

# 以绿色环保为使命的医药经纪人

## ——记全国劳动模范、一力制药董事长曾胜

□陈晓燕 李晓曦



随着中药产业的迅速发展,中药渣排放和妥善处理成为业界面临的新问题,也给环境保护带来巨大的压力。曾胜先生,成功带领广东一力集团有限公司打造出医药行业内首例绿色循环经济产业链,将中药渣制备成生物有机肥,在处理生产过程污染问题的同时,将其转化成新的经济增长点,成为制药行业的先行者。

### 聚焦低碳环保 提倡绿色制药

最新的数据显示,我国现有制药企业7000多家,其中有过半厂家专业从事中药提取。由于中药提取需要大量原材料,目前对废渣处理方式基本上采用深度填埋或焚烧,这对周遭环境产生不同程度的污染,处理成本极高。随着中药产业的迅速发展,药渣污染问题已经日益成为社会问题,中药企业的可持续发展亟待解决。

### 创建国内首例绿色循环经济产业链

自公司成立伊始,曾胜先生就一直坚持“绿色制药、环保药材”的企业理念,带领一力制药团队以打造中药绿色环保第一品牌为发展战略目标,创建国内首例零污染绿色循环经济产业链,并以此为企业核心竞争力,开展生产经营工作。

作为绿色循环经济产业链的开端,一力制药2.5万亩GAP(中药材生产质量管理规范,简称GAP,下同)中药种植基地源起于千里之外的一场大火。“1999年大兴安岭火灾烧毁森林133万公顷,国家要求封山育苗,导致一力制药销售的“一力咳特灵”主要原料小叶榕采购严重不足。为缓解采购压力,我们决定在广东化州市投资1个多亿兴建1万亩小叶榕树GAP中药种植基地。”曾胜介绍,“2011年我们又投资1个多亿在贵州榕江县开辟了1.5万亩小叶榕和猴耳环的GAP中药种植基地。”

自建种植基地也让药品多了一份品质保障。GAP种植基地可以从源头上保证药材的安全优质,让一力制药的产品更加安全有效,确保了公司药品的品质。

在绿色循环经济产业链的第二节点上,曾胜亦投入重金打造。随着市场的扩展,一力制药的中药提取量也越来越大,2009年,曾胜投资1.3亿元建立了全国最大的现代中药GMP(药品生产质量管理规范的简称,下同)提取基地,年提取生产能力达到2.5万吨。该基地已被广东省食品药品监督管理局列为“广东省中药提取示范基地”。据悉,该提取基地采用了国内最先进的提取生产设备,提取/生产过程全封闭、全自动、无污染,保证了药物的疗效并实现了低碳运营。

在产业链的第三个环节,也是最为重要的一环。中药提取废弃物环保处理循环经济项目,将中药渣制成生物有机肥,完成了中药渣从“废物”到“宝物”的华丽变身。由于一力制药每年要处理超过15万吨的中药渣,如何处理中药渣的污染成了一道难题,在考察了世界药渣处理最先进的几个国家和地区后,一力制药与台湾合作,投资1.5个亿打造全国第一个中药渣制备生物有机肥/饲料基地,该项目已被国家发改委纳入国家“十二五”规划重点示范项目,获得国家财政拨款及广东省低碳发展专项资金支持。

常言道,废品只是放错了位置的资源。植物药材中可被提取的有效成分平均只占5%,经过提取后中药渣还留存多种有机养分和一定量的活性成分,经过高温发酵后制备成生物有机肥。据介绍,这项高温发酵技术是在密闭的反应罐中进行的,相对传统的堆肥工艺,其拥有发酵时间短、占地面积小、产品质量稳定可控、灭菌彻底等优势。

