



120万球迷涌入“水比油贵”的卡塔尔 球迷村生活用水 由温岭这家企业搞定



卡塔尔世界杯上的中国元素随处可见。从场馆建造到球迷村建设,从公共交通到水电保障,都不乏中国制造的身影。在“水比油贵”的卡塔尔,正是一家浙江企业维护着球迷村的供水“命脉”。如今,从台州温岭漂洋过海,运送到卡塔尔首都多哈的78套BWS-HYB恒压变频供水系统,正每天为球迷村的1.2万人解决生活用水难题。“在中东,人们对中国品牌的认可度越来越高。”利欧泵业中东地区负责人林赞感叹说。

卡塔尔世界杯球迷村

78套供水设备 解决1.2万球迷生活用水

11月18日,在球迷村,38岁的林赞对78套供水系统完成了最后调试。这些供水系统连通着1万多间集装箱客舱,将为在此居住的1.2万球迷,实时提供充足的水压和水量。

卡塔尔属于热带沙漠气候,全年平均降雨量约120mm,境内没有完整的河流和永久性湖泊,淡水资源异常紧缺。“这是名副其实‘水比油贵’的地方。”林赞举例道,在卡塔尔汽油的费用是每升2利尔(约3.6元人民币),而买一升水要3利尔(约5.4元人民币)。

卡塔尔的水资源大多依赖于海水淡化,全国用水的50%来自海水淡化,其中,居民用水99%来自海水淡化。世界杯期间的淡水资源同样基本源自海水淡化。

“在这样的热带沙漠环境中,输水效率也非常低。”林赞说,包括球迷村在内的不少新建筑内部,都没有铺设供水管道,“它们的用水需求大多依赖储水罐,这就需要水泵系统给每个房间进行二次供水增压。淡化后的海水需要更高效、节能、经久耐用的供水系统。”

世界杯期间,总人口200多万的卡塔尔涌入多达120万球迷。面对激增的集中用水需求,针对卡塔尔现场环境极端、输水效率低、用水安全需要保障、建设周期短等情况,利欧泵业为其量身定制了一套赛事用水解决方案。

“我们为其生产的恒压变频供水系统,是一种自动控制增压供水装置,可一键设定水压,也能自动调节速度,根据用水量将水泵压力控制在一定范围内,不仅节能环保,而且运行稳定,能提高球迷的用水体验。同时,系统还搭载了利欧智慧芯片,接入互联网监控系统,实现在线监测水泵运行数据,远程预检设备故障。一旦出现问题,我们也能快速反应,减少因故障造成的能源浪费。”林赞介绍。

从接单到交付 仅用了3个月左右时间

利欧集团成立于1995年,是中国制造业民营企业500强,也是中国第一家水泵行业的上市公司。如今,利欧品牌授权代理150个国家及地区,已在美国、俄罗斯、迪拜、印尼、泰国、匈牙利、孟加拉设立子公司。

据了解,这已经不是利欧第一次成为国际盛事的“幕后英雄”。今年年初,北京冬奥会张家口赛区云顶滑雪公园指挥中心、展示中心建设的背后,也有利欧的身影。

这些年来,利欧还积极助力“南水北调”、“一带一路”、“引江济淮”等国家重点工程建设,让大家听见“浙江智造”的声音。

“凭借多年的市场积累和品牌效应,今年6月项



林赞(左)在现场调试设备

目启动时,项目方就向主办方推荐了我们。经过一个星期的考察和洽谈,达成了合作,第一批26套供水系统订单下到利欧。”利欧泵业国际营销中心渠道销售营销副总监金媚媚表示,这批订单下得很急,给他们的时间也很短。考虑到调试和前置时间,利欧从接单到交付,只有不到一个月时间。为了能尽快完成任务,达成合作后,利欧调配了车间所有的资源,全力赶工。7月28日,26套供水系统被运往了卡塔尔。

因为对第一批产品满意,项目方又追加了两批,累计78套供水系统。产品于10月8日如期抵达卡塔尔,此次国际订单交付时间提速了30%~35%。

在球迷村内 有很多“中国制造”的身影

“打开水龙头,水射在人体上有按摩的感觉,说明水泵压力十足,运行稳定。”自11月16日抵达卡塔尔后,林赞就住在球迷村,亲身体验了这套供水系统的使用效果。

球迷村内,林赞看到很多同样来自中国的供应商的身影,“中国元素”从球迷村、球场一直扩散蔓延至卡塔尔整个国度,“体育场馆、地铁、机场设备,包括超市里的锅碗瓢盆,很多都是中国产品。”

林赞自2017年起外派到阿联酋的迪拜工作,两国虽相距仅不到400公里,这却是他第一次到访卡塔尔。林赞说,球迷村设施齐备,有各种健身设备、运动场地、移动式快餐厅、自助餐厅等,在露天的公共空间还设有大屏幕和很多沙发、躺椅,方便无法进入球场的游客在外观赛。

“作为中国企业能助力这场全世界瞩目的盛事,在全球舞台展示实力,我们很荣幸,这也是一种对中国制造的肯定。”林赞自豪地说,中国企业在中东已经打开了新的市场。

随着中国防疫20条的出台,出入境变得更加便利,林赞已经买好下个月回国的机票,打算等忙完这个阶段,回家看看妻子和4岁的儿子,多吃几口家乡的美食。

在中东生活五年,林赞已经逐渐习惯中东、印度风味的美食,但他仍想念从小吃到大的温岭糕点,“浓浓的乡愁,就是早晨起床后那一口嵌糕。”

新闻+

世界最大饮用水池 中国企业助力打造

不只是生活用水,世界杯期间,卡塔尔民众以及众多到访球迷饮用水的保障,背后也有中国力量的支持。

从卡塔尔首都多哈驱车向南大约70公里,小镇奥瓦附近的荒漠中,一个水利枢纽工程在一片不毛之地上崛起,这就是卡塔尔战略蓄水项目。

该项目集海水淡化、蓄水、输水、配水等工程于一体,于2015年4月正式启动,需要在全国5处地点建设15座超大型蓄水池。其中的E标段,包括两座蓄水池以及加压泵站、水质检验中心、发电机房和管线等附属工程,由中国葛洲坝集团负责施工。

该集团卡塔尔蓄水池项目部负责人王少华介绍说:“这个蓄水池单体尺寸305米长,150米宽,高11.3米,是世界上(单体容量)最大的蓄水池。设计库容大约50万立方米,可以提供200万人一天的用水,建成之后将大大提升卡塔尔的供水能力。不仅如此,这个项目还具有战略意义,一旦发生特殊情况,卡塔尔其他水源被切断,它可以保障卡塔尔全国7天的用水量。”

