

地球物理公司华北分公司 SGC2114队承担的“内蒙古探区洪雅尔洪舒尔地区二维地震资料采集项目”设计工作量 137.06 公里,是实打实的小项目。在小项目运营中,SGC2114队创新管理模式,时时处处精打细算,不仅优质完成采集任务,更实现了小项目运营效益的最大化。

队领导“蹭车”上工地。项目启动初期,摆在面前的首要难题是如何平衡成本与效率。项目经理黄海在动员会上要求,拿出“过紧日子”的精细劲儿,把每一分钱花在刀刃上,用实招硬招抠出效益、省下成本。他带头践行“能省则省”的理念,取消自己的“指挥车”,把车派给采集、震源等生产班组。

黄海说:“账是算出来的,利润是省出来的。”他和党支部书记赵士立上工地时,都是主动“蹭车”——与测量、放线、震源等作业车辆“拼车”出行。11月 10 日,震源车过湿地附近,为确保作业安全,赵士立搭乘送饭的车上了工地,指导震源车谨慎行驶、趟路作业,直到安全顺利通过“危险区”。仅“拼车”这一做法,就为项目节省近万元的车辆租赁和运维费用。

材料采购“实打实”。材料浪费,往往藏在一个个“不起眼”的细节里,为控制成本流失,该队把能用的材料及时回收,能修复的旧料修复再利用。建立了严格采购制度:班组提出申请、队领导审核、项目经理一支笔审批。材料员“量入为出”,制定采购计划,采取分批多次、跟进服务等方式,绝不多采购一件物品。例如,测量标志旗采购,精确到个位数;送饭用的一次性餐具,从不成箱进货;标志旗用的竹竿、木桩等按需求领取;营地食堂采取员工用餐报备制度,做到“不浪费一粒粮食”……这些举措使材料损耗率降低了 15%,直接节约成本近万元。

成本核算“到人头”。该队将成本责任真正压实到每个最小作战单元,唤醒全员“当家理财”的责任感,让“算细账、控成本”成为每个班组的行动自觉。测量、放线、震源等每个作业班组独立核算人工、设备、材料费用,每周五上报成本数据。在施工中,各班组统筹组织,优化用工成本。放线班通过优化施工路线减少车辆油耗,震源组通过减少绕路、加强设备保养等降低维修成本。放线组通过开展劳动竞赛,激发员工生产干劲,每人每天收、放线达 15 道,确保了施工顺利开展。

每一辆车“精准调度”。该队采用车辆“动态调配”模式,从管理上减少成本损耗。测量任务完成后,立即把车辆调拨给清线班,既利用测量驾驶员熟悉路线、减少绕路的优势,又方便回收测线上标志旗、废弃物。微测井完成后,立即投入到围栏修复工作,减少牧民拦阻施工现象,有力缓解了油地关系。通过“无缝衔接”调度,车辆利用率提升了 20% 以上,极大缓解了车辆不足的压力。

目前,该项目野外施工已全部完成,项目成本较开工前预算节约 10 余万元。这种小项目“抠”效益的有益尝试,为施工队伍高效运营地震勘探项目积累了宝贵经验。

(解核心)

准东行 准能行 ——新疆能化准东“四大工程”建设扫描

■ 本报通讯员 段修功

东进,东进!

从山东能源集团新疆能化驻地乌鲁木齐出发,一路向东。

在茫茫戈壁深处,准东煤化一体化项目现场机械轰鸣,源源不断地输出“山能加速度”。总投资 338 亿元的“四大工程”正以“开工即决战”的姿态全速推进。

企业的高质量发展,项目建设是“一扇窗”。作为山东能源集团新疆基地“二次创业、率先崛起”的核心工程,以及准东经济技术开发区 2025 年的“1 号工程”,这些项目不仅是企业发展的关键布局,更是新疆区域高质量发展的重要引擎。透过“这扇窗”,能看到新疆能化事业发展的风华正茂乃至新疆新型工业化进程的蓬勃生机。

