湖南锆英石加工科技引领市场循环经济创造效益

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

湖南锆英石加工科技引领市场循环经济创造效益

作为一所以土木建筑及其相关学科为特色，在国内外享有较高声誉的研究型高等院校，西安建筑科技大学近年来精心统筹科技资源，瞄准循环经济科技前沿，以国家和地方经济社会发展中亟需解决的重大问题为着力点，围绕建材冶金能源等高能耗行业的产业升级开展攻关，大力推进技术转移和科技成果产业化，为相关领域的循环发展做出了突出贡献，支撑循环经济成效显著。

年，该校校长校长徐德龙院士荣获第四届“全国杰出专业技术人才”称号，成为陕西省此次惟一获此殊荣的科技工作者。由该校刘加平教授牵头的“西部建筑环境与能耗控制理论研究”项目，在建筑节能设计和应用研究方面进行了大量的创新和实践，在传统民居节能经验的科学化研究现代建筑节能设计基础研究西部低能耗民居建筑模式研究等方面居国内领先水平。年，该项目获准国家自然科学基金委创新研究群体科学资助建设，西安建大由此成为陕西省属高校中首个获准该类基金项目的学校。由该校黄廷林教授牵头的“西北城镇水资源再生利用与水质安全保障”课题组，在深水水库水源水质改善工程化应用方面处于国内外领先地位，其研发的扬水曝气器处于国际领先水平，并成功应用于天津水源水的藻类控制和山西汾河水库的氨氮控制，取得了显著的经济和社会效益。创新平台建设快速发展年月日，全国政协原副主席中国工程院院长徐匡迪，陕西省省长袁纯清为依托西安建大粉体工程研究所及相关研究院所成熟的技术而建的陕西循环经济工程技术院揭牌。

此举不仅体现陕西依托科技优势促进经济转型的追求，更是陕西破解科技经济“二元”体制，落实《规划》中国家“统筹科技资源改革示范”战略意图的积极探索。该工程技术院的核心支撑体系“是以相关研究院所成熟的技术为依托，以循环经济建设中急需解决的重大问题为对象，以市场为需求，以股份制的示范工程项目为引领，充分利用政府的推动作用，成就循环经济的宏伟事业”。多年来，由徐德龙院士创建并领导的粉体工程研究所承担了大量的国家和省部科研项目，先后荣获国家和省部级科技奖励余项，研究成果在国内多个省市的近百家企业推广，累计新增产值亿元，新增利税亿元，节约投资亿元，创造了巨大的经济效益社会效益和环境效益。

湖南锆英石加工

循环院依托粉体所开发的高固气比水泥悬浮预热预分解技术和装备工业固体废弃物资源化利用技术菱铁矿悬浮焙烧技术等研究成果，成立伊始与韩城市太钢集团莱钢集团中国机械进出口公司瓮福集团金昌公司长钢瑞昌三易集团签署了战略合作协议或项目合作协议，现已完成基本建设投资约亿元，其中个主要工业项目建成投产后可年消化工业固废弃物00万吨，年减排二氧化碳万吨，年节煤4万吨，年新增产值亿元，前景非常广阔。

创新成果产业化步伐加快在创新团队建设迈上新高创新平台快速发展的过程中，西安建大科技成果产业化工作结出了累累硕果。陕西省“十一五”期间实施淘汰落后产能优化产业布局的重点项目“韩城市阳山庄水泥有限公司高固气比水泥与矿渣超细粉生产线”现基本完成设备安装，近年将正式投产。这项工程主要依托的“高固气比水泥悬浮预热预分解技术”研究和推广历时余年，形成了从基础理论研究到生产装备的完善体系，已分别在陕西龙钢蓝田小寨水泥公司山西太钢山西长治钢铁双良水泥四川重龙股份四川川威云南水泥山东莱钢等多家企业设计建成了十余条水泥熟料生产线。利用该成果，现已在江苏沙钢建成和投产了世界上最大的年产万吨矿渣超细微粉生产基地，并在陕西龙钢四川川威山西长钢山东莱钢等多家大型钢铁企业建成了多条年产百万吨级渣粉生产线，取得了丰富的工程转化经验，技术的工业化水平居全国领先。其重点项目“双金属复合耐磨管系列产品及规模化”项目现已完成投资余万元，建成后预计可实现年产值近亿元。

