

建设民营经济示范城市·民企风采

两轮、三轮电动车的电机控制线国内市场占有率超80%

飞达科技:为人类用电多一份安全保障

聚焦国家小巨人企业

台传媒记者周丽丽文/摄

作为全国最大的生产基地之一,台州的电动车早已家喻户晓。不仅如此,台州造的电动车电机也是全国数一数二,尤其是安全电机。其中,台州飞达科技有限公司生产的两轮电动车、三轮电动车的电机控制线在国内市场占有率超过80%,国内市场排名首位。

首创应用于电动车行业的氟电缆

说到飞达科技的发展,公司董事长施荣兵将其归功于对电缆安全性能的重视。“以前,常听到电动车充电失火事故,我们就一直想从电缆上去阻止此类事故。”施荣兵说,在2016年,他就立足于生产高耐温的电缆。

2016年左右,全国电动车的生产迎来高峰,各大电缆企业的订单供不应求。很多企业都忙着生产,但是,施荣兵却在把更多时间放在产品的研发上。在他看来,赚快钱只能满足企业的今天,不能满足企业发展的明天。

2018年,施荣兵带队创建研发团队,研发了氟电缆。其中,生产的氟氯化聚乙烯橡胶护套新能源机车电机控制线在产业链关键领域实现“补短板”,氟氯化聚乙烯特种橡胶护套套料,解决传统护套耐高温技术短板,填补了国内空白领域。该产品在氟氯化聚乙烯橡胶护套新能源机车电机控制线行业属首创。

在一些高原地区,电动车爬坡多,光照强烈,普通的电缆通常满足不了长期使用,容易损坏。而飞达的氟电缆应用在电动车连接器中能承受80℃耐油试验。“产品一见面,下游企业纷纷采购我们的产品。”施荣兵说。

精细管理让产品更具性价比

走进飞达科技,时不时会看到一张张精细到每个产品细节的流程图。施荣兵指着这一张张流程图说,这也是企业成功的一个秘诀。

五年前,飞达科技进行一场精细管理的变革。通过集成三维可视化技术、快速建模技术、工厂设备实时状态监控技术、摄像监



飞达科技生产车间。

控技术等,实现三维产业大脑+未来工厂的整体管理。将车间三维高精度模型、工艺流程、设备属性、设备实时数据,以及工厂运营管理数据等进行融合,直观展示生产车间的工艺流程,实现车间生产的远程控制管理,提高车间的运营管理效率。同时为客户提供完整的、高附加值的产品解决方案,实现企业的智能化与精细化管理。

施荣兵说,企业精细化的管理不但提高产品生产效率,也提高了产品的质量。

2021年,全国无人机生产巨头也向飞达科技抛来了橄榄枝。浙江清华长三角研究院航空所所长刘行伟在产品优势中着重提出飞达科技的高科技电线电缆,它与鸿鹄翼制造过程中所需的电缆恰好符合。不仅产品契合,价格上也有极大优势。刘行伟说,过去他们找国内另一家企业购买屏蔽电缆,十几米就要1万多元,飞达科技的屏蔽电缆,200多米才2000元,成本大大缩减。这也说明了,在精细管理下,飞达科技的电缆具有更高性价比。

安全理念引领企业走向更大舞台

除了氟电缆,飞达科技先后研发了航空

信号传输线、机器人线缆包、水泵专用防水橡胶套电缆、专用连接器等耐高温、耐酸碱、耐腐蚀、高柔性的特种高性能电线电缆。

一般的电线电缆是以塑料和橡胶为绝缘护套,这些材料都是常规材料,具有丰富的来源,能够满足大规模生产,而且成本相对较低。但对于一些特殊行业如石油化工、钢铁、航空航天、造船、军工、制药、食品、塑料机械、锅炉等与热与高温有关的行业,都需要能够耐一定较高温度的电线电缆,普通的电线电缆显然不能使用,需能耐温的电线电缆才能保证其电力和信号的安全运行。

“为人类用电多一份安全”是飞达科技生产电缆的宗旨。为实现愿景,飞达科技在专业领域投入大量的研发资金和人才储备。拥有一支专业的研发团队,与哈尔滨理工大学、上海电缆研究所、浙江大学、上海交大、西安交大进行合作,同杜邦、大金等高分子领域专家组成外部专家团队,以客户需求出发为电线电缆行业提供更有品质保障的产品。

