中低压电器标准化技术委员会委员单位。

在贵阳高新区,像长通电气这样的“绿色力量”还有很多,其中,贵州汇通华城股份有限公司的中央空调控制与节能系统,每年可为客户创造节能价值超亿元;时代沃顿科技有限公司在海水淡化、污水净化、中水回用、工业水纯化等领域取得骄人业绩;贵州雅光电子科技股份有限公司对传统

生产线智能化改造后,优品率和产量得到大幅提升……

近年来,贵阳高新区牢牢把握“高”和“新”的发展定位,以“绿”破题,坚持产业生态化、生态产业化,以工业领域绿色制造为工作重点,积极推进工业节能、资源综合利用,同时推动大数据与实体经济深度融合,助力云计算、软件与信息服务、电子商务、大数据金融、大数据安全、人工智能等一批绿色数字产业发展,凝聚“绿色崛起”的科技力量,发展壮大节能环保产业规模,促进园区工业企业绿色发展水平不断提升。

为中建国家生态工业园区,贵阳高新区编制《贵阳国家高新区国家生态工业园区建设规划》《贵阳国家高新区国家生态工业园区建设技术报告》,同时严把项目准入关,把绿色招商作为环境保护和推动全区经济增长的重要举措和具体抓手,结合自身实际,紧盯大数据电子信息首位产业、先进装备制造、新能源汽车潜力产业开展产业招商。

此外,为强化科技绿色化引领,贵阳高新区积极推动企业与高校、科研院所等联动,建立绿色科技创新产学研一体化和科技创新成果产业化技术支撑体系,充分发挥企业工程研究中心、企业技术中心的研发作用,推动资源高效利用、节能环保创新转化。

“这7家国家级绿色工厂的创建,是企业秉持绿色发展理念的成果,也是高新区积极完善绿色园区运行机制,加快实施绿色改造升级,推动产业结构变‘优’、发展模式变‘绿’、经济质量变‘高’的又一生动实践。”贵阳高新区产业发展局相关负责人说,“十四五”时期,我们将继续推动绿色低碳发展,加强生态保护修复,筑牢生态安全屏障,把新型工业化作为高质量发展的首要任务,以高端化、绿色化和集约化为主要方向,不断推进贵阳高新区高质量发展。”

贵阳日报融媒体中心记者 杨蕾

升级乡村道 拓宽产业路 贵阳首条乡镇通三级改扩建公路通车

本报讯 日前,修文县首个四级改三级道路工程(朝阳村至索桥村道路)已完成升级正式通车,大幅提升区域的运输能力,为乡村振兴提速赋能。

据介绍,这是修文县第一条乡镇通三级的公路,也是贵阳市第一条乡镇通三级的改扩建公路,起点位于龙场街道朝阳村,终点在谷堡镇索桥村,建设内容包括路基、路面、防护、排水、涵洞等工程,全长18.2公里,总投资1.78亿元,2022年10月动工。升级前,该道路15公里为四级道路,3公里为仅有3米多宽的一般公路。改扩建后,主线拓宽至8米,达到三级公路标准,大幅提升了路段运输承载力。

项目实施过程中,整条线路地形相对复杂,急弯、临崖路段较多,施工

难度较大。针对这一情况,修文县严格按照三级公路标准,协调多方合力推进项目建设。“升级的不仅是运输能力,也要升级道路颜值,让其成为美丽乡村的一部分。”修文县交通运输局有关负责人说,目前,他们正在紧锣密鼓地推进绿化工程,预计11月底全部完工。

据了解,该道路是修文县猕猴桃产业核心区——谷堡镇的主通道,对促进猕猴桃产业等高质量发展具有重大意义。过去,受限于道路狭窄,严重阻碍了当地农业产业发展。谷堡镇折溪村村民杨金玉说:“以前路面太窄,大车进不来。现在我们卖金秋梨、猕猴桃,加长车都能开进来,产品不愁销,发展信心更足了。”

(贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选)

记者手记

道路升级折射乡村振兴“加速度”