自18世纪发明化肥以来,农业生产获得了跨时代的发展,但长期使用化肥也导致土壤的破坏,生态环境的破坏,造成农产品质量下降。中国是一个化肥生产大国,也是化肥消耗大国,化肥使用量是世界平均使用量的2.5倍。使用化肥造成土壤有机质流失、土壤板结。一力生物有机肥有机质含量高达70%,使用后土地通气、保肥强、免休耕,改善土壤结构,促进土壤肥力的良性循环。

提取过后的中药渣,传统的处理方式是深度填埋或焚烧,填埋会大量占用垃圾填埋场,造成土地污染。如焚烧不及时或处理不当,药渣腐败后将引来蚊蝇、虫鼠等,成为痢疾、乙型肝炎、霍乱、肝炎等多种传染病的温床。曾胜先生利用台湾的先进技术,通过密闭的高温发酵,用废弃的中药渣作为原料生产生物有机肥,不仅避免了环境污染,还利用废弃物创造

了新的价值,实现废弃物的再利用,符合国家节能减排、低碳环保、循环经济的指导方针,对于国家可持续发展号召的积极响应。

GAP中药材种植基地向GMP提取基地输送零污染的药材,GMP提取基地经过全封闭全自动的提取过程,进行中药提取,制成药品,提取过后的中药渣制备成生物有机肥,生物有机肥回用于中药材种植基地及农林苗圃种植,在“药材种植——中药材提取——生物有机肥制造——药材种植”之间形成一条绿色环保的经济循环产业链,具有重大的行业示范意义和环保意义。

中药提取废弃物环保处理循环经济项目真正将中药的种植、制造、药渣回收处理形成三位一体的循环经济产业链。曾胜先生认为,企业只有创造出真正的绿色GDP,真正承担起企业绿色责任,才能实现企业发展与消费者受益的双赢局面。

早在国家制定“十二五”规划时,就有环境专家指出,从技术节能、管理节能、污染物排放控制技术、废物循环利用等环节入手,可以帮助企业建立节能减排的标准体系。而曾胜先生就循着这一思路找到了突破口,“我们是以一种积极的心态面对所有中药企业所面临的棘手问题。”曾胜表示。

作为低碳绿色制药的先行者,曾胜先生所创建的循环经济模式给中药行业带来了新的发展思考,在绿色理想和利益魔方的博弈中,可以获得双赢。

### 研发特色新药,延续绿色环保

为了扩展和丰富产品线,更好地为消费者提供服务,曾胜先生领导的研发团队持续和中山大学、暨南大学等国内科研实力较强的院校、研发机构合作研发多种特色新药,陆续将有8款新药进入临床阶段,其中3个特色新药,今年将完成三期临床。

第一,国内首次上市、治疗高血压的重磅新药。治疗高血压的依普利酮,在国内首次上市。目前,依普利酮原料和制剂在我国均未上市和进口,一力制药的研发上市,将为临床医生和患者提供更多的选择。会创造可观的社会效益和经济效益。

第二,独家品种珍黄胃片。

珍黄胃片是一力制药与广东省中医院共同研制,早在2002年9月就取得咀嚼片批号,在广东省中医院应用20余年,临床疗效

显著,现一力制药将咀嚼片调整为片剂,使服用更为方便。

第三,纯中药的痛风克星。疗效独特的虎骨痛风胶囊,为中药复方制剂。处方来源于广州暨南大学医学院第一附属医院著名中医内科专家张荣华教授的个人经验方法,一力制药采用现代提取分离方法浓缩精制其有效成分,制成胶囊剂,长期临床应用结果显示,该药起效快,止痛疗效好,且有预防作用。同时未见任何不良反应及毒副作用,特色极其显著。

未来全球会有大概631个专利药会到期,作为仿制药大国,中国的制药公司将迎来更大的发展空间,机遇与挑战并存,国内的制药公司普遍存在质量标准太低的情况,在安全同等方面与国外相比存在极大的不足。其中,环保技术成为不可忽视的一环,在制药企业发展的核心竞争力中,环保技术占有重要的地位。在市场需求升级、国际竞争加剧、环保监管趋严的大环境下,制药环保也需要跟上时代的步伐。

