

“长缨在手” 筑梦海洋

万达海缆中标国内首个“海上风电+海洋牧场”示范项目

渤海湾畔,海浪轻逐,春风乍暖还寒。东营港东南向,中国万达集团旗下山东万达海缆有限公司坐落于此。三月初的一则捷报,让这个依海傍港的公司及集团总部全员上下精神为之一振——近日,山东万达海缆有限公司成功中标三峡新能源山东昌邑莱州湾一期(300MW)海上风电场35kV海缆及敷设施工的总包项目。

海上风电不占土地、发电量大,有助于优化消费结构、改善大气环境质量。本次中标项目装机总容量为300MW,由中国三峡新能源(集团)有限公司主导开发,计划布置12回35kV海缆线路,陆上集控中心布置1座220kV升压变电站并入省电网。据了解,项目中的“海缆”,指的是“光纤复合海缆”,也即此类海缆不但用于传输海上风电,其中的光单元还可以通信监测风电机组上的风速、风力、机器运行以及海缆本身运行状况等信息。

厂区内,直径24米、深达7米多的收线池,高42米的立式成缆装备,厂区外,长约500米用于输缆的“空中长廊”,在这个极具伸展性的生产空间里,海缆的模样更加具象了。为了在今年年中给中标项目交货,11月完成敷设,目前,公司各项生产工序都在加紧进行中。

“这是渤海湾自有以来第一个‘海上风电+海洋牧场’融合试验项目,是山东省做好经略海洋文章、建设海洋强省的实质性动作。海缆公司能够中标,我们倍感荣幸也倍感责任重大。”小众产品如何能赢得央企青睐?



3月24日,山东万达海缆有限公司总经理孙家伟接受了本报记者

与集团其他公司不同的是,海缆公司有个专门的部门叫“软接头

采访,详解海缆产业发展。

“为什么海缆的技术和质量门槛会越来越高?为什么参与投标的企业要求有业绩?这都跟海缆生产的门槛高有关系。”孙家伟分析说,海缆生产的难度之大让很多企业望而却步。“整条线芯要求是一根连续生产,中间不允许有任何故障出现。比如,要生产40公里长的线芯,在38公里处出现问题了,那整条线芯就废掉了,再维修业主很难接受。在海底土壤中埋深3米以上的海缆一旦需要抢修,打捞费加维修费用非常高。再比如,海缆所需的原材料之一是用于绝缘层的交联聚乙烯,业主若要求原材料进口,则只能在全球两家主流优质供应商公司进口。”

研发部”。孙家伟解释说:“如果业主需要50、60公里长的海缆,那么就需要在现有最长45公里的长度上加装软接头连接。软接头的铜导体需要工人们从内到外一层一层、一根一根用银焊条接起来,其拉力强度必须等同于本体,而且接完之后要达到像没有接一样的效果,技术标准严苛。”令人佩服的是,万达海缆公司自2008年在万达电缆的基础上成立后,凭借过硬的设备、技术及东营港经济开发区有力的基础保障,其所生产的成品线芯皆是一次连续作业!

“海缆产业从1到数倍放大的标志性年份是2014年。”这一年,国家开始大力倡导发展海上风电新能源,而此前一直服务于“三桶油”海上钻井平台的万达海缆公司也迎来新的发展机遇。放眼国内,全国海缆制造商不过六家,万达海缆公司即是其中之一。公司拥有国际一流的500kV立塔生产线、芬兰麦拉菲尔的220kV悬链式生产线,主要研发和制造交联聚乙烯绝缘海底电力电缆、光电复合海底电缆,最大单芯电缆截面积可达3000mm²。其中,配备的3×10000mm+12×3150mm型多功能立式成缆联合铠装生产线是目前国内最大的储缆装置。同时,公司坚持“产、检、运”一体化运营,建设了专用海缆上船码头,可常年停泊5000吨级的施工船,造就了

万达海缆低成本运输竞争力。近几年,万达海缆从生产1芯(单芯)海缆到3芯再到“光—电复合”,通过“走出去+引进来”及自主研发,持续提升自身技术实力。与此同时,业主市场发生了从需求产品到“设计+产品”再到“设计+产品+敷设”的转变。此次中标,为万达海缆公司开启第一次总包项目交付之路,有利于公司打通全产业链。

