

佛山市汇江混凝土集团有限公司

以初心使命践履中国砼产业生态创领者的责任担当

文/誉建业

近期,广东省出台了《广东省促进建筑业高质量发展的若干措施》(以下简称《若干措施》),对于巩固我省建筑业支柱产业、绿色产业地位,增强企业竞争力,加快建设建筑强省,全面提升工程品质和产业现代化水平具有重要的意义。《若干措施》提到,要加快推进绿色建材产品认证及生产应用,开展政府采购支持绿色建材推广试点。

绿色建材是加快建设高品质建筑,推动实现工程建设的高效益、高质量、低消耗、低排放的重要途径。佛山作为广东建筑大市和粤港澳大湾区重要节点城市,推广绿色建材,打造建筑业发展新格局,其重要性不言而喻。

作为中国砼产业生态引领者——佛山市汇江混凝土集团有限公司(以下简称汇江集团),走进汇江任何一个生产基地,都可以看到遍布厂区的降尘设备,葱郁的草木密布、青翠欲滴,让人完全感受不到这是一家混凝土生产企业。实际上这是公司始终践履企业的责任担当,将绿色、节能、环保理念贯穿于生产全过程,以稳定供应为合作伙伴筑桥引路,凭借千锤百炼的技术和经验,用心用情用力守护千家万户的和谐与安宁,为广东建材业的高质量发展赋能。

汇江成海,合筑未来。汇江集团有关负责人表示:“汇江人在混凝土行业潜心耕耘近二十年,在节能减排方面积累了较为丰富的专业经验,以及与之配套的产业实力。在举国上下为实现‘2030 碳达峰、2060 碳中和’的伟大目标而全力以赴的大环境下,汇江集团作为行业十强企业,更要带头紧跟党的领导,不断凝聚力量、总结经验、聚砂成塔、汇江成海,为中国屹立于世界民族之林而贡献自己全部力量。”



安全生产月誓师大会升旗仪式

A 起而行之 荣誉满载

大潮起珠江,弄潮正当时。汇江集团成立于2006年,总部设在粤港澳大湾区中心城市的佛山,集研发、生产、加工和销售预拌商品混凝土为一体,多年蝉联行业前十。公司一直致力于混凝土行业,现已拥有骨料开采、水泥加工、外加剂生产、混凝土搅拌、以及一体化施工全产业链80余家分、子公司,员工超过1000人,每年上缴利税超过一亿元。

汇江集团拥有完备的保供体系,自有采砂场、采石场、水泥厂、矿粉加工厂,外加剂厂可以满足原材料20%以上,遍布全国的招采平台,更是汇聚了各地最优质的原材料厂家,为汇江砂浆/混凝土的“质量、产量双稳定”提供了强有力的保障,广西玉林、广东增城完成布点,肇庆、中山、珠海等地搅拌站完成立项准备,并在紧锣密鼓地筹建当中。科学布点,实现各个项目送货距离最小化。

汇江集团旗下的鸿狮混凝土有限公司(以下简称鸿狮公司),是汇江集团众多兄弟企业中格外引人注目的一个。鸿狮公司成立



汇江集团平洲生产基地



感应式搅拌车清洗通道



汇江集团三水生产基地



汇江集团平洲生产基地



B 英才广聚 精兵强将

人才是实现民族振兴、赢得国际竞争主动的战略资源。在9月27日至28日召开的中央人才工作会议上,习近平总书记强调要下大力气全方位培养、引进、用好人才,并作出重要部署。

古有齐用管仲成就霸业,今有汇江不拘一格降人才。汇江集团在保持高速发展的同时,也非常注重人才的引进及培养。

近年来,为顺应行业发展,汇江集团投资

800万元兴建总建筑面积1500平方米的高端建筑材料研究院,成立水泥基建筑材料研究中心、水溶性高分子研究中心、化学成分及结构分析实验室、物理性能及耐久性实验室。研究院成员皆由国内知名学者任首席科学家,海内外博士、硕士以上人员担任主要研发工程师。同时,与海外著名大学和科研机构建立联合实验室,追踪土木工程材料的前沿进展,引入国外先进技术,培养高端研发人员。

目前,公司人才库现已拥有专业人才近

千人,有混凝土领域深耕多年的专家、长于经营管理的企业家、活力四射的营销精英,学成回国的归海、著名高校的骄子……大家齐心协力并肩作战,让汇江集团稳步向前,不断壮大,勇担中国砼产业生态创领重任。

汇江集团的人才队伍建设还有一大亮点,就是充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,让党旗在团队建设的高地上高高飘扬。经上级党组织批准,汇江集团党支部在2020年8月12日正式成立。

汇江集团还与清华大学、北京建筑大学等高校和科研机构合作,研发低碳水泥并应用在混凝土生产中,已拥有逾百项技术专利。

在各基地实验室,公司配备了先进检验

品保障和强大的技术支持。

“重视人才,培育人才”,这是汇江集团一以贯之的用人策略,也正是这样的用人理念促使着汇江人在各自岗位上发光发热,同时也吸引了一批海内外优秀人才加入汇江,为公司的发展添砖加瓦。2019年,公司成立的技术研发中心就吸引了大批优秀海内外人才的加入,包括海外留学博士、国内知名学府毕业生等高端人才。

