

贵阳日报

做全省
现代化建设的
高质量发展的
排头兵

▲贵阳高新区美丽的白龙湖。

贵阳高新绿意浓 产业发展上新阶

——贵阳高新区以绿色经济为引领推动高质量发展

绿色,是贵阳高新区最厚重的底色、最鲜明的特质和最持久的优势。一直以来,贵阳高新区牢牢把握“高”和“新”的发展定位,坚持守好发展和生态两条底线,围绕绿色生产、绿色消费、绿色生活、绿色文明,不断优化“生产、生活、生态”空间布局,打造绿色低碳循环发展“新引擎”。

A 让生态更“绿”产业更“红”

回望2022年,新引进的欧谱泰科、雅思曼特等四个项目落地建设并投产;中电万维、统信、永鼎科技等32个软服业项目落地运营;两家中国500强企业网易公司和嘀嗒科技落户高新……翻开贵阳高新区引进项目企业名单,都是清一色的“高精尖”。

一直以来,贵阳高新区坚定推进生态文明建设,大力推动绿色低碳循环发展,强化统筹协调,严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”,让绿色成为高质量发展的“鲜明底色”,努力走出一条生态环境优美、社会经济高效的经济发展新路。

贵阳高新区先后出台《高新区党工委、管委会及相关职能部门生态环境保护职责划分规定(试行)》等多项生态保护制度,执行《生态环境保护目标责任书》;积极申报国家生态工业园区,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》;优化《高新区生态文明建设和环境保护目标专项考核细则》,成立高新区河长制办公室,将河长制工作纳入生态文明建设工作的主要内容,并对19家区属部门进行季度考核。

在产业发展道路上,贵阳高新区设置“绿色门槛”,围绕电子信息制造业、先进装备制造业、新能源产业三个主导产业及软服业开展产业招商,严格把好入门关,走节能、减排、降耗路线。不符合园区产业引进政策、不符合环境功能区划、不符合园区规划

环评要求的项目,一律不予引进。

同时,贵阳高新区坚持产业生态化、生态产业化,严格把控产业项目环境准入制,重点加强对高污染工业废气物、重金属污染物以及工业废水的监测巡查,严厉禁止直接排放和随意倾倒,避免造成环境污染,倒逼企业加速转型升级,实现园区危险废物处置利用率达99.06%。

“舍”与“得”的结果是留住青山。围绕绿色发展,贵阳高新区拒绝高耗能、高污染、高排放的项目,坚持走新型工业化发展道路,紧扣电

子信息制造、先进装备制造、新能源汽车“两主一特”产业,建链、强链、补链、延链,积极布局战略性新兴产业和前沿科技产业,推动“产业集群”向“产业集群”发展,加快构建百亿级产业集群。

“从无到有”。如今,贵阳高新区新能源汽车产业首次突破100亿元,成为该区首个百亿级产业,为经济高质量发展作出贡献。贵阳高新区将牢牢守住绿色发展底线,重点发展主导产业和特色产业,实施创新驱动发展战略,推动产业链与创新链深度融合,力争“两主一特”产业产值占比保持85%以上,真正实现生态“绿”产业“红”。

B 突破转型走绿色发展道路

新时代背景下,企业作为践行绿色低碳发展的重要主体,是绿色转型和绿色创新的重要推动者。

当下,贵阳高新区企业贵州正升科技股份有限公司(以下简称“正升科技”)正结合国家碳达峰、碳中和的重大战略决策,实施低浓度瓦斯全利用项目,通过科技创新,不断在业务上寻求新突破,将瓦斯利用推升新高度。

正升科技是一家从事煤层气和余热发电的企业,2014年入驻贵阳高新区,经过近十年的发展,已建成投产三座瓦斯发电站,下设纳雍分公司和黔西分公司,拥有自主知识产权专利十余项,公司年产值达2000万元,并于2021年获得国家级高新技术企业认定。

“瓦斯根据浓度的高低可分为中高浓度和低浓度,中高浓度发电燃烧后很洁净,几乎不产生任何废气,但如果低于8%浓度的瓦斯直接排到空中,就会造成空气污染。”正升科技副总经理卢勇介绍,等体积的瓦斯对大气造成的危害是二氧化碳的24倍左右。

“为实现对瓦斯的完全利用,我们改良了工艺,引进先进技术,研发出低浓度煤矿瓦斯锅炉、低浓度瓦斯混合箱,将煤矿生产中各种浓度的瓦斯‘吃干榨净’,确保煤矿瓦斯‘零排放’。”卢勇表示,低浓度瓦斯全利用项目,可以把煤矿瓦斯利用率提高约40%、余热利用率提高约70%。

同样,在贵阳高新区还有一家企业也正以绿色发展为产业转型的目标导向,让绿色生产成为企业高质量发展的重要支撑。

成立于1996年的贵州汉方药业有限公司(以下简称“汉方药业”),是一家主营现代中成药研发、生产、销售的高新技术企业。近年来,该企业积极推进绿色工厂体系建设,探索建设大数据+智能制造生产基地,引入多条全自动化生产线,并搭建起集智能生产、设备自动控制、数据自动采集分析为一体的企业大数据平台。

在制药过程中,蒸汽锅炉起着重要作用,它提供的蒸汽用于浓缩、干燥以及器械设备的高温灭菌消毒等环节。

虽然锅炉早就用上了更清洁的天然气,但围绕如何节约水气资源,汉方药业仍在不断探索。“蒸汽锅炉使用过程中,会产生大量高温高压的蒸汽凝结水,这部分凝结水以往多作为废水排放。”汉方药业工厂厂长张寿学说,冷凝水实际