一力制药即将上市的特色新药再一次延续了一力制药绿色制药的梦想。一方面,一力制药致力为人类健康而努力;另一方面,始终在坚持环保循环经济。

### 积极履行社会责任

广东一力集团有限公司的前身是广州白云山制药总厂四会分厂,经过集团化改制后,曾胜先生用6年时间将其改造和发展成为肇庆地区的制药行业龙头企业,现已发展成一家集新药研发、药材种植、中药提取、药品生产、销售、物流、服务、生物有机肥制备于一体的综合型高科技医药企业,拥有广东一力集团制药有限公司、广东一力医药有限公司、广东一力罗定制药有限公司、四会市一力物流有限公司、广东一力有机肥有限公司、广东一力实业有限公司、广东绿色科技开发有限公司、广东一力中财投资有限公司、贵州省一力花城绿色科技开发有限公司9家子公司。在职员工1000多人,年销售量超过10亿元,年纳税额超过5000万元。

作为企业家,曾胜先生一直在践行企业的社会责任,坚持关爱社会,资助助学,开展赈灾捐款,扶危赠药等社会公益活动。2006年,为四会市抗灾救灾捐赠药品及现金共计30多万元,被四会市人民政府授予

“抗洪救灾突出贡献单位”。2008年,南方雪灾和四川汶川地震,曾胜同志率先带头捐款,批示公司捐赠药品和现金,合计捐赠50多万元。2009年赞助40万元,主办了“一力腾飞”2009年四会市新年音乐会,作为献给四会市人民2009年新年的文化大餐。公司成立至今,捐款捐物价值1000多万元。

曾胜先生的努力也得到了社会的充分肯定,2004年肇庆市人民政府授予曾胜同志“荣誉市民”光荣称号;2005年四会市人民政府评其为“十大杰出民营企业”;2009年获得“广东省优秀职工之友”荣誉称号;2010年获得“肇庆市劳动模范”荣誉称号;2010年~2014年每年均获得“广东省企业文化建设先进个人”称号。2012年被国际低碳经济研究中心评为“中国低碳经济杰出贡献人物”;2013年被南方医药经济研究所评为“中国医药行业十大新锐人物”,并当选广东省第十二届人大代表、肇庆市第十二届人大代表、四会市政协常委、肇庆市药学会副会长等职位。

### 运筹帷幄,引领未来

在曾胜董事长的带领下,一力制药已快速发展了13年,也取得了喜人的发展成果:一力制药取得“高新技术企业”、“中国驰名商标”、“全国模范职工之家”、“广东省五一劳动奖状”、“全国十佳绿色低碳示范单位”、“中国低碳经济贡献奖”、“中国低碳节能环保创新示范单位”等荣誉。曾胜先生坚持“绿色制药、环保药材”的理念,以打造中药绿色环保第一品牌为发展战略目标,继续以零污染绿色循环经济产业链为企业核心竞争力,制定了第3个五年发展规划,分别着眼于近期、中期及长期发展。近期将完善绿色循环经济产业链建设,重点建设生物有机肥项目,将其发展成为公司新的增长点,为公司创造经济效益和社会效益;计划收购或并购2-3家药企;加快新药研发,完成产品结构转型。中期将实现“一力制药”主体上市,建立“规范、灵活、高效、可控”的新型管控体系,塑造具有“一力特色”的企业文化,将建设成立广州总部“一力大厦”,实现集团公司整体产业升级改造,建设新型现代制药基地和医药物流中心,以坚持制药为核心产业,以地产和金融为双翼,建设具备较强核心竞争力和品牌知名度的综合大型企业集团。



