

绿色开采 恒驰装备,恒驰制造

产品名称	绿色开采 恒驰装备,恒驰制造
公司名称	山东恒驰矿业装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东新泰汶南工业园区
联系电话	15666258808

产品详情

用科研成果支撑绿色开采与勘查

自1957年成立以来，绿色开采意义，勘探技术研究所累计完成重要科研成果逾500项，绿色开采，其中150余项获国家、省部级以上奖励。包括获国家科学技术进步一等奖1项，二等奖2项，国家创造发明奖和新产品奖6项，省部级科技成果一等奖10项、二等奖31项。

勘探技术研究所紧紧围绕地质中心工作，在地质勘探技术与装备研发中，坚持生态文明战略和找矿突破并举，既瞄准国际前沿水平，又体现绿色环保、节能的理念，研制了绿色勘查开采的技术与装备，煤炭绿色开采，其中地质勘查系列铝合金钻杆便于人工搬运，减少了机台道路的占地面积，使钻探工作得以进入高原湖泊等生态脆弱地区；自主研发的高精度受控定向钻井技术和高精度定向钻进中靶导向系统两项核心技术，应用于水溶性矿产和页岩气等开采，布井占地少，将相距数百米或上千米的井组在地下矿层连通，节约了宝贵的土地资源，是一种典型的绿色开采方法；依托科研项目研制的多种型号钻机、绳索取心钻具液动锤、钻头及自动化控制等技术，提高了钻探效能，实现了智能控制、精准钻进，这些装备重量轻、寿命长，节省了原材料，在各类科学钻探、地质调查、找矿领域广泛应用，做到了节约集约利用自然资源。煤炭绿色开采

呵护美丽国土，珍爱绿水青山，是所有地质工作者的情怀。勘探技术研究所正以自己尖端的科研成果支撑绿色勘查与开采，践行着“既要金山银山又要绿水青山”，托举起人与自然是命运共同体这一崭新理念，朝着永续进步、造福人类、让地球充满生机的不懈追求奋勇前行。

打造清洁煤炭能源引导煤炭绿色开采

煤炭，是十八世纪以来人类世界使用的主要能源之一。煤炭能源给人们带来生活改变的同时，随着开采规模的加大、能源不断消耗，也带来了诸多社会矛盾。煤炭开采可能造成的瓦斯事故、水害事故、生态破坏、环境污染等环境问题，是摆在煤炭行业发展道路上的首要瓶颈。如何改善煤炭开采环境、提升煤炭品质、建设清洁能源，是经济发展需要和民生所向。绿色开采、清洁利用无疑是煤炭开采的发展方向

，对提高煤炭能源开采效率、保护生态环境和实现煤炭可持续发展都具有十分重要的意义。

煤炭绿色开采、清洁利用，是煤炭行业发展的时代需要和内生动力。当前经济社会正处在优化结构、转型升级、提升质量、加快发展的重要时期。煤炭作为龙头产业，要合理利用资源，优化技术，提升工艺，减少对环境的破坏，提高煤炭产品的使用效率，实现社会效益和经济效益的优化，达到国内的行业水平。

推进煤炭绿色开采，打造清洁煤炭能源，大力推进煤炭绿色开采和智能开采，根据矿井开采条件及地理位置，对分布在各地区的矿井要采取不同的绿色开采方式，区别对待。把握清洁煤炭能源建设方向，提升煤炭行业可持续发展能力。

牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，实施创新驱动发展战略，以煤炭清洁能源输出基地和现代煤化工生产示范基地为依托，以建设“两优”（优势产能、优质产品）、争创（世界的煤炭行业水平）有效为目标，以煤炭安全绿色智能化开采和清洁低碳化利用为主攻方向，构筑“五化”水平，建设“十项提升工程”，绿色开采，建立质量标准体系，加强基础理论研究，突破核心关键技术，形成行业水平，推动煤炭供给侧结构性改革，实现煤炭工业发展由数量、速度、粗放型向质量、效益、集约型增长转变，提升煤炭工业的可持续发展能力。建设开采工艺先进、生产效率高、资源利用率高、安全保障能力强、环境保护水平高、单位产品能源消耗低的优势煤炭产能，建设符合环保要求、市场需求、用户信赖的优质动力煤产品。

近年来，在煤炭智能绿色开采和生态建设方面，煤炭行业做了大量卓有成效的工作，取得积极进展。例如，建设了以大柳塔为代表的一批示范矿区，目前我国千万吨矿井已接近50处，千万吨矿区在60处左右。建成了以黄陵二号煤矿等为代表的数字矿山，智能化开采工作面有47个。在煤粉型工业锅炉、水煤浆型煤、现代煤化工、褐煤提质等领域，也取得长足发展。在此基础上，基础理论研究有突破，关键技术有创新，实际推广有效果。

另外，以煤矿的保水开采、充填开采等为主的绿色开采技术得到普遍推广，我国矿井水利用率达到近70%，井下分布式水库得到推广。煤矸石综合利用率达64%。建成了同煤塔山、神华宁东等循环经济产业园区，实现了矿山开发与资源系统和谐交融的发展模式。我国煤炭智能开采技术在设备可靠性、智能化程度等方面与国际先进水平相比，还存在差距。采掘失调、运输环境复杂，采掘比高达1：10，辅助运输用人多（占井下人员25%以上）、效率低、污染大。在设备与环境的耦合性和感知能力等方面与国外差距较大，无法实现对资源条件的精准探测和开采。二是煤炭开发对生态环境损害严重，缺乏有效、低成本的绿色开采和综合治理技术。目前我国矿区生态修复率在30%左右，煤矿开采生态环境影响定量评估、预测、诊断等技术缺乏，相关法律法规及技术标准不健全。

在煤炭绿色开采方面，在生态环境脆弱的西部地区进行煤炭开采时，需要以煤水空间组合特征研究为基础，以开采地质条分区为途径，以采煤方法规划为手段，以防止隔水岩组隔水性损害为目标，以保护生态水位为核心，实现采煤与生态环境保护并举。

绿色开采-恒驰装备,恒驰制造由山东恒驰矿业装备科技有限公司提供。山东恒驰矿业装备科技有限公司（www.tahengchi.com）位于山东新泰汶南工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前恒驰装备,恒驰制造在采掘设备中享有良好的声誉。恒驰装备,恒驰制造取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。恒驰装备,恒驰制造全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。