企业的高质量发展,项目建设是“一扇窗”。作为山东能源集团新疆基地“二次创业、率先崛起”的核心工程,以及准东经济技术开发区 2025 年的“1 号工程”,这些项目不仅是企业发展的关键布局,更是新疆区域高质量发展的重要引擎。透过“这扇窗”,能看到新疆能化事业发展的风华正茂乃至新疆新型工业化进程的蓬勃生机。

项目蓝图 四大工程构筑煤化一体化新格局

准东“四大工程”包括新疆能化山能化工公司准东五彩湾 80 万吨/年煤制烯烃、准东五彩湾四号露天煤矿、山能化工铁路专用线和五彩湾生活基地 4 个重点项目。

项目总投资高达 338 亿元,是准东开发区 2025 年 152 个投资项目中的重中之重。

作为山东能源集团在新疆打造“准东煤化一体新能源综合基地”的重要组成部分,这一系列项目承载着以煤为“媒”,推动能源清洁高效利用、煤基全产业链发展的战略使命。

四大工程协同推进,形成“煤、电、化、运、服”一体化发展格局。其中,80 万吨/年煤制烯烃项目采用国际领先的洁净煤转化技术,实现煤炭由燃料向原料、材料转变;四号露天煤矿保障优质原料稳定供

应,提升资源就地转化效率;铁路专用线打通物流“最后一公里”,构建高效低碳的运输通道;生活基地则为产业工人提供宜居宜业的配套环境,夯实人才支撑基础。项目全面建成后,预计年产值将突破百亿元,带动上下游产业链协同发展,助力新疆打造国家级现代煤化工示范基地,同时为“双碳”目标下传统能源企业绿色转型提供示范样板。

建设进展

全力以赴跑出“山能速度”

四个项目于 2025 年 2 月同时开工。在四号露天矿建设现场,矿建工程土方剥离量达 50 万立方米,6 月底实现了顶板见煤。截至 10 月底累计完成土方剥离 13026 万立方米,完成了矿建剥离。土建工程累计完成总工程量的 99.5%,安装工程累计完成 95%,项目建设处于收尾及问题消缺阶段,并已正式开始联合试运转生产。

80 万吨烯烃项目已完成基础设计编制,正在开展长线设备、EPC/PC 工程总承包的招标工作。

铁路专用线已完成 EPC 工程总承包合同的签订,现场已完成管线迁改调查、迁改方案编制及现场总红线放线等工作。

准东“四大工程”建成后,年利税将再增 47 亿元,社会贡献总额 70 亿元,新增就业 2000 余人。有效延伸“甲醇—烯烃—高端新材料”产业链条,形成上下一体、纵横连接的现代煤化工产业集群。

山东能源集团新疆能化深入开发建设 20 余年来,已累计完成投资 380 亿元,建成了一批煤炭、煤制气、煤化工项目,形成了“一市五地州”产业布局,走出了一条煤炭绿色开采、高效转化、清洁利用的发

展道路。

精准管控

“四个一”模式与“五大控制”体系

新疆能化公司按照“四个一”管理模式和“五大控制”要求,围绕四号露天矿 2025 年 7 月出煤、80 万吨烯烃项目 2027 年 7 月建成等总体目标,全力推进项目建设。

在项目攻坚推进会上,新疆能化有限公司总经理董庆介绍,将锁定“四大工程”建设目标,系统梳理工作任务,细化节点任务清单,挂图作战,压茬推进。项目建设要坚持依法合规,严格规范招投标、造价及合同管理。要始终将安全放在首位,严格落实安全生产责任制,强化现场安全管控。始终秉持高标准、严要求,努力将项目打造为技术领先、安全可靠、绿色低碳、效益一流的行业标杆工程,为山东能源集团战略布局注入强劲动力。

