



宣传手册

诚招代理商

Sincerely Recruiting Agents

- 矿用煤安电动装置
- 风光互补电动执行器
- 通用阀门电动装置
- 手机控制电动阀门



江苏贝尔阀门控制有限公司(中英合资)

Jiangsu Beel Valva control Co.,Ltd.(Sino British Joint Venture)



企业简介 让您了解现在的贝尔……

英国BAR controls limited在中国设立生产研发工厂，共同投资成立高新技术企业：江苏贝尔阀门控制有限公司，是一家中英合资公司，在中国阀门及执行器行业少有的中外合资企业，坐落于江苏省扬州市邗江区江阳创业园。

英国BAR公司，位于英国本部工业城市，崇尚科学，拥有先进技术及管理理念，致力于让用户享受生活的追求，是自动化技术领域的领导厂商。专业为工业行业客户提供解决方案，以帮助客户提高生产效率，以便向客户提供更多先进、节能、可靠和环保型产品及服务。

江苏贝尔阀门控制有限公司，应用英国BAR企业尖端的英国科技，一直致力于产品的研发和创新，运用智能科学管理方法，于中国开拓市场，拥有先进技术及管理理念。

公司将以智能化科技，以优质的产品，竭诚为新老客户提供解决方案!真诚期待您的莅临。

主要资质有：矿用安标证书、防爆证书、CCC证书、高新技术企业、CE认证、ISO质量管理证书、SIL安全证书、专利证书、第三方检验报告……

主要产品有：矿用煤安防爆电动装置、手机无线控制电动执行器、各种电动执行器和电动阀门、控制箱、控制系统等。



服务承诺

实力承诺

以高科占领市场

★江苏贝尔，是中英合资，老牌企业，充分融入欧洲技术，欧洲先进设备，欧洲管理理念：产品稳定、科技含量高、加工精度高、口碑好。

★庄重承诺：高新技术企业证书、产品认定证书、隔爆证书、专科证书、信用证书、质量管理认证证书、安全生产标准化证书、质量信得过证书等是贝尔高品质产品的有力证明。

售前承诺

以细节决定成败

★认真对待每一个客户的咨询，仔细做好产品介绍、技术交流和方案设计，必要时可到用户现场提供技术培训。真诚服务！用心对待！

★每台产品出厂前均经过层层严格的把关和测试，符合国家要求检测后出厂，客户可以放心购买和使用。

★贝尔一丝不苟地坚决做到三不：不合格的材料不进厂，不标准的部件不装配，不达标的产品不出厂。



售后承诺

以兑现赢得口碑

★以解决问题为先，是对用户郑重的承诺！

★不定期拜访客户，了解现场使用情况，搜集客户反馈信息并不断完善和更新产品质量，追求以客户满意为宗旨，用户的宝贵意见和建议，就是贝尔人的宝贵财富，就是贝尔企业得以生存和发展的基石。

★建立完善的售后服务体系，所有保质期内出现非人为原因，全由本公司保修，人为原因则按实报实销到现场维修，必要时可到用户现场提供技术培训、安装调试。让贝尔真正服务于社会，服务人，服务于产品。

