

淄博四项目荣获国家科技大奖

记者 孙银峰
通讯员 关若飞 王刚 报道

晨报淄博1月11日讯 1月10日,国家科学技术奖励大会在北京举行,公布了2019年度国家科学技术奖获奖项目和入选名单。记者从淄博市科技局了解到,此次山东共32个项目获奖,淄博三项目获科技进步奖二等奖,一项目获技术发明奖二等奖。

淄博获奖项目多属于传统优势产业,这也成为淄博市推动产业迈向中高端的见证。近年来,淄博市坚持创新绿色,动能转换优存量,支持传统制造业实施数字化、智能化改造,创新发展的优势逐渐得以展现。

齐鲁石化主持完成的“炼化含硫废气超低硫排放及资源化利用成套技术开发与应用”项目,获得科技进步奖二等奖。据齐鲁石化

该项目负责人介绍,项目成功解决了石油炼化过程中的硫磺回收和气体硫磺达标排放这一世界性难题。这也是齐鲁石化持续进行科研投入,在绿色化工方面持续发力的重要成果。系列脱硫技术使硫磺装置二氧化硫减排率达到90%,这是硫磺技术史上一次革命性的突破。将我国硫磺装置二氧化硫排放量从每立方米960mg降至每立方米100mg以下,远低于国外每立方米143mg的标准,创造了世界纪录。

鲁泰纺织股份有限公司主持完成的“纺织面料颜色数字化关键技术及产业化”项目,获得科技进步奖二等奖。该项目实现了纱线和面料样品的快速、高效、准确配色以及与客户和各生产园区之间面料颜色的数字化影像存储、传输及品控管理,达到国际领先水平。该项目为纺织

行业注入新动能,其推广应用将对我省纺织行业转型升级产生示范作用。

机械装备制造行业同样捷报频传。山东理工大学参与完成的“北方玉米少免耕高速精量播种关键技术与装备”获得科技进步奖二等奖。据参与该项目的山东理工大学农工学院原副院长刁培松教授介绍,在项目中他着重解决播种机在播种时秸秆产生拥堵导致空穴、断垄的问题,有效提升播种效率,保证播种效果。

此外,山东巨明机械有限公司(中国农发巨明集团)总经理崔守波参与完成的“东北玉米全价值仿生收获关键技术与装备”,获得技术发明奖二等奖。崔守波表示,我国玉米农艺多样性世界罕见,但玉米机的可靠性和适应性严重不足,此项目攻克了粒轴兼收、密植摘穗、茎穗兼收和联合打捆等一系列技术难题。

■ 相关新闻

黄旭华院士、曾庆存院士分获2019年度国家最高科学技术奖

据新华社电 中共中央、国务院10日上午在北京举行国家科学技术奖励大会。2019年度国家科学技术奖共评选出296个项目和12名科技专家。国家最高科学技术奖2人,获奖者分别为黄旭华院士和曾庆存院士;国家自然科学奖46项,其中一等奖1项、二等奖45项;国家技术发明奖65项,其中一等奖3项、二等奖62项;国家科学技术进步奖185项,其中特等奖3项、一等奖22项、二等奖160项;授予10名外籍专家

中华人民共和国国际科学技术合作奖。

原中国船舶重工集团公司第七一九研究所黄旭华院士隐姓埋名、以身许国,阔别家乡30载,用最“土”的办法解决尖端技术问题,使中国成为世界上第五个拥有核潜艇的国家。中国科学院大气物理研究所曾庆存院士提出的“半隐式差分法”,是世界上首个用原始方程直接进行实际天气预报的方法,这一算法至今仍是世界数值天气预报核心技术的基础。

鲁中晨报 刊登热线: 2270700

分类广告

● 财富一点通 ●



解决交易困惑 实现财富自由
本人专业操盘手多年,形成了稳定盈利的模式,现有精准指标,提示做多做空,让你买卖方向看的明白,操作无忧。
适合:股票、IF、IC、300ETF、500ETF、外汇、恒指、焦炭、螺纹等所有期货品种。
财富热线:15662600086微信同号