通过系统实施精准管控体系,在项目建设中建立起从目标分解到过程管控、从合规管理到安全监督的全链条管理体系。

目前,精准管控体系已在项目建设中全面运行,为四大工程的高效推进提供了核心支撑。

技术引领

创新驱动打造行业标杆

作为山东能源集团重点打造的在建项目,四号露天矿和 80 万吨/年煤制烯烃项目坚持以技术创新为驱动力,在智能化建设与低碳工艺领域取得显著阶段性成果,为行业转型升级提供了示范标杆。

四号露天矿项目按照“5G+千万吨级露天绿色煤矿”标准建设,依托“5G+工业



合,为公司推动煤炭由燃料向原料、材料、终端产品转化提供了前所未有的战略机遇和广阔的产业协同空间。

昌吉州人大常委会副主任、准东开发区党工委书记张辉表示,今年准东将以“项目建设攻坚年”和“营商环境服务年”活动为契机,建立“绿色通道”,为项目建设“铺路架桥”,全力打造“准能办、准办好、准快办”品牌。

兖矿新疆能化有限公司党委书记、董事长王绪友强调,公司将紧密依托准东开发区的政策与产业集群优势,与各参建单位通力协作,以“挂图作战、清单管理”为抓手,强化投资、工期、质量、安全、环保“五大控制”,实施全流程、全链条精准管控,全力冲刺四号露天矿联合试运转和 80 万吨烯烃项目 2027 年 7 月建成的总体目标,奋力跑出项目建设的“准东速度”与“山能速度”。

如今,行走在准东开发区,从露天矿坑到烯烃项目工地,从铁路专用线到生活基地,处处可见热火朝天的施工景象。

准东“四大工程”的建设,不仅将推动新疆煤炭产业加快释放先进优质产能,将资源优势转化为产业优势、发展优势,更将为新疆能源行业高质量发展注入强劲动力。

匠心筑精品 赋能高质量

山西潞安太行润滑科技股份有限公司荣获 2025 年度“山西精品”榜单

本报讯 11 月 27 日,2025 年度“山西精品”授牌仪式在太原举办,山西潞安太行润滑科技股份有限公司凭借其优质乘用车机油产品成功入选 2025 年度“山西精品”名单,以煤基全合成润滑技术的硬核实力,诠释“山西制造”的品质高度与品牌价值。

作为山西制造业的代表性企业之一,太行润滑科技股份有限公司始终以技术创新驱动为核心,深耕润滑材料领域,聚焦产品技术创新与品质提升,为“山西精品”注入独特的产业基因。

此次入选的 SP 0W-20 汽油机油产品,采用先进的生产工艺、严格的质量管控体系,在润滑性能、节能环保等方面表现优异,不仅满足了市场高端需求,而且在国内新能源头部主机厂实现了稳定批量应用,更符合当前产业绿色转型发展需求,充分契合“山西精品”对高标准、高品质的核心要求。

在全球化竞争日益激烈的今天,实现关键核心技术的国产化替代是保障国家产业安全、提升国际竞争力的必由之路。潞安化环太行润滑科技股份公司怀着“一切创新,只为国产替代”的坚定信心,通过自主研发和技术创新,打破了国际垄断,实现了高端润滑产品国产化替代。从工程机械到新能源汽车,从金属加工到热管理技术等多个领域,公司取得了重大突破,为国产润滑产品高端化、绿色化转型作出了突出贡献。

进入太行润滑科技股份公司的生产基地可以看到,“精益求精”的工匠精神体现在每一个环节。研发中心,科研人员反复打磨油品配方,让煤基基础油的润滑效率突破行业瓶颈;生产车间,以国际先进的同步量调和技术(SMB)与自动批量调和技术(ABB)精准控制 11 道工序,6 条全自动灌装生产线实现“滴油精准、瓶瓶合格”;质量



检测室中,ISO9001、ISO14001 国际体系认证与 IATF16949 汽车行业标准双重把关,弗兰德、康明斯等 25 项国际国内主机厂认证,为产品质量筑起“铜墙铁壁”;与此同时,企业以“绿色润滑专业服务者”为品牌定位,将绿色发展理念融入品质基因,让“山西精品”兼具性能与环保双重价值。