企业资质



安标证



安标证



安标证



安标证



隔爆证



隔爆证



隔爆证



隔爆证



CCC证

矿用产品



ZBK矿用一体化电动闸阀



ZB矿用电动闸阀



QMB矿用煤安电动球阀



矿用软密封电动蝶阀



矿用煤安电动蝶阀



QB矿用电动蝶阀



ZB矿用煤安隔爆电动装置



KXB矿用煤安控制箱



ZBK矿用煤安隔爆电动装置

标准电动装置



ML多回转智能电装



ML多回转普通电装



ML多回转普通电装



PL部分回转智能电装



PL部分回转开关电装



PL部分回转开关电装



PLL直行程智能执行器



PLL调节直行程执行器



PLL直行程防爆执行器

IO/BR执行器



IOC多回转智能执行器



IOCL直行程智能执行器



IOT角行程智能执行器



BR精小型智能执行器



BR精小型调节执行器



BR精小型开关执行器



BR精小型行程调试组件



BR精小型接线葵花端子



BR精小型解剖图

物联网电动阀及电气动阀门



风光互补电动蝶阀



太阳能一体式电动球阀



手机控制电动闸阀



手机无线控制电动闸门



BR电动球阀



BR电动蝶阀



智能电动闸阀



智能电动蝶阀



气动蝶阀

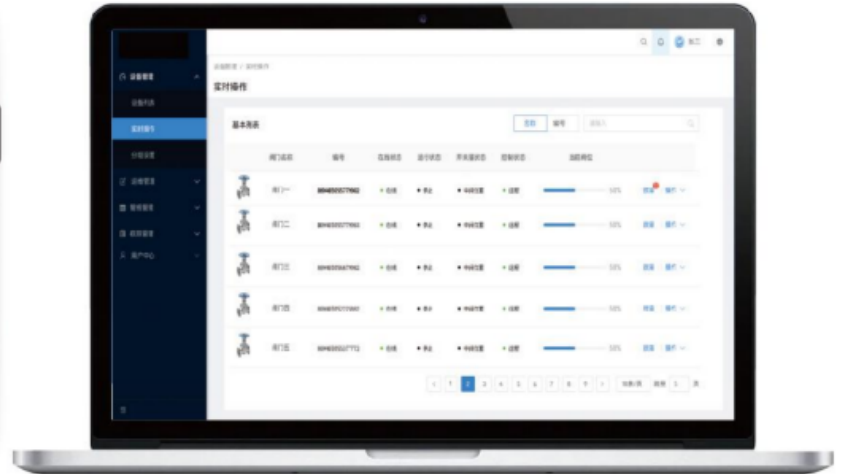
物联网控制图



手机单控



组合界面



实时控制



物联网配置特点

软件功能

- ☆支持所有电动阀、气动阀、水泵及仪表接入，支持全状态信息监控。可选任意位置调节及ESD急停功能
- ☆支持各种仪表间的联动工作，订制各种算法集成
- ☆支持私有化部署，私有化订制，满足现场所需
- ☆4G/5G终端扫描添加，免配置调试，操作简单、便捷
- ☆支持第三方传感器接入及逻辑组态控制
- ☆支持通用DI、DO、485总线设备接入
- ☆支持地图插入、支持监控插入

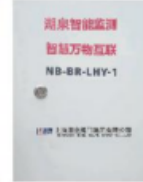
配置	DTU	光电隔离串口：全双工数据传输，支持终端数据主动上传	
		半双工总线数据接口：主动轮询、终端数据变化主动上传，可接多设备	
		支持第三方传感器定制接入	
	RTU	具备上述DTU配置	
磁隔离DO*3:1)开阀；2)关阀；3)远程急停			
光电隔离DI*3:1)开到位；2)关到位；3)故障状态			
4-20mA输入*1；4-20m A输出*1；			
特点	DTU	小体积（裸机3cm*5cm),易安装	1)AC220V-380V自适应，DC24V 可选； 2) 默认 iot 平台免配置； 3)以在线下发网络参数方式实现 云平台更换，套装简洁。
		抗干扰多层设计	
		更安全的隔离数据接口	
	RTU	小体积（裸机8cm*9cm),易安装	
		电动阀专用固化接口，无需配置	
		无线型、总线型、调节型、开关型 多模式复用	