根据政策规定,2021年后国家将不再对海上风电项目进行输电补贴,因而今明两年是海上风电项目挂网运行抢装期。万达海缆公司现有订单能够排到两年后,现在厂区内正在想方设法扩产能,为提质增效创设条件。

“长缨在手,筑梦海洋。就像为了给绝缘层作脱气处理,海缆需要在70度高温的脱气烘房蒸30多天,“重器”的出炉需要经得起时间的考验。采访末了,孙家伟充满信心地说:“大国重器,需要将‘制造’与‘质造’融于‘智造’,挑战巨大。接下来,渤海湾新能源项目会陆续展开,作为民营企业,风及之我及,风向之我向,我们将抓住机遇,以智造精工海洋缆为目标,不断推进‘科技—质量—服务’三位一体的战略计划,为广大业主提供可靠、高性价比的设计、生产与工程实施为一体的整体解决方案!”

(转载自东营日报)

中国农业银行东营分行行长刘明鹤一行来公司交流

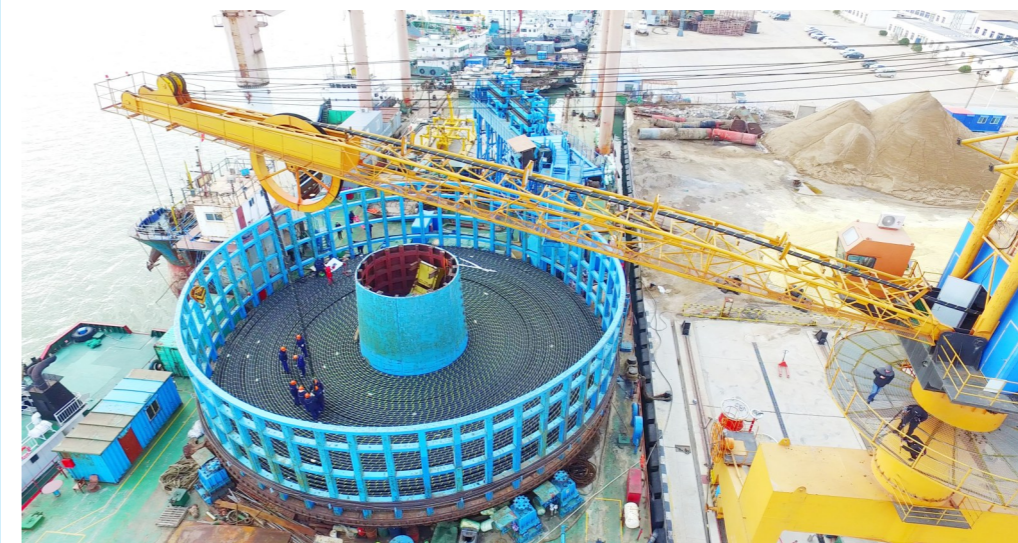
本报讯 3月18日下午,中国农业银行东营分行行长刘明鹤一行来集团公司对接交流,进一步搭建银企沟通交流平台,促进双方互利共赢。集团公司董事局主席尚吉永,副主席尚建立,董事局董事、副总裁孙增武参加座谈交流。

尚吉永主席介绍了公司复工复产情况。万达集团坚定发展信心,科学应对疫情,在加强联防联控,全力以赴抓好疫情防控各项措施落实的同时,完善复工复产相关预案,科学有序恢复产能,努力在疫情防控和企业的发展上取得“双赢”,公司生产经营保持安全、连续、稳定向好的态势。

刘明鹤一行表示,万达集团作为全市骨干企业,积极推进产业转型升级,构筑发展新动力,企业实现了持续稳健发展。农行东营分行将与企业加强联动,深化金融业务合作、创新业务模式。同时,以金融创新为驱动力,促进产融深度融合,不断提高金融服务效率,为企业发展注入金融动力,激发企业活力,实现稳定发展。



突破新市场 挺进蓝海EPC 万达海缆喜获海上风电总包项目大单



本报讯 捷报飞传,中国万达集团山东万达海缆有限公司近日中标三峡新能源山东昌邑莱州湾一期(300MW)海上风电场35kV海缆及敷设施工的总包。在当前国内各海上风电项目实现抢装并网运行的形

