上津云客户端
看往期电子报

美丽中国 天津行 | 河长制十周年

跨界“搭把手” 同心护安澜

■记者 王音

“脚下是宁河,斜对面是唐山玉田,上游连着蓟州、宝坻。一段河道,牵着好几个属地。上下游、左右岸,劲儿往一块使才能管好。”站在蓟运河江洼口大桥附近堤岸上,宁河区宁河镇江洼口村党支部书记、村委会主任李文丰向记者介绍。

不久前,一场跨界河流联席、联巡、联防、联控专项行动在蓟运河宁河段开展,宁河、宝坻、蓟州以及河北省唐山市玉田县河长办、水务、检察院工作人员一起沿堤巡河,现场交流河段管护问题,针对堤岸、滩地存在的隐患,当场商议处置办法。

天津境内共有43条跨省界河道。我市对接北京市、河北省相关地区,设立跨界河湖长机制,通过联合防控、联合巡河、联席会议、联合水质监测、信息共享,协同治理保护跨界河流。

李文丰是村级河长,也是跨界河长。每次参与联合行动,他都会提前把巡河记下的问题整理好,和交界地的跨界河长当面交流。“我们都是熟人了,平时电话沟通多,一些小问题随时就处理了。”李文丰告诉记者,过去遇到跨界违规下网捕捞这类难题,没有直接沟通渠道,只能层层上报,交界地带容易变成管护盲区。如今,跨界河长互留联系方式,发现问题直接点对点通话,不用逐级上报,处置效率明显提高。



李文丰在蓟运河边捡拾垃圾。记者 张磊 摄

河北省玉田县水利局河渠保护中心主任焦长安深有同感:“现在我们常态化开展联合巡河,津冀两边互通情况、同步排查。跨界管护顽疾逐步化解,河道里私设的渔网在一次次联合巡查中基本清理干净了。”

巡河队伍在一处较宽的堤岸停下脚步,联席会商就地展开。大家围着河道图,对着岸线管护、水质监测、入河排口备案等事项逐项交换想法。宁河区水务局副局长于文军告诉记者,除了常态化联合巡河,“河长+检察长”机制也为跨界治水添了一把“利器”。遇到棘手的涉水难题,检察力量提前介入,打通行政执法和司法监督通道,合力啃下“硬骨头”。

据了解,目前我市已设立区级跨界河湖长17名、街镇级河湖长42名,坚持“下游主动对接上游、左岸主动对接右岸”,形成“巡河调研—联席会商—分工交办—整改销号”的闭环管理。跨界联合执法行动聚焦河道“四乱”、非法捕捞等季节性问题持续整治,并依靠人工巡河、在线监测等手段织密监管网络,推动跨界河流从分段管护转向上下游、左右岸一盘棋协同共治。

新能源微电网联合创新中心首个项目落地尼日利亚

天津电气院破解海外工业孤岛电网难题

本报讯(记者 刘宇)天津电气科学研究院有限公司(以下简称天津电气院)与苏美达能源控股有限公司(以下简称苏美达能源)共建的“新能源微电网联合创新中心”近日签下首个项目——尼日利亚某轮胎厂储能电力负荷平衡系统工程。该项目由天津电气院所属天传智能微网科技公司(以下简称天传微网)承担核心微网控制解决方案及关键设备供应,苏美达能源作为EPC(设计、采购、施工总承包)总包方。

“全球资源富集地区分布着大量以矿山、冶金、轮胎制造等行业为核心的工业孤岛电网,这类电网负荷冲击性强、发电机组调节能力有限,受规模限制,新能源大规模接入空间也不大。”天津电气院相关负责人介绍,传统路径要么依赖昂贵的外部联网工程,要么被迫接受频繁停机带来的产能损失。这一细分市场的技术门槛,更多体现在对工业负荷与孤岛电网运行机理的理解以及控制策略与系统集成能力上。

据了解,作为联合创新中心成立后的首个落地项目,此次合作告别“拼盘式”组合,转向深度绑定:苏美达能源发挥海外EPC工程与商务优势,天津电气院主攻底层控制系统与核心装备。这一模式提升了海外复杂微网项目的交付确定性与技术先进性,也为协同开拓海外市场提供了可复制的路径。

