

2022年以来,我市通过垃圾焚烧累计发电超8亿度——

看“城市负担”如何变身“绿电”?

本报全媒体记者 方晓淦

日均发电72万度,相当于200多个家庭一年的用电总和。在北海市生活垃圾焚烧发电厂,昔日令人掩鼻的“城市负担”,正化作源源不断的绿色电能。2022年以来,北海市生活垃圾焚烧发电项目已累计发电超8亿度。近日,记者走进这座生活垃圾“终点站”,探寻其“变废为宝”背后的绿色密码。

7月2日凌晨4时许,一辆满载生活垃圾的垃圾清运车来到厂门口,按规定进行过磅称重、登记录入车牌,随后从上料坡驶入卸料大厅,通过垃圾卸料门将生活垃圾倒入垃圾仓。仓内,两个巨型垃圾吊机械抓手正在半空中缓缓升降、张合,将新入仓的垃圾和发酵后的垃圾分类,并将后者投入焚烧炉进行焚烧。

“垃圾仓的容积为25378立方米,可贮存约15天焚烧量的垃圾,每天进厂的垃圾约1800吨。刚进场的垃圾含水量大,不适合直接进炉焚烧,需要先在垃圾仓堆存5至7天,以便让垃圾渗沥液尽量析出并让垃圾适度发酵,进一步提高垃圾热值,确保焚烧炉稳定燃烧。”北海北控环境科技发展有限公司生产技术中心部长梁武说。

记者走进中控室,看到大屏幕上显示着不同的数据,左上角

处,两行红色数字格外显眼,实时显示着1#炉和2#炉的平均炉温,数字下方还播放着炉内耐高温摄像头传回的实时燃烧画面。技术人员正坐在电脑前,专注地紧盯每一项数据,不时通过对讲机和工作人员沟通。

记者观察发现,两个燃烧炉的平均炉温始终保持在1000℃左右,技术人员在监测过程中也格外注重这一项数据。

技术人员告诉记者,垃圾焚烧过程中会产生有毒物质二噁英,当温度超过850℃时二噁英就会受热分解,因此,焚烧炉要一直保持炉温在1000℃左右,确保二噁英得到充分分解。焚烧炉内产生的高温烟气由余热锅炉、省煤器等热量回收装置进行热量回收,余热锅炉产生的过热蒸汽送入汽轮发电机组进行发电。

“2022年6月30日点火试运行以来,我们厂每天都满负荷运行,日焚烧垃圾量达1400吨,日均发电量达72万度,每焚烧1吨垃圾可以发电约500度,可以满足1户家庭1个月的基本用电。发出来的电通过35kV系统并入国家电网进行统一调配。”梁武说,截至今年7月1日,该厂焚烧处理生活垃圾约251万吨,累计发电超8亿度。



技术人员在垃圾吊控制室内操作机械抓手作业。 方晓淦 摄

既要实现垃圾资源再生利用,更要保护绿水青山。如何确保焚烧生活垃圾产生的烟气达到排放标准,实现发电与环保双赢?记者在烟气净化车间找到了答案。

在该车间内,令人眼花缭乱的管道在反应塔、布袋除尘器、选择性催化还原系统SCR等结

构间穿过,在机器的轰鸣间,烟气通过复杂的组合工艺被净化处理达标后排放;而焚烧产生的炉渣,则由有资质的公司进行综合利用,以其为原料制成环保砖等环保建材。

该车间相关负责人告诉记者,目前环保部门已与厂区联网,对烟气中的粉尘、氮氧化物、

二氧化硫、氯化氢和一氧化碳5项指标进行实时监控。同时,厂区大门处还设置电子监控屏,实时显示烟气排放数据和焚烧炉炉膛温度,自觉接受社会监督。

据介绍,项目投运后,北海曾因生活垃圾填埋处理所引发的土地占用等难题得到有效解决。

“亚太地区蜆观测网络计划”2025年度幼蜆调查结果出炉

儒艮保护区一点位监测数据高居全国榜首

本报讯(全媒体记者 方晓淦)近日,“亚太地区蜆观测网络计划”2025年度幼蜆调查结果出炉,广西合浦儒艮国家级自然保护区(以下简称“儒艮保护区”)淡水口监测点的中国蜆幼蜆单位样方最大密度达73.44只/100平方米,位居全国第一。