势下,该项目的成功中标,实现了万达海缆在蓝海市场EPC总包工程新突破,将为公司打造海洋缆系统设计分析—生产制造—系统集成—安装运维全产业链奠定更加坚实的基础。本次项目装机总容量为

300MW,被列为山东省“海上风电+海洋牧场”融合试验示范项目,位于莱州湾内,由中国三峡主导开发,计划布置12回35kV海缆线路,陆上集控中心布置1座220kV升压变电站并入省电网。(详见4版)

强化安全环保 护航稳产增效 万达石化集团2020年安全环保暨稳产增效会议圆满完成

本报讯 (石化集团 刘志刚)3月23日上午,万达石化集团2020年安全环保暨稳产增效会议在西北大礼堂召开。这是石化集团全面复工复产,鼓舞士气、提振精神的动员会,也是安排部署工作任务的加压会,为石化集团新形势下高质量健康发展指明前进的方向。

苟英群在讲话中充分肯定了石化集团在全员抗疫保安全,齐心协力促生产方面取得的成绩,并从产业链、工艺技术、物流运输等方面客观分析了石化集团拥有的独特优势,并对当前及下一步重点工作进行了安排和部署。

王振卿解读了国家政策、市场以及集团公司的良好发展态势和石化集团面临的发展机遇,号召全体干部员工坚定信心、把握机遇,让“黄金政策”发挥“黄金效应”,转化为推动公司发展的重要动力和现实资源。同时,要求各单位面对复杂多变的发展环境,要时刻保持冷静和理性,保持战略定力和耐力,在危机中看到机遇,创造机遇和抢抓机遇,事不避难、迎难而上,全力推动万达石化在新时代下实现高质量发展。

2020年,新冠肺炎疫情爆发以来,石化集团全体干部员工在全面做好疫情防控工作的同时,保证了生产秩序的正常运转,特别是天弘公司3月20日9:16一次开车成功,生产装置焕发出新活力,为石化集团高质量健康发展奠定了坚实的基础。(详见3版)

集团董事局主席尚吉永到科鲁尔公司调研工作

本报讯 3月26日,集团公司董事局主席尚吉永到山东科鲁尔化学有限公司调研工作,听取企业生产运行、疫情防控、检修准备、二期项目推进等情况。

尚吉永主席对公司精心组织生产经营,严格落实各项疫情防控举措,统筹做好疫情防控和生产经营工作的做法表示充分肯定。表示,科鲁尔公司紧紧围绕提高经济效益这个中心,克服新冠肺炎疫情和化工市场剧烈起伏带来的影响,全面落实安全生产主体责任,公司保持了装置高负荷安全平稳运行。

今年以来,科鲁尔公司采取大循环换热器在线反冲洗、优化过程指标控制,实施工艺“合格率”“平稳率”考核等措施,保持了丙烯腈



装置运行末期的高负荷运行。二月份生产丙烯腈12400吨,是齐鲁公司化工板块完成生产指标最多的化工产品之一。当前,科鲁尔二期项目前期立项、节能、环评、安全

条件设立、总评规划、职业卫生等行政许可以及可行性研究报告已经取得地方政府和中石化总部批复,前期土建施工正在全力推进中。

档案室管理
发挥档案室管理作用
服务生产经营发展

“零失误 零差错”万达集团档案室圆满完成搬迁工作 集团轮值执行总裁巴洪社到公司档案室指导档案管理工作



本报讯 3月26日,集团公司董事局董事、轮值执行总裁巴洪社到公司档案室检查指导档案管理工作,集团办公室主任慈夫山陪同。

慈夫山向巴洪社汇报了公司档案管理工作开展情况。档案室自3月16日启动档案二次搬迁工作,3月24日圆满完成档案整理上架工作,共计39800卷。期间无遗漏、无丢失、无差错,为下一步档案管理工作奠定了良好且坚实的基础。

