

叶明华调研矿山综合治理工作时要求:

坚守底线,规范有效推进矿山综合治理



(沈亚萍/文 邹迪/摄) 8月27日上午,代市长叶明华带队调研矿山综合治理工作。他强调,全市各级各部门要牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念,高度重视矿山综合治理工作,紧盯目标任务,细化责任措施,强化落实保障,扎实推进矿山综合治理工作。市领导周卫中、刘新农、陈波涛陪同调研。

叶明华一行先后前往上兴镇兴源矿业、上兴矿产品专用通道、社渚镇长山南矿,实地察看矿产资源开采、矿山环境治理、矿产品运输等情况,详细了解在采矿山管理、关闭矿山宕

口修复及矿产品运输带建设等相关工作的推进情况,并现场协调、解决工作推进中遇到的困难和问题。

在随后召开的座谈会上,市应急管理局、交通运输局、生态环境局、自然资源局、公安局、上兴镇、社渚镇分别汇报了矿山综合治理工作情况。近年来,我市花大力气先后关停采石矿、砖瓦窑、码头等190余个,生态修复废弃矿山50余个,并持续深化矿产品运输车长效治理,实现了矿产资源开发和生态环境保护良性循环。

叶明华对全市矿山综合治理工作取得的阶段性成效给予

肯定。他指出,矿山综合治理事关民生福祉、事关长远发展,全市上下要充分认识这项工作的重要性和紧迫性,深入贯彻落实习近平生态文明思想,坚守生态环保、安全生产等底线,强力推进矿山综合治理。他要求,要规范推进相关工作,加强专业指导,明确各职能部门和企业的任务清单,压实整治责任;要采取积极有效措施,加大整治力度,按时间节点合力推进;要坚持“生态优先,绿色发展”,建立长效管理机制,确保矿容矿貌持续改善,努力实现生态效益、经济效益和社会效益共赢。

竹簧镇通过“中国绿色铸造小镇”复评

“竹簧铸造”亮相中国国际铸造博览会,获奖项目居全国第一

(吴启洪 吴叶飞) 8月15日-20日,中国铸造协会在上海国家会展中心举办2020年中国铸造协会年会及第十八届中国国际铸造博览会。

作为国家火炬特色产业基地、江苏省特色小镇和全国唯一一个“中国绿色铸造小镇”的竹簧镇,组团参加了本次盛会。

今年,竹簧镇获评“中国绿色铸造小镇”3年期满,经过申报、资料审查、专家组现场复评,在8月16日的中铸协年会开幕式大会上,竹簧镇再次荣获全国唯一的“中国绿色铸造小镇”荣誉称号。同时,科华控股股份有限公司荣获“中国绿色铸造示范企业”称号;虹翔机械、新力机械、金桥机械、新明

机械等4家企业荣获“中国绿色铸造企业”称号;柳晶科技公司的廖朝宗荣获“全国铸造行业杰出贡献奖”,联华机械公司的纪汉成荣获“全国铸造行业卓越铸造工程师”称号。

8月17日,科华控股技术经理张同先和柳晶科技经理胡胜利分别应邀在大会“汽车铸件技术分论坛”作主旨报告。

8月18日,第十八届中国国际铸造博览会在上海国家会展中心举行,竹簧镇科华控股、虹翔机械、新力机械等12家铸造企业的500多件展品亮相展会,展品门类齐全,涉及汽车零部件、轨道交通、工程机械、农用机械、新能源设备、医疗器械等行业。“竹簧铸造”先进的工

艺、精良的品质,成为展会的一大亮点,吸引了众多客商参观问询,并得到了中铸协领导的高度赞誉。

科华控股制造的连体排气管和新力机械公司的传动箱体经专家现场严格评选,双双荣获展会优质铸件金奖;柳晶科技的BND覆膜砂荣获全国铸造材料金鼎奖。科华控股的薄壁复杂铸钢件自动化负压反重力铸造成套技术与装备研发项目、联华机械公司的抗热疲劳高性能蠕墨球铁研发项目和柳晶科技公司的铸造除尘灰制粒项目荣获中国铸造行业“四新”技术荣誉称号(全国仅8个项目获此荣誉)。竹簧展团获奖项目居全国第一。

刷新多项纪录 再创输电奇迹

安靠智电引领GIL输电技术最高水平

(余琛) 由江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司中标承建的中化集团鲁西化工220kV三相共箱气体绝缘输电线路(GIL)于8月17日正式投送电,由此开创了气体绝缘输电线路在我国石油化工领域运用的先河,再创输电奇迹。

近日,记者走进安靠智电江苏中关村厂区,了解项目背后的故事。

“鲁西,让你的一生有了最炫耀的120天”“干世界第一的事,做充满自豪的人,登行业珠峰,鲁西,放心我!”“只争朝夕,只争工期,不负韶华,不负鲁西”……走进生产车间,充满磅礴气势的宣传横幅映入眼帘,记者立时感受到企业热火朝天的蓬勃势头!

