

共绘美丽中国新画卷

——写在2024年全国生态日到来之际

8月15日,我们迎来2024年全国生态日。今年的主题是:加快经济社会发展全面绿色转型。

2005年8月15日,习近平同志在浙江安吉首次提出“绿水青山就是金山银山”,这一科学论断是习近平生态文明思想的核心理念,已经成为

全党全社会的共识,在祖国大地上生根、开花。

万里河山,生机盎然。绿色发展正在提速,绿色版图持续扩展,亿万人民共同描绘的美丽中国新画卷徐徐铺展。

12版

习近平回信勉励湖北十堰丹江口库区的环保志愿者

弘扬志愿服务精神带动更多人自觉守水护水节水 为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量

回信

湖北十堰丹江口库区的环保志愿者:

你们好!来信收到了。得知十年来越来越多库区群众加入志愿服务队伍,用心用情守护一库碧水,库区水更清了、山更绿了、环境更美了,我很欣慰。

南水北调工程事关战略全局、长远发展和人民福祉,保护好水源地生态环境,确保“一泓清水永续北上”,需要人人尽责、久久为功。希望你们继续弘扬志愿服务精神,带动更多人自觉守水护水节水,携手打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国,为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量。

第二个全国生态日就要到了,向全国的生态环境保护工作者、志愿者致以诚挚问候!

习近平

2024年8月13日

新华社北京8月14日电

新华社北京8月14日电 在第二个全国生态日来临之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给湖北十堰丹江口库区的环保志愿者回信,对他们予以亲切勉励,并向全国的生态环境保护工作者、志愿者致以诚挚问候。

习近平在回信中说,得知十年来越来越多库区群众加入志愿服务队伍,用心用情守护一库碧水,库区水更清了、山更绿了、环境更美了,我很欣慰。

习近平强调,南水北调工程事关战略全局、长远发展和人民福祉,保护好水源地生态环境,确保“一泓清水永续北上”,需要人人尽责、久久为功。希望你们继续弘扬志愿服务精神,带动更多人自觉守水护水节水,携手打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国,为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量。

携手共建美丽家园

——习近平总书记给湖北十堰丹江口库区环保志愿者的回信激励社会各界积极投身生态文明建设

12版

关键时刻的三次主动

——百年电厂绿色低碳发展之路

长江日报记者金涛 金文兵

百年来,武昌区临江大道一带聚集了船舶、铁路车辆、发电、棉纺等多家“武”字头企业。随着城市生态进化,这些企业陆续搬迁,目前仅有华电湖北发电有限公司武昌热电分公司(以下简称“武昌热电厂”)一家,隐身在高楼林立的城市核心地段。

从1915年轰鸣的燃煤锅炉到1946年重新建厂,再到如今“吃”上清洁高效的天然气,带动周边写字楼、住宅小区共同参与降碳,这家百年电厂在三次主动求变中持续发光、发热。

拆掉烟囱,主动告别燃煤方式

生产技术部热机专工徐明见证了1990年电厂再次扩建。那次扩建,武昌热电厂新建了一根高达100米的钢筋混凝土大烟囱,取代了10余根小烟囱。

这根烟囱,是当时妥妥的“网红”地标,上过多个宣传画册。很多人特意走上武汉长江大桥、长江二桥,就为了看清那红白相间的高大身影。

大烟囱意味着高排放。周边老住户周强记得热电厂过去的模样:“有根大烟囱,一开窗就有灰粉进来。”即便热电厂的烟尘排放量已由2000余吨/年减至500吨/年,厂里上上下下还是把“治烟”当成头等大事。

徐明回忆,那时大家已经有了环保意识,知道烟尘的排放对空气伤害较大,所以“拔掉烟囱”的时代号角响彻云霄。

2006年7月11日10时30分,随着“轰”的一声巨响,这根100米高的烟囱犹如被砍倒的大树,由慢而快砸向地面。这是当年“改善中心城区大气环境”行动以来武汉拆除的最高烟囱。

从武昌热电厂退休的老职工感叹:烟囱缓缓倒下,不仅是对旧有污染生产方式的告别,更是对未来蓝天白云、清新空气承诺的兑现。

这一次,企业主动告别了传统的燃煤方式,用上了天然气。

走进绿树环绕的厂区,长江日报记者听不到明显噪声,2根灰色的烟囱夹在厂房之间,细看也难以发现有烟尘排出。在这里工作了35年的徐明说:“热电厂现在燃烧的是清洁能源天然气,烟气排放全部达标。”上周,武昌热电厂被



百年武昌热电厂隐于林立的高楼间。

长江日报记者胡冬冬 摄

评为武汉市第一批排污许可管理标杆企业。

2010年、2015年,武昌热电厂2台套燃气蒸汽联合循环机组相继投产,总装机容量37万千瓦,年设计发电量14亿千瓦时,年设计可供热量180万吉焦。能量不小却“动静”很小,安全环保部主任许学立揭秘该厂“隐身”奥秘:坚定不移地绿色转型。

