

方大炭素：

科技创新助力建设世界炭素强企

罗永岗

2023年,面对炭素行业低位运行、市场波动加剧的不利态势,方大炭素坚持以市场为导向,凭借强大的科技创新能力和品牌影响力,狠抓精细化管理,优化产销衔接,提升资源配置效率,生产经营总体保持平稳运行,彰显出强大的竞争优势。



炭素板块生产指挥中心。

经过多年研发积累,方大炭素整体工艺技术达到国际领先水平,解决了国内生产超大规模石墨电极的技术短板,公司生产的超高功率Φ750mm和普通功率Φ800mm石墨电极填补了国内空白,大规模超高功率石墨电极、长寿高炉炭砖被列为国家重点新产品。公司近四成产品均为外销,是国内最大的炭素制品出口生产企业。

打造技术创新高地

作为一家专注于炭素产品生产与开发的高科技企业,2008年8月,方大炭素中标国家高温气冷堆示范电站堆芯构件招标。公司组织中青年技术骨干开展研发任务,老一辈材料研究专家参与指导,开启了长达十年的研发之路。2018年,公司成功开发出高

温气冷堆堆内构件,完成向山东石岛湾核电站示范工程的全部供货任务,并成为国内唯一拥有《中华人民共和国民用核安全设备制造许可证》的炭素企业。2021年12月20日,山东石岛湾核电站示范工程并网成功,我国成为全球少数几个掌握第四代核能技术的国家之一。

方大炭素在参与国家重大专项、中央引导地方科技创新项目的同时,在甘肃省重大专项、兰州市科技重大专项中发挥积极作用,攻坚克难,完成了多项科研任务,助力地方科技进步和经济发展。

锻造核心竞争力

2020年1月,方大炭素技术中心被认定为国家级企业技术中心,公司被认定为国家

技术创新示范企业。在建设世界炭素强企的道路上,方大炭素始终坚持创新引领、科技领航,高质量发展蹄疾步稳。

方大炭素是国内炭素材料研发的领头羊,有着50余年的炭素制品研发经验。炭素材料研发始终是公司高新技术产业规划中的重点领域。通过不断吸收消化国际先进技术,广泛开展同国内各科研院所的合作,经历独立研制和联合研制,方大炭素掌握了大规模石墨电极、长寿高炉炭砖、特种炭/石墨材料、核级炭/石墨材料、锂电池石墨负极材料、石墨烯、活性炭材料等一系列炭素材料生产的核心技术。这些核心技术拥有自主知识产权,具有不可替代性、持久性和专用性。

10余年来,方大炭素承担了3项国家级科技重大专项项目,5项省级科技重大专项,

中铁十八局四公司承建一产业园建设项目首栋单体建筑物封顶

1月27日,由中铁十八局四公司承建的来凤县科技创新产业园建设项目首栋单体建筑物封顶,标志着该项目如期完成阶段性建设任务,向打造优质高效工程迈出了坚实一步。

据了解,来凤县科技创新产业园建设项目规划总用地面积约10万平方米。此次封顶的2号楼为地上5层、地下1层,建筑高度30米,地上建筑面积14887.29平方米。建设过程中,项目团队编制专项施工方案,紧盯工期进度目标,坚持“先谋快动、抢抓抓早”的理念,以“零闲置工作面”为工作标准,科学协调人员、设备、物资等施工要素,加快推进项目建设。

该项目建成投入使用后,将形成以产业园为龙头,以科技创新为支撑的产业空间布局,进一步辐射带动全县特色产业链发展,助推经济社会高质量发展。(郭佳润)

图片新闻

肃州区税务干部走进酒泉故事文创产业发展有限公司,为企业“量身定制”政策清单,提供“套餐式”精准辅导,真正实现“政策找人”。



交通资讯

成县公路段组织开展桥隧“体检”

近日,成县公路段组织桥梁养护专业技术人员对辖养路段的桥隧进行了一次全面检查。检查主要针对桥梁桥面系、上下部结构、附属设施病害等方面,重点检查了桥隧的结构安全、附属设施以及道路通行情况。经过“健康体检”,技术人员全面掌握了桥隧的技术状况,为日后的桥隧养护打下了坚实基础。(王海霞)