据悉,“亚太地区蜆观测网络计划”由世界自然保护联盟

(IUCN)蜆专家组指导,北部湾大学、集美大学牵头实施,旨在通过设立观测站,以统一的监测方法和监测数据呈现形式,掌握目前中国蜆在其生活核心地区生存现状的有效数据,并通过数据比对和统计学方法,摸清亚太区中国蜆的生存现状。

调查组经对位于广西、广东、福建、海南、香港等多个点位进行详细深入调查后,于6

月24日正式发布2025年度幼蜆调查结果。调查数据显示,儒艮保护区多个监测点位中国蜆幼蜆密度情况优异,其中,淡水口监测点中国蜆幼蜆单位样方最大密度达73.44只/100平方米,较2024年度同比增长超80%,高居全国所有监测点位榜首。

记者从儒艮保护区了解到,近年来,该保护区通过滨海

湿地整治、海草繁育系统修复、海陆巡护、清洁海滩等一系列措施,不断优化保护区中国蜆栖息地环境,筑牢中国蜆繁衍生息的生态根基。2025年以来,该保护区治理互花米草304.65亩,管护红树林501.3亩,扩繁、人工修复海草268.21亩。在加强海陆巡护力度,推动执法检查全年常态化的同时,该保护区还开展多轮滩涂

清理行动,清理滩涂围网长度超1万米,清除滩涂上的桩体、废弃轮胎等杂物一批,清运海漂垃圾约50吨。

“我们采取多项治理措施,多管齐下,逐步消除保护区内的人为干扰因素,让滨海湿地重归自然状态,不断丰富区域生物多样性,为中国蜆等生物营造良好的栖息环境。”儒艮保护区管理中心主任戴洪涛说。

铁山港区开展天然气管道泄漏应急“大练兵”

政企携手守护能源动脉



紧张有序的演练现场。(铁山港区应急管理局供图)

本报讯(全媒体记者 周祥鹏)近日,2026年北海市铁山港区天然气管道突发事件综合应急救援演练在铁山港区举行,全面检验区域突发事件应急处置与政企协同联动能力。

本次演练由市应急管理局、铁山港区人民政府、中海石油气电集团有限责任公司西南分公司等单位指导,铁山港区相关职能部门联合中海油北海燃气发展有限责任公司主办,中海油安全技术服务有限公司深圳分公司承办。演练模拟天然气管道因土壤腐蚀、风化老化造成管壁穿孔泄漏,导致途经人员窒息昏迷并引发火灾的典型事故情景。险情发生后,相关部门立即启动应急响应,消防、公安、卫健、生态环境等力量迅速赶赴现场,协同企业按照先期处置、人员疏散、伤员

救治、管道抢修、环境监测等环节有序开展救援。各参演单位密切配合、衔接顺畅,最终险情得到有效处置。

本次演练突出实战导向,重点强化逐级指挥、政企协同的应急响应机制,全方位锤炼应急队伍实战处置能力。辖区重点危化企业相关负责人到场观摩学习,在沉浸式体验中提升安全防范意识与应急处置素养。

铁山港区相关负责人表示,此次演练有效验证了应急预案的可行性,为政企协同处置管道险情积累了宝贵经验。下一步将持续完善安全管理体系,常态化开展管线隐患排查与联合实训,普及燃气安全避险知识,健全应急处置联动机制,全力守护长输管道能源动脉安全,为区域高质量发展筑牢坚实安全防线。

打通堵点解民忧

涠洲岛多方联动解决转学难题

本报讯(全媒体记者 许祺明 通讯员 杨浩然)随着涠洲岛产业发展、人口集聚,外来务工人员子女就学需求持续增长。近日,涠洲岛旅游区行政审批服务中心联动多部门,主动为辖区外来务工人员解决子女跨区域转学诉求,打通办事堵点,切实化解群众急难愁盼。