目前,天传微网作为央企下属专业化工业微电网平台,已在全球工业孤岛场景完成连续交付和验证。企业相关负责人表示,将以本项目为契机深化与苏美达能源的战略协同,把“重工业场景理解力”与“构网型、机网协调底层控制算法”封装为可复制的标准化解决方案,推动中国储能出海从“输出硬件设备”向“输出系统解决方案”跨越,助力中国新能源系统能力走向世界。

大船天津突破多项关键工艺 提前135天命名交付

“绿色巨轮”从天津港保税区驶向深蓝

本报讯(记者 陈璠)日前,中船大连造船大船天津(以下简称大船天津)为民生金租建造的LNG(液化天然气)双燃料16000标准箱集装箱船“地中海玛丽安娜十六号”轮提前合同交船期135天命名交付。

据了解,该船总长366米,型宽51米,型深30.2米,载箱量16196标准箱。船舶采用前沿设计方案,集成多项节能减阻设施与低碳动力系统,有效优化航行能效、降低能耗,显著减少硫氧化物、氮氧化物、二氧化碳排放。整船兼具安全可靠、经济高效的特性,是一艘凸显节能优势、践行绿色低碳理念的大型集装箱船。

在建造阶段,大船天津实现多项关键工艺突破,该船关键周期284天,相较标准周期缩短76天,该船水下系泊安装调试仅用时75天,较前序船缩短近一个月,刷新水下建造周期纪录。自开工以来,大船天津围绕“固优化、改良精、创新破”思路,系统梳理该系列姊妹船建造、调试、试航中的经验与问题,推动系列化优化成果落地,为项目收官及后续高端船舶建造积累了可复用经验。

作为国家海洋经济发展示范区和国家级海洋工程装备创新型产业集群,天津港保税区业已形成龙头引领、链条完整、产业生态完善的产业格局,成套海洋装备、关键配套与链条式服务协同并进,全产业链体系在临港区域加速闭环。面向未来,船舶海工产业在这里既是产值增长的引擎,更是港产城融合发展的关键支撑,将持续推动海洋战略性新兴产业向世界级集群跃迁,为天津高质量发展不断注入新动能。

汉语桥 CHINESE BRIDGE “汉语桥”回眸

一招一式练本领 一腔一韵识中国

“汉语桥”少年把热爱搬上舞台

■记者 雷风雨

今年9月,第十九届“汉语桥”世界中学生中文比赛和第六届“汉语桥”世界小学生中文秀全球总决赛在天津举办。舞台之上,功夫刚劲、琴声婉转,戏曲唱腔与古典诗文次第登场。短短几分钟的才艺展示,承载着各国少年日复一日的刻苦练习,也讲述着他们因热爱中国文化从而走近中国的动人故事。

心慕英雄 以艺寄情

长城之上,棍扇翻飞。来自意大利的小选手星火挥舞功夫扇,难掩满心欢喜。动画片在星火心中埋下的功夫梦想,在长城的青砖之上照进现实。

中国英雄,是很多孩子了解中华文化的起点。星火痴迷孙悟空,这只神通广大的猴子让他对中国武术着了迷。今年,在老师的指导下,他开始练习棍术与功夫扇,棍绕脚下的动作是他的最爱。学习过程中,他专注观察、快速反应。星火心中向往成为孙悟空,踏踏实实地跟着老师打磨每一个招式。

巾帼英雄花木兰是乌兹别克斯坦选手沙丽心中的偶像。谈起花木兰这个角色,她顿时来了精神,张口便唱起“刘大哥讲话理太偏,谁说女子享清闲……”的经典唱段。花木兰替父从军的孝心和勇气深深打动了沙丽,唱词里不服输的劲头更让她心生共鸣。为了演好女英雄,她不只练习唱腔,更用心揣摩人物心绪,用神态、动作、情感传递角色的果敢。