巴洪社对公司档案管理

工作取得的成效给予了充分肯定,对档案的保管和装订工作给予了表扬,要求各单位要把档案工作作为一项重要的基础性工作,完善档案工作投入机制,加强档案安全管理,加快档案资源信息化建设,深化档案工作规范化管理,提升档案工作服务能力,履行好档案资源管理和服务利用职能,推进档案工作科学发展。同时,要求档案管理人员要加强学习,强化提升,不断提高公司档案管理水平。



简讯

省市场监管局疫情督导组到万达宝通轮胎公司督导疫情防控工作

3月23日,山东省市场监管局疫情督导组组长药品稽查专员周元平一行在垦利区市场监管局四级调研员高荷青的陪同下到万达宝通轮胎公司督导疫情防控工作开展情况,橡胶集团半钢公司董事长曹明等陪同。

督导组领导详细了解公司生产受疫情影响、目前复工率、人员摸排管控、疫情防控要求的落实情况,并就员工的就餐、住宿、交通等问题进行详细询问,督导组对公司高度重视疫情防控和安全生产工作给予充分肯定。

(橡胶集团 王平平)

青岛港国际股份有限公司杨风广一行来公司考察交流

3月19日下午,青岛港国际股份有限公司党委委员杨风广一行来我公司考察交流,集团公司董事局董事、轮值执行总裁巴洪社,集团公司总裁助理、天弘公司董事长李东波,东营港供应公司总经理苟增彬、原油采购部经理岳清森参加座谈。

在万达大厦九楼会议室,双方分别介绍各自发展运营情况,并就合作业务进行了深入、广泛地探讨和交流。杨风广一行,对万达集团近年来的发展给与充分肯定,并表示此次考察交流旨在加强对万达集团的了解,进一步探索互赢发展新空间。

集团董事局主席尚吉永到万达海缆公司调研指导生产经营工作

3月17日上午,万达集团董事局主席尚吉永到万达海缆公司调研指导生产经营工作。强调,在高质有序做好疫情防控工作的同时,夯实基础抓管理,力争夺秒保生产,全力以赴提产能,切实抓出有质量的效益,确保完成全年任务指标。

在生产制造车间,尚主席现场查看了海缆公司疫情防控情况、在产订单生产进度和现场管理情况,并认真听取了当前重点市场开发项目跟进情况、生产过程安全质量管控及在产订单按期交付的保障举措等方面的具体汇报。

(海缆公司 郑建华)

建设集团成功中标东营综合保税区二期市政配套设施工程

近日,建设集团顺利中标东营综合保税区二期市政配套设施工程施工工程的(第二标段)项目,迎来新年经营工作“开门红”,也标志着建设集团在市场开拓方面取得又一重要突破。下一步,建设集团将继续强化市场开拓意识、创新经营思路,在优势项目上重点发力,该项目的中标,也是建设集团在市政工程领域业务拓展稳步提升的表现。

(建设集团 王秀兰)

耐斯特炭黑公司组织召开“聚焦精益·质量提升”宣贯启动大会

3月25日上午,耐斯特炭黑公司“聚焦精益·质量提升”宣贯启动大会隆重召开。

会议全面总结了耐斯特炭黑公司精益管理及质量管理取得的成绩,听取了WnES万达耐斯特卓越系统实施方案和质量管理专项提升活动方案,对《万达集团2020年质量管理专项提升行动方案》及精益管理工具进行了详细讲解,并就当前及今后精益管理和质量提升方面的重点工作进行了安排部署。

(炭黑公司 李良良)

汇聚科技精华

缔造百年万达



万达天弘炼化大检修完美收官 复产一次开车成功 产量 质量大幅提升

一场没有硝烟的战争

2020年初,一场突如其来的新冠肺炎疫情打乱了人们的日常生活秩序,但在这场没有硝烟的战争中,万达石化集团的发展步伐依旧从容有力,全员抗疫不放松、齐心检修不拖延。

此次检修是天弘公司运行两年多的例行检修,彻底解决了本周期运行期间发现的安全环保隐患和制约发展的瓶颈问题。检修后各生产装置全面降本提质增效,达到最佳运行状态,生产运行周期达到两年以上,这为装置后期的高负荷运行奠定了坚实的基础。

