

# 正华电机高质量发展蹚出新路径

通讯员 周鹏

电机,与生活息息相关,小到家用电器,日常乘坐的电梯,大到供热发电,工农业生产,很多机器都要靠电机实现运转。

文登电机在全国电机行业无论从质量还是服务都有良好的口碑,大小企业林立,优质产品众多,产品零部件、配件加工,整机组装,物流运输,产业链较为完备成熟,是文登的重要经济产业之一。

激烈竞争就成了文登电机企业不得不面对的现状。如何突出重围实现发展?必须在创新上下功夫。

在文登经济开发区就有这么一家企业——威海正华电机有限公司,厚积薄发,独辟蹊径,通过自主设计研发,实现

“定制化服务”,为用户量身打造配套电机,一步一个脚印,趟出自己的一片天地。

走进位于文登经济开发区的正华电机,总经理丛伟滋又在带头研发新电机,“这次是跟北京的机械研究院合作,他们正在研发的热泵供热系统,我们负责给系统配套电机。目前已经到了样机准备阶段。”

从伟滋介绍说,这次的电机特点是小基座、大功率,高效率,“现在国内使用的大多是YE2、YE3,也就是高效跟超高效电机,而我们现在做的是超高效电机,相当于欧盟标准的YE4,更加节能、高效。”

从94%到95%,1%的效率提升背后是100%的付出,“从电机内部关键的电磁设计,外部材料,整个的工艺,甚至是生产设备,都要提高。”说起研究了40年的电机,丛伟滋滔滔不

绝。“会遇到很多想象不到的困难,一点点改进工具、方法、操作流程,有时候实验数十次也不止。”

不仅企业内部在创新上下功夫,正华电机还与高校、科研单位建立合作,仅2016、2017两年就先后获得自主知识产权7项。正华电机也成为高质量、高效率、高性价比的代名词,获得了用户的一致认可。

“来订货首先我们就会问你们这是干什么用的,”丛伟滋介绍,了解用户的产品特性是定制化服务的第一步,“风机、水泵、面粉机械,这些机械特性是不一样的,按理讲就要配套跟机械特性匹配的电机。”正华电机实地考察分析用户使用环境,以及配套设备的工作特性,逐一改善优化电机。“矿山机械的过载能力方面,电机断轴方面我们都会考虑;水泵设备的

电机就需要负载启动扭矩大”。没有完美的产品,只有适合的产品,丛伟滋始终坚持这一原则,为不同的用户提供最适合的动力配套。

满足用户的不同需求也是定制化服务的关键一步。厚积薄发,正华电机凭借多年的自主研发经验,根据用户提出的需要调整电机性能。“不管是特殊电压,特殊频率,还是特殊安装尺寸等等我们都能调整。”

在与豆浆生产企业合作中,用户反映之前使用的磨浆机返修率很高,电机经常烧毁。为了弄清楚原由,丛伟滋带头进行实地研究,“传统型号的电机转速低于实际需要,导致磨浆机缺乏离心力,豆渣残留就很多,不断堆积在底部电机就‘憋’死了,如果用水冲刷,电机没有防水装置肯定容易烧毁。”

针对这一问题,正华独立

研发设计出防水性强的高转速电机,实现浆渣高效分离,无论是外观设计还是电机性能均获得用户的认可和好评,防水密封的外观设计更是已获得国家专利。

贴近用户、贴近需要,为正华电机赢得更多市场,用户不仅覆盖威海天润曲轴、烟台利达木工机械,辽宁鞍山钢铁集团、新疆神火煤炭集团等省内外大小企业,还走出国门,出口韩国、斯里兰卡和南非等国家。“我们相信定制服务、企业特色化是未来各行各业的发展趋势,也是未来企业竞争的核心力量。”丛伟滋说,科研服务社会,产品贴近大众,不搞纸上谈兵,“瞄准社会发展的未来方向,研发适销对路的高精尖产品,做到研发一代,生产一代,储备一代,为企业的飞速发展储备高科技力量。”

## 经济开发区召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作动员会议

本报文登9月25日讯(通讯员

于翠) 9月17日,文登经济开发区召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作动员会议,深入学习贯彻中央和省委、市委、区委“不忘初心、牢记使命”主题教育有关会议精神,安排部署文登经济开发区主题教育工作。

区委常委、经济开发区工委书记、管委主任刘新伟在会议上指出,全体机关干部要学深悟透重要讲话精神,以更高的政治站位、更强的思想自觉开展主题教育。准确把握目标任务,突出问题导向,高标准贯彻落实中央部署要求。紧扣根本任务,落实重点措施,把学习

教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿主题教育全过程。深刻领会张宏璞书记在全区主题教育工作会议上讲话精神,以走在前列的政治自觉高标准开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,引导广大党员干部自觉践行党的初心和使命,加快推进经济开发区建设。