要想富,先修路;想更富,升级路。贵阳市第一条乡镇通三级的改扩建公路“出炉”,是因为乡村发展行至全面提升升级之时。

乡村振兴,从来不是一蹴而就,需要不断接续奋斗。近年来,修文县大力推动农业产业、乡村旅游产业等高质量发展,农村产业、人气等越来越旺,涌现出了像平滩村这样的“亿元村”,像大木村这样的“网红村”,对乡村交通运输能力提出了更高要求。

一条村道的升级,凝聚着修文县过去一段时间的努力,折射出全县正全力以赴奋力书写乡村振兴大文章的决心与担当。

道路更宽敞,信心更足,期待更高。道路升级将为沿线群众发展各类产业带来更多便利,注入更多动力。随着乡村振兴的深入推进,一定会有更多“富民路”“幸福路”被升级、拓宽。

贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选

清镇市商务局—— 延链提链畅链 提升农产品流通效率

本报讯 今年以来,清镇市商务局以创建县域商业体系建设示范县为契机,充分发挥清镇市农产品集散中心项目带动作用,采取延链、提链、畅链三项措施,打通产销各个环节,提升农产品流通效率。

延伸产业链。与省内新型农业经营主体稳定合作,以市场化方式开展订单农业种植,稳定产品端供给能力。目前已跟省内4家合作社合作,合作面积2500亩,合作产品包括辣椒、白菜、土豆等。

提升价值链。建立净菜加工车

间,提升初级农产品初加工率,增加农产品销售价值。目前已跟“百姓友”“友黔花”等商超企业合作,直供土豆丝、胡萝卜丝、去皮大蒜等批量净菜产品。

畅通供应链。拓展农产品流通销售渠道,跟农产品批发市场、企事业单位食堂、大中小型餐饮场所、大型销售档口等建立稳定供应合作。目前已跟12家生鲜超市、8所学校、1个省外大型销售档口、2家省外企业建立合作关系。

(贵阳日报融媒体中心记者 许发顺)

贵阳高新区新增一家国家级工业设计中心

本报讯 第六批国家级工业设计中心名单于日前公示结束,贵阳高新区企业大自然科技股份有限公司的植物纤维弹性制品工业设计中心成功入选。

国家级工业设计中心是指经工信部认定,工业设计创新能力强、特色鲜

明、管理规范、业绩突出,发展水平居全国先进地位的企业工业设计中心或工业设计企业,代表着我国工业设计最强创新能力和最高先进水平。

此次入选的大自然科技股份有限公司是一家集植物纤维弹性床垫研发、生产、销售为一体的高科技企业,于

2000年建立了国内第一个棕纤维弹性材料研究所,投入专门人力、物力、财力研究植物纤维材料。创意、研发、设计能力成为了大自然科技股份有限公司稳增长的“黄金密码”,今年1至10月,该公司完成产值约2.9亿元,同比增长10.8%。

接下来,贵阳高新区将深入推动创新链与产业链融合,着力攻克一批关键核心技术,加速转化应用一批科技成果,不断健全各级工业设计中心梯度培育体系,为高质量发展提供持久动力。

(贵阳日报融媒体中心记者 杨婷)

乌当区举行走进工业园主题直播活动



直播走进建设中的乌当区电子信息工业园工地现场。

本报讯 11月23日下午,乌当区委宣传部联合贵州广播电视台举行以“走进新型工业路·绘就现代产业谱”为主题的走进乌当工业园直播活动,通过直播向广大网友展现乌当区“一主一特”工业产业发展情况和良好营商环境,并向广大企业家、青年优秀人才发出邀请,希望大家到活力乌当创新创业,共创未来。

直播活动从乌当经开区内的贵州省大健康医药产业智汇云锦孵化基地开始。乌当区相关负责同志聚焦

“一主一特”“一园一带两融合”等乌当区工业产业发展关键词,向广大网友详细介绍相关情况,并邀请广大网友一起通过直播镜头,共同感受乌当区工业发展的强劲脉搏。

在乌当区政务服务中心,热情、有序、高效的服务持续擦亮“贵人服务”品牌。“这个政务服务中心人人都是营商环境,个个都是开放形象。”作为特邀嘉宾,贵州经济智库核心专家陈政说。

