

# 首都建设报

北京市人民政府国有资产监督管理委员会主管 北京市基础设施投资有限公司主办 <https://www.bdcn-media.com>

2026年5月20日 星期三 第4856期



广告

### 新能源商用车开进德国慕尼黑环保展览会(IFAT)

## 北汽福田“深度对话”全球环保产业

本报讯(记者 杜兰)近日,全球环保与资源循环领域的顶级行业盛会——德国慕尼黑环保展览会(IFAT)在慕尼黑展览中心盛大举办。本届展会以“水资源、回收与循环解决方案”为主题,汇聚了来自全球60多个国家和地区的3000余家企业,集中展示环保装备、新能源应用、资源循环技术等前沿成果。继2022年首次参展并收获广泛关注后,北汽福田再度亮相IFAT,携旗下多款新能源商用车及BROCK高端环卫品牌重磅登场,集中展示在新能源环卫装备、绿色智能商用车领域的最新成果,深度参与全球环保产业对话,与世界共探可持续发展新路径。

### 直击欧洲需求 六款明星车型精准发力

作为全球领先的商用车制造企业,北汽福田长期深耕绿色低碳赛道,聚焦新能源技术研发与应用,持续推动环卫装备、城市物流车辆的电动化、智能化升级。在本次IFAT展上,北汽福田围绕欧洲市场对高效、节能、智能环卫装备的需求,精心遴选六款明星车型参展,全面融合福田新能源核心技术、智能制造实力与欧洲高端标准,覆盖城市清扫、垃圾转运、城市物流等多场景。

展出阵容中,eAumark 新能源环卫车凭借强劲的性能与可靠的品质成为焦点。该车型搭载宁德时代最新一代100.46千瓦时高能量密度动力电池,兼顾高能量密度与长循环寿命,WLTC工况下续航里程可达180公里,完全满足欧洲城市环卫的日常作业需求;同时支持快速充电,峰值功率达150千瓦,峰值扭矩达560牛·米,动力响应迅速,可适配欧洲城市道路的复杂工况,为环卫作业提供稳定、高效的绿色动力支撑。

BROCK 高端环卫系列是福田深度布局欧洲环卫市场的核心产品,依托德国精湛工艺与福田新能源技术的深度融合,打造出多款适配不同作业场景的清扫、保洁、转运装备。无论是城市主干道深度清扫、背街小巷精细化保洁,还是园区景区高效作业,BROCK系列均能精准匹配,兼具作业效率高、能耗低、噪音小等优势,契合欧洲市场对环卫装备绿色化、精细化、智能化的高标准要求,现场吸引了众多欧洲专业观众驻足咨询。

此外,CAVAN 新能源VAN聚焦城市末端物流与环卫辅助作业场景,主打智能化座舱与舒适作业体验。车辆配备360度全景影像系统、驾驶员疲劳监控系统、电子手刹及双悬浮式液晶显示屏,智能交互便捷、安全防护全面,有效提升环卫作业安全性与驾乘舒适性;

同时依托新能源专属平台优势,具备能耗低、操控灵活、空间利用率高等特点,可高效适配欧洲城市狭窄道路与高频次短途作业需求,为欧洲城市绿色物流与环卫作业提供轻量化、智能化解决方案。

### 加速欧洲布局 以硬核实力站稳高端市场

欧洲作为全球新能源与环保产业的高地,市场准入标准严苛、行业竞争激烈,是检验企业技术实力与产品品质的“试金石”。北汽福田此次亮相德国IFAT展,既是对欧洲市场深耕成果的集中展示,更是以开放姿态深度融入全球环保产业生态、对标国际一流标准的主动作为。展出产品严格遵循欧盟安全、环保、排放等全维度标准,为国际环保产业提供高效、可靠、经济的环卫系统解决方案。

近年来,北汽福田加速布局欧洲高端市场,凭借过硬的产品品质、领先新能源技术与完善属地化服务体系,持续实现市场突破。数据显示,2026年1至3月,福田汽车在欧洲市场订单同比大幅增长94%,中国品牌卡车出口量位居欧洲第一,产品已广泛应用于欧洲城市物流、干线运输、环卫作业等核心场景,获得欧

洲客户与行业伙伴的高度认可,成为欧洲市场绿色智能商用车的重要选择。

立足全球市场,北汽福田已构建车辆与移动装备、零部件、数字科技、商业生态四大业务体系,产品与服务覆盖全球140多个国家和地区,海外销售与服务网络持续完善,成为中国商用车出海的标杆企业。

当前,全球“双碳”目标加速推进,绿色低碳、资源循环已成为全球产业发展共识,新能源环卫装备与绿色商用车市场需求持续扩容。面向未来,北汽福田将持续深耕全球环保市场,坚持技术创新驱动,聚焦新能源、智能化核心赛道,不断优化产品矩阵、提升产品性能、强化属地化运营能力;持续加强与全球行业伙伴的交流合作,深度融入当地产业生态,推动技术、标准、服务协同输出,以绿色科技赋能全球能源变革。



