

循环经济——二十一世纪的生态挑战

坐落于萨安州的多普施塔特—卡尔伯（Doppstadt Calbe）有限责任公司为世界范围内的客商提供循环机器。这家企业被人们誉为“隐形冠军”。

差不多三十年前，机械制造专家多普施塔特接管了德国中部萨安州的卡尔伯输送系统制造企业。如今，该企业最大的生产基地位于萨安州，并一跃成为世界市场的领军企业。公司生产环保技术和资源回收提炼领域最现代的设备，此外还制造具有悠久传统的皮带滚筒产品。

环境保护在政治议程上的重要性排名不断上升。而在此之前，费迪南德·多普施塔特（Ferdinand Doppstadt）早已开始关注环保问题。他对二十一世纪的生态挑战了然于心：不断提高的城市化和不断增长的人口是一方面，另一方面是资源量的逐步减少。集团的所有人表示：“我们是高速发展的未来市场的一部分，这个未来市场在今后几年将变得愈发重要。世界范围内有增无减的资源需求与地球有限资源之间存在矛盾，要解决这一矛盾，只能通过可持续的处理和回收技术。”这家集团的销售额目前已近2亿欧元，在卡尔伯和费尔贝特（Velbert）两地除了生产移动式 and 固定安装的设备之外，还从事其他的业务领域。该集团是环保技术和资源回收提炼领域的机械制造企业，1965年成立于费尔贝特，最初是一家农业承包商。1992年，多普施塔特并购了卡尔伯输送系统有限公司，这家子公司也成为集团旗下最大的生产基地，位于德国中部工业心脏的萨安州。生产基地扩建采用了最先进的制造和装配技术，在22.2万平方米的生产区域里研发和量产移动式机器和输送设备。公司生产的回收机器包括破碎机、有机肥料提取专用机器、筒筛机和切削机。可以说，从绿色垃圾到火车枕木，这些设备能让一切变小。

危难时候显身手

公司生产的机器拥有最佳装备，准备好了应对未来的挑战。多普施塔特提供系统化的解决方案——粉碎、分离、回收、再利用，一应俱全。这些系统性的方案适用领域包括：填埋场复原、建筑混合垃圾、商业废料、废木料和替代燃料、生物质或有机肥料。多普施塔特的产品在全世界各地找到了用武之地。有些应用场景的背后是让人唏嘘的悲凉故事。这家德国公司在清除损坏和障碍方面发挥了关键作用：公司的设备在日本福岛负责清除受污染的土地。分离系统用于修复威尼斯的10万平方米环礁湖，专用设备则清理了2007年肆虐欧洲的暴风“基利尔”与新奥尔良“卡特里娜”飓风所留下的遍地狼藉。

多普施塔特—卡尔伯拥有约470名员工，是地区最大的雇主之一。员工数量依旧呈现上升趋势。研发和设计部门有约60名员工负责创新；公司自开展改造和现代化服务业务以来，创新工作一直不曾间断，投资额已超千万。运送到卡尔伯的只有原材料。因此，当地车间的成品化程度非常高，日产量约2台机器，每月最高达40台，一年400台，产量还在不断攀升。多普施塔特产品目录中的明星产品、同时也是最大型号产品是Inventhor型号9。这款切碎机重量超过35吨，配备530马力，售价约为70万欧元。设备的使用寿命长达几十年，能够接纳和处理几乎所有的材料。这款设备通过一个小小的显示屏或遥控器来控制。Inventhor的切碎系统可高效切碎放入的材料。电机、切碎辊和多普施塔特申请专利的VarioDirect传动装置构成了直接传动总成。设备的有效系数非常高，没有任何力的损失。“德国制造”是高质量的名片，多普施塔特的产品因此驰名内外，这也是奠定其市场领导者地位的重要原因。

“隐形冠军”

多普施塔特—卡尔伯属于“隐形冠军”企业。圣加仑大学著名的商学院HBM和《商业周刊》的隐形冠军企业名单上收录了它。这一排名每年都会更新，有意登榜的企业必须满足严格的标准。上榜企业必须在市场细分领域拥有最高或第二高的市场份额，年销售额超过5000万欧元，至少在三个大陆拥有业务。“隐形冠军”一般是不为公众熟知的中等规模企业，但在他们所从事的领域却属于领先的市场参与者。多普施塔特的移动式设备在40多个国家运行。集团的销售网络如今服务于7000多位客户。多普施塔特—卡尔伯由此满足了“隐形冠军”的所有条件，并有意继续成长。企业关注时下最重要的环境保护和回收主题。

与此同时，人们并没有忘却自身的传统。55年以来，在卡尔伯输送系统有限责任公司原先的生产基地上，依旧生产着皮带滚筒产品。有一些皮带滚筒重量超过20吨，主要用来驱动几公里长的传送带，也适用于输送机 and 露天开采设备。尽管皮带滚筒在企业总销售额中的占比非常低，但销售一直保持稳定，远销超过25个国家。每一台皮带滚筒都为单独制造和认证。到目前为止，多普施塔特始终成功地为各种运用场景的最高要求找到了相应的解决方案。各种严苛的要求均不在话下，包括克服极端距离、高度差异或适应特殊的气候条件。

多普施塔特在三十多年前有意选择了卡尔伯，不完全因为后者大面积的可用土地。卡尔伯所在地区跳动着机械制造的脉搏，相关企业的销售额从2013年开始增长了18.7%，员工数量提高了14.4%。企业与马格德堡大学合作紧密，当地的人才储备较其他一些地区也更胜一筹。

我们的网站使用Cookie，旨在为您提供服务。作为供应商我们也使用Cookie。给予许可后，您同意我们设置Cookie。您可以随时更改Cookie设置

作者：安雅·法戈维斯基 (Anja Falgowski)

必需的Cookie 这些Cookie是使用网站基本功能所必需的。因此，您无法禁用这些Cookie。这里不会采集或存储个人数据。

功能性的Cookie 这些Cookie让我们能够分析网站的使用情况，以便评估和改善其性能。这里不会采集或存储个人数据。

[添加页面](#)

20.02.2020



[数据保护政策一般信息和用户权利](#)

