

新加坡南大教授创办科技公司 转化污水为清洁水源

2015年03月20日 17:09:50 来源: 新华网新加坡频道 【字号 大小】 【收藏】 【打印】 【关闭】

新华网新加坡频道3月20日电(记者陈丽婷)新加坡南洋理工大学旗下公司纳阳科技(Nano Sun)20日宣布与中商集团经济合作有限公司(China Commerce Group for International Economic Cooperation)在中国青岛国家高新技术产业开发区成立合资公司,专注于自洁式3D打印生产的新型过滤膜的应用,总投资达430万新元(约合1919万元人民币)。公司由南洋理工大学副教授孙德来和南洋理工大学商学院兼职教授王安才共同创办。



图为公司创立仪式上合影,从左到右为中商集团经济合作有限公司副总经理张刚聚、南洋理工大学副教授孙德来、中商集团经济合作有限公司董事长陈煜及南洋理工大学商学院兼职教授王安才。

公司预计到今年8月份,实现日处理纺织业废水100万公升的目标。孙德来说:“即将在青岛应用的这项科技是一种价格合理又有效的科技,能够把污水和工业废水转为清洁的水源,而不产生其他废料。我们相信会有更多诞生于南洋理工大学的创新科技,能够在中国各地取得成功。”

中商集团经济合作有限公司董事长陈煜说,这项新科技预计会创造出新的市场和新的产业。他说:“各行各业对于高科技处理污水的需求越来越迫切。中国纺织行业每年产生污水20亿吨,与纳阳科技的合作与中国政府寻求绿色经济的政策是一致的。”

根据公司公告,其核心科技3D打印生产的新型过滤膜比传统过滤膜加倍耐用,高度抗裂而且除污和除菌效率高。更突出的特点是,这一膜产品的过滤流速比当前的水过滤膜至少快10倍。

纳阳科技也说,未来公司有计划立足青岛,将业务继续拓展到全国各地。