针对行业这一痛点、难点、堵点,汇江人在混凝土行业潜心耕耘十余年,在节能减排方面积累了较为丰富的专业经验,及与之配套的产业实力,获得《中国绿色建材产品认证》《能源管理体系认证》,以及新建国有资金参与投资建设工程的投标资格,并入选首批《佛山市绿色建材名录》。

2020年10月,佛山市副市长赵海携市住房和城乡建设局、国家税务总局佛山市税务局、市生态环境局、市金融工作局等领导莅临汇江集团,听取了汇江集团上市筹备工作汇报,并对工业固体废弃物再生利用等工作展开调研,对公司审时度势,创新发展,大胆尝试企业转型升级,抢抓转型新机遇给予了高度评价和非常务实的指导意见。

赵海表示,汇江集团领导能审时度势,创新发展,大胆尝试企业转型升级,抢抓了

转型的新机遇,并嘱咐各与会相关职能部门为公司的发展上市,再生资源利用,搭建更多的平台,加强支持力度,帮助公司用好、用活各类政策,为佛山的建设添砖加瓦。

3月11日,广东省预拌混凝土行业协会组织评价专家组对汇江生产基地进行了现场查验。经综合评价,认定汇江生产基地的废水、废浆及废弃物实现了循环消纳利用、粉尘噪声达标排放;试验室软硬件齐全、管理制度完善,并授予汇江集团“绿色生产达标评价三星级认证”,这是该体系中的最高级别。汇江集团也是佛山市首家通过该认证的企业。

佛山市住房和城乡建设局有关负责人表示,这是佛山第一家获得此荣誉的混凝土生产企业,在行业中树立了很好的带头示范作用。

汇江集团凭借强大的技术实力,对粉尘和噪声污染的合理控制,废浆、废水资源的循环利用,生产线和料场的全封闭管理,实现环境保护和经济效益共赢,获得专家组一致好评。并寄语其他企业要以先进为标杆,树立大局意识,弘扬勇于担当、争先创优的精神,共同为推动佛山住房和城乡建设事业做出更大的贡献。

汇江集团表示:“问渠哪得清如许,为有源头活水来。政府的亲切关怀和鼎力支持有如源源活水,滋养汇江群贤毕至,少长咸集,汇江人对此感恩不尽。”

C 绿色生产 引领行业

转型的新机遇,并嘱咐各与会相关职能部门为公司的发展上市,再生资源利用,搭建更多的平台,加强支持力度,帮助公司用好、用活各类政策,为佛山的建设添砖加瓦。

3月11日,广东省预拌混凝土行业协会组织评价专家组对汇江生产基地进行了现场查验。经综合评价,认定汇江生产基地的废水、废浆及废弃物实现了循环消纳利用、粉尘噪声达标排放;试验室软硬件齐全、管理制度完善,并授予汇江集团“绿色生产达标评价三星级认证”,这是该体系中的最高级别。汇江集团也是佛山市首家通过该认证的企业。

佛山市住房和城乡建设局有关负责人表示,这是佛山第一家获得此荣誉的混凝土生产企业,在行业中树立了很好的带头示范作用。

汇江集团凭借强大的技术实力,对粉尘和噪声污染的合理控制,废浆、废水资源的循环利用,生产线和料场的全封闭管理,实现环境保护和经济效益共赢,获得专家组一致好评。并寄语其他企业要以先进为标杆,树立大局意识,弘扬勇于担当、争先创优的精神,共同为推动佛山住房和城乡建设事业做出更大的贡献。

汇江集团表示:“问渠哪得清如许,为有源头活水来。政府的亲切关怀和鼎力支持有如源源活水,滋养汇江群贤毕至,少长咸集,汇江人对此感恩不尽。”

D 科技引领 供应保障

混凝土产品对运输的时效性要求极其严苛,能否准时、准确地把品种各异的产品运到不同的施工地点,是对混凝土企业组织协调能力巨大考验。在汇江集团配送平台上可以看到,搅拌车的动向、车辆进场的位置、方量分析、生产调度等信息令人眼花缭乱,却被“智慧大脑”有条不紊地调度着。

据悉,汇江集团配送平台能够实时监测指挥千余辆搅拌车往返于工地与搅拌站之间,每辆车都装有司机盲区检测预警、辅助驾驶预警、驾驶员状态提醒,保证了混凝土安全准时送达工地现场。

为匹配日益增长的市场需求,5月12日,汇江集团第一批150辆搅拌车接收完毕,投入汇江集团浩浩荡荡的运输大军,以更强的实力迎接市场考验。据统计,公司2021年将新增搅拌车1000辆,每月可提高运力168万立方米,为市场开拓做好了充分的运力保障。

