

每年捕集 1.5 万吨二氧化碳且 100% 消纳利用

兰溪这个“捕碳高手”堪比 1.5 万亩森林

记者 陈志恒 通讯员 邵子谦 江欣

导报讯 昨天,在浙能兰溪二氧化碳捕集与矿化利用集成示范项目干冰生产线上,一块块方形干冰整齐排列,从传送带运至储藏区。

这些干冰是由被捕集的二氧化碳所制成的,属于食品级干冰,可服务于食品药品冷链运输。与此同时,更多的二氧化碳被“捕捉”到矿化养护加气砌块里,用于建筑等领域,实现环境效益与经济效益“双丰收”。

当天,浙能兰溪二氧化碳捕集与矿化利用集成示范项目顺利通过 72 小时运行试验,标志着全国首个煤电碳捕集与矿化利用全流程耦合示范项目具备投产条件。

发电行业是碳排放大户,碳排放量占全国总量的 40% 以上。随着应对气候变化行动持续推进,二氧化碳捕集、利用、封存技术快速发展。据悉,该项目是国内首次将二氧化碳矿化加气砌块技术应用于工程实践的示范项目。在连续运行试验期间,该项目平均碳捕集率达 90%,捕集纯度达 99%。捕集到的二氧化碳,三分之二用于矿化养护加气砌块,三分之一用于压缩液化制取食品级干冰,可实现 100% 消纳利用。

节能降碳,不仅靠种树,还靠新质生产力。目前,随着二氧化碳捕集利



被捕集的二氧化碳用于干冰生产。通讯员 方少君 摄

用及封存技术不断突破,我国已经成为世界上最大的碳捕集技术生产国之一。据科研人员介绍,该项目采用低能耗两相吸收剂,吸收剂再生能耗低于 2.4 吉焦/吨,达到国际先进水平。

“烧制建筑用砖其实跟蒸馒头很像,用二氧化碳代替蒸汽,通过一系列化学反应,二氧化碳就能永久封存到砖块里。”浙能科环研究院院长陈瑶姬用浅显比喻解释了该项目的工艺亮点。

据了解,该项目是我省“尖兵”研发攻关计划项目,于 2022 年 3 月在浙江浙能兰溪发电有限责任公司开工建设,总投资约 8200 万元,由浙能科环、浙能电力、浙能兰溪发电、白马湖实验室和浙江大学组成技术团队协同联合攻关实施,设计规模为每年捕集 1.5 万吨二氧化碳,相当于 1.5 万亩森林每年吸收二氧化碳的总量。

增设设施 改造道路

兰溪构建完善“15 分钟出行圈”

记者 成超

导报讯 昨天,记者在兰溪市兰江街道青松社区香兰邨看见,一辆辆汽车、电瓶车规范地停在车位里,小区还新增了一批充电桩。“改造前,道路路面不平整,车子停得乱七八糟。改造后,路宽了,停车位划分了,出行方便多了。”该小区居民丁小林对记者说。

据了解,青松社区共有 5 个开放式老旧小区,因建设年代久远、设施陈旧,给居民生活带来诸多不便。经过老旧小区改造提升,目前,该社区 5 个小区新增车位 1000 余个、电瓶车棚 87 个、汽车充电桩 21 个,改善了周边的商业、文化、医疗等服务设施,构建了更加完善的“15 分钟出行圈”。

近年来,兰溪全力推进老旧小区改造提升、城区道路改造等工程,优化提升群众出行的安全性、舒适性。同时,全市公共交通呈现出多元化,城区随处可见“小蓝车”的身影,市民只要扫码即可在市区畅快出行。据悉,“小兰骑行”共享电单车项目致力于解决市民“最后一公里”出行问题,目前已有 1500 余辆“小蓝车”陆续投放到宝龙广场、沃尔玛、府前广场、汽车北站等人流密集区域。