## 开展涉化企业全方位全过程风险排查和隐患治理

本报文登9月25日讯(通讯员 苏文平) 为明确涉化企业安全生产高压线,筑牢园区高质量发展的安全基石,近日,开发区聘请威海双慧安全技术咨询有限公司、山东华瑞环保咨询有限公司等三方机构,对辖区内山东万图高分子材料有限公司、威海迪素制药有限公司、文登兴文新材料有限公司等12家涉化企业进行了安全、环保工作方面的风险排查。

排查围绕企业安全设施不完善、安全制度不健全、风险管控措施不落实等突出安全隐患开展全面,同时,检查企业环境影响评价和“三同时”制度执行情况,废水、废气等污染防治设施建设运行及达标情况,清污分流、雨污分流改造情况,危险废物产生、贮存及处置情况,环境风险评估及应急预案编制情况,环境应急监测预警措施落实情况,环境应急防范设施措施落实情况,逐项梳理分析,列出问题清单,制定整改措施,限期整改落实。

企业不消灭隐患,隐患就消灭企业。

一直以来,开发区高度重视涉化企业安全生产及环境保护工作,印发了安全生产主体责任和环境责任明白纸,引导企业增强责任感紧迫感使命感,指导化工园区和危险化学品企业熟练掌握有关要求,深入开展危险化学品安全风险隐患排查评估,能立即整改的要立即整改,不能立即整改的立即制定临时管控措施,并对安全隐患治理做到责任、措施、资金、时限、预案五落实,确保安全风险可控和隐患闭环管理,不断提升安全保障能力和水平,坚决遏制重特大安全事故。

此次“寻脉问诊”,要求各企业参照检查记录,结合各自实际做好自查自纠,积极配合做好隐患排查治理工作。对久拖不改、严重影响安全、环保工作的重大隐患、共性隐患,将采取挂牌督办、约谈培训和停业整顿等形式,倒逼企业落实整改责任。

本报文登9月25日讯(通讯员

曲蕾) 近日,202省道施工人员正在山体进行喷播锚杆施工。在打锚杆、挂镀锌铁网等准备工作完成后,再进行喷播——利用特制喷射机将草种、保水剂等有机基材喷射到坡面上,完成后202省道将更加安全、美观。

经济开发区建设局工作人员告诉记者,202省道两侧边坡线长点多、情况复杂,风化程度较高,为切实保障道路安全,他们通过分析研判,最终选用新型喷播技术进行绿化。

S202省道两侧的雨水管网改造也正在进行中,总长预计1.6万多米。

S202省道绿化工程计划绿化面积约554000平方米,具体项目包括安装约4500吨景观石,布装约1069.5平方米瓜子石;改造路段长10.424公里的双侧排水管,铺设16672米DN800二级钢筋混凝土雨水管,修建581座雨水井,601座雨水检查井,安装500余盏路灯和7处



施工人员正在山体进行喷播锚杆施工。

箱式变电站,12万平米山体防护绿化等等。

据了解,为了创建更加干净整洁、舒适优美、宜业宜居的城乡环境,今年,文登经济开发区共规划投资3亿元,实施包括S202省道在内的17项环境整治提升工程,包括

汕头路、云龙街等7条道路和管网的改造提升,初张路和在建工地的亮化工程,游园提升、公厕公交站亭建设,文山东路等8项的绿化改造提升,河滨景观改造工程和烂尾盘活、沿街店铺精致化管理等城市综合管理工程等。

## 东凤凰台把老年大学开进社区

社区活动丰富多彩 居民乐享幸福生活

本报文登9月25日讯(通讯员

曲蕾) 为了给社区及周边老人精神上的呵护,满足他们的文化娱乐需求,开发区金山管委东凤凰台社区把盛泉孝爱老年大学开进了社区。

揭牌仪式当天,东凤凰台社区宽敞明亮的舞蹈活动室里,老师们正在为大家表演示范,太极、手鼓舞、交谊舞,不少社区居民闻讯赶来,看得不亦乐乎,纷纷报名参与。

目前,老年大学已经开设葫芦丝、太极拳、手拍鼓、声乐等七项课程和早操等公益课程。根据

老人们的喜好,书画、养生、八段锦等课程也在预设筹备中。

老有所学,老有所为,老有所乐,东凤凰台的工作人员也希望通过老年大学,给老人们带去更多欢乐,让他们的生活更加开心幸福,乐观豁达,更有“精、气、神”。

除了老年大学,东凤凰台社区还设有威海市老年书画研究会、蒲公英公益平台、蓝天救援队正能量联盟、舞蹈队、园艺之家,配备舞蹈室、图书室、书画室、未成年活动中心、多功能展厅、健身室等,为居民提供丰富

活动和多功能活动场所。

同时,为了创造良好的人居环境、提高居民生活质量,提升居民居民的满意度,开发区金山管委东凤凰台社区打造“健康小站,幸福夕阳”等特色品牌,先后组织开展了舞动人生、文墨清风、棋乐无穷、音传心声健康讲座等系列活动。

下一步,开发区将进一步加强宣传影响,吸引更多社区居民参与社区活动、参加社区治理,切实提高社区管理水平,提升社区居民幸福指数,共建健康和谐幸福社区。

