

打造“牙谷” 检测利器 开创政企合作新局面

日前,航天科工203所成功中标四川省资阳市高新区检验检测中心建设三期项目,中标金额近3000万元。该项目是资阳市高新区政府为打造“中国·渝·世界知名实验室研究医养医养医结合基地而投资的重要基础设施之一。

在跟踪项目的一年多时间里,203所项目团队充分运用所级业务驻地代理机制,西南市场小分队与北京技术和商务团队默契配合,深入了解和分析客户需求,结合我们在检测系统集成方面的优势,为高新区量身设计针对本地产业的检测能力建设方案,打造“牙谷”检测利器,最终获得客户的充分认可。西南市场小分队从项目筹备期间就关注跟进,为项目争取和落地奠定了基础;北京技术团队在电磁兼容系统集成方面的成熟技术和经验为项目提供了扎实的方案支撑,北京商务团队在项目商务运作上的鼎力支持也为项目落地增加了助力。

此次中标进一步开拓了我们在政企合作领域的新局面,后续项目团队将紧抓当地产业发展机遇,不断拓宽服务领域,在落实项目的基础上实现政企之间更深更广的合作,实现共赢。(赵龙飞)

中国石油发力智慧综合能源站 助推“双碳”达标

记者从中国石油甘肃销售兰州莫高智能智慧综合能源站获悉,截至4月28日,该站与国家电网公网54天以来,已累计发电3.7万度,发电量占全站用电量的40%。这标志着该站采用光伏发电的综合利用趋势,而光伏作为最有潜力的绿色能源之一,是其中重要的组成部分。如何在小小的光伏板上做出大文章,通过光伏实力实现“双碳”目标,中国石油通过实践的实践交出了一份自己的答卷。

同莫高智能智慧综合能源站相类似,这只是中国石油全面加快布局新能源业务,以实际行动践行我国碳达峰、碳中和重要部署的一个缩影。

据了解,作为国有大型重要骨干企业,中国石油从“十三五”就提出加快布局新能源业务发展,到今年围绕“创新、资源、市场、国际化、绿色低碳”五大战略,明确了“三步走”总体部署,深化细化形成实现碳达峰、碳中和实施路径,系统统筹根据各个区域不同的光线条件、运行时间、客户数量以及车辆是否到位构建多能互补新格局。

而作为国内成品油主要供应商之一,中国石油销售分公司在确保全国各地区成品油资源稳定供应同时,紧紧围绕国家战略部署,将新能源业务发展列入“十四五”发展规划,并提出“打造标杆企业绿色发展转型实践获得成功,实现了“自发自用、用电补充、多能互补、智能控制”的目标。”

作为中国石油首座综合智慧能源示范站,莫高站实现了集成品油零售、CNG

加气、非油销售、汽车充换电为一体,成为一座综合能源供给站,于2020年12月建成。其中,莫高站充分利用当地丰富的光能和风能资源,新增设的光伏发电设备总装机容量达到273千瓦,预计年均发电量40万千瓦时,每年可节约电量18万元。

此次中标进一步开拓了我们在政企合作领域的新局面,后续项目团队将紧抓当地产业发展机遇,不断拓宽服务领域,在落实项目的基础上实现政企之间更深更广的合作,实现共赢。(赵龙飞)

在跟踪项目的一年多时间里,203所项目团队充分运用所级业务驻地代理机制,西南市场小分队与北京技术和商务团队默契配合,深入了解和分析客户需求,结合我们在检测系统集成方面的优势,为高新区量身设计针对本地产业的检测能力建设方案,打造“牙谷”检测利器,最终获得客户的充分认可。西南市场小分队从项目筹备期间就关注跟进,为项目争取和落地奠定了基础;北京技术团队在电磁兼容系统集成方面的成熟技术和经验为项目提供了扎实的方案支撑,北京商务团队在项目商务运作上的鼎力支持也为项目落地增加了助力。

此次中标进一步开拓了我们在政企合作领域的新局面,后续项目团队将紧抓当地产业发展机遇,不断拓宽服务领域,在落实项目的基础上实现政企之间更深更广的合作,实现共赢。(赵龙飞)



煤泥减量化 效益最大化

安徽淮北矿业集团临涣选煤厂大力推进煤泥减量化工程建设,目前首期改造完成的西区三期10台新型高压隔膜压滤机及煤泥场地配套新增的4台煤泥破碎机运转良好,有效提高了煤泥利用率,提升了综合经济效益,实现了企业效益最大化。图为4月22日,岗位操作工正在新型高压隔膜压滤机进行卸料操作。