直播镜头先后聚焦新天药业生产一

线、建设中的电子信息工业园现场以及位于火石坡食品工业园区的惠诚知行生产厂区。直播活动持续近两个小时,真实展现了乌当区优良的营商环境、工业蓬勃发展的精彩画面。近年来,乌当区把强工业作为“强乌当”的首要任务,深入实施“工业强区”战略,围绕健康医药和电子信息制造“一主一特”产业定位,不断推动新型工业化实现新突破,勾勒出一幅清晰且充满活力的乌当工业发展蓝图。

乌当区委宣传部相关负责人介绍,这是乌当区委宣传部首次组织开展工业直播活动,旨在通过直播这种最真实、受众最广泛的宣传方式,立体化呈现乌当区工业发展情况、强劲活力和良好营商环境,吸引更多的企业家到乌当区投资兴业,吸引更多的优秀人才到乌当区就业创业,汇聚更多高质量发展的力量,协力书写好“美丽乌当·活力新城”现代化新篇章。

(贵阳日报融媒体中心记者 潘朝选 文/图)

南明区教育系统垃圾分类辩论赛举行

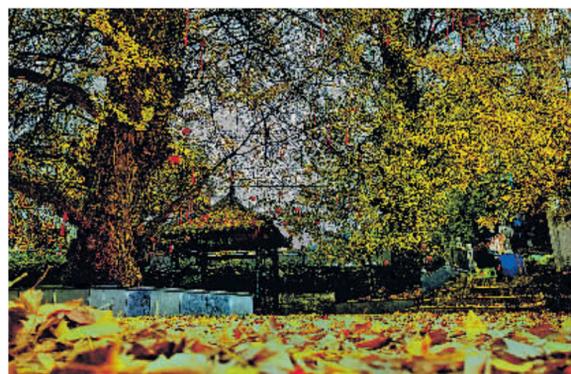
本报讯 11月22日,2023年南明区教育系统垃圾分类辩论赛在该区萃元小学举行,来自全区17所区属初中的20支队伍围绕“无废城市共践行 垃圾分类同参与”主题展开精彩辩论。

比赛现场,选手围绕“环境保护重在转变生活方式还是重在转变生产方式”“落实垃圾分类主要靠法律法规还是教育引导”等辩题展开激烈辩论。选手通过辩论赛这一形式,对垃圾分类、环境保护等有了更清晰的认识。比赛结束时,评委老师对本次辩论赛进行点评,向在场的学生普及垃圾分类的相关知识,最终根据每组分数排名,评选出高中组一等奖1名、二等奖2名、三等奖1名;初中组一等奖4名、二等奖7名、三等奖5名。

据了解,南明区教育系统持续推动各级各类学校生活垃圾分类工作有序开展,成立垃圾分类抽查小组和交叉检查小组,每月随机对考评对象开展垃圾分类工作的情况进行抽查,对全区校园开展垃圾分类工作情况实地考核评分并排名通报;全力夯实设施保障,南明区各校园目前共设置可回收物收集容器3618个,其他垃圾收集容器3829个,有害垃圾收集容器434个,厨余垃圾收集容器994个;积极利用主题班会、劳动实践课、劳动技能大赛、国旗下讲话、手抄报等形式向学生开展垃圾分类宣传,通过“小手拉大手”,一个孩子带动一个家庭参与到垃圾分类工作中来。

(陈海 贵阳日报融媒体中心记者 冉婷)

修文县大木村古银杏 进入最佳观赏期



11月下旬,修文县大木村古银杏树进入最佳观赏期,观赏期10天左右。古银杏树是大木村的重要“名片”,素有金叶木之称,其中金叶广场三株古银杏树龄在四百年以上,树高接近30米,覆盖面积1500平方米左右。大木村是传统布依族村寨,也是著名的红色文化村落和省、市、县乡村振兴示范点。图为银杏树叶掉落,遍地金黄美如画。

贵阳日报融媒体中心记者 肖熹 潘朝选 摄