施荣兵说,在与客户的合作中,飞达科技不仅是产品的制造商,更是技术支持者和安全问题的解决者。这也让企业走得更远,更多企业愿意和飞达合作。

寒潮“突袭”“暖经济”升温

本报讯(记者李寒阳)11月29日,寒潮带着风雨“突袭”台州,十几摄氏度的气温瞬间降到个位数,出行市民已换上御寒衣物,棉服、围巾甚至羽绒服纷纷“亮相”街头。

大润发、世纪联华等大型连锁商超提前上架保暖商品,多个分区摆上寒冬特促活动字牌。大润发销售人员表示,秋衣秋裤、毛衣棉服近期都有不错的销量,大多是子女为家中老人准备。

保暖床上用品也被放到该分区的显眼位置,纯棉被、蚕丝被、羊毛被成为近两天的销售主力,销售人员说,“买棉被的顾客比上周多了一倍,今年寒潮来得晚,原先11月初就应该是销售高峰期了,今年才刚开始进入旺季,高峰期可能要等到12月下旬。”

走访台州多家电子商城,记者发现保暖电器类商品在“双十一”热销过后热度

依然不减,取暖器、暖风机、电热毯等小家电销量上升,线上平台暖脚宝、水暖毯等新兴取暖家电同样畅销,部分品牌月销量超过1万台,反观空调等大型电器销量暂无明显提升。

餐饮销售端,也敲开了“暖经济”大门,虽然是工作日,但许多烧烤店、火锅店仍旧客满,东商务区的东味北道烤肉店内,烤盘上的肉滋滋作响,桌上的冰饮被换作了热茶,晚上8点多还有不少“烤友”在此一边吃肉,一边看店内屏幕播放的世界杯节目。

同在椒江商务区川渝部落店店员透露,台州的火锅店四季生意都不错,冬季最火爆,现在仍未到川味火锅最“热”的时候。

“川渝火锅就是吃辣、吃热,今年气温降得特别突然,等人们反应过来,自然会来吃辣火锅驱寒,那时候才是我们的业务‘高峰期’。”店员说。

黄岩区总工会开展劳模工匠进校园活动

本报讯(记者王依妮 通讯员 微)为激励青年学生走技能成才、技能报国之路,日前,黄岩区总工会和中国教育工会台州市黄岩区委员会联合开展劳模工匠宣讲进校园活动。浙江工匠杨帆远航、浙江青年工匠蔡宇、台州工匠陈星应邀到黄岩第一职业技术学校宣讲。

宣讲会上,三位嘉宾以访谈的形式,从不同层面、不同角度,分享自己在求学、工作、生活中苦练技能、雕琢技艺,实现技能成才的心路历程,并现场回答同学们关于职业规划、专业学习、就业创业等方面的问题。作为该校的优秀毕业生代表,他们的

现身说法直接拉近了与学生的距离,为学弟学妹们的成长提供了借鉴与榜样。

今年以来,黄岩区总工会已组织举办劳模工匠宣讲进校园、进企业、进班组、进车间活动共58次。

“组织劳模工匠回到母校,回忆自己创业创新的历程,是为了充分发挥杰出工匠人才引领示范作用,进一步弘扬劳动光荣、技能宝贵的时代风尚。职业教育是工匠摇篮,新时代的职业教育,关系就业保障,关乎产业升级,学生要结合自身实际情况尽早确立职业目标,练就过硬技艺。”该区总工会党组书记、常务副主席吴彬说。



忙碌生产 全力冲刺

11月28日,台州市路桥区横街镇一家发电机电工人们在各自生产线上忙碌,冲刺四季度,确保如期完成全年订单任务。

台传媒通讯员蒋友青摄

临海市邵家渡街道船至村新农村建设项目普通建筑石料矿网上挂牌出让公告

台矿交(网挂)[2022]01号

根据《中华人民共和国矿产资源法》《自然资源部关于推进矿产资源管理改革若干事项的意见(试行)》(自然资规[2019]7号)、《矿业权交易规则》《探矿权采矿权招标拍卖挂牌管理办法(试行)》《浙江省自然资源厅关于贯彻落实自然资源部推进矿产资源管理改革若干事项意见(试行)的通知》(浙自然资规[2020]6号)、《浙江省矿业权网上拍卖挂牌交易规则(试行)》(浙土资发[2013]75号)、《浙江省自然资源厅转发自然资源部关于调整<矿业权交易规则>有关规定的通知》(浙自然资发[2019]2号)、《浙江省自然资源厅关于调整<浙江省矿业权网上拍卖挂牌交易规则(试行)>有关规定的通知》(浙自然资规[2019]5号)、《浙江省自然资源厅关于印发<浙江省矿业权人和地矿中介机构信用监督管理办法><浙江省地矿专家信用监督管理办法>的通知》(浙自然资规[2020]1号)等相关规定,现以网上挂牌方式公开出让临海市邵家渡街道船至村新农村建设项目普通建筑石料矿采矿权。现将有关事项公告如下:

