

探索者的绿色初心

——江平生物的创新、发展与担当

阳光穿过翻腾的云海，洒向雪域高原，照亮了群山下规整的工业园区。“江平生物”四个大字格外醒目，这里的牧民们经常讲起这家科技企业——它全称为“厦门市江平生物基质技术股份有限公司”，从遥远的八闽大地远道而来，是一家专注于生物基质与环境修复材料研发、生产、销售、服务的专业化公司。“生物基质”是什么？牧民们讲，这是个专业名词，大体上可以理解为“人工土壤”。在20世纪发达国家已把基质广泛应用于农业生产，但直到迈入21世纪时，中国这个产业仍处于起步阶段。江平生物敢为人先，填补了这个空白，在良好的发展形势下，又来到土地贫瘠的雪域高原，致力于为这里的土壤赋予活力。

重塑沃土

“让土壤重回活力”，这是江平生物秉持了18年的“绿色初心”。时间回溯到2003年，董事长夏江平在与国外企业进行贸易往来时，发现了一个令人痛心的现象：我国农业种植当时急需的林木、花卉、种苗及培育基质等均依赖国外高价进口，国内的基质需求量大，这导致外国基质产品逐步渗透占领我国农业市场。如果始终依靠国外产品与技术，将无法拥有自主研发的产品与技术。让土壤重回活力“初心”由此开始萌芽，逐渐成长。打破中国生物基质受国外技术制约的现状，带领企业走自主研发之路势在必行。

创业初期，江平生物不仅要经历上百种，甚至上千种配方的筛选、实验、基质化处理等过程，还要经历残酷的市场检验。但这些困难，却让江平生物愈挫愈勇。十几年来，公司研发团队与国内外多家科研院校机构合作，不断攻破一个又一个难题，打破西方国家的技术封锁。时至今日，江平生物已经根据中国的自身特点，实现了所有的基质原料本土化。在基质市场，江平生物能提供老百姓用得起的产品。目前公司已经形成3大系列近80余种产品，涉及有机固体废物处理，生物有机肥、生物基质及微生物菌剂制造，现代农业整体解决方案、土壤修复整体解决方案、生态环境修复整体解决方案五大板块业务，广泛应用于林木、花卉、农业、烟草、水稻育苗与栽培，家庭园艺种植，园林、屋顶及室内立体绿化，禽畜养殖粪污处理，裸露坡体生态环境修复，病土、贫瘠土壤改良，沙漠土壤化，海绵城市建设等领域。公司目前分别在西藏、江苏、福建等地建立5个工厂、1个农业产业园、3个种植（示范）基地及其1个研发基地。

发展乐土

“累丝至正，累土至山，累业至圣，累灵至真，故万里之涉累足乃达。”多年以来，江平生物坚持科研兴企战略，秉承“专业、创新、责任、共赢”的核心价值观，坚持走科技兴业之路，积极开展科技攻关，坚持技术引



屹立在雪域高原上的江平生物

领、自主创新，努力往现代生态循环经济方向发展。

在科研方面，江平生物形成了一只以硕博为主体的研发团队，并获得一系列权威机构认证。公司现累计拥有32项授权专利，其中发明专利8项、实用新型专利22项、外观专利2项，另有在审专利13项。其中“污泥功能膜发酵处理技术与应用”科研项目被中国高科技产业化研究会确认为科学技术成果，评定“位于全国领先水平”，已发展成为国内综合实力领先的基质企业。

江平生物与中国农业科学院成立农林废弃处理及生物基质应用研究中心联合实验室、与中国科学院城市环境研究所成立院士团队产学研联合实验室、与中国农业大学成立教授工作站、与福建省农业科学院、厦门大学、南京农业大学、福建农林大学、华侨大学等国内外多家科研院校紧密合作，在公司所处业务领域取得了一系列具有前瞻性的科技成果。截至目前，公司的研发项目获得了教育部科技进步一等奖、神农中华农业科技奖二等奖、福建省科技进步一等奖、厦门市科技进步一等奖等诸多荣誉。

经过多年开拓进取，江平生物已发展成为国内综合实力领先的基质企业，不断攀登的江平生物人坚守企业的核心价值观，为客户提供更优的解决方案，为员工搭建收获财富、彰显价值、实现梦想的舞台。

