

## 申请国内外专利668项

# 东岳集团知识产权撑起“中国膜谷”

文/图 记者 张晓宁  
通讯员 李明泽 于超

**晨报讯** 2019年,东岳集团不仅迎来了一个高效益年,也迎来了一个科技成果丰收年。主持或参与制定国家标准22项、行业标准5项、地方标准4项、团体标准25项;继新型制冷剂之后,“全氟离子交换树脂及其制备方法和应用”再获“中国专利金奖”;下属公司山东东岳高分子材料有限公司新晋第四批制造业“单项冠军示范企业”,下属公司山东华夏神舟新材料有限公司之前是首批单项冠军,2019年通过复审。截至2019年底,全集团累计申请国内外专利668项,已获批402项,以上指标均列同行业首位。东岳集团的知识产权已经成为国家氟硅行业,特别是膜材料行业创新的发动机,有力支撑起“中国膜谷”。

最近,东岳集团被授权主持完成了《氯碱工业用全氟离子交换膜通用技术条件》《氯碱工业用全氟离子交换膜测试方法》《氯碱工业用全氟离子交换膜应用规范》《分离膜中全氟辛酸磺酰基化合物和全氟辛酸的测定液相色谱-串联质谱法》《氯碱工业用全氟离子交换膜通用技术条件英文版》等5项国家标准的制定,另外主持或参与制定国家标准22项、

行业标准5项、地方标准4项、团体标准25项,并入选全国首批100家标准化良好行为试点企业,掌握了市场话语权,赢得了市场发展的先机。

东岳集团加快在膜材料和氟硅材料领域的科技突破,获得了一大批重大科技创新成果。2019年,乙烯-四氟乙烯共聚树脂(ETFE)开发项目打破国外技术垄断;“具有高电流效率的离子交换膜及其制备方法和应用”荣获2019年“膜行业专利奖”金奖;新一代氯碱离子膜DF2807在上海氯碱工程电解槽一次开车成功,开启东岳氯碱膜高品质市场应用新时代。截至2019年底,东岳集团累计申请国内外专利668项,获批402项,96%以上是发明专利。17项氯碱离子膜和燃料电池膜领域发明专利通过PCT进行国际申请,有7项专利分别指定进入了6个国家和地区,已经在欧盟、日本、美国、加拿大等国家和地区获得22项专利授权。集团的燃料电池膜和聚三氟氯乙烯项目被列入山东省知识产权事业发展中心列入山东省重点专利导航项目,为确立技术研发方向、规避专利侵权风险提供了依据。2019年,东岳集团入选“中国企业专利500强”榜单,山东华夏神



东岳集团燃料电池膜生产线。

舟新材料有限公司位列中国企业专利500强第33位,专利质量走在了同行业乃至全国前列。

创新是企业的灵魂,知识产权保护是创新的有力保障。东岳集团持续推动知识产权管理规范化、标准化建设,山东华夏神舟新材料有限公司成为山东省首批知识产权贯标企业并被认定为首批国家级知识产权示范企业,山东东岳高分子材料有限公司和山东东岳有机硅材料股份有限公司被认定为国家级知识产权优势企业。2018年,东岳集团被省科技

厅、省知识产权局认定为山东省核心知识产权品牌单位。2019年,东岳集团继续加大知识产权和商业秘密保护力度,全力推进和实施“人防、物防、技防”三防保护措施,构建起了一套完整的知识产权和商业秘密保护体系。

东岳集团董事长张建宏表示,东岳集团将充分发挥国家重点实验室的科研优势,加快建设千亿级氟硅产业园,争做全市乃至全省新旧动能转换和高质量发展的标兵。

## 马桥镇辛庄村给村民发年礼

记者 张晓宁  
通讯员 张文涵 报道

**晨报讯** 1月5日,桓台县马桥镇辛庄村委大厅里一派热闹的气象,村民们个个眉开眼笑,排着队等着领取过年的福利。为了让村民过一个欢乐祥和的春节,辛庄村“两委”研究决定,为每一名村民发放花生油一桶、玉米油一桶、水饺粉20斤、苹果一箱,另外每人发放1000元过节费。

## 二中青年教师师德演讲铸魂

记者 张晓宁  
通讯员 李春燕 报道

**晨报讯** 近日,桓台二中举办“守初心 铸师魂”青年教师师德演讲比赛,全校300余名教师与会聆听。

参赛教师紧紧围绕“守初心,铸师魂”这一主题,结合自己日常工作和生活中的感想和体会,通过真实的内容、真挚的感情表达自己从教以来的感悟,表达对教师这一职业的热爱和追求,表达桓台二中这个团结向上、充满正气的大家庭带给自己的决心和勇气。

这次演讲比赛把“师德”刻画得淋漓尽致,使得全体教师学有榜样、行有标杆、赶有目标,教育教学热情空前高涨,职业理想信念愈加坚定,进一步加强了教师师德建设,提高了教师职业道德素质,增强了教师的责任心和凝聚力。

## 迎新春 “饺”好运

记者 张晓宁  
通讯员 张小燕 报道

**晨报讯** 近日,桓台县西苑社区在居委会二楼活动室举办了“迎新春 ‘饺’好运”包饺子

活动。社区邀请桓台农村商业银行、马踏湖湿地保护区管理局、桓台县科协等共建单位一起包饺子迎新春。大家带着擀面杖、

案板等用具早早地来到居委会,洗菜、剁馅、和面、擀皮,忙得不亦乐乎。大家边包饺子边跟身旁的人闲聊,谈谈以前和现在生活的差异,活动现场其乐融融。

大家经过近两个小时的辛勤劳作,包好了500余个饺子。随后,社区将包好的饺子送到辖区高龄老人、老党员手中。

## 听乡曲谱新篇 红红火火逛大集

记者 张晓宁  
通讯员 孙文娇 报道

**晨报讯** 近日,桓台县新时代文明实践中心推出非遗、文旅商品年货大集展销活动。“齐风冬韵”淄博文化旅游惠民展销暨桓

台县首届民俗文化艺术节、乐游桓台贺年会持续开展系列活动,营造新时代新年味,丰富和活跃群众精神文化生活。

30余个非遗项目和近20家文旅企业参加展销,推出了特色

贺年产品和优惠措施。精彩的戏曲表演、喜庆的大红灯笼、琳琅满目的特色年货,让人感受到浓浓的年味。

朱孝航剪纸、张东面塑、伊茂会烘炉……这些历经岁月洗礼而

依然活跃在市民身边的非遗项目,承载着历史的记忆,喷吐着年的气息。“猜谜语 赢奖品”活动现场挤满了人,大家猜谜语、领奖品,热闹非凡。

今日H01-H04版 编辑 王兴华 校对 孙双



### 专注视力健康18年!



桓台总店: 中心大街371号(桓台宾馆对面)	0533-7971765	桓台四店: 建设街实验中学对过	0533-7979865
桓台二店: 少海医院东50米	0533-7975065	桓台五店: 联华超市总店对面南50米	18853316033
桓台三店: 惠仟佳商场东50米	0533-7979065	视光中心店: 少海医院东50米	0533-7975065

## 独家代理桓台高青地区分类、挂失、公告、注销

广告刊登热线: 15169291502、18364307883 地址: 桓台县宝龙大厦(桓台银座)4单元401室