肃州公路段强化冬季应急保畅工作

为应对低温雨雪冰冻灾害天气,近日,肃州公路段强化工作举措,加大公路养护力度,加强安全隐患排查整治,及时检修保养应急机械设备,储备补充应急物资,加强值班值守,确保冬季应急保畅工作顺利运行,为群众出行提供保障。(肖涵)

华池公路段加强冬季路面隐患排查

近日,华池公路段为保障冬季安全生产,召开工作会议强调冬季公路养护工作的安全生产重要性,并对所管养的公路展开路面隐患排查,更新档案排查记录,消除安全隐患。这一举措进一步提高了养护人员的应急处理能力。(阎发科)

正宁公路段举行冬季培训活动

近日,正宁公路段组织开展冬季学习培训活动。活动包含政治理论、法律法规、财会知识、养护技术、机械管理、公文写作等方面的培训内容,保证了培训内容充实充分、学习形式丰富多样,不断调动职工参与积极性,进一步提升了职工政治理论素养和业务综合能力,强化了个人工作能力,为2024年各项工作高质量开展开好头、起好步奠定了坚实基础。(慕志伟)

西峰公路段开展宣传教育工作

近日,西峰公路段在全段干部职工中广泛学习宣传贯彻《甘肃省公路条例》。为将学习落到实处,该段专门安排主管领导和技术人员深入站、工区开展专题讲座。通过全覆盖式学习,使广大干部职工深刻认识《甘肃省公路条例》颁布实施的重要意义,为进一步推动公路事业高质量发展提

供了坚实的法治保障。(吴雪宁)

陇南高养所开展消防安全知识培训

近日,陇南高养所邀请消防教官对全体干部职工进行了消防安全知识培训。教官就消防安全知识及如何做好消防安全工作进行了讲解指导,并组织员工进行火灾实操训练。通过培训,切实提高了职工的消防意识及自防自救能力。(陈盼盼 陈建华)

通渭公路段多措并举备战春运

为更好地保障春运期间人民群众安全便捷出行,近期,通渭公路段积极行动,多措并举全力做好春节期间管养公路安全保畅工作,以实际行动践行初心使命,展现公路人的良好形象。(刘金兰)

庆阳公路应急中心举行职工冬季培训

近期,庆阳公路应急中心立足公路行业实际,充分利用冬季应急抢险间隙,开展干部职工冬季培训系列活动。学习内容包含法律法规、财务管理、应急抢险、物资保障等,既有理论性和针对性,又有实践性和指导性,着力提高队伍风险早期识别和监测预警能力。该中心力求通过系统培训,全面实现精准发布预警、抢险救灾、恢复重建,为营造人民满意的公路交通服务环境和构建大应急体系提供坚强保障。(谈灵涛)

阿克塞公路段召开年终考核大会

为进一步提升干部职工履职能力和主动担当作为意识,近日,阿克塞公路段组织召开2023年度工作人员考核大会。参会的干部职工围绕2023年主要工作开展情况、存在的问题和不足、下一步工作计划三个方面向大会进行述职。会议准确、客观、公正地反映了全体干部职工一年来的工作成绩,并为2024年各项工作的开展指明了方向,鼓舞了干劲。(周玥)

永登公路段党支部举办主题党日活动

近日,永登公路段党支部组织党员干部赴甘肃简牍博物馆,开展“追寻历史印记 坚定文化自信”主题党日活动。活动的开展,加强了党员干部对简牍文化的了解,增强了文化自信。全体党员表示将更加珍

惜和保护文化遗产,主动传承和弘扬简牍文化。(刘媛媛)

华池公路段开展冬训学习活动

近期,华池公路段组织全段干部职工开展了为期一个月的2024年冬训学习活动。该段根据实际,合理安排,采取理论与实践相结合的学习形式,确保学习上路两不误、两提升。活动邀请相关高级工程师、专业讲师针对养护技能实操、安全法规、政治理论等内容进行现场辅导讲座,切实把学习成果转化为推动公路养护事业发展的强大动力和实际成效,为促进公路养护工作高质量发展保驾护航。(阎发科)