石启元 摄影报道



严密防范山火 守护电网安全

“五一”小长假前后,电力防山火工作进入最关键时期。国家电网四川省电力公司广安供电公司检修公司输电运检班,对跨华蓥山林区的高压输电线路220千伏黄一线、110千伏分部线的通道,利用科技手段进行全面巡检,及时消除隐患,打好森林草原防火攻坚战,确保节日安全。图为4月27日,国家电网四川省电力公司广安供电公司检修公司输电运检班的员工,在操控无人机对220kV黄一线54至55号跨林区段输电线路通道进行防火安全观测。

邱海鹰 李国毅 摄影报道

大淑村矿通风系统调整用上了自制的数字化风量调节窗

“17240工作面今天班就要全面贯通,贯通后,通风方式将纳入全风压供风系统。两个掘进头由风压互式独立供风,转为两进一回的‘Y’型供风。宏亮,你安排三名测风员分别在贯通地点、盘区进风道和回风道跟班就行,其他地点还让你安排瓦检员兼岗就行……”

“一通三防”工作是煤矿的“天”字号工程。输送新鲜空气供人员呼吸、稀释煤层涌出的瓦斯浓度保障作业安全,降低各机电硐室设备产生的高温影响等,这些都需要依靠通风系统来完成。

“一通三防”工作是煤矿的“天”字号工程。输送新鲜空气供人员呼吸、稀释煤层涌出的瓦斯浓度保障作业安全,降低各机电硐室设备产生的高温影响等,这些都需要依靠通风系统来完成,各生产区、工作面必须以风定产,风量分配更是相互依赖、制约,所以不能等,主动作为,积极寻求破解问题的方法和路径,在皖北煤电集团公司坚强领导和支持下,该矿不断刷新煤炭日产原煤纪录,以创新高的优异战绩回应了关心支持麻地梁矿建设发展的多方关切。

该矿党委副书记、总经理徐辉表示,全国两会召开以来,该矿围绕碳达峰、碳中和“两碳”绿色发展目标,该矿以多出绿色优质产能为己任,运用全国领先的智能化生产水平保证产量,依托两班生产保证矿井绿色低碳生产,创下该矿及皖北煤电集团单日原煤生产新纪录,再次刷新绿色生产新纪录!

围绕“两碳”目标,该矿以多出绿色优质产能为己任,运用全国领先的智能化生产水平保证产量,依托两班生产保证矿井绿色低碳生产,创下该矿及皖北煤电集团单日原煤生产新纪录,再次刷新绿色生产新纪录!

4月27日晚11时,从皖北煤电集团麻地梁矿传来好消息,该矿单日生产原煤34886吨,创下该矿及皖北煤电集团单日原煤生产新纪录,再次刷新绿色生产新纪录!

4月27日晚11时,从皖北煤电集团麻地梁矿传来好消息,该矿单日生产原煤34886吨,创下该矿及皖北煤电集团单日原煤生产新纪录,再次刷新绿色生产新纪录!

“虽然我学的是俄语,但是火炮控制没有人懂,吴运铎学的时候,我也跟着学。回国以后,吴运铎叫我要,不要再做翻译工作了,我就改做技术工作。对军工事业贡献大,于是我就改做技术工作了。后来吴运铎去北京,我们就分开了。”

1957年6月,赴苏联学习的107名技术人员学成归国,而等待他们的,将是一场艰巨的挑战:研制共和国第一门高射炮,为国庆十周年献礼。

面对严峻的生产现状,工厂党委果断确立了“本厂生产仍以主产品试制为主”的指导思想,发动全部职工,群策群力为产品试制措施,想办法。广大职工坚定地表示:“钢铁生产不少一斤一两,军品试制不拖一分一秒!”

围绕100毫米高射炮主产品试制这一中心工作,工厂进行全面准备,技术资料、生产设备、专用工具、关键材料、测试设备、协作配套及关键零部件,按照生产正式开始,同年10月,草原上第一门炉钢炮诞生了。

“炮——100毫米高射炮经检验试射完全符合设计要求,比原计划提前四个月试射成功,开始成批整装生产。”

在这里,人民兵工精神一直延续

田之文也没有想到,当时本来不情愿调来这里的他,却被“亚洲第一大炮厂”的“磁场”深深吸引,“待在这里的时间越久,就越不想离开。”

从不想来到不想走,田之文给了自己一个理由:“在这里,青春与时代可以擦出最亮的闪光,那就是奋斗之后的‘幸福感’。”

当时的选择,可能是一时心动;日后的坚守,则源自内心和沉淀。

更深入的铭记,才能更好地传承。北重集团,从建厂那天起,就用一件件名震四海的武器装备,扬名于沙场建功立业,被誉为“共和国第一炮”。

打造“牙谷”检测利器,开创政企合作新局面

中国石油发力智慧综合能源站
助推“双碳”达标

记者:王连鹏、高博

编辑:李克宽

版面设计:王连鹏

校对:王连鹏

审读:王连鹏

版面设计:王连鹏

校对:王连鹏