值得一提的是,信息流对于企业,相当于神经系统之于身体。汇江集团携专业团队倾力打造企业信息管理系统,数据贯通财务管理、生产管理、客户管理、办公管理,为企业飞速发展壮大保驾护航。

让信息多跑路,人与产品的动线就会最

简。汇江集团开发了多个平台方便客户信息对接,不仅实现了电子签收,搅拌车位置实时推送,全国服务热线400-889-8888为项目工地提供全天候、全方位的专业服务。据悉,汇江集团还自建调度运营平台,已拥有强大的数据处理能力,实时全面调度、监督货运航船、配送车辆的运营情况。保障原料、产品及时准确地送达指定地点。

除了做好运输调控,汇江集团另一大确保为客户服务的措施即做好材料的供应保障。针对骨料供应质量、产量的稳定供应,汇江集团不仅与广业集团结成战略合作伙伴,还在佛山、肇庆、云浮等地开设了骨料开采、加工厂,并大力开拓海外供应平台,保证了骨料供应质量、产量双稳定;针对水泥供应质量、产量的稳定供应,不仅与中材、华润、海螺等中国知名水泥企业建立了战略合作,还在佛山开设了水泥加工基地。

针对掺合料这种混凝土中加入的矿物掺合料(改善混凝土内部结构、提高抗腐蚀性),汇江集团秉持“所谓‘垃圾’,只是放错了地方的财富”的观念,每年在唐山乐亭昌旭建材有限公司消化工业垃圾60余万吨用于生产掺合料,并帮助北方各地火电厂消化粉煤灰70余万吨。

E 推陈出新 技术精湛

砂石看似不起眼,内里却蕴藏着大世界。砂石、钢筋通过水泥胶聚、硬化而成的混凝土,改写了人类建筑史,缔造了现代大都市。如今,汇江人经过不断探索,已经拥有普通混凝土、道路混凝土、抗渗混凝土、水下桩混凝土以及特种混凝土五大品类,能够根据实际需要满足不同客户的需求。

例如,将普通混凝土应用于工业、民用建筑中梁、板、柱等结构部位;道路混凝土应用于各大路桥工程,汇江产品包括抗折4.0MPa、5.0MPa,抗折强度全部满足

设计要求;抗渗混凝土应用于工业、民用建筑中有抗渗要求的施工部位;水下桩混凝土应用于工业、民用建筑和桥梁工程中钻孔灌注桩,坍落度控制在180~220mm之间;根据施工技术要求定制各种类型特种混凝土,28天龄期各项指标均符合国家标准要求。

博智林机器人创研中心、海怡大桥、佛山市城市轨道交通地铁三号线、中海文华熙岸、三山西大桥……一个个地标性工程项目,无不凝聚了汇江集团混凝土的智慧因子。

F 蓝图徐展 共期未来

我国混凝土行业从作坊形式“传统混凝土散户”开始,现在比较常见的是“预拌混凝土搅拌站”供应模式。“预拌混凝土”加上规范、专业的“现场施工”,才可以成为有效的“建筑构件”。这其中需要有施工企业、运输企业、混凝土生产企业等多方节奏一致、密切配合才能得以实现。

但在实际施工过程中,塞泵/堵管等现场事故,建筑主体出来裂缝等情况,往往出自现场操作与配合方面的原因。

对此,汇江人积极探索,勇于承担,推出的“混凝土生产/施工一体化”模式,从产地到工地一条龙服务,通过“关系重构”,简化了配合,明确了责任,让操作更专业,配合更默契,质量更可靠,成本更节约。成功解决了混凝土施工过程中由于配合、操作等原因引发的问题。目前,已经与碧桂园、越秀地产等房地产一线企业开始了混凝土生产/施工一体化方式合作。

值得一提的是,汇江集团已经拥有平洲生产基地、三水生产基地、容桂生产基地、和顺生产基地、增城生产基地、广西兴业生产基地和砂浆生产基地等十余座现代化生产基地,汇江住宅工业有限公司以及至道先进土木工程材料技术研究有限公司。

其中,至道先进土木工程材料技术研究有限公司是汇江集团所属独立的研发和技术管理机构,建筑面积1500平方米,一期投资800万元,致力于水泥基建筑材料、水溶性高分子等领域的研究,追踪土木工程材料的前沿进展,引入国外先进技术,培养高端研发人员。现已拥有博士及硕士以上学历高研人员8人,由国内知名学者任首席科学家,与国外著名大学和科研机构建立联合实验室,与中国建筑材料科学研究院、清华大学、华南理工大学、广州大学等国内著名科研机构、高等院校有着长期合作关系,共同合作研究项目、互派访问学者、定期进行学术交流。

厚望如山,催人奋进。如今,汇江集团立足广东、布局华南,一步步将事业蓝图变为市场版图,原材料供应、产品生产、物流配送全部统一标准,让汇江产品更具规模优势,为各地新老合作伙伴提供强有力的商砼保障。