婚介服务

牵手高端婚恋中心3189112
春节前,征婚交友特大优惠
女25靓丽交友 男26未管理车房女29朴实打工 男35离名车豪宅女35硕士教师 男50老总总车房女48两房上门 男69离高校退休
七姐婚恋信息咨询2775779
诚信服务,拒绝婚托业务
女26岁公务员女34岁培训师女27岁公安女28岁职业医生男31岁公务员男37岁私企老总男33岁私企老总男47岁公安
牵手婚恋2803359征婚信息
汇美领域(谢老师、贵老师)女31未婚出版社 女54离有房有车女48离有房有车 女55个体有店面男33研究生教师 男22销售有车房男48离警察车房 男50机关有车房
金喜缘婚恋(一店)3156117苏老师
柳泉路与联通路口,洲际中心B座506室由红娘苏老师主办本店以诚心做事认真做人的宗旨为广大单身朋友服务欢迎咨询!一所报名多所服务 尽快脱单
金喜缘婚恋3173117(孙经理)
淄博金喜缘婚恋服务有限公司座落于高新区柳泉路与万杰路口金达大厦719室由热诚红娘孙老师主办,本店遵循真情服务诚信是金的服务理念为广大单身朋友服务,诚招加盟

个人征婚

●男59内退师温温柔柔惠女13953374849
●男70岁高校教师温温诚惠女13011619523

信贷广场

●免费代还信用卡提额后收8357227

陵园公墓

三台山公墓
三台山公墓是一处全市首家具有合法经营资质,产权清晰的大型生态园式公墓。
电话:13335231378 王女士
13754764693 孙先生
地址:淄川区昆仑镇康家坞村
三台山风景旅游区

医疗招聘

●诚聘执业中医师18615330198
●诚聘中医、全科医生13589491030

装饰装修

●牡丹鹤装饰南方工艺13070600028

井盖水算

●厂家直销井盖水算盖板2220888

空调维修

三联专业空调移机维修
●加氟 ●清洗 ●2060458

●美的空调顺心专卖 ●以旧换新移机 ●维修 ●回收13053317685

●移机维修充氟打孔15725756616

空调移机

兴旺空调移机 8775858
●充氟 ●维修 ●高价收售二手空调

新旧空调批发,零售13964461674
移机维修充氟清洗 ●高价回收

中央空调 ●家用空调 ●销售 ●维修
●移机 ●充氟 ●回收13561607737

专业空调维修移机15288951997
●维修 ●清洗 ●充氟 ●回收

厂房出售

捷宏机电公司位于泉山工业园区,环评手续齐全,数控冲床,剪板机,折弯机,喷烤漆房,运营中工厂,盈利空间好,因个人原因现整厂出售。

联系 宋女士: 13869387388, 13964418489

仓库出租

车间仓库出租360平,水电齐全,独立配电室,交通方便13581014888

办公楼租售

晨报大厦南裙楼出租
一至三层约900平火炬公园东邻,中润大道柳泉路路口黄金旺段,交通便利,设施齐全,停车方便,价格面议,非诚勿扰13805332988

旺铺租售

●转侨联医院附近旺铺13853339911

乐器制作

●二胡提琴制作维修:13506445333

礼品回收

专业回收 ●15588880139
●新老茅台 ●名酒 ●积压陈酒
诚信回收礼品 ●名烟 ●名酒
●购物卡13053357400
●收烟酒老酒冬虫夏草15169232222