▲白龙湖成为市民休闲娱乐的好去处。

温度都在80℃左右,直接排放白白浪费了热量。针对该“痛点”,汉方药业采用蒸汽冷凝水回收利用系统,将排放的冷凝水重新收集使用。实践证明,这样不仅回收了热量,还节约了锅炉的补给水量,每年还可节约四分之一的用气量。

除了在节能降耗等方面出新招,对药渣的处理也是汉方药业绿色生产的重要一环。近年来,汉方药业与贵州明威肥业有限公司等展开合作,将平均每年产生的3000吨药渣转化为肥料,“变废为宝”重新应用到田间地头。

一家企业不断追求创新,寻求转型突破,切实承担绿色发展主体责任,使贵阳高新区形成绿色引领的浓厚氛围,让工业的一抹绿色在贵阳高新区延展开来。

C 绿色创新开启增收新模式

绿水青山就是金山银山,贵州作为首批国家生态文明试验区,是全国减贫人数最多的省份。

为将林地生态价值转化成经济价值,在保护绿色生态的基础上让老百姓的腰包“鼓起来”,贵阳高新区企业贵州环境能源交易所有限公司(以下简称“贵州环交所”)创新实施了贵州省单株碳汇项目。项目对全省拥有林地的建档立卡贫困户的树木按照树种、大小和碳汇功能(吸收二氧化碳、释放氧气)进行筛选、编号、照相,再将树木信息和林户基本信息一起录入到贵州省单株碳汇平台。按每棵树每年碳汇价值3元人民币计算,建立树木、碳汇价值、林户基本信息等数据库,并发动社会个人、企事业单位和社会团体通过手机APP或微信公众号购买碳汇,购碳资金最终会全额汇入林户的个人银行账户。

“2017年12月,我们首次在安顺市平坝区齐伯镇关村启动了单株碳汇项目,共100多户林户参与,首次交易全部卖完,交易金额达10万元以上。项目在其他地区的推广也十分顺利,林户们纷纷自主加入进来。”贵州环交所副总经理陈遂介绍,单株碳汇项目不仅帮助林户实现增收,鼓励林户不砍树、多种树,还能倡导大家践行低碳生活理念。

截至2023年1月底,贵州省单株碳汇项目已覆盖全省9个市(州)35个县724个村的11920户,累计开发474万余株,年可售碳汇量4747万千克,购碳资金总额达1344万余元,户均增收1100多元。

在贵阳高新区,拥抱绿色发展机遇的企业不止于此,贵州汇通华城股份有限公司专注于中央空调系统节能领域,致力于用先进的控制技术,在保证空调环境满足需求的前提下大幅降低能源消耗;时代沃顿科技有限公司在海水淡化、污水净化、中水回用、饮用水纯化、工业水



▲太阳湖滨河公园。

纯化以及浓缩分离等领域取得骄人业绩,其反渗透和纳滤膜产品远销意大利、巴西等国家。

一个个企业绿色发展的步伐越走越稳,贵阳高新区始终守好发展和生态两条底线,坚持产业生态化、生态产业化,加快形成绿色发展和绿色生活方式,推进产业高端化、绿色化、集约化,协同推进绿色高质量发展和生态环境高水平保护。

D 优化营造宜居宜业新环境

“在贵阳高新区创业的近10年的时间里,常常来到白龙湖湿地公园漫步,吹吹微风,感受白龙湖一年四季的变化,为我的创作带来了不少的灵感。”在贵阳高新区创业的词曲作家张超说。

白龙湖作为贵阳高新区的名片,犹如一条透明的丝带,横贯芦荻浦、彩云道、匠心滩等特色配套景观,沿湖的一栋栋写字楼则像一颗颗发光的明珠,镶嵌在白龙湖中,是当地创客、企业员工和广大市民休闲的好去处。

过去,白龙湖的水质并不好,为此,贵阳高新区下决心整治,相继排掉10万立方米污水,改造底泥、补种水草、投放底栖植物和动物、利用挺水植物进行景观打造,形成白鹭栖息地……通过生态系统的恢复,白龙湖水质日渐改善,营造出了“白鹭归来、创客常来、孩童乐来、市民悠来”的环境氛围。

同样的例子还有麦架河。在沙文生态科技产业园区内,蓝天白云交相辉映,麦架河两岸碧波荡漾,生机盎然。麦架河作为贵阳高新区重点管护河道之一,经过多年持续环境改造后,水清、岸绿、河畅、景美。

“几年来,我在这里上班生活,见证了麦架河生态景观变化的全过程,下班都会去河边走一走,散散心。”在贵州长通集团智造有限公司工作的张星谈及贵阳高新区生态变化时说。

此前,麦架河河道因为淤积沉积、上游村寨生活垃圾乱扔等多重原因,水质受污染情况严重。为彻底解决这一环境问题,贵阳高新区统筹推进了麦架河流域(高新段)治理,通过整合河长制、沟长制等有关工作机制,完成麦架河干支流清淤4.3公里,水质也由原来的劣V类改善提升到IV类水体标准。2022年,贵阳高新区还深化健全河湖长制工作体系,设置流域河长,统筹全区水污染防治工作,累计开展巡河400余人次、地表水监测30余次,新建污水管网2.4公里。

如今,一幅发展与生态和谐相融的生动画卷正在贵阳高新区徐徐展开,该区已建设完成环境空气自动站、大数据河长制平台、麦架河截污工程及污水提升泵站、太阳湖滨河公园、大数据创客公园、智谷公园等生态环保项目,形成了“南有白龙湖,北有太阳湖”的生态格局,为产城融合形成基础支撑,进一步树立了宜居宜业宜游的高新区形象,不断提升了辖区企业和群众的获得感、幸福感和满意度。