西峰公路段举办职工趣味运动会

为进一步丰富职工业余文化生活,提高职工身体素质,近日,西峰公路段成功举办了主题为“激发进取意识,增强团队合力”职工趣味运动会。全体职工踊跃报名,积极参与。整个活动过程热情高涨,气氛热烈。通过此次运动会,不但增强了队伍的凝聚力和战斗力,还充分展现了公路人拼搏进取的精神,不断激发广大职工干事创业的工作热情。(吴雪宁)

肃州公路段走访慰问职工遗属

近期,肃州公路段工会精心组织安排,由领导班子成员分赴走访慰问单位职工遗属,为他们送上了慰问金、慰问品以及节日问候和祝福,把组织的关怀和温暖送到了心中,鼓励他们树立信心,乐观面对生活。(肖涵)

武都公路段举行职工荣退仪式

近日,武都公路段为退休的7名职工举行了荣退仪式。荣退仪式上,该段负责人代表全体职工对退休职工在辖区公路养护生产工作中的辛勤付出致以崇高的敬意与衷心的感谢。随后退休职工纷纷发表感言,真挚表达对公路工作的不舍、眷恋与热爱,并表示将时刻关注公路动态,为辖区公路养护工作发挥余热。(王引弟)

庆阳公路试验检测室开展冬季培训

近日,庆阳公路试验检测室按照“千什

制定了10余项国家和行业标准,申请了80多项专利。仅2023年一季度,公司获国家知识产权局授权专利5项。

科技创新硕果累累

人造心脏瓣膜、整体炭毡、飞机刹车盘、微孔和超微孔高炉炭砖……方大炭素瞄准炭素前沿科技,勇攀炭素科技高峰的步伐从未停息。

近年来,方大炭素着手布局石墨烯应用技术的引进和消耗吸收,研发出系列石墨烯制品、石墨烯导电浆料以及石墨烯止血敷料、石墨烯功能无纺布、石墨烯系列功能口罩、石墨烯电热布、系列石墨烯电热产品等。其中,石墨烯复合功能无纺布荣获中国高交会“优秀产品奖”。在此基础上成功研发的石墨烯抑菌抗病毒口罩,在细菌过滤效率、颗粒物过滤效率、抗菌性能、抗病毒性能等方面表现优异,于2021年获得欧盟CE认证,受到了市场的普遍认可。

2023年前三季度,方大炭素研发投入达6461余万元。在第十六届全球炭素产业链市场研讨会暨客户恳谈会上,方大炭素荣获2023年全国石墨电极先锋企业奖;在第二十五届中国国际高新技术成果交易会上,方大炭素快中子堆用含硼石墨产品荣获优秀产品奖;2023年10月,方大炭素国家级企业技术中心顺利通过国家企业技术中心评价,评价等级为良好;方大炭素开展的两项科研项目,获得红古区2023年度均衡性转移支付“强科技”奖补资金70万元,对提升该科技创新能力产生积极推动作用。一系列科技创新成果为提升企业核心竞争力、实现可持续发展提供了强有力的科技支撑。

甘银轩

随着科技的快速发展和经济全球化的加速,科技金融已成为推动经济社会发展的重要力量。近年来,甘肃银行立足甘肃,持续创新产品和服务,不断突破金融科技发展瓶颈,重点推进金融服务场景开发,大力发展普惠金融,使金融科技成为加快业务拓展、提升管理效能、增强竞争优势的有力抓手,为我省科技企业企业提供全方位金融服务,助力其实现自立自强。

围绕强科技行动,甘肃银行致力于解决科技企业的融资难题。该行通过研发特色信贷产品、设立专营机构以及提供小微科创企业支持等方式,不断探索科技金融服务的创新模式。针对科技型企业抵押物少、无形资产占比高的特点,甘肃银行率先探索以知识产权质押为主的融资模式,成功推出了“惠知贷”和“科技贷”等备受客户青睐的产品。为提升企业获贷率,甘肃银行与兰白试验区创新基金管理有限公司合作推出“科技基金增信贷”产品,形成一套灵活有效的产品组合,有效缓解了科技型企业和科创企业的融资难题,显著提高了其获贷率。这些举措不仅为企业提供了及时的资金支持,而且为其打开了新的融资渠道,使企业能够更好地专注于产品研发和业务拓展。