周易咨询

周易咨询培训学员18605338385
起名、婚姻、财运、周易预测

王炜周易策划学院13589568901
教学起名婚姻财运南西五路1号

专业催乳

短途催乳,专业催乳12年,产后骨盆修复
中药发汗预约上门15006432888

驾驶培训

淄博金顺驾校·老牌驾校
场地好 驾照拿得快 15853336666

期货资讯

做期货 找我们 开户快 费率低
★服务好 ★更专业
微信同号:15953356858

财税审计咨询

会计审计私人订制深度解决财务
各类问题3580701 13508958509

汽车租赁

●常年回收、租售大巴车13905339808

便民广场

甲醛祛除

●专业甲醛检测治理13255333159

旧货回收

●浩宇专业拆除回收 ●
各种设备金属及电缆电力物资不
锈钢、铁、铜电机等拆除钢结构厂
房各种积压物资13070616924

淄博鲁太物资回收高低压电缆,
电线,电机电瓶变压器铜铁铅
库存积压等金属。上门评估拆
除运输一条龙服务18615330940

诚信回收万种旧货13054858059
电机 空调 配电盘 建筑设备等
最高价收报废车废铁18853388260

老战友上门回收15564469182
各种车辆,空调,设备,仓库积压等

回收废旧钢铁铜铝金属设备拆除
各种积压厂矿物资18265882852

收购五金机电 机械设备 闲置物资
拆卸 矿设备框架楼房1396401717

回收空调、铁铜铝电机钢结构
各种拆除积压物品13853338705

诚信回收金属设备铁铜铝不锈钢
电机电缆各种积压物资1307061139

便民广场

搬家服务

展鹏同城专运:18816196913
物流提送货,门头、市场送货,个人搬家,企业车间仓储车队搬运!

●好顺搬家 搬家好顺6070127
●顺丰专业搬家2092211

●老兵搬家正规工商注册3121108
●创新搬家2882078长短途搬运

●好日子搬家2111477可查114搬ATM

●老伙伴长短途搬家15949906822

家政服务

●家政保洁擦玻璃13675338865
●擦玻璃,空调清洗13964335940

●家政月嫂工商注册15053321968

专业防水

锐源防水 ●13864395138
专业防水 标准化施工 质量保证
专业承接各种防水堵漏工程

专业防水改水电暖13905337536
有门店资质承接大小工程
南石西部工业园北城防水材料

●诚信专业防水15866286629

水电暖改装

●专业水电暖维修安装8820185

清洗地暖

●清洗地暖加泵13287896861
●专业清洗地暖管道15153345680

●专业清洗地暖 15762818119

老年公寓

福恩老年公寓·免冬季取暖费
工薪价位·养老实惠·省服务行业
诚信先进单位·新村东路1324337018

●荣盛托老院 ●安静温暖
工薪价位 服务超值 13884607865

松鹤林老年公寓13287079878
●老有所依 ●老人舒心 ●儿女放心

三友老年公寓共青团西路133号
中关村对过20年品牌13589556287

●龟虽寿健康街养老院2266169
●区中医院对过13953343633

中国台湾名特产

产品众多 团购特惠
●金门高粱酒
●高山乌龙茶
●龙景翔橄榄油
●绿色有机食品
春节最佳伴手礼
中国台湾厂家资质授权
张店明清街111号(联通路北70米)
3110202 13964450998

博山老厨酥锅 苗记丸子

30年传统配方 天然食材,口味纯正,只做好品质
春节单位团购 馈赠亲朋佳品
真空包装 团购特惠
13964495099(微信同号)
18560313542(微信同号)

贵州茅台镇 唐华酒业

酱香型散酒 品牌 厂家大促销
全场同一款酒 买二送一
地址:张店区张恒路明清街39甲4
电话:13708520508(微信同号)
13639285363

荷花酒 春节特惠价 88元/箱

习酒 景阳春 酒鬼酒 小糊涂山酒
等全国名酒 品种齐全 春节特惠
地址:张店区世纪路南首老张店
食府路东博洋名酒行
电话:13054891853

沂源农产品直销中心

原产地直供,货真价实
沂蒙山花生油、鲁山花生油
山鸡蛋、黑杂粮、野生松菇
香椿、蜂蜜、沂源红苹果、
黑木耳、粉皮、鲁山小米、
手工煎饼等沂源特产,另有
习酒、孔雀红酒、茶、酱菜等
春节团购特惠 包装精美 福利送礼之首选
团购热线:13905330994

生态黑猪肉 野猪肉

优良品种
桓台县起凤镇
雁鸣马踏湖野猪养殖
肉和一般猪肉一样钱,量大价优
春节团购特惠
团购热线:15275935519

康都炸肉

福利年货礼盒预订:15653363121

康都炸肉

福利年货礼盒预订:15653363121

第一店花生油

●怀旧老味道 ●
●头道手工 ●
●古法压榨花生油 ●
春节团购特惠中
团购电话:2062377
地址:张店区新村东路198号

新城特产新德宝

●新城细毛富硒山药
●富硒山药面条
●富硒黑小麦面条
●富硒面粉 刀削面
桓台新城刘三里王谋东
团购热线:15169335998

沂源农产品直销中心

团购热线:13905330994

生态黑猪肉 野猪肉

团购热线:15275935519