

企业风采

“小”轮子 “大”情怀

——记广东东莞市南月模具压铸有限公司董事长邓南月

□ 李红涛

广东省东莞市南月模具压铸有限公司(以下简称“南月公司”)是一家专业从事铝轮设计、生产和销售 的压铸铝轮生产企业,其旗下产品 包含储线轮、导轮、计米轮、引取轮、光纤导轮、漆包机导轮等,规格齐全,种类丰富。如今,伴随着“好轮子,南月造”的响亮口号,公司制造的轮子已遍布全球各地并获得业内 高度赞许。

而在南月轮子高品质的背后,是资深轮子专家邓南月数十年如一日的坚守。在他眼中,生活无小事,轮子这个在其他 人看来再平凡不过的东西,却能够让他如醉如痴。作为一个白手起家的创业者,邓南月早已将制作轮子作为了他永远的事业,将独一无二的轮子推向世界各地,也成了他的梦想。

不畏艰难 初露锋芒

邓南月 1965 年出生于湖南衡阳,24 岁时到广州闯荡。两年后他

进入通达塑胶上班,6 年间从小小的员工做到了高管。这期间,他开阔了眼界,改变了思路并练就了一身过硬的本领。

2002 年,邓南月和朋友合伙开了一家模具加工店,本想赚大钱的他们却因经验不足,资源有限,致使生意萧条,店铺没开多久便草草收场。

虽然经历失败却没能打消邓南月创业的决心,经过几年的摸爬滚打,邓南月发现当时国内铝轮生产厂商并不多,他认为这是一个巨大商机,于是注册成立了南月公司。

从营业注册到手续办理,从公司选址到设备安装调试,从员工招聘到开工投产,所有的事务几乎全由邓南月一人包办。“现在想来并不觉得辛苦,因为年轻,充满了干事的激情,身上满满都是能量。”邓南月笑道。

天道酬勤。公司名气很快打响,产品销量年年大幅提升。南月公司现已发展成为占地面积 3800 平方米,职工人数 100 多人,年产

1000 多吨锌、铝合金压铸制品的中型企业。

颠覆创新 成就先锋

当今,国内外制造业网络化、智能化已成为技术变革的重要趋势,创新突破日益成为先进制造业发展的方向。回顾南月公司的成功轨迹,创新起到了极其重要的作用。

2013 年,邓南月带领核心技术团队通过各类展会,进行市场调研,利用自己原有的模具压铸优势设计,开发高精密模具,采用精密压铸成型,生产各种铝轮,改进了线缆行业传统的铝棒加工和翻砂工艺,填补了行业空白。

传统的铝轮都是用铝棒直接车铣加工出来或者采用低压铸造工艺先做出简易轮体毛坯后,再用车铣加工。车铣加工费时费力,低压铸造产品存在外观粗糙、不美观、结构疏松、有较大气孔、易磨损、容易出现断裂等缺陷。而南月公司研发掌握的铸造技术和设备,在铸件加工过程中,不仅节省铝材 30%~60%,

还可将轮子强度提高 10%以上。南月轮子在节能、减排、创新、转型升级之后,为消费者直接节约成本 50%,对国家的节能作出了一定的贡献。

让中国轮子“滚”向世界

这些年,邓南月不仅跑遍了全国,也到访过许多国家。在到访制造业强国德国后,他欣喜地发现,自己制作轮子的工艺还是独一份。这样的成绩让他欣喜,也让他开始实施自己的下一步计划。

随着全球经济的到来,越来越多企业家开始重视科技创新和品牌建设,学过品牌战略课程的邓南月更是深有体会。只有品牌树立起来,企业有足够知名度,才能获得更大的发展空间。

为此,颇具眼见的邓南月决定加大创新力度,通过每年不断开发新产品,推上市场来满足广大客户的多样化需求,并致力打造一个线缆设备配件超市,将南月轮子推向全国乃至全世界。

高校思想政治教育可借鉴管理学中的人本原理

高校应从实际出发,坚持以人为本,采用科学的管理方式,推动教育事业健康发展

□ 罗冰雁

习近平总书记在全国高校学生思想政治理论教育工作四次会议上特别强调,高校开展思想政治关系到高校需要培养什么样的人、如何培养人以及为谁培养人这个根本性的问题。要始终坚持以人为本,把学校思政教学建设工作贯穿高等教育思政教学工作全过程,加快实现高校教学发展的新局面。习近平总书记明确指出,当代高校的思想理论政治教育工作必须围绕大学生的需求发展,以德服人,在潜移默化中提升大学生的道德、政治觉悟,培养德智体美全面发展的大学生,从而源源不断地为社会输送高质量人才。

