



中共烟台市委机关报

1945年创刊

烟台日报传媒集团出版

国内统一刊号CN37-0032

烟台日报

YANTAI RIBAO

2023年8月14日 星期一 农历癸卯年 六月廿八

第19739号 [今日8版]

官方客户端 大小新闻

政务服务热线 12345

烟台日报 大小新闻



烟台民意通热线 6601234

微信 客户端



绿色低碳看烟台



不烧锅炉,不冒烟,每个供暖季替代原煤消耗90万吨——

核能供暖,清洁又温暖

YMG全媒体记者 孙长波 摄影报道



道,二层主要布置集控室、配电室、蓄电池室、电子设备间等。”刘洪伟说。

据了解,今年底供暖季计划投入的“暖核一号”传输距离远、覆盖范围广,这4台大水泵功不可没。

记者在泵站一层看到了准备安装的4台热网循环水泵,功率为1240千瓦的水泵上标识写着单级双吸水平中开式离心泵,每小时2550立方米的流量,扬程132米,也就是说这4台水泵一小时能

向热网输送一万多吨120度的热水。

“暖核一号”9月底可试运行

除了循环水泵之外,联合泵站还布置了诸多管道系统,刘洪伟说:“热网循环水设计回水温度为30度,在联合泵站经循环水泵加压,通过换热器间的热网加热器,利用汽轮机高压缸排汽将循环水加热到120度,然后输送到电厂外。”

据悉,今年2月,海阳核电站利用2号机组换料大修窗口完成了汽轮机高压缸、凝汽器及除氧器等一系列改造。目前,该工程换热器间、联合泵站、厂区管架主体施工已完成,正在进行设备安装,预计9月底完成设备安装和单体调试,具备系统试运行条件,为年底供暖季项目投入运行做好保障。

不仅如此,进行供热改造的2号机组热效率将从原本的36.69%提升至55.9%,是核能供热之前的1.5倍。如果两台机组全部进行如此规模的核能供热改造,相当于用不到5%的投资,增加了一台百万瓦级的核电机组。

800节管道将温暖送至乳山

出了海阳核电站的大门,能看到一条笔直的公路向北延伸,从核电一路、海核一路一直到S202省道,这条路线可称之为“温暖之路”。因为核能供暖莱阳、乳山(海阳)工程的两条内径1.4米的供暖管道正在这条路的东侧平行铺设。

从核电站往北差不多4公里的位置,是正在建设的核能供暖热源分配中心。这个分配中心的任务一是对核电站过来的热水再次进行加压,其次是对接莱阳线供水加压系统、乳山线供水加压系统和海阳市区扩容隔压系统进行热源分配。

在气温30多度、湿度60%—70%的环境下,

(下转第三版)

发展机遇,打造产业崛起、技术涌流的热土;共享创新机遇,建设智慧云集、活力迸发的科创高地;共享时代机遇,建设青年发展友好型城市,为各类青年茁壮成长提供阳光雨露,培植人才茁壮成长、建功立业的沃土。

随后,与会领导为获胜队伍颁奖,本次大赛共评选出一等奖10个、二等奖20个、三等奖59个,其中,来自西安交通大学的朱胜涛、景德镇陶瓷大学的刘忠贵、上海交通大学的周峻峰、西北工业大学的朱永祺、大连理工大学的孟祥涛团队获本科组一等奖。

来自清华大学的于济川、浙江大学的安亮、湖南大学的卓凤玲、大连理工大学的彭艳、厦门大学的陈锐团队获研究生组一等奖。

(郑义 YMG全媒体记者 慕溯)

知识产权赋能数字经济高质量发展

烟台企业获得全省首批数据知识产权登记证书

本报讯(YMG全媒体记者 逢苗 通讯员 谢惠)近日,山东省正式颁发“数据知识产权登记证书”,我市高新区企业——山东创典智能科技有限公司的“医药包装领域橡塑件AI视觉训练模型数据”“新能源领域元器件AI视觉训练模型数据”两项数据知识产权证书的颁发,对烟台数据生产企业开展数字赋能工业转型升级、推进数据交易流通、释放数据要素潜在价值、促进数字经济与实体经济深度融合具有典型意义。

山东省作为全国首批开展数据知识产权试点工作的八个省份之一,将开展数据知识产权登记工作列入2023年全省改革任务和建设绿色低碳高质量发展先行区重点工作。我市积极落实省市场监管局数据知识产

权工作有关要求,大胆探索、精准对接,实现了数据知识产权存证、登记、评估、质押一体化的创新服务。

山东创典智能科技有限公司在医药大健康领域的底层算法、通信控制等环节拥有较多完全自主的数据产品,前两张数据知识产权证书的颁发,对烟台数据生产企业开展数字赋能工业转型升级、推进数据交易流通、释放数据要素潜在价值、促进数字经济与实体经济深度融合具有典型意义,标志着我市在数据知识产权制度建设、登记实践、权益保护等方面迈出了关键一步。

善意相助闪耀城市之光

□ 姜春康

近日,一则温馨新闻如春风拂面,让人心生暖意。据报道,江苏常州古稀老人张人梁在烟台意外受伤,遇到了烟台好人刘恒录伸出援手帮助。一次

烟台之行,让他爱上了这座美丽、热情的文明之城。

这不仅是一次普通的助人行为,更是一次诚挚的相知与情感交流。刘恒录不仅将张人梁送往医院,更是在整个治疗过程中倾心相伴。这种善意与耐心,远远超越了一般的帮助,蕴含着烟台人对陌生人的真挚关怀,以及对传统美德的传承。

烟台市民的热心助人,将正能量融入城市的血脉,成为一种



习惯,一种传统。这种传统,塑造了烟台这座城市独特的文化氛围,让人们在这里感受到人与人之间真挚的情感。

正能量之所以能够如此绽放,是因为烟台人心中有一片温暖的净土,培育出了这份善意与关爱。

这次的相遇不是个例,还有无数类似的故事正在烟台大街小巷上演,每一个善举,都是对城市正能量的注解。

“烟台不仅风景美,人心更美”,这句口号不仅是一句标语,更是烟台市民素质的真实写照。

无论是刘恒录的无私帮助,还是烟台市民的互助习惯,都在诉说着这座城市的美好。

■责任编辑 谭利明/美术编辑 曲通春

2023绿色低碳高质量发展大会

8月28日-30日 烟台八角湾国际会展中心

距开幕还有14天

绿色低碳
高质量发展大会

GLH

烟台市政府安委会办公室 烟台市应急管理局

</