来自钦州的陈先生是涠洲岛某快递企业员工,2023年上

岛就职,2025年其爱人也进入该企业工作,两个读小学的孩子仍留在钦州农村老家由老人照料。随着老人年事渐高,照料孩子逐渐吃力,2025年底开始,陈先生一家便着手筹备转学事宜,却因跨区域转学涉及学籍衔接、材料审核、流程申报等多个环节,加之自身工作繁忙、对政策流程不熟悉,转学事宜一度停滞不前。得知员工诉求后,该企业

向涠洲岛旅游区行政审批服务中心“办不成事”反映窗口求助。窗口接到诉求后迅速响应,主动上门对接企业核实情况,牵头联动涠洲岛旅游区民生保障局、涠洲实验学校等单位搭建协同办理通道,于7月1日组织多部门与陈先生面对面沟通,现场解读转学政策、审批流程及时间节点,同时安排学校专

人全程跟进材料补充、学籍转

接、入学衔接等各项工作,最大限度优化办理流程。截至目前,转学所需材料已基本齐备,各项审批正按程序有序推进,两个孩子有望今年秋季学期入读涠洲实验学校。

“悬了大半年的心终于放下来了。”陈先生表示,办理全程有部门主动倾听、协调、跟进,让他们真切感受到了海岛的民生温度。

据悉,近年来,涠洲岛旅游

区持续深化政务服务改革,依托“办不成事”反映窗口畅通群众诉求渠道,建立多部门联动处置机制,以“小切口”服务做实民生“大文章”,驻岛群众的获得感与归属感不断得到增强。



耕地地力保护补贴发放到位

本报讯(全媒体记者 邓齐河)7月3日,记者从北海市农业农村局获悉,截至6月末,中央下达北海市的2026年耕地地力保护补贴资金10183万元已及时发放完毕。今年该项补贴共惠及农户19.41万人,补贴耕地面积达112.78万亩。

市农业农村局有关科室工作人员介绍,近年来,耕地地力保护补贴发放树立“种粮才补、撂荒不发”的鲜明导向,将补贴与耕地种植用途管控、农户诚信经营深度挂钩。根据政策要求,补贴发放应当符合种植用途管控要求,主要用于粮食和棉、油、糖、蔬菜等农产品及饲草饲料生产,对种植多年生中药材、花卉及水果等对耕地质

量造成影响的作物不予补贴。同时,撂荒一年以上的耕地及改变用途的耕地不纳入补贴范围。对违反规定露天焚烧秸秆,违规使用不合格肥料和禁限用农药等行为,视情节取消补贴资格;对弄虚作假套取补贴资金的,记入个人失信记录。

据悉,耕地地力保护补贴主要以保障国家粮食安全为目标,补贴对象为拥有耕地承包权的农户和承包国有农场耕地的农场职工。补贴面积原则上以土地确权登记为依据,各县区在县域内实行统一的补贴标准。补贴资金通过“一卡通”管理系统直接发放到农户手中,确保惠农政策精准直达、补贴资金安全高效。

应急清障护路保畅通

本报讯(全媒体记者 吴白桦 通讯员 李继琪)受今年第10号台风“美莎克”影响,7月5日,合浦县出现强降雨、大风天气,导致辖区国省干线公路险情突发,倒伏树木、路面积水接连出现,严重阻碍群众出行与道路安全。合浦公路养护中心闻令即动,以高效应急处置筑牢公路安全畅通防线。

据悉,此次台风来临前,该中心已开启备战模式,实时紧盯台风路径、风雨动态,组建专项排查小队,对辖区公路、桥梁、边坡、排水设施等关键点位开展拉网式隐患排查,全面清点应急物资、检修抢险设备、落实24小时值守排班,全方位搭

建台风雨天气道路安全“防护网”。7月5日,受台风影响,合浦县辖区公路多处路段通行受阻。该中心迅速集结一线养护人员与应急抢险队伍,第一时间奔赴险情路段开展抢险作业,争分夺秒清理倒伏路树、疏通堵塞路段、排查路面隐患,以极速处置打通受阻道路。