当前,高校应紧紧围绕人本原理展开工作,有针对性地思考和挖掘问题,从实际出发加强对学生的人本管理,采用科学的管理方式,推动高校教育事业健康发展。

高校思想政治教育人本思想的内涵

思想政治教育就是指一定的阶级、政党、社会群体用一定的思想观念、政治观点、道德规范,对其成员施加有目的、有计划、有组织的影响,使他们形成符合一定社会、一定阶级所需要的思想品德的社会实践活动。

以人为本理念是人类静态与社会动态的辩证统一,理论与实践的结合渗透。以人为本的教育观,是一种重视教育客体发展的主体性、全面性和差异性,从而最大限度地激发主动性和创造性,充分开发其潜能的以人为核心的教育观。而人本管理,则是以人为本的管理行为原则和运作模式,其实质意义在于必须充分肯定人在从事管理经济活动过程中的管理主体驱动地位和主导作用。

“现代管理学之父”彼得·德鲁克强调,以管理人的共同发展需求为工作重点,自由与社会责任相结合,来指导构思有效的个人管理、组织结构、制度和管理者的工作。这种对于促进管理人自身核心价值有效实现的理念正是人本管理思想的最大核心和内涵意义所在。

人本原理在高校思想政治教育中的运用

人本主义原理发展是我国现代管理组织发展的必然趋势和客观规律。鉴于此,高校在开展思想政治理论教育教学过程中要牢固树立以人为本的教育教学理念,构建和推行以人性为教育基础、以思想政治理论教育教学工作为核心的新

范式。其主要体现在以下四个方面:

坚持激励原则,建立广泛的激励机制。根据美国的行为科学家弗雷德里克·赫茨伯格提出的激励——保健因素理论内涵,高校应将激励育人原则充分运用落实到高校大学生思想政治教育之中,以真感情激励育人。同时,激励教育还必须设计一个稳定有效的激励机制。加强学校制度建设,强化激励教育的机制保障。以学生利益为核心构建制度化体系,引导和鼓励 学生树立正确的三观。高校要不断完善激励制度保障建设,制定配套奖励制度和 支持措施,如《十佳大学生评定办法》《先进班集体评定办法》等。

掌握行为原则,建立行为监督机制。大学生实际接受教育行为的方式同自身需求密不可分。高校在进行思想政治理论教育的同时应该结合我国大学生的实际教育需求。以大学生的需求为核心建立和规范教育监督机制,引导大学生树立正确的价值观,规范自身需求行为,从而提升思政教育工作的科学性。

推行能级原则,建立班级管理机制。能级原则指的是一个团队应该具备不同知识层次的功能等级,才能形成彼此配合、有效运行的系统总体。同时能级原则在一定程度上能够实现资源的优化配置。因此,要重视构建选拔和管理任用班级优秀 人才的管理工作体系,根据学生的能力层次和自身优势进行选择,坚持责、权、利一致的原则,以此来促进学生的健康成长。

严守纪律原则,建立纪律约束机制。俗话说:“无规矩不成方圆。”思想政治教育最关键、最根本的问题,是使受教育者把思想政治教育的内容和要求等外在规定与约束转变为内在需要,并成为自觉主动的积极行为,即实现由他律向自律转化。建立严格的纪律行为管理约束机制,并严格建立规章制度,如《高等学校学生行为准则》《学生违纪处分规定》等,以此有效规范和约束大学生自身行为。

思想政治理论教育只有能够更加适应我国时代经济发展的特点要求,才能为我国输送高质量人才。如今,我国社会主义事业步入新的历史发展时期,以人为本的管理观点的确立,标志着我国对于思想和政治教育的科学研究和眼光正在革新和改变。高校思想和政治课程在保持其能够服务于经济和社会发展需求的同时,还应重视追求对大学生综合素质和价值的提升和发掘。因此,思想政治课程中以人为本的教学理念对于我国教育事业的发展至关重要。

(作者单位:重庆工业职业技术学院)

拒绝白色污染 倡导环保生活

浙江宁波市盛锡隆铝罐制造有限公司以绿色环保为宗旨,为客户提供铝包装整体解决方案,由此缓解白色污染引起的日趋严重的环境问题

□ 高金争

2019 年,百事公司对外宣布,为减少塑料污染,其旗下部分产品将替换掉原有的塑料包装,并选择更为绿色环保的铝罐包装。并预计,到 2025 年,百事公司将完全采用可回收材料。此决定在官方网站一经发布,随即在网络引起一番热议。

近些年来,白色污染受到越来越多的关注。作为包装工具之一的一次性快餐盒、塑料袋等各类生活塑料制品,在为人类生活提供方便的同时,所带来的环境问题也日益严重,现已成为全球性公害。据统计,目前我国废弃塑料年均 在 4200 万吨。其中,塑料袋折合塑料消费超过 400 万吨。这类塑料制品,丢弃或掩埋在土壤中,会严重妨碍农作物生长甚至减产。而更为可怕的是,这种高分子化合物,需要 200 年~400 年才能完全分解掉。2020 年,国家发改委、生态环