兰溪举办

“春锦·非遗市集”活动



记者 成超 通讯员 陆颖异

导报讯 3 月 29 日至 31 日,在市文化馆文化广场,兰溪举办了以“寻找春天”为主题的“春锦·非遗市集”活动。

据了解,此次活动既有妙趣横生的互动,也有精彩绝伦的非遗展示。活动现场,大家积极参加“超级大乐投”、“中了你的圈套”等互动节目,奇巧的孔明锁、独特的木雕作品、富有创意的糖画……一大批非遗项目纷纷亮相,让人目不暇接。现场还表演了兰溪市级非遗项目——竹竿舞,在有节奏、有规律的击打声中,舞者敏捷地抬脚、进退、跳跃,赢得满堂喝彩。

黄友洪:实干担当履职 守正创新做事

记者 童茜

占地 40 亩的工厂只有百余名工人,AGV 小车、航吊机器人、桁吊送纱系统、数字轨道落布车等一系列先进设备实现自动化率 95%,全流程数字化运行将产品差错率降至 5%……这些数据来自位于兰溪经济开发区的浙江鑫兰纺织有限公司鑫兰纺织牛仔面料未来工厂。

“数字经济是传统纺织行业未来发展的方向,我们将持续加快发展速度,从传统模式企业向中国式数字企业迈进。”金华市人大代表、鑫兰纺织公司董事长兼总经理黄友洪信心满满地说。

守初心:厚植为民情怀,倾力为群众办实事

“我是从基层、农村走出来的。”1979 年,年仅 19 岁的黄友洪被推选为浩塘头村团支部书记,从此扎根基层一干就是 24 年。

担任该村党组织书记期间,黄友洪坚持把村庄整治与发展经济结合起来、与治理保护农村生态环境结合起来,走出一条以城带乡、城乡一体化发展的新路子。他积极推进新农村建

设,争取资金 100 万元用于自来水及用电一体化改造,人居环境显著改善;盘活土地资产,新建村办公大楼改善办公条件,通过出租闲散用房拓宽增收渠道,村集体经济收入新增近 100 万元。

“人民选我当代表,我当代表为人民。作为人大代表,我要发挥好紧密联系群众的桥梁和纽带作用。”一直以来,黄友洪时刻把群众的冷暖放在心上,通过走访村民、收集意见建议等方式,解决好群众最关心关注的热点难点问题,提出了《关于加速金华至兰溪轨道交通建设项目》《关于进一步提高社保卡便捷服务的建议》《关于加快杭金衢高速兰溪婺城段拓宽工程》等 30 多条建议。

担使命:打造标杆示范,推动民营经济高质量发展

2003 年,黄友洪在开发区创立兰溪市鑫兰纺织有限公司。从此,他围绕“一块布”做文章,开启了 20 多年的“面料”时光。

历经发展、革新与成长,鑫兰纺织公司形成占地 230 余亩的生产基地,年产能牛仔面料 8000 万米、坯布染色 8000 万米、服装成衣 1000 万件,荣获

浙江省未来工厂企业。

人大代表一头连着社情民意,一头连着发展大计。黄友洪认为,当好一名人大代表,不仅要以身作则,不断加强学习,实事求是反馈百姓诉求、传递行业心声,更要立足本职岗位、服务大局,多建睿智之言、多献务实之策、多谋创新之举。

去年,我省实施营商环境优化提升“一号改革工程”,出台民营经济 32 条具体措施,各级政府推出了一系列惠企政策、举措,让企业专注创新、专心发展。“政府和企业是命运共同体,一荣俱荣、一衰俱衰。各职能部门应深化亲清政商关系,深入了解企业所思所想、所困所感,为企业解困、给企业清障、让企业便利,真正提高民营企业对政府的归属感和创业信心。”在金华市八届人大三次会议上,黄友洪作为民营企业代表建言发声,提出《关于加强要素保障优化营商环境的建议》。该建议获得了 2023 年度金华市人大优秀代表建议。

实干争先 代表担当