国产替代,主动投身技术革新

换用天然气发电后,武昌热电厂碰到发展拦路虎。天然气通过城市管网接入厂区后,压力偏低,需要使用大功率增压机对天然气进行压缩。由于国内当时没有这一类型的燃气压缩机,该厂引进了一款外国增压机。这种高

转速压缩机的机件磨损很快,每运行1.5万小时就要花费上十万元更换备件。

“维护费过于高昂。”该厂维护部主任蒋泓志无奈地说。为了彻底摆脱对外依赖,实现技术的自主可控,武昌热电厂决定走一条自主创新之路。蒋泓志深知,技术的国产化不仅是成本控制的关键,更是提升国家能源安全、推动产业升级的必由之路。于是,一场以“技术自立”为核心的技术革新运动在厂区内轰轰烈烈地展开。

攻坚小组与国内多家顶尖机械制造企业携手,从零开始,通过无数次的设计优化、材料试验与现场调试,终于研发出了适应国内天然气供应条件的国产大功率增压机,完成对全部进口设备的国产替代。

(下转第三版)

绿色转型的一个样本

长江日报评论员刘功虎

百年武昌热电厂隐身城市核心地段,周围居民却“感受不到”它的存在,这是绿色低碳发展的又一明证。

一般来说,一个嵌入密集居民区的热电厂,很可能因排放问题而不能见容于核心城市空间之内。但武昌热电厂多次下血本,脱胎换骨式改造生产流程,告别了用煤炭发电而

采用清洁能源天然气做原料,并且苦攻设备更新和技术转型,实现了“能量不小动静小”。

绿色低碳从理念到实践,经历了一个不自觉到自觉再到坚定不移的过程。推动绿色化转型、走绿色发展之路,在今天的时代,是全社会共识、发展底色,也是任何一家企业

追求百年基业的根本。

武昌热电厂从潜在的环境痛点变为现实的生态亮点,诠释了绿色发展理念,提供了一个生态文明建设具体而微的样本。只要坚持绿色低碳发展方向,不管什么样的业态都会蓬勃发育下去。

长江评说

走进一线 看信心

对钢轨的精度控制达到极致 武钢高铁钢轨 生产线满产满销

长江日报(记者汪廷 通讯员程刚 程琳)8月12日晚,武汉钢铁有限公司(以下简称“武钢有限”)条材厂经营管理室的产品销售主任经理刘毅,正忙着处理来自全球各地的询盘。“才一会儿工夫,又多了不少海外发来的邮件。”语音刚落,手机就响了。他看了一眼来电,笑着说:“又来一个。”

近日,武钢有限U71MnH热轧钢轨获得中铁检验认证中心认证,进入国铁采购名单。

“我们的制造能力不断提高,产品线越来越丰富。”武钢有限条材厂相关负责人告诉长江日报记者,如今,武钢有限国内从普通铁路到高速铁路,货运重载乃至城市轨道交通的所有需求,还能满足使用欧标、美标钢轨的国外用户。

决定高铁运行速度的主要因素是钢轨性能,其中一个重要参数是钢轨的硬度。与普通钢轨相比,热处理钢轨经过特殊淬火工艺处理,更加坚固耐磨,使用寿命更长。

走进钢轨生产线现场,记者看到,火红的钢坯在轧机间穿梭,不到3分钟就轧制成100余米长的钢轨。随后,钢轨带着余热进入热处理线,工人们在控制室内进行着钢轨淬火的精准操作。

去年9月28日开通运营的我国首条跨海高铁——福厦高铁使用的高铁钢轨,就出自这条生产线。(下转第三版)

导读

“医”路前行 以质致远
《健行》特刊
讲述武汉践行“新质疗”

1-特24版

胡立山到社区宣讲党的二十届三中全会精神 加强党建引领基层治理 深入践行全过程人民民主

长江日报(记者高萌 通讯员费志清)8月14日,市人大常委会党组书记、主任胡立山来到江岸区四唯街五福社区宣讲党的二十届三中全会精神并调研基层人大工作。

来到五福社区,胡立山实地察看代表联络站,详细了解联

络站制度建设、代表履职、“人民议事厅”活动等情况,并与社区工作者、人大代表座谈交流学习体会,听取意见和建议。他指出,党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会

议,全会通过的《决定》是指导新征程上进一步全面深化改革的纲领性文件。要深入学习贯彻党的二十届三中全会的重大意义,切实把思想和行动统一到全会精神上来,学深悟透、以学促干,不折不扣落实党中央决策部署。

胡立山强调,要深入学习领会全会对加强党建引领基层治理的部署要求,进一步增强抓好社区工作的责任感和使命感,不断提升党建引领基层治理水平,把基层党组织建设好,把居民群众服务好,把社会资源整合好,让人民群众有更多获得感、幸福感、安全感。(下转第二版)