一、出让采矿权基本情况

1. 采矿权名称:临海市邵家渡街道船至村新农村建设项目普通建筑石料矿。
2. 矿区位置:临海市邵家渡街道船至村。
3. 开采矿种:流纹质含角砾岩屑扁晶凝灰岩。
4. 矿区范围:由18个拐点圈定,矿区面积约0.055平方千米,矿区开采标高自+53米至+10米,矿区范围坐标见表1。
5. 采矿权出让期限:自采矿许可证颁发之日起2.5年。
6. 生产规模:35.16万立方米/年(90万吨/年)。
7. 矿区资源储量:本次实际出让资源储量为:91.10万立方米(227.85万吨),其中石料矿体积为80.16万立方米(205.20万吨),宕渣矿体积为10.94万立方米(22.65万吨)。

表1 矿区范围坐标表(2000国家大地坐标系)

编号	X	Y
J1	3193426.22	40620700.99
J2	3193452.02	40620740.9
J3	3193473.09	40620823.8
J4	3193454.27	40620896.73
J5	3193428.76	40620914.2
J6	3193411.06	40620953.23
J7	3193259.55	40621075.3
J8	3193207.69	40620978.5
J9	3193210.97	40620963.68
J10	3193211.41	40620927.55
J11	3193208.17	40620915.64
J12	3193252.94	40620849.91
J13	3193288.79	40620819.26
J14	3193292.92	40620818.24
J15	3193328.78	40620787.71
J16	3193334.77	40620781.8
J17	3193345.31	40620749.27
J18	3193401.86	40620697.33

开采标高自+53米至+10米,储量估算边坡角45度

二、竞买人条件

1. 具有独立企业法人资格。
2. 列入地矿信用等级为E级的,依法限制参与省内矿业权招拍挂活动;列入地矿严重失信名单的,视为不具有承担省内矿业权招拍挂项目应具有的一般履约能力,不认定为合格投标人或竞买人。
3. 竞买人可以在当地成立全资子公司。

三、矿产资源开发利用要求

1. 按《砂石行业绿色矿山建设规范》(DZ/T0316-2018)要求进行矿山建设和开发利用,修复改善矿区环境,美化采区地表景观。矿山在正式投产6个月内完成绿色矿山建设

和相关工作。

2. 按《浙江省矿山粉尘防治技术规范(暂行)》要求,做好矿山粉尘防治。矿山凿岩、机械采掘、石料铲装等环节必须采取喷淋抑尘措施。

3. 竞得人必须严格按照《临海市邵家渡街道船至村新农村建设项目普通建筑石料矿区地综合利用及生态修复项目施工工程设计方案》(以下简称《方案》)组织实施矿产资源开发利用和地质环境保护与土地复垦。竞得人须在采矿许可证有效期前完成临海市邵家渡街道船至村新农村建设项目普通建筑石料矿的生态修复治理工作。采矿权人在开采服务期限内应按《浙江省财政厅、浙江省自然资源厅、浙江省生态环境厅、中国人民银行杭州中心支行关于印发浙江省矿山地质环境恢复与土地复垦基金管理办法(试行)的通知》(浙财综[2020]14号)文件要求计提矿山地质环境恢复与土地复垦基金,计提标准不得低于文件规定。

4. 本项目采矿权原则上不受期限登记。《采矿许可证》有效期限届满,因政府原因、自然灾害等不可抗力因素造成无法按照约定期限完成开采,致使矿区范围内剩有资源可供开采,可根据实际情况,予以延续,延续时间最长不超过自然灾害等不可抗力因素影响时长。延续后必须按规定及时向登记管理机关申请办理采矿权延续手续。《采矿许可证》有效期限届满,因竞得人自身原因未完成开采,相关责任后果由竞得人自行承担,政府不予补偿,届时出让人有收回采矿权,并按《矿山地质环境恢复与土地复垦协议书》约定处置治理基金。