# 殷殷赤诚志 匠人营国心

## ——记全国劳动模范、北京市建筑设计研究院有限公司副总建筑师吴晨

□张婷



吴晨,博士,著名中青年建筑师,首位获得英国皇家特许建筑师、英国皇家特许规划师、英国注册建筑师、英国注册规划师等国际专业称号的大陆建筑师。

现任北京市建筑设计研究院有限公司副总建筑师。吴晨在国内率先开始了城市复兴理论的研究,成为国内第一个系统研究西欧城市复兴理论的学者,为我国的建筑及建筑设计方面作出了重要的贡献。曾先后获得中国建筑学会颁发的“中国青年建筑师奖”和“首届北京设计年度青年人物金奖”、“中国设计十大杰出青年”称号及“光华龙腾奖”、全国五一劳动奖章。同时入选北京市“海聚工程”海外高层次人才;入选中共中央组织部“千人计划”特聘专家并入选“科技北京”百名领军人才,享受国务院政府特殊津贴。

2015年4月,吴晨被授予全国劳动模范称号,全国劳动模范是党中央、国务院授予在社会主义建设事业中作出重大贡献者的荣誉称号,是国家授予劳动者的最高荣誉。

### 行业建树:硕果累累

作家张其成曾说:“任何一种建筑,最初都是实用的。它的美学意义是附加的。但是,随着岁月的流逝,在实用性和美学之外,它还会产生第三种意义,那就是成为一座城市的精神符号。”吴晨正是这样一种精神符号的构建者和先行者。

他长期就职于国际著名建筑设计单位,有着丰富的担任高级技术领导职务的经验和经历,参与及主持的项目类型广泛。在建筑设计、城市规划及设计、理论研究等领域有着诸多建树,特别是在超高层建筑、大型交通枢纽建筑、文化及办公建筑、旧城及工业遗产的保护与复兴等方面的实践与研究,具有广泛影响,是专业领域内少有的“理论与实践结合、宏观与微观结合、国内与国际结合”的高端复合型国际人才。

在过去10年期间,他先后主持并主持设计了包括北京南站、广州南站等大城市在内的7个火车站,“其中既有中国建筑师主创的世界上最大的交通枢纽,也有中国第三代火车站的开山之作”。

与此同时,除了对城市功能新区的规划,吴晨的第三个大工作领域是对旧城的保护和复兴,包括现在北京一些最重要的旧城的城区。在一些住宅和其他一些文化

建筑、博物馆等公共建筑方面,吴晨和同事们正在努力做着探索和尝试。

如今,吴晨的事业发展稳健而富有成果。由其主创设计的超高层“中国尊”项目,位于北京CBD核心区,高度达到528米,是目前中国建筑师主创设计并在建的最高建筑,也是在地震八度设防区世界上最高的超高层建筑,2018建成后,将成为北京的第一高度。“中国尊”的创作实施,是对“中国设计”的成功诠释,也是实现“中国梦”的具体实践,在国内外产生了极为广泛的影响。

在学术方面,吴晨通过异常勤奋的努力和严谨的专业素养,在过去几年中,由他主创并主持的项目,先后获得国际、国家、省部级设计、科学技术进步奖项逾30余项,发表的文章及专著超过50余篇(部)。

### 平台建设:身先士卒

吴晨曾长期在海外英国著名设计公司工作,经过刻苦与努力,从设计基层逐渐提升为设计董事,成为当时在国际著名设计公司中职位最高的大陆与华人建筑师之一。由他主持的国内设计院的合作项目,取得骄人成绩,在多项重大设计竞标中连续中标。受北京市建筑设计研究院有限公司的邀请,吴晨放弃国外优厚待遇毅然,决然选择回国服务。

回国伊始,为了更好地融入新单位,吴晨从不计较岗位和个人得失,再次从基层做起。在设计院领导的关怀下,以自己的才

智和艰苦努力,依靠逐渐发展的团队集体力量,创造了一个又一个新的业绩与辉煌。他领导的团队,已成为公司内成长迅速、设计服务门类和专业齐全、横跨城市规划和建筑设计领域、创新性的“产学研”一体化平台。

