

# 欧莱雅中国工厂全面开启“零碳”

## L'Oreal (China) factories fully launch "zero carbon"

■文、图 / 栾彩霞



2019年6月24日,欧莱雅中国宣布其苏州尚美工厂开启“零碳”模式!欧莱雅的另一家宜昌天美工厂已于2015年7月正式启动“零碳”。至此,欧莱雅在中国的两家工厂二氧化碳排放都已符合国际碳中和标准,皆实现二氧化碳零排放目标。

2019年5月,在与2005年相比产量提升3.5倍的基础上,苏州尚美工厂二氧化碳排放量减少100%。苏州尚美工厂通过使用太阳能、风能和生物质能供电供热实现“零碳”。2014年4月,苏州尚美建设完成装机容量为1.5MW的太阳能发电系统;2014年8月,苏州尚美开始利用风能电力;2018年,苏州尚美工厂启动

建设分布式热电联供系统,以生物质气体为原料制备绿色蒸汽及生物电。2015年底,欧莱雅宜昌天美工厂厂区内所有设备的使用和运行均采用水电为能源。同时,该工厂设立工业废弃物处理流程,将生产后的剩余产物全部送到宜昌的一家法资水泥厂的废物处理装置,通过处理产生的能源循环供应给水泥厂。

这两家工厂在生产和经营过程中关注“节能减碳”,通过屋顶的透光设计和增加阳光辅助照明,减少灯光用电量;另外,更新和改良生产设备,满足产能的同时,提升和改善设备的能源使用效率以及排放标准。☑



1	2	3
	4	
	5	

2-3. 欧莱雅宜昌天美与苏州尚美工厂内的太阳能发电系统

1, 4. 欧莱雅宜昌天美与苏州尚美工厂外景, 主体建筑均荣获美国绿色建筑协会颁发的“LEED”金奖

5. 为欧莱雅宜昌提供水电的“志发”发电厂