引领循环经济

年，西安建大与陕西神木县三江煤化工公司等联合承担的陕西省重大科技专项“洁净兰炭生产与资源综合利用

成套技术及装备 ” 项目，现已形成具有自主知识产权的成套兰炭生产装备，并已建成单炉年处理煤炭万吨，生产兰炭万吨煤焦油万吨每期亿标立方米的大型兰炭炉，大幅度推进了陕北兰炭行业的清洁生产和产业升级模式，提高了资源综合利用和环保水平。年，先后实施了“ 西安思源学院污水处理与综合利用工程 ”“ 陕鼓集团工业企业污水处理与环境回用工程 ” 等示范工程建设，显著地改善了区域生态环境，降低了水资源消耗。在此基础上，该校该方向的研究团队获准国家科技重大专项示范工程“ 水体污染控制与治理 ” 项目课题项参与项，获得约万元的资助经费。

深入贯彻落实科学发展观，以推动经济结构调整和发展方式转变建设创新型省份为目标，以提高自主创新能力为核心，整合优化科技资源，加强关键核心技术的研发，实现优势领域的技术突破和关键领域的技术跨越，建立完善有关政策体系，支持企业自主创新，大力发展高新技术产业，培育新的经济增长点，支撑重点产业振兴，快速提升民生科技，推进山东半岛蓝色经济区和胶东半岛高端产业聚集区建设，积极应对国际金融危机影响，推动我省经济社会全面协调可持续发展。围绕国家和我省的重大决策部署，围绕服务于经济社会发展，找准科技发展的努力方向，把科学技术纳入经济社会发展总体规划，贯穿到经济发展社会进步和改善民生的各个领域。从长远发展的角度出发推动自主创新，既要应对目前国际金融危机的影响，又要着眼于推动经济社会持续协调发展，把提高自主创新能力建设创新型省份贯彻于现代化建设的各个方面，解决经济运行深层次矛盾，提高经济发展的质量和效益。

发挥政府宏观导向作用，高效整合有关资源，集中力量，争取早日在重大共性关键技术上取得突破，解决制约经济社会发展的瓶颈问题。坚持人才为先，大胆引进优秀人才，特别是高端创新创业人才，善于吸收利用一切优秀科技成果，加速科技成果转化应用。紧紧围绕我省经济社会发展的重大科技需求，搞好顶层设计和宏观布局，以重点行业的关键技术和重大创新产品为突破口，支持一批具有自主知识产权有发展潜力的重大项目，特别是已有较好基础对扩大内需能够产生直接作用可以尽快形成具有市场竞争力产品的重点项目，以省市财政资金为纽带，争取国家资金支持，带动企业投入，引导金融机构参与，实现相关产业的技术升级。

围绕振兴电子信息产业，重点支持高端服务器及计算机大规模集成电路半导体照明新型电子仪器及元器件具有自主知识产权的应用软件现代服务业相关产品等，发展壮大信息技术产业。围绕振兴装备制造业，重点支持先进制造制造业信息化工业自动化成套装备及产品精密配件产品等，为打造山东制造业基地和传统产业升级打下基础。

围绕振兴汽车行业，重点支持新型节能环保车辆高速列车关键配套产品汽车配套材料等，发展新型特种交通运输车辆。围绕振兴船舶行业，重点支持特种船舶海洋工程装备船舶及海洋装备配套产品等，提高我省船舶及海洋装备制造产品的技术水平和市场核心竞争力。支持农村信息化农业机械装备农业资源评价与精准利用，推进

农业生产的良种化信息化机械化精准化专业化建设。围绕创建国家综合性新药创新平台，重点支持山东省重大新药创制平台建设，加强重大疾病防治新药创制和新型医药装备等研制，发展壮大医药行业。