吴晨工作异常勤奋,精益求精,以身作则,一直工作在第一线。他对工作的态度是一种近乎于痴迷的热爱。为了工作,他惜时如金。这种工作态度,积极影响和鼓舞了团队成员们,使团队逐渐成长为一支能打硬仗的常胜军。

正因为此,他领导的设计团队,是公司内发展最为迅速的团队之一。在公司的关心与支持下,于非常短的时间内,完成了从工作室到设计所,再到设计院的惊人提升与转变,形成了人才结构合理,专业齐全,具有国际竞争力的团队,这也充分体现了吴晨敬业爱岗、专业精湛和视野开阔的特点,搭建形成了“产-学-研”一体化的创新设计平台。

### 城市复兴:理论引入与实践者

城市复兴是20世纪80年代后,在西欧发达国家逐渐发展起来的城市更新理论。它的核心思想是用融汇的方法,包括社会的、经济的、文化的、各种各样的方法,来解释和解决城市发展中的问题。

吴晨结合海外工作与研究的经历,在国内率先开始了“城市复兴理论”的研究,成为我国第一个系统研究西欧城市更新理论与实践与中国旧城保护相结合的学者,发表了大量的学术性文章。2003年以来,作为清华大学指导教师和项目负责人,同清华大学建筑学院师生一同相继完成青岛老城核心区、北京大栅栏及琉璃厂地区、无锡南长古运河地区、北京白塔寺地区、北京什刹海地区的整治、保护、复兴规划等项目的城市设计与研究工作。

他目前正在领导着一个以北京市建筑设计研究院有限公司和清华大学为主体的大型课题组,负责“北京市工业资源的再利用与开发-首钢厂址改造规划与城市设计”的重要项目。这一面积达8.6平方公里的规划,引起了国内外的广泛关注。同时,吴晨在北京中轴线北段保护复兴设计研究中,提出了“积极保护、整体复兴、有机更新”理念,这将为北京旧城保护奠定坚实基础。

多年来,他始终把职工当作亲人,把工作当作使命。特别是自2013年赴宁夏履新以来,他大力倡导并身体力行主动融入、主动担当、主动服务,带领干部职工以实际行动贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神,全力服务党和国家工作大局、电力客户、发电企业和自治区经济社会发展,赢得社会广泛赞誉;在他的带领下,2014年,国网宁夏电力公司荣获全国五一劳动奖状、自治区“服务银川经济建设特别贡献奖”,实现自治区行风评议“八连冠”,整体工作连续16年受到自治区政府表彰。自治区领导多次作出书面批示,充分肯定宁夏电力公司对自治区经济社会发展作出的突出贡献。他就是国网宁夏电力公司现任总经理、党委副书记赵亮。也因其骄人的业绩,该同志先后荣获“全国电力用户满意杰出管理者”、“全国安康企业家”、全国五一劳动奖章等荣誉称号。2015年4月,他被党中央国务院授予全国劳动模范光荣称号。

### 情系民生提升服务品质

塞上电力,情暖万家。赵亮紧抓开展党的群众路线教育实践活动契机,带头践行“人民电业为人民”宗旨,带领广大干部职工坚持“你用电,我用心”,真抓实干改作风,主动服务惠民生,变“求我服务”、“要我服务”为“主动服务”、“我要服务”,问民意,解民难,惠民生,赢得客户和群众广泛赞誉。一是服务保障能力显著增强。紧跟自治区发展步调,及时修订电网规划,主动衔接自治区“三规合一”和“多规融合”。稳步推进“三年再造一个宁夏电网”战略,最大限度满足经济发展和人民生活用电需求。2014年,组织超前申报,积极争取资金项目,为电网建设投资90亿元,创历年之最。加快建设沙湖等4项750千伏输电工程,强化750千伏大电网安全及支撑作用。加快330千伏、220千伏电网建设,增加石