境部发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》,随后修订《固废法》,并印发《关于扎实推进塑料污染治理工作的通知》。一系列详细政策的出台,意味着我国限塑禁塑工作的加速推进。与此同时,市场对于传统塑料替代品的关注度与日俱增,这其中,铝制品包装成了替代品中的佼佼者之一。相对于塑料在回收过程中不断降级,导致回收再利用的成本高于重新生产的弊病,铝作为世界上最容易回收的材料之一,能在回收过程中保持质量。相关研究证明,铝罐最快只要 6 周就能重返货架。使用铝来代替塑料,被认为是减少塑料污染的有效方式。而此次“限塑令”的推出,也让一些绿色环保企业迎来了发展的“春天”。

宁波市盛锡隆铝罐制造有限公司(以下简称“盛锡隆”),正是一家专业从事研发、设计、生产及销售各类铝制品包装的金属容器包装生产厂家。公司坐落于浙江省宁波

市宁海县岔路镇工业园区,园内配套资源丰富,高速公路、高铁在此穿行而过,对外交通十分便捷。2020 年,盛锡隆在此建厂,占地面积达 15,000 平方米。

自创立以来,盛锡隆以绿色环保为宗旨,致力于推动我国包装行业的技术革新,为国内外客户提供铝包装整体解决方案,并由此缓解白色污染引起的日趋严重的环境问题。据了解,公司到今年年底将有 3 条生产线投入生产,月产能达 500 万罐。主要产品包含气雾瓶、化妆品瓶、酒瓶、铝盒、铝罐等,广泛适用于食品、饮料、日用、化妆品、医药、机械、汽车、灭火器等领域。

在发展过程中,盛锡隆秉承“以质量求生存,以信誉求发展,以管理出效益”的企业方针,本着主动、积极、精益求精的工作态度,与国内外客户建立起了互信、互惠的良好合作关系。

而对于未来的发展规划,企业相关负责人表示,下一步,盛锡隆将准

备在保持现有产品优质高产的基础上,先后投入两期进行整改扩建。第一期,将于今年投资 5000 万元,引进 4 条全自动铝罐生产线,该设备拥有 8 色印刷技术,可以实现直径 22mm~88mm,多种规格、多种形状的铝罐生产;第二期,公司将加大投入 1 亿元,以医药用罐和工业用罐为主体,建造 10,000 平方米的新厂房,并继续引起 6 条全自动铝罐生产线。

据负责人透露,使用单条全自动铝罐生产线,铝罐年产能可达 2000 万件,10 条即可达到铝罐 2 亿个的目标,年产值可达 3 亿元。在为企业带来实实在在效益的同时,也可增加企业就业岗位,缓解当地居民就业压力,并为根治塑料污染贡献一分力量。

我们也相信,在未来国家相关政策的扶持下,盛锡隆凭借自身过硬的实力以及与时俱进、开拓进取的精神,定将会在国内金属包装行业开拓出属于自己的一片天地。

永秉赤诚之心 中西合璧拓新路

——记“蔡氏脏腑经络微循环整体疗法”创始人蔡昌晋

□ 李红涛

泱泱中华有 5000 年的文明史。在这 5000 年的历史中,中医一直是中华文明重要的组成部分之一,对全民健康发展发挥着重要作用。

而党的十八大以来,习近平总书记高度重视中医药的发展和运用,强调要“坚持中西医并重,传承发展中医药事业”。中医药的发展逐渐提上日程。

弘扬中华文化 传递中国价值

蔡昌晋悬壶济世 50 余年,与其他传统中医药人有些许不同,在研究中医药技术的同时,蔡昌晋始终坚持对中华文化进行深入研究。他认为中医药文化深深植根于中华文化中,例如,“中”字结构简单、人人共识,但它却是一个内涵丰富、意境深远的字。“中”字由一个“口”和一个“丨”组成。“口”在书写时,好像地球一样成椭圆形,蔡昌晋认为这隐喻着中国的四大发明影响并造福于全世界,推动人类社会的前进。“丨”字就像竖起来

的一根针,好像中医针灸和西医打针输液时所用到的针一样,上下贯穿,预示着健康。可以说,老祖宗的文字密码中蕴含着深厚的文化底蕴和几千年的智慧积累,而这也是开启人类健康之门的法宝。