5. 根据《临海市邵家渡街道船至村新农村建设项目普通建筑石料矿区地综合利用及生态修复项目安全预评价报告》,只允许机械开挖的采矿方法进行开采。

四、挂牌文件获取及相关时间规定

1. 挂牌文件获取:挂牌文件从互联网上下载获取,有意竞买者可向浙江省矿业权网上交易系统(https://td.zjgtjy.cn/)选择拟竞买采矿权即可浏览、查阅和下载该采矿权相关资料。
2. 相关时间规定:
 - (1) 公告时间:2022年11月29日至2022年12月19日。

(2) 网上报名申请时间:2022年12月20日9:00至2022年12月28日16:00。

(3) 网上挂牌时间:2022年12月20日9:00起至2022年12月30日9:00。

五、参与方式及竞价规则

1. 竞买保证金:竞买申请人应于2022年12月28日16:00前(以实际到账时间为准)按照网上挂牌出让文件的规定足额缴纳竞买保证金人民币500万元,经网上交易系统确认到账后参加网上挂牌交易活动。竞买保证金由竞买申请人从CA申请时所设立的账户缴纳,其他单位和个人不得代缴。

2. 竞价规则

本次网上挂牌出让采用有底价增价竞价方式,按照“价高者得”和“最终报价不低于底价”的原则确定竞得人。报价应高于起始价或前一轮报价。网上挂牌截止前,有两个或者两个以上的竞买人报价,网上挂牌截止时,网上交易系统自动进入网上限时竞价程序。挂牌出让起始价为1800万元;增价幅度为50万元或50万元整数倍。

六、相关费用的缴纳、支付

1. 矿业权出让收益:竞得人在签订采矿权有偿出让合同之日起30日内向国家税务总局临海市税务局一次性全额申报缴纳采矿权出让收益。

2. 政策处理费用

根据临海市城发集团《关于要求审核临海市矿业权开发利用项目(邵家渡街道船至村新农村建设项目)前期工作费用的函》(临城发[2022]45号)和邵家渡街道办事处《关于申请拨付矿业权开发利用项目(船至村新农村建设项目)前期工作费用的函》(邵街办[2022]51号)文件,项目前期工作费用总计645.7213万元,竞得人在签订采矿权有偿出让合同之日起30日内一次性缴纳政策处理费用,缴纳至临海市交通投资集团有限公司下属全资子公司(临海市交通投资集团物资有限公司)。临海市人民政府邵家渡街道办事处与竞得人的权利、义务具体按照《采矿权竞得人进场施工保障协议书》执行。涉及矿山开采所需要的电、水、道路、加工堆放场地等事宜,由竞得人根据需与当地政府协商解决,相关费用由竞得人自行承担。

七、注意事项

1. 自《采矿权有偿出让合同》签订后20个工作日内,采矿权竞得人应按规定缴纳矿区使用费等相关费用。
2. 竞得人须在缴纳出让所得同时按照省自然资源厅矿山地质环境恢复基金相关办法签订治理责任书和缴纳治理恢复基金。
3. 矿区生产临时用地需履行相关报批手续,并缴纳相关费用。
4. 采矿权不得在矿区和周边范围内新建石料加工场或与采矿生产无关的建筑物、构筑物等设施。
5. 本采矿权终止后,采矿权人在1个月内自行无偿拆除矿区相关设备及房屋。采矿权有效期届满,若因社会公共利益需要提前关闭矿山的,不视为出让违约,采矿权应按相关要求配合办理采矿权许可证注销手续。
6. 本次挂牌出让采矿权以现状地貌出让,请竞买人踏勘核实,费用自理。
7. 矿业投资属于风险投资,存在不可预见的自然因素变化和政策法规变化风险,竞买人应考察与踏勘,向当地自然资源主管部门详细了解矿业权的相关情况后,慎重决策。
8. 任何单位及个人,如对本矿业权出让存有异议的,请在公告期内以书面形式向出让人或交易机构反映(以公告期内收到时间为准)。

八、联系方式

- (1) 出让及实地踏勘联系人:临海市自然资源和规划局,电话:13757628687,地址:临海市人民路299号。
- (2) 交易机构及技术保障:浙江省自然资源厅信息中心(浙江省自然资源网上交易中心),联系电话:0571-88877395、88877263,地址:杭州市西溪路118号。技术保障QQ:2207208546。
- (3) 申请办理数字证书网址: http://www.tseal.cn/tcloud/sztzykey,联系电话:400-0878-198,地址:杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园D幢19楼。未尽事宜,详见挂牌出让竞买须知。特此公告。

临海市自然资源和规划局
2022年11月29日