公司研发部经理齐福利向记者介绍了鲁西项目:山东省聊城市有中国最大内陆化工园区——中化集团鲁西化工工业园,其中有一条长达11.41公里,由5条回路组成的“电力大动脉”,每天为园区的生产源源不断地输送巨量清洁能源,这就是安靠智电迄今为止建设的最大的一个GIL(气体绝缘输电线路项目),规模达1.72亿元,既刷新了全球220kVGIL输电线路的总长纪录,也是GIL技术在化工行业的首次应用。

说起如何从众多项目竞标者中脱颖而出,齐福利感慨道:这得益于安靠智电过硬的技术!“国内至少有5家以上企业同时竞标这个项目,还有国外企业。我们主要是采用三相共箱三支柱绝缘子的技术,这项技术目前国内外只有我们一家企业具备通过型式试验报告的资质。”齐福利告诉记者。

早在2015年,安靠智电就获得了国家权威检测机构颁发的型式试验报告,是国内外最早掌握220kV三相共箱GIL技术的公司,在鲁西化工项目之前,已承建5个带电运行的GIL输电线路项目。中标后,如何按期完成项目,给安靠智电带来了前所未有的新挑战。

鲁西化工工业园占地达2.5平方公里,考虑到园区内地下线路繁杂,根据实际情况,不得不采取多回路高空布置线路,这些都考验着技术团队的研发攻坚能力,因为以往GIL线路通常都在地下施工。为此,在工程项目开始前,安靠智电特意举行了一场誓师大会。

2019年底,安靠智电召开“你

是英雄,鲁西化工项目”誓师大会,这不是一次普通的誓师大会,而是一次鼓劲大会和加压大会,动员公司上下昂扬斗志,克服困难,以必胜的信念,以澎湃的干劲投身项目主战场。

“考虑到如果是放在地下管廊里面的话,一些化学物质泄露会对GIL产生腐蚀,所以只能把GIL管道或者是电缆都放在高空进行布置,然而高空太阳辐射会造成壳体温度提升,导致热胀冷缩明显,这样给项目带来了更高的难度。”齐福利说。

鲁西项目的GIL线路90%都架设在8米高空,为避开工厂大门或者部分化工管道,有些线路甚至高达24米,施工难度极大。为此,安靠智电的技术人员经过统一规划,最终选择采用设置U型段的补偿方式,来解决热胀冷缩的问题。

“第一增加了补偿量的吸收程度,第二降低了热胀冷缩对基础产生的负载。比如说正常情况下,如果是用轴向补偿来吸收的话,对基础的负载能达到20吨。但是我们设置的U型段,它的负载可以减少到2吨。”齐福利解释道。

据介绍,建成后的三相共箱气体绝缘输电线路连续创造了多个国内外第一:它是国内石油化工业第一条GIL输电线路;它是目前建成的全球最长的220kVGIL输电线路,总长11.41公里,而一般的同类型输电线路只有二三公里;它也是全球第一个在化工行业内的多回路高空布置GIL输电线路。

“鲁西项目是我们安靠在输电线路方面的第一大订单,同时也是我们公司气体绝缘输电线路走出江苏迈向全国的开始,具有举足轻重的意义。”公司总经理助理张增富告诉记者。

8月17日,鲁西化工输电项目顺利运行,这不仅是安靠智电不断努力的结果,更预示着一种新的电能传输方式将迎来它更广阔的前景。

“鲁西化工项目开创了气体绝缘输电线路在化工领域运用的先河,以后将在安全性要求较高的化工领域、钢铁领域以及城市综合管网中呈爆发式增长趋势。”谈到GIL输电线路的前景,张增富充满信心,他说,未来安靠智电的GIL技术应用领域将更为广泛。