蔡昌晋研究的“蔡氏脏腑经络微循环整体疗法”,如同“中”字中的“丨”一样,采取以中为本、以西为援、中西并举的治疗方法,在一定程度上弥补了中西医结合这一医学领域的某些缺陷。在接受媒体采访时,蔡昌晋强调,他希望“蔡氏脏腑经络微循环整体疗法”能够推向全世界,在新时代中医的传承与发展中树起一座新的丰碑,为新时代中医的传承与发展以及中西医结合创新指明方向,让中医药优质的健康医疗服务惠及民众,从而进一步带动我国中医药材经济产业链发展,促进国民经济繁荣,为“一带一路”倡议的高质量发展穿针引线,携手共创美好、安全、健康的世界。

勇于担当使命 诚于传承精华

说到健康,就好比是数字“1”,没有健康,事业、家庭、地位、财富……一切

都等同于一零。诚然,健康是人立身之根本,没有人会不希望健康,没有哪个国家和民族会不重视健康事业。

蔡昌晋借助名中医的经验方药,结合一些现代科学研究技术,深度挖掘中医药经典名方、经验名方。根据“一方多变,多变一方”的炮制、搭配原理,将中医与西医疗法完美结合。“蔡氏脏腑经络微循环整体疗法”具有新颖性、直接性、综合性、独特性、灵活性、经验性和前瞻性等特点,对医学发展起到了一定积极作用。1984 年,作家徐建成将蔡昌晋的行医事迹,写成一篇名为《穴位,通向生命之春——一位业余医生的探索之路》的文章刊登在报纸上。随后,其事迹陆续被中央电视台、四川电视台、央视网、人民网以及省市主流媒体报道,在社会产生一定影响。

中医药是中国的,也是世界的。让中医药走向世界,让世界人民了解历经千年传承下来的“中国药方”,让世界了解民族魂、中国魂、“中”字魂。肩负着这一沉甸甸的责任和光荣使命,永秉赤诚之心的蔡昌晋,在行医的路上奋力前行。

用科技改变沙漠 用汗水唤醒绿洲

田新明发明的无水植树技术破解了沙漠植树成活率低的行业难题,在降低成本的同时提升了沙漠治理的效率和效果

□ 高金争

绿化沙漠是全人类共同的梦想,沙漠治理也是世界级的难题。位于内蒙古自治区阿拉善左旗西南部和甘肃省中部边境的腾格里沙漠是我国第四大沙漠。在这个终年降水稀少、盛行西南风的不毛之地植树造林,难度可想而知。对于常年在这里生活的人来说,无水植树无疑是痴人说梦,就连许多治沙界的专业人士也对此持有怀疑态度。可田新明硬是用 30 余年时间的探索,在沙漠上实现了无水植树。

谈及无水植树的原理,田新明表示:“无水植树不代表植物生长过程中真的不需要水,而我要做的,是在极度干旱的地区,不让沙漠的地下水分蒸发流失。在具体实施中,用两个塑料袋分别装入一定量的沙子,封口后平行放在树干两

侧,就像给植物搭了一个智能塑料大棚。白天温度升高,塑料袋遇热膨胀互相挤紧,保护根部水分不被蒸发;夜晚气温降低,塑料袋遇冷收缩,袋间缝隙变大且形成坡度,使空气中的冷凝水下渗,保持沙地湿度。”田新明研制的这种无水植树塑料袋,耐高温、抗风沙、透气性强还能吸水,不会破裂也不能降解,9 年后收集起来重新涂塑,还能再使用。目前,田新明已为其申请了国家专利。

其实,在田新明之前,世界各国已探索了无数种沙漠绿化的方法,但都没有打破缺水的魔咒。树木要存活成长,单靠人工浇灌无以为继,投入巨大,见效甚微。1991 年,17 岁的田新明误打误撞,加入了沙漠植树的队伍。久而久之,他发现前一年栽下的树,虽然浇足了水,来年再看,几乎全军覆没。但倔强的田新明不甘心,树木种了便

死,死了又种,一年又一年,周而复始,终于在失败中摸索到规律。

2017 年,我国最大的治沙企业亿利集团听闻田新明的事迹后,被他的勇气和执着打动,带着试试看的态度,指定一片沙地让他做实验。3 年过去了,实验很成功。如今双方已展开合作,亿利集团准备在乌兹别克斯坦的治沙项目中运用这项技术。田新明的沙漠无水植树技术,破解了沙漠植树成活率低的世界性难题,大大降低了传统沙漠植树成本,提升了沙漠治理的效率和效果。来自卡塔尔的官方代表当机立断,与他签订了合作协议。

从 17 岁到 49 岁,田新明用 30 余年的时间,终于找到了克服沙漠严酷环境的密钥,发明了沙漠无水植树技术。未来,沙漠无水植树技术将进一步走出国门——世界上的沙漠那么多,都在等着田新明去播种绿色。