风光互补综合智慧系统



多能源供电互补

工作电源可根据工况通过风力、太阳能、水利等发电系统多种能源互补供给



智慧储能管理

通过系统自带的能源管理系统,实现现场发电管理、电池储能管理、是否充电中、低电压提示、过电流提示、缺相等数据



控制智能运算

具有智能计算能力的智能型执行器可上传各种故障、百分比、ESD急停、堵转等到云端远程上报



联动智能控制

可实现多重仪表互相联动自动控制,对现场的流量、温度、压力、水泵等参数实现现场就地调节控制



远程控制

远程控制根据不同工况采用GPRS、4G、5GWIFI、LORA等无线控制及通讯

工业物联网、云平台大数据储存

用户可通过WIFI、LORA、NB-IoT、GPRS、4G、5G等方式轻松组成工业物联网，直接实现远程有线、无线控制及通讯，实现工控机、手机、平板等多屏控制，对阀门运行状态、运行数据、操作记录、故障记录等，管道流体的流量、温度、压力、密度、液位等实时实现监测和控制，同时基于湖泉的大数据分析，提供给客户执行器、阀门、仪表等设备的状态预诊断报告，帮助用户更科学的维护设备。



物联网用电量计算方式

表1: 日耗电量计算

A	B	C	D	E	F	G	H
1	工作方式	耗电部件	功率(单位: W)	日工作次数 (次)	单次运行时长 (秒)	日耗电量 (kWh)	备注
2	持续供电	通信功率	1			$D2*24/1000$	详见表4
3		控制及驱动	2			$D3*24/1000$	以精小型模块为例
4	断续供电	电机功率	?	?	?	$D4/1000*E4*F4/3600$	
5	每日耗电总量		$G3+G4+G5$	千瓦时 (度)			

表2: 蓄电池容量计算

		值	单位		值	单位
6						
7	供电电压	?	V	日耗电安时	$D5*1000/D7$	安时
8	电池充满后持续工作时间	?	天			
9	所需电池容量	$G7*D8$	安时		$D7*D9$	瓦时
10	放电效率	0.7				
11	实际选型参考值	$D9/D10$	安时		$D11*D7$	瓦时

表3: 光伏板功率计算

		值	单位	说明
12				
13	充满最短时长	?	小时	根据当地日照时间定
14	光伏板功率	$G11/E13$	瓦	
15	充电效率	0.9		
16	实际选型功率参考值	$E14/E15$	瓦	
17	备注: 以上表格中, ?为手动填写, 描色内容为中间计算结果, 粗黑色内容为计算结论。			

表4: 我司设备

名称	通讯电流 mA	待机电流mA	供电电压V	通讯功率 (w)	待机功率 (w)	备注
4G 电信卡	35.1	23.4	24	0.8424	0.5616	实测典型值
4G 移动卡	38.8	23.75	24	0.9312	0.57	实测典型值
LORA	25.2	19.3	24	0.6048	0.4632	实测典型值

产品应用及合作伙伴



天然气领域



农田灌溉领域



制卤领域



智慧喷淋领域



沙厂喷淋领域



智慧水务领域

合作伙伴

光大水务 Everbright Water	CHINACAS 中国燃气		HuaiNan MINING INDUSTRY 淮南矿业	华辉 HUA HUI
国家能源集团 CHN ENERGY	中国华电 CHD	山钢集团 SD STEEL	SUNWARD 山河智能	蒙泰集团 MENGTAI
遠東建設	BAOSTEEL 宝钢集团	中核集团 CNNC 同方水务集团有限公司	国药集团 SINOPHARM	中国铝业有限责任公司 CHALCO
惠明环保 —H·M·H·B—	中国五矿	Jerrell 杰瑞集团	FENGBAO SPECIAL STEEL 凤宝股份	CUCC 中联水泥
里昂生态 REANG ECO-ENERGY	天津长芦海晶集团	远联 YUAN LIAN	TAOHUJIANG 桃花江	ANSTEEL 鞍钢集团



江苏贝尔阀门控制有限公司(中英合资)

Jiangsu Beel Valva control Co.,Ltd.(Sino British Joint Venture)

销售总机:0514-87227666

技术总机:0514-85553222

传 真:0514-85100555

公司网址:www.beel.com.cn

工厂地址:江苏省扬州市邗江区维扬经济开发区创业园中路9号