除了提供融资支持,甘肃银行还积极支持产业园区、科创示范区等重大项目和战略性新兴产业项目,为各类园区、科技企业孵化园区内的招商引资企业和财源培植企业提供金融支持。这种全方位的金融服务不仅促进了科技产业的全面发展,而且为我省经济社会高质量发展注入了新活力。

甘肃银行庆阳分行利用“科技贷”为庆阳沃德石油化工有限公司提供了200万元的授信方案,并成功投放贷款。“科技贷”不仅为科技企业融资开辟了新思路,探索了新模式,还使更多企业认识到高新技术企业认证和专精特新认证的价值所在,对高新技术企业的发展和强科技行动的推进产生了积极影响。”庆阳沃德石油化工有限公司负责人张新国对这笔“科技贷”给予了高度评价。

在服务科技型企业过程中,甘肃银行还成立了专门的科技支行,从经营主题、业务流程、服务理念到产品创新等方面进行了系统规划,全面提升服务水平。该行与兰州白银国家自主创新示范区、兰白科技创新改革试验区等科技创新产业园区及省科技集团等产业集团保持紧密的沟通与合作关系,设立针对性金融服务专柜,确保第一时间对接科技型企业的金融需求,实现为客户提供便捷、高效的金融服务。截至目前,该行已累计向科技类企业发放近300亿元贷款。

甘肃银行聚焦强科技行动,紧跟产业发展趋势,深入挖掘我省科技型企业需求,精准找到科技与金融的结合点,通过金融之力推动科技创新的“变量”转化为高质量发展的“增量”,有效激发我省科技型企业高质量发展的潜能,充分展现省属国有金融企业的责任与担当。

国网庆阳供电公司：无人机巡检助力春节保供

近日,在庆阳市330千伏志远变电站内,一架四旋翼无人机按照运维人员事先规划好的航线升空飞行。这是国网庆阳供电公司变电运维人员应用无人机等智能设备开展春节保电巡检。

无人机穿梭于变电站设备区,对设备健康情况进行检查拍照,对变电站架构、避雷针等高处设备锈蚀、松动脱落等隐患和缺陷进行智能检测。同时,还对设备的细小区进行高清拍摄记录,实现了变电站中、上层设备的无人机自主巡检全覆盖,不仅大幅提高了设备监控强度,而且填补了人工巡视对设备上层巡视不到的空白。过去,一座330千伏变电站的整体巡视,通常需要3个运维人员4个小时才能完成。如今采用无人机自主巡检后,巡视时间缩短至30分钟以内,大大提升了变电站设备巡视效率和运维质量。

近年来,国网庆阳供电公司积极探索数字化转型和无人机深化应用,以“夯基础、练精兵、打胜仗”为主线,推动变电站运维模式向“机巡为主、人巡为辅”转变,积极构建“人巡+机巡”协同巡视新模式,有效提升了变电站运维质效。

今后,国网庆阳供电公司将持续推进变电站自主巡检,坚持运维跑在故障前,不断加强无人机巡视力量,实现无人机精细化巡检、红外精确测温、高效查找故障,让运维更高效、电网更安全,全力保障庆阳电网安全稳定运行,护航人民群众用电安全。(何元度)

公告

刘成君:申请人刘美君因继承被继承人刘明智的遗产,向兰州恒信公证处申请办理遗嘱公证。如您有任何疑问,请自本公告登报之日起15个工作日内向兰州恒信公证处书面提出异议。公证期满无异议或异议不成立的,兰州恒信公证处将为刘美君

出具遗嘱继承证书。异议书面材料送达地址:兰州恒信公证处,电话:0931-7611615,邮编:730070。兰州恒信公证处 2024年2月2日 遗失王淑珍拥有的陇南权证证字第4417号位于陇西县西北铝加工厂1309-甲-1室房产证,声明作废。