重点支持造纸纺织石化冶金煤炭等行业的节能减排技术和产品，重点领域的环境保护技术和黄河三角洲开发，建设生态山东。重点支持养殖与加工海洋药物与化工海水综合利用等，集成海洋科技优势，强化成果的转化和新兴产业的培育，推动海洋经济强省建设。各级各部门要明确责任，继续做好高新术产业发展统计调度工作，抓好重大高新技术产业化项目的落实，加快高新技术成果转化，大力推动高新技术产业发展。高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重高的市要在现有的基础上，积极培育有特色的高新技术主导产业和产业集群，确保高新技术产业的快速发展；高新技术产业占比低的市要进一步加大结构调整的力度，力争高新技术产业产值所占比重有较大提高。

开展我省高新区建设创新型科技园区试点，从政策资金计划等方面给予倾斜，争取尽可能多地进入国家创新型科技园区建设试点。

立足于园区特色和优势产业，积极吸纳和承接高端产业资源，大量培育创新型优势特色产业集群，实现特色产业上中下游的配套衔接，建设特色产业基地和专业化的创新创业园。抓住国家要选择一批有优势有特色符合条件的省级高新区升级为国家高新区的机遇，提前做好准备工作，争取在新一轮国家高新区扩容中抢得先机，力争-家省级高新区跻身国家级高新区行列，带动我省高新区建设再上新台阶。

加强中小企业创新能力建设，运用各类政策性引导计划创业投资引导基金科技型中小企业创新资金，扶持和壮大一批具有创新能力和自主知识产权的中小企业，使之成为我省高新技术产业链条中的重要环节，促进我省高新技术产业集群的发展。全面推进农业良种化进程，重点提高农业种质创新能力，加强农业优异种质资源的收集保护与创新利用研究，建立农业生物资源信息共享平台全省农业品种育种协作网络和现代农业育种技术体系。

全面推进农业精准化管理，开展全省农业资源科学普查与分析，初步掌握我省土地水文气候气象等主要特点和发展趋势，建立我省农业资源信息系统，建设精准化生产关键技术装备与产品公共平台，围绕测土配方施肥生产过程精准化管理等农业精准化产业环节，推动全省精准化农业发展水平。率先实现农业专业化生产，完善农业标准化安全生产与质量控制检测技术体系农产品精深加工技术体系，建立现代物流技术体系特色农业生产技术体系，通过专用品种选育配套技术研究产品标准制定物流体系建设，初步形成个产业集群，拉动产业链条和相关产业，实现科技拉动经济发展拉动农村需求的根本目标。坚持政府推动和市场运作相结合，整合各类创新

平台和信息资源，完善“多网合一”的信息高速通道，建立全省农业信息综合技术平台，建立从生产加工储运到销售等环节的全方位专业化农村信息化服务系统，加强农业科技特派员农村信息员队伍建设，组成一支有专业技术知识的农业信息化队伍，建立完善“公益+市场”的信息化服务机制。继续加强社会主义新农村建设，结合实施农村信息化，重点支持个专业技术信息化服务平台及0个信息服务站，建立农村信息化示范基地-个，示范县(市)个，通过农业信息化提高农业专业化生产水平和品牌效益。

突出我省海洋科技人才创新平台建设等方面的优势和特色，完善海洋科技创新体系，构建以青岛市为龙头，以环渤海的潍坊东营滨州等市为西北翼，以黄海沿岸的烟台威海日照等市为东南翼的山东半岛海洋科技创新和新兴产业发展布局。重点发展海洋仪器装备国产化技术现代特种船舶与高端产品配套技术海洋天然产物与生物质能源技术等三大系列高新技术，建立海洋精细化工海水综合利用海洋仪器装备制造高技术产业集群和国产化基地，大力提升我省船舶设计制造和配套能力，积极推动我省海洋新兴产业发展。建立海洋高技术产业化园区海洋循环经济示范区海洋经济可持续发展示范区资源节约型开发利用示范区海洋新兴产业链延伸和产业聚集示范区。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/OSFEHuNanGlmL0.html