截至7月5日中午12时,本次应急抢险累计出动46人次,清理倒伏路树36棵,成功消除多处重大道路安全隐患。据了解,该中心持续紧盯后续天气变化,加密公路巡查频次,持续深化隐患排查、路面清障等养护工作,守护群众平安出行。

北海政务服务代表队获奖

本报讯(全媒体记者 叶聪)记者从市行政审批局获悉,6月30日至7月1日,广西第二届政务服务技能大赛比武举行。我市政务服务代表队在团体赛、个人赛中均斩获荣誉,交出亮眼答卷。

据了解,此次比赛由自治区大数据发展局(自治区政务服务监督管理办公室)主办,围绕“高效办成一件事”、政务服务综合改革及各行业审批政策等内容开展比拼,覆盖审批、服务各环节相关专业知识的竞赛模

式,全方位检验全区政务服务队伍的业务素质和服务水平。

近年来,我市聚焦政务服务队伍提质增效,在全区率先开展窗口人员职业化改革实践探索,深耕政务服务队伍能力建设。我市此次共组织市、县(区)、乡镇(街道)政务服务人员共236人参赛,其中4名参赛选手从全区2700多名参赛者中突围,跻身全区前15名并获个人赛优胜奖;团体赛中,我市代表队从全区15支代表队中脱颖而出,以总成绩第四名获得三等奖。

山东患者千里赴北海求医

本报讯(全媒体记者 何美 通讯员 邹文琦)正值壮年的张先生,因两次重创而被困于轮椅,从山东青岛赶到北海求医。经过北海市第二人民医院近两个月的治疗,近日恢复良好,肢体活动、步行能力和生活自理水平得到实质性提升。

据悉,34岁的张先生是一名卡车司机。2018年,一场车祸夺走了他右眼的清晰视界——右侧开颅术后遗留视神经损伤。2025年,命运再次重锤——桥脑梗死,右侧肢体瞬间“罢工”。在青岛当地医院度过三个多月的生命观察期后,他的右手还是抬不起,右腿不敢迈,连穿衣都需要父母帮忙,步行外出更是奢望。家人四处打听,听说广西北海市第二人民医院康复医学科在神经损伤康复领域有独到之处。一家三口马上收拾行囊,飞到了北海。

入院后,北海市第二人民医院的康复团队为张先生进行了全面的康复评估,量身打造了一套中枢—外周—中枢闭环康复方案,低频电刺激、经皮神经电疗以及传统针灸等中医疗法同步介入。经过近两个月的系统康复治疗,张先生身体恢复情况令人振奋:右上肢肌肉痉挛明显减轻,可以自主完成屈伸肘动作;腕关节终于出现主动背伸;拇指能稳稳捏住木钉,甚至可以用辅助筷夹起花生米;平衡能力大幅提升,从之前扶着墙到现在每天能在治疗大厅来回走十几趟;日常生活自理能力显著提高,穿衣、洗漱只需少量帮助。

据了解,该院将持续监测、动态调整方案,直至张先生攻克残余问题,让他重拾生活信心,重返工作岗位。

北海警方打掉一海上偷渡团伙

本报讯(全媒体记者 劳文静 通讯员 缪春风)近日,北海警方经过两个月的缜密侦查与循迹追踪,全链条打掉一个涉嫌海上偷渡犯罪团伙,抓获涉嫌犯罪团伙成员20余人,查扣涉案快艇及车辆若干,缴获非法所得超10万元。

4月6日,北海警方在工作中研判发现一条涉嫌偷越国(边)境违法犯罪线索,立即成立专班展开侦查,并于当晚10时将涉案男子王某、林某某抓获归案。为了实现全链条打

击,公安机关从相关警种抽调民警充实专案组力量。经过专案组2个多月的缜密侦查,一个涉嫌在北海市海城区组织、运送他人偷越国(边)境的犯罪团伙浮出水面。北海警方随即制定周密的联合作战方案。6月30日凌晨,相关警力联合行动,成功打掉该团伙,抓获犯罪嫌疑人20余人,查扣涉案快艇、车辆若干,缴获非法所得超10万元。目前,刑事拘留19人,取保候审1人,其余人员及涉案财物正在侦办中。