

Compact 800 斯里兰卡的清洁用水



在斯里兰卡的科伦坡市外的 Ja-Ela 污水处理厂的二期工程在 2011 年已经被调试完成。ABB 公司提供的技术解决方案作为其中的一部分，主要帮助其建造一个更加健康的清洁海水环境，并提高 250,000 人的生活品质。

污水处理厂已经在首都科伦坡市北部 20 公里外的 Ja-Ela 郊区建成，并以 Ja-Ela 命名其污水处理厂。另一个污水处理厂建在 Ratmalana，大约在科伦坡南部 15 公里。首都的 4 百万居民的绝大部分都生活和工作在这些郊区。此外，其旅游业也在以创纪录的速度扩展。因此这就对清洁的饮用水和污水系统功能产生了一个巨大的需求。

通过来自瑞典国际发展合作署（SIDA）的资金支持，斯里兰卡的水授权给予了 Purac 公司，并由瑞典环境技术集团 Läckby 水务集团来承包运营，负责两个污水处理厂的工作。

发臭的污水

“再斯里兰卡，地表水和地下水往往是高度污染的。在 Ja-Ela 郊区的周围地区有一个机场，一个军事基地以及工业和居民区。直到现在，他们中的绝大多数都是靠自己来进行污水排放和清洁。但肯定这是不够的。” Purac 公司的项目经理 Christer Andersson 说到。

他向我们讲述了糟糕的污水的气味是多么的令人烦恼，以及每个家庭是如何只安装基本格栅来清洁污水并排放到最近的河道的。

来自 ABB 公司的完整的系统

Purac 公司负责执行在斯里兰卡的许多大型水处理项目，并且其中一些项目都采用的是来自 ABB 公司的完成的控制和操作系统。Ja-Ela 和 Ratmalana 污水处理厂是 ABB 瑞典公司第一个交付的项目。

ABB 公司为 Ja-Ela 污水处理厂提供了建立在 Compact HMI 800 基础上的一套完整的控制系统，包括 1 个操作员站和 4 个 AC800M 控制器。Ratmalana 污水处理厂也是同样的解决方案。另外在科伦坡市东部的一些水处理厂采用的是系统 800xA。

“这些来自 ABB 公司的完整的控制和监测系统通常会用在许多行业，那些行业需要完整的自动化操作，包括水处理工业。” ABB 公司行业经理 Magnus Högstedt 说到。他现在已经在现场安装电脑，并帮助 Läckby 水务集团在 Ja-Ela 污水处理厂开始系统编程之前为其工作人员进行入门培训。

“ABB 公司和 Purac 公司在斯里兰卡都有当地办事处，这非常有利于我们之间的联系。ABB 公司具有高质量的产品，并且到目前为止 ABB 瑞典公司与我们的合作非常顺利。” Christer Andersson 说到。

联系我们

ABB（中国）有限公司

北京
地址：北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通广厦
电话：010-64232193
010-84566688-2193
传真：010-64231650
邮编：100015

上海
地址：上海市西藏中路 268 号来福士广场办公楼 35 层
电话：021-23288229
传真：021-23288199
邮编：200001

成都
地址：四川省成都市人民南路四段 19 号威斯頓联邦大厦 10 楼
电话：028-85268817
传真：028-85268903
邮编：610041

呼和浩特
地址：呼和浩特市新华大街 66 号国际酒店 23 层 2301 室
电话：0471-6931122-8008
传真：0471-6916311
邮编：010020

广州
地址：广州珠江新城临江大道 3 号发展中心 22 楼
电话：020-37850216
传真：020-37850608
邮编：510623

重庆
地址：重庆市北部新区星光大道 62 号海王星科技大厦 A 座 6 层
电话：023-67885713
传真：023-62805369
邮编：401121

深圳
地址：深圳市福田区福华三路与益田路交汇处 168 号
深圳国际商会中心 30 楼 3002-06 室
电话：0755-88313088
传真：0755-88313032
邮编：518048

杭州
地址：曙光路 122 号浙江世界贸易中心写字楼 A 座 12 座
电话：0571-87633973
传真：0571-87901151
邮编：310007

南京
地址：南京市洪武北路 55 号置地广场 11 楼
电话：025-84765738
传真：025-86645338
邮编：210005

武汉
地址：武昌中南路七号中商广场写字楼 34 楼 B3408
电话：027-87259222
传真：027-87259233
邮编：430071

乌鲁木齐
地址：新疆乌鲁木齐市中山路 339 号中泉广场国家开发银行
大厦 6B
电话：0991-2834455
传真：0991-2818240
邮编：830002

兰州
地址：甘肃省兰州市城关区张掖路 87 号中广大厦 25 楼 2526
电话：0931-8186799
传真：0931-8186755
邮编：730030

3BSE067229_zh