教学、文体器材,为宁夏大学贫困学生和优秀科研工作者资助助学100万元。实施“点亮回家路”供电公益活动,惠及107个老旧小区、近万户居民。

### 率先垂范带头转变作风

赵亮心中有党,心中有民,心中有责,心中有戒,他坚持以实际行动带头践行“三严三实”要求,大力弘扬“吃苦、吃亏、吃气,担风险”的作风,充分发挥党员干部的示范表率作用,赢得了职工一致拥护。一是严管强基,经营业绩实现新突破。他力推“严管理、强基础、转作风、树形象”12字工作要义,带头落实党风廉政建设,安全稳定工作主体责任和“一岗双责”,严格执行“三重一大”集体决策制度,加快建设法治企业,出色完成上级下达的各项目标任务,2014年电网周期安全运行达5325天,售电量同比增长2.19%,外送电量同比增长4.27%。二是心系职工,排忧解难赢得好口碑。

# 情系民生服务发展的领航者

## ——记全国劳动模范、国网宁夏电力公司总经理、党委副书记赵亮

□陈赞

### 主动担当助推经济发展

经济发展,电力先行。赵亮重视大局,秉承“奉献清洁能源、建设和谐社会”的企业使命,以服务好自治区经济社会发展为己任,将企业发展融入党和国家及地方经济社会发展大局,主动衔接党委政府战略部署,想党委政府之所想,办党委政府之所急,担党委政府之所难,充分发挥了国有企业“四个宁夏”建设中的能源保障和中流砥柱作用。一是全力助推宁夏能源优势向经济优势转化。落实西电东送战略,组织职工精心做好宁东-山东±660千伏直流输电工程的安全运维工作,累计向山东输送电量突破1000亿千瓦时,为区内配套电源企业创收245亿元。他积极争取上级政策支持,成功促成宁东-浙江±800千伏特高压直流输电工程获得国家发改委核准批复并开工建设,将拉动直接投资800亿元以上。二是全力助推自治区工业经济持续向好发展。直面现实,带头落实自治区《关于促进工业经济转型升级和稳增长发展的意见》等决策部署,主动调整整体发展策略,实施“减利、减压、减负”举措,有序推进电力用户与发电企业开展直接交易。三是全力助推自治区新能源发展战略实施。积极支持宁夏创建全国新能源综合示范区,全面做好新能源发电项目的并网服务,及时安排建设新能源发电项目配套接入工程,基本实现了对

银川市、中卫市等重点集中地区布点和黄河沿岸经济较发达地区110千伏布点,加强输电通道建设,缩短配电网供电半径,从根本上解决10千伏配电网供电能力不足等问题。二是服务民生工程作用突出。组织认真研究分析自治区党委政府“四个宁夏”建设和10项民生计划,30件民生实事及“转作风、抓发展、大干150天”等重要部署,逐一对照重点项目中的涉电工程制定实施方案。热心服务“三农”,投资5亿元实施2014年农网改造升级工程,加快解决农村电网“卡脖子”、低电压等问题;投资6800万元实施53项涉及生态移民工程,幸福村镇建设,设施农业发展的配套供电工程,全力支持农村致富奔小康。三是服务客户群众赢得赞誉。他身体力行主动服务,上门服务重要电力客户,现场调研了解企业、移民新村的用电难题。提升银行承兑汇票收取比例,坚持为欠电费严重的企业提供服务,全力帮助困难企业渡过难关。创新开展“窗口一互通”服务和“银企一卡通”业务,为客户提供24小时不间断服务。打造“十分钟缴费圈”,实现了“城市客户缴费不出社区,农村客户缴费不出村庄”。四是服务和谐社会走在前列。他带头落实中央八项规定,切实做到了“为民务实清廉”。面对春节、全国两会等重大保电和特高压工程建设等急难险重任务,他亲力亲为挑大梁,主动担责攻难关,坐镇一线,靠前指挥,严抓细管,为公司上下作出模范表率。