## 深耕危废修复路 匠心筑就生态城

——记全国五一劳动奖章获得者、北京金隅红树林环保技术有限责任公司资深专业师王元飞

■本报记者 贾叮叮

### 全国五一劳动奖章

烈日下的污染修复现场,尘土与药剂气息交织,他蹲在土样旁仔细比对数据;灯火通明的实验室里,仪器昼夜运转,他紧盯曲线反复推敲方案。从一名普通检测员成长为集高级工程师、高级技师于一身的“双师型”人才,北京金隅红树林环保技术有限责任公司资深专业师王元飞,扎根危废处置与土壤修复一线,用匠心守护首都生态安全。近日,王元飞荣获全国五一劳动奖章,这份沉甸甸的荣誉,是对他深耕环保战场、守护绿水青山的最高褒奖。

### 实验室里苦钻研 筑牢技术根基

在金隅红树林环保公司的办公室里,各类土壤检测报告、技术方案整齐堆叠,王元飞正对着电脑屏幕仔细核对数据,神情专注而沉稳。从业十五年来,这样伏案工作、钻研技术的场景,早已成为他日常最真实的写照。

2011年,王元飞加入金隅集团,从此与环保事业结下了不解之缘。彼时,国内土壤污染修复行业尚在起步阶段,多项关键技术存在空白。面对行业难题,他沉下心来,把实验室当成“主战场”,把每一次试验都当作攻克难关的冲锋。

“修复污染土壤,首先要精准‘诊断’,容不得半点误差。”王元飞坦言。为攻克土壤中多环芳烃精准检测难题,他查阅海量文献,优化实验参数,在无数次失败中摸索规律,最终在国内率先建立土壤中多环芳烃测定方法,为污染场地调查装上了“高精度透视眼”。从清晨到深夜,从试样配制到仪器分析,枯燥重



王元飞工作留影。

■企业/供图

复的操作里,他练就了一身过硬本领,完成了从校园新人到技术骨干的蜕变。

### 一线攻坚破难题 守护生态安全

随着京津冀协同发展推进,区域固废处置与土壤修复任务艰巨。2018年,雄安新区污水处理厂遗留复杂混合固废,成分杂乱、复杂,是阻碍新区生态起步的“硬骨头”。国内无成熟处置技术,多家企业望而却步。

“没人干,我们来!”王元飞主动请缨带队攻坚。现场没有实验室的洁净,更棘手的是,

无现成筛分设备可用。“我还真不信这个邪!”王元飞带着3人团队开启“地毯式”调研。车里堆满草图、参数表与测试记录,一天驱车奔波3个城市。

两三个月里,他们反复试验、拆解、重组,硬是“攒”出一套“筛分破碎铲斗+分选”系统。当首批稳定筛分结果出炉,团队成员围着设备热泪盈眶。“这套系统破解预处理瓶颈,所有固废安全处置,助力区域固废年处置能力提升近50万吨,为雄安新区生态建设扫清障碍。”王元飞说。

“每一寸土地都连着民生,我们是城市的‘场地医生’,必须精准施治。”王元飞说。

2019年《土壤污染防治法》实施后,王元飞冲锋在“净土保卫战”前沿。他创新水泥窑协同处置理论模型,将土壤投加比例从行业常规的4%提升至10%,处置效率翻倍,累计修复污染土壤超100万吨;首创“止水帷幕+超高压旋喷封底”工法,实现污染零扰动安全处置;紧跟“双碳”目标,推动项目全流程使用新能源装备,实现施工零碳排放。

### 当好团队“主心骨” 匠心传承育人才

从技术尖兵到班组带头人,王元飞深知“一个人强不算强,团队强才是真的强”。他带领土壤修复班组斩获全国建材行业“优秀质量信得过班组”等多项荣誉,自己更在2024年首届全国“红旗杯”班组长大赛中,从全国65万名班组长中脱颖而出,夺得建材赛道冠军。

“大赛是一次全面的能力体检。”王元飞回忆,决赛涵盖理论考试、数字孪生模拟、选手对战,他结合项目经验提出“分区域精准投加药剂”方案,赢得评委一致认可。赛后,他第一时间把管理方法、创新工具带回班组,优化流程、规避风险,让团队战斗力持续升级。

在团队建设中,他坚持“传帮带”,为成员量身定制成长路径,手把手教技术、点对点解难题,累计培养技术骨干近300人次。“要让年轻人既能扎根一线,又能抬头看路,把个人成长融入行业发展。”他说。同事评价他:“既有工程师的严谨,又有带头人的温度,跟着他干,有干劲、有奔头。”

从实验室到污染场地,从技术新手到全国五一劳动奖章获得者,王元飞以匠心守初心,用技术守护净土。“首都的蓝天净土,是我们最大的底气。”谈及未来,他目光坚定地表示:“我会继续深耕生态环保一线,以劳模精神为笔,以实干担当为墨,为‘无废城市’建设、美丽中国的宏伟蓝图添砖加瓦。”



北京京城机电控股有限责任公司

## 制造精良 装备世界



广告