“山西精品”作为山西全方位推动高质量发展的重要品牌抓手,是山西省委、省政府着力打造的区域公用品牌,由山西省公用品牌建设联合会开展评选,堪称山

西产业界的“品质通行证”与“信誉名片”。太行润滑科技股份公司的乘用车机油产品能够从中脱颖而出,成为唯一入选的润滑材料类产品,不仅是对产品润滑性能、节能环保指标的肯定,更是对其“以煤为基,高端转型”发展路径的认可。未来,该公司将以“山西精品”为新起点,坚守品质初心,强化技术创新,深化品牌建设,不断提升产品核心竞争力,为山西推动高质量发展、打造全国资源型经济转型示范区贡献更多“太行力量”。(赵占岭 张意洽)

检测室中,ISO9001、ISO14001 国际体系认

证与 IATF16949 汽车行业标准双重把关,弗兰德、康明斯等 25 项国际国内主机厂认证,为产品质量筑起“铜墙铁壁”;与此同时,企业以“绿色润滑专业服务者”为品牌定位,将绿色发展理念融入品质基因,让“山西精品”兼具性能与环保双重价值。

“山西精品”作为山西全方位推动高

质量发展的重要品牌抓手,是山西省委、

省政府着力打造的区域公用品牌,由山西

省公用品牌建设联合会开展评选,堪称山

西产业界的“品质通行证”与“信誉名片”。

太行润滑科技股份公司的乘用车机油

产品能够从中脱颖而出,成为唯一入选

的润滑材料类产品,不仅是对产品润滑性

能、节能环保指标的肯定,更是对其“以煤

为基,高端转型”发展路径的认可。未

来,该公司将以“山西精品”为新起点,坚

守品质初心,强化技术创新,深化品牌建

设,不断提升产品核心竞争力,为山西推

动高质量发展、打造全国资源型经济转

型示范区贡献更多“太行力量”。(赵占

岭 张意洽)

检测室中,ISO9001、ISO14001 国际体系认

证与 IATF16949 汽车行业标准双重把关

弗兰德、康明斯等 25 项国际国内主机厂

认证,为产品质量筑起“铜墙铁壁”;同时

企业以“绿色润滑专业服务者”为品牌定

位,将绿色发展理念融入品质基因,让“山西

精品”兼具性能与环保双重价值。

“山西精品”作为山西全方位推动高

质量发展的重要品牌抓手,是山西省委、

省政府着力打造的区域公用品牌,由山西

省公用品牌建设联合会开展评选,堪称山

西产业界的“品质通行证”与“信誉名片”。

太行润滑科技股份公司的乘用车机油

产品能够从中脱颖而出,成为唯一入选

的润滑材料类产品,不仅是对产品润滑性

能、节能环保指标的肯定,更是对其“以煤

为基,高端转型”发展路径的认可。未

来,该公司将以“山西精品”为新起点,坚

守品质初心,强化技术创新,深化品牌建

设,不断提升产品核心竞争力,为山西推

动高质量发展、打造全国资源型经济转

型示范区贡献更多“太行力量”。(赵占

岭 张意洽)

检测室中,ISO9001、ISO14001 国际体系认

证与 IATF16949 汽车行业标准双重把关

弗兰德、康明斯等 25 项国际国内主机厂

认证,为产品质量筑起“铜墙铁壁”;同时

企业以“绿色润滑专业服务者”为品牌定

位,将绿色发展理念融入品质基因,让“山西

精品”兼具性能与环保双重价值。

“山西精品”作为山西全方位推动高

质量发展的重要品牌抓手,是山西省委、

省政府着力打造的区域公用品牌,由山西

省公用品牌建设联合会开展评选,堪称山

西产业界的“品质通行证”与“信誉名片”。

太行润滑科技股份公司的乘用车机油

产品能够从中脱颖而出,成为唯一入选

的润滑材料类产品,不仅是对产品润滑性

能、节能环保指标的肯定,更是对其“以煤</