

## 获批国家高新区瞪羚企业,拓新电气——

# 智造引领,把握行业新动能

文/图 本报见习记者 邓超  
通讯员 韩佳

山东拓新电气有限公司是一家专业从事研发、生产矿用电气设备的国家级高新技术企业,在不断推动煤矿“智能化”高效、节能开采技术的产业进程中,拓新电气凭借“品质创造价值、创新驱动发展”的理念,持续加大研发投入,提升技术创新能力,并以刚刚获得国家高新区瞪羚企业为契机,为成为采矿和工程机械电气控制系统领航者的目标而不懈努力着。

新旧动能转换  
·看高新



技术工人正进行产品设备调试。

### 站在市场高度 赢得行业赞誉

中国作为世界上首屈一指的基建强国和资源大国,对矿用开采设备和隧道掘进设备的需求一直是有增无减。像中国神华、中煤集团、兖矿集团等国内能源和基建行业龙头企业,都与一家名为山东拓新电气有限公司的矿用电气

设备制造企业有着业务往来。来到位于济宁高新区第十一工业园拓新电气生产车间内,与想象中的电气设备制造企业不同。明亮宽敞的厂房整洁有序,使人完全感受不到工业社会的聒噪与杂乱,这一切都要归功于拓新电气先进的模块化生产管理模式。

在厂房北侧,徐工集团订购的十余台工程机械顶管机正在做着最后的安装调试。

“几年前,顶管机技术一直掌握在国外手里,现在我们不仅能够完全掌握技术,所开发的产品还可以达到国际领先水平。”山东拓新电气有限公司副总经理姚化池介绍。

据介绍,煤矿产业作为国民经济支柱性产业,近年来由于产能的不断提升,用于煤矿开采的刮板机功率也随之增加,在此背景下,引进了国外的液力耦合器,来保障矿用刮

板机的安全正常使用,但这一设备存在效率较低且后期维修费用高等问题,而拓新电气开发的变频器恰恰解决了这个问题,从而替代了国外设备,保证了刮板机的正常使用。

目前,该系列电控系统已在云贵川、西藏日喀则、长春等高原、寒冷环境中成功运用且稳定可靠,并得到了行业领域的广泛好评与认可。

不管是技术支持、物流,还是维修,拓新电气总能站在行业高度看待市场发展,矢志不渝地满足用户的各种要求,从咨询、产生配套技术方案,直到发货后的售后服务,拓新电气用人性化的经营理念,为用户提供全方位技术支持,为国家矿井设备安全使用持续贡献力量。

### 心向市场需求 拓宽发展空间

近年来,拓新电气本着精益求精的严谨态度,形成了“关键元器件自主生产”和“全部产品模块化组装检验”的生产制造模式。

其实,公司成立之初,还只是一支10余人的团队,但在总经理郑红霞的带领下,基于对煤矿现场情况和设备使用需求的了解,凭借多年煤矿电气设备的维修经验,吸引了一大批技术实力高超、专业素质过硬的研发人员。短短8年,拓新电气已经成长为一家拥有职工80余人、中高级技术人员20余名,中高级技工30余人的国家级高新技术企业,并成为济宁市打造制造业强市重点

支持企业之一。

作为一家迅速发展的国家高新区瞪羚企业,拓新电气先后研制生产出国内外同行业技术领先、质量稳定可靠的矿用隔爆兼本质安全型交流变频器、掘进机电控系统、采煤机电控系统、模块式变频器4大系列产品。

但仅仅依靠原有的拳头产品已不能满足公司未来发展需求。根据市场的需求不断研发新产品,乘上国家新旧动能转换的高速列车已成为公司当前发展的重中之重。

因此,工程机械顶管机、石油压力设备、工程机械控制类电气设备、新能源电动大巴充电桩等高新技术产品在拓新技术人员不懈的努力与攻坚下应运而生。

“以前的主业是煤矿的电控设备,随着公司发展,现在将工程机械电控设备也揽入怀中,成为未来的发展重点。”姚化池表示,在技术产品逐步走向多元化的同时,为推动新技术的应用与发展,拓新电气先后与山东科技大学、山东大学等高校建立了良好的合作关系,20余名专业售后服务工程师遍布于黑龙江、山西、内蒙等省份,24小时为客户提供完善的售后服务。

“产品没有最完美的时刻,只有通过不断完善改进,根据市场、客户需求进行定制化生产才是持之以恒的发展之道。”做世界最好的采矿和工程机械电气控制设备提供商,超过并成为业界标准成为姚化池和他身边每一个拓新人心中的坚定信念和终极目标。

## 国庆长假科技中心活动精彩纷呈

# 休闲娱乐,吸引游客万余人次



精彩的活动吸引市民观看。

本报济宁10月9日讯(记者 王博文 通讯员 李响 周志超) 刚刚过去的国庆假期,不少市民选择在家门口的科技中心度过。记者从济宁高新区科技中心获悉,今年科技中心累计接待游客万余人次,客流量较去年同期增长20%以上。在不少市民看来,科技中心众多科普文化活动,以及蓼河公园美丽的景致,让他们

可以在休闲放松的同时学到知识,是亲子出游的不错选择。

10月1日国庆假期首日,科技中心就迎来了一轮游客小高潮。当日举办的国庆节特别活动《爱国主义国家地理》专题讲座、爱国电影放映等活动吸引了不少市民带着孩子前来参加。“这些活动内容丰富,也很有教育意义,能让孩

子增进对祖国的了解。”不少家长表示,活动的开展不仅对于孩子有启发教育作用,对于自己来说亦是如此,此行收获颇丰。

此外,会说话的展品、科普实验、探秘华夏一造纸术、金话筒口才课、数独、国际跳棋等10余个公益活动也轮番与市民在假期见面。丰富的活动,让市民有了学习科普文化

知识的良好平台,得到市民的一致好评。

今年国庆黄金周,济宁高新区科技中心不仅活动较往年丰富了不少,济宁公交集团开通的市体育馆——市科技馆的旅游线路也为前来

科技中心游玩的市民提供了方便。

便捷的交通、丰富的活动、科学的布展,让科技中心成了市民假期出行的好去处,国庆假期7天共计吸引万余人次前来参观游玩。

### 相关链接

## 本周末有科技讲坛 赶快报名参加吧

本周末,高新区科技中心活动精彩不断,青少年科技讲坛、会说话的展品、3D打印等公益活动将于本周五、周六、周日与市民准时见面。

12日、13日,青少年科技讲坛将分别在校园、科技中心学术报告厅举行,本次讲座主题为《离我们越来越近的机器人》,中国科学院自动化研究所研究员,博士生导师原魁教授将从“什么是机器人”“有哪些好玩的机器人”“我们身边的服务机器人”等方

面讲授关于机器人的相关知识,为在座的青少年揭开机器人神秘的面纱。

此外,会说话的展品、科学秀、科普中国形象礼仪、3D打印、国际跳棋启迪智慧、沙盘游戏等活动将于13日、14日举办,感兴趣的市民可以提前关注济宁高新区科技中心公众微信平台(济宁高新区科技中心)了解更多活动信息,或拨打电话3255813、3255866、3255819进行咨询。

本报记者 王博文