未来，江平生物将实现全国6大片区、三个单列省份的市场布局，筹建院士工作站，并规划全国性的生物基质研究院，为成为中国生物基质行业的领跑者、中国生态环境行业的重要参与者鼎力前行。

守护水土

“绿水青山就是金山银山”。江平生物发展的初心就是践行绿色发展。多年以来，企业不仅在生物基质应用上实现

高效智能，投资建设绿色产业，更是成功助力“三农”可持续发展，促进当地城乡生态环境良性循环。

随着经济社会发展，畜禽粪便、栏圈铺垫物、沼渣、农作物秸秆藤蔓、屠宰厂动物内含物、水产废弃物、市政污泥、食品和糖酒或制革厂废料……这些含有大量有机化合物的固体废物——“有机固废”的数量迅速增加。一方面，它们因为有机质含量高，气味难闻，若处置不当，将导致土地、水体、空气污染和传播疾病等问题；另一方面，它们蕴含着大量生物质能，若能有效利用，对可持续发展具有重要意义。如何对其进行无害化处理、资源化利用，成为当前迫切需要解决的难题。江平生物致力于通过生物技术，将“有机固废”转化为有用的资源和生物环保产品，在治理污染、助力相关企业“零排放”的同时，为各地土壤改良、现代农业等提供定制化的整体解决方案。

江平生物按照调查取样、分析处理、方案定制、实施改良、跟踪服务的流程，针对农田连作障碍地、城市绿地、沙化地、河滩盐碱地等土壤问题，已成功实施多个项目；围绕山、水、田的自然空间结构，打造现代农业示范基地、现代经济果树繁育基地、优质奶牛养殖示范基地、草场改良示范基地，树立了智慧农业发展的典范；在畜禽粪污资源化利用、裸露坡体生态环境修复等领域深耕多年，为当地生态文明建设贡献了力量。

回馈乡土

在全国脱贫攻坚的关键时期，江平生物主动响应党中央的号召，饮水思源，回报社会，积极投身精准扶贫、精准脱贫事业，充分发挥企业的资源优势，认真履行民营企业社会责任，努力为国家扶贫开发事业作出贡献。

西藏是我国唯一的省级集中连片特困地区，是贫困面最大、贫困程度最深

技术有限公司，与扎囊县人民政府就中国烟草扶贫项目达成合作，承接该扶贫项目中奶牛养殖示范基地、现代农业示范基地等项目，形成产业链。截至目前，江平生物在扎囊县累计投资近亿元，已解决28名大学生就业，每年还提供30名实习生岗位，在带动各项目所在村组就业610人次，近3万工时，带动老百姓增收500多万元。另外还有使用当地机械设施、运输车辆，累计带动老百姓增收2200多万元。

这是一个成功的造血扶贫案例。江平生物的经济果园繁育项目首次将菌草引入高原种植，多个项目将滴管技术、土壤改良技术引入传统农业领域，给当地的种植模式、养殖模式带来转变。

扎根热土

江平生物自成立之日起，就一以贯之地以“红色引领”作为企业自觉追求。江平生物以党建工作为基础，积极促进全体员工凝聚共识，支持和推进“红色引领”，积极创新“党建+”民营企业发展新模式。

多年以来，江平生物的党建工作不断深化细化，充分发挥党支部战斗堡垒作用，引领支部全体党员和公司全体员工，团结拼搏，开拓进取；重视党建品牌建设，为企业的发展强“根”铸“魂”；建立党群活动中心，以“初心系列工程”领航企业发展与党建工作；创新创造学习型党支部，建设“双培”工程——坚持把党员培养成业务骨干、把业务骨干培养成党员的原则；在疫情防控、脱贫攻坚中，让支部工作深入到基层员工，促进公司各项工作顺利开展。通过这些工作，江平生物不断壮大加强基层党组织建设，推进各项工作健康发展。

面对崭新的征程，夏江平深情地说：“令我自豪的是，我们公司的发展与党建的充分融合，使我们的企业焕然一新。”

（张宇辉）



江平生物西藏扎囊县现代农业产业示范园