据了解,此次检修涉及天弘公司12套主要生产装置,除常规保养、清洗工作外,累计更换各阀门487个,新增设备10余套,完成催化剂过筛、再生与补充,并对多套装置进行了技改升级,产品质量、加工量将大幅提升。同时,各装置的压力管道、压力容器、大型设备全部通过专业机构检测,取得了验收报告。

本次检修是历年检修环境最复杂的一次,时间正好是在冬季,气温低、施工难度大、危险系数高,并且受疫情影响,施工队伍无法进入,检修材料无法按时到货,造成多个检修项目无法按时开展。疫情重、时间紧、任务多、人员少、点多线长面广……一座座“大

山”摆在面前,为检修工作增加许多不确定因素。长期和设备打交道的人都明白这样一个道理:设备不会说话,但设备会用冰冷的事实告诫粗心对待它的人,特别是石化行业更是如此,我们万达石化人不敢有一丝松懈。

一场众志成城之战

越是困难越向前,万达石化人发扬“愚公移山”精神,除必须由外委单位完成的项目,他们戴上防护,拿着工具集体上阵、亲自动手。拆除更换减压装置减一线冷、热回流填料,拆检柴油加氢、重整装置换热器,清理硫酸联合装置汽提塔、存储罐……各装置检修现场都活跃着他们的身影。他们虽然没有闲暇整理自己的仪容仪表,但对现场的每一处环节,每一台设备都细心检查,不让一个隐患从眼前溜走。他们不抱怨、不叫苦,主动放弃休假,珍惜用好每一分每一秒。参与检修的人员纷纷表示,越是到检修末期,就越要保持清醒的头脑,一丝不敢懈怠、不能大意。

随着疫情防控形势向好,国家支持企业有序复工复产,12家外委单位在隔离期结束后有序分批入厂开展检修工作,戴口罩、勤消毒、严监测,每日三次消毒、定时体温检测、台账记录等防控机制持续高效运转,为检修工作做好疫情防控的保障。

一个个巨大复杂的装置被拆开,

一个部件被检修,一袋袋催化剂被回填,最后又一步步完成组装。焦化、加制氢、常减压……一个个装置陆续完成检修,万达石化人对后续开工充满信心。

检修胜利告捷,一次开车成功

春分时节,万物开始迸发出新的希望和活力。

3月20日9:16,随着常减压装置一次开车成功,标志着天弘公司2020年春季大检修胜利告捷,各炼化装置经过短暂休整后再次开足马力,吹响了万达石化跨越发展的前进号角!



当天上午,集团公司董事局董事、轮值执行总裁巴洪社对检修及开车工作进行验收,通过查看现场、听取汇报、调取运行数据,对此次检修工作取得的成果给予高度评价,对全体万达石化人展现出的实干精神和再次创造的万达速度、天弘速度给予了高度赞扬。

此次大检修期间,集团上下高度重视,集团公司董事局主席尚吉永,董

事局董事、轮值执行总裁巴洪社等集团领导多次莅临现场指导检修工作;石化集团各级领导率先垂范,昼夜紧盯现场;一线员工和外委单位加班加点,力争夺秒;大家相互协作、密切配合,克服疫情对检修工作造成的不利影响,实现了“停得稳、修得好、一次开车成功”的总体目标。

通过此次检修,加氢裂化装置大大减少了污油的产生,产品质量及收益显著提高,一直制约加氢裂化装置加工负荷低、能耗高的难题也得到彻底解决,加工量提高了29吨/小时,中压蒸汽节省10吨/小时;硫酸联合改变烟气管道材质,有效解决了WSA烟气脱硫对工艺管道腐蚀的影响,有助于维持装置长周期稳定运行。同时,对水、气、风等流量计重新校验,为智能制造大数据分析提供更精确的数据支撑。检修后,各生产装置达到最佳的运行状态,消除了装置安全环保隐患及生产瓶颈问题,生产周期大幅提高。

此次大检修工作,是石化集团完成全年各项任务目标的关键。下一步,石化集团将在集团公司董事局领导下,持续深化“港口物流石化橡胶一体化”发展战略,不断完善全系列高端石化产业链条,全面加快新旧动能转换和企业转型升级,为推动集团公司高质量健康发展做出新贡献。