朝夕打磨 读懂诗意

热爱是起点,出彩靠坚持。斯洛文尼亚选手纪子睿的爸爸是作曲家,妈妈是音乐编辑,成长在音乐家庭的他,与琴声相伴已久。此次参加“汉语桥”比赛,他带来了小提琴演奏《菊花台》。在他看来,练琴和学习中文是相通的,日复一日反复打磨方能做到熟练、标准,“熟能生巧”是他最深的感悟。

泰国选手詹兵兵在诗词诵读中慢慢读懂古典诗意。准备节目《我就是李白》时,描写瀑布的段落曾让他屡屡卡壳,背诵诗句时还曾把“举头望明月”误记成“举头看明月”。字音、停顿、气息,詹兵兵一字一句推敲打磨,最终在舞台上呈现精彩的演出。

詹兵兵不只满足于背熟诗歌,还主动追问诗句背后的情感,读懂《静夜思》里诗人绵长的乡愁。谈及心愿,他有一个天真温暖的想法:如果李白来到泰国,想带他品尝家乡美食、四处游玩,邀请诗人走进自己的生活。

以桥为媒 相知相融

赛场之外,文化交流自在发生。其他选手看到纪子睿的小提琴忍不住上手尝试,一把乐器成为相识的纽带;星火登上长城舒展功夫扇,在雄关之上定格东方武术的飒爽瞬间;选手们登上“津旅时光号”沉浸式体验戏曲魅力,在互动中感受中国传统文化的韵味。

从喜爱一个经典人物到勤学一项才艺,再到读懂文字与故事里的情感,各国少年以自己独有的方式慢慢走近、理解中国。比赛终会落幕,但一次次反复练习、一次次心灵共鸣、一场场跨越国界的相遇,已经扎根在少年心底,成为中外文明交流最鲜活温暖的印记。

(上接第1版)

守正创新闯蓝海 向海攻坚促上产

坚持守正创新,根据形势任务发展变化不断提出新举措新办法,这正是渤海油田一线干部员工攻坚路上的行动遵循。

在渤中19-6千亿方大气田,精密仪器平稳运转,技术人员紧盯每一道工序、把控每一个环节,将全会精神落实到操作中的细微之处。现场当班总监孟岩表示:“能源安全是关系经济社会发展全局的战略性问题。我们要把党性锤炼、作风磨炼嵌入项目建设全流程,层层压实安全管理责任,让从严安全管理贯穿项目建设全程,全力保障大气田二期开发项目按期投产,为百日增产攻坚战夯实底气。”

思想指引方向,党旗凝聚合力。在渤中19-6千亿方大气田二期项目平台建造过程中,党员先锋队冲锋在前,统筹协调管线物料、跟进系统调试、科学调度船舶资源,啃下一个又一个建设难点。为解决高强度耐腐蚀管材采购周期长、焊接要求高等难点,项目团队安排工程师驻厂监造关键高压管线,有效管控材料供应和焊接质量,确保管材合格率保持在99%以上,为组块高质量建造提供坚实保障。

按照“整体部署、分期开发、试验先行”的开发策略,渤中19-6千亿方大气田高产井不断涌现、整体产能接连跃升。

冬防保供来临之际,渤中19-6千亿方大气田加强气井精细化管理,落实“一井一策”生产制度,做好气井数据动态监测、气井压裂作业跟踪,有效减缓产能衰减;同时,优化机组运行参数与负荷调节模式,保障压缩机组连续平稳、高效运行。目前,渤中19-6千亿方大气田油气日产量较夏季提升超13%。

海上攻坚不停步,供电防线不松劲。

近日,中国海油天津公司岸电运维中心“万油”变电站开展投运后首次轮停预试作业,其间,降雪叠加大风突袭,设备检修、海上供电同时承受严峻考验。面对险情,该中心第一时间统筹部署、双线作战。

记者了解到,工作人员及时清理作业区域和消防通道的积雪,细致排查设备覆雪结冰隐患;与此同时启动“现场巡视+远程监控”双重保障机制,24小时不间断值守,加密雪天巡检频次,筑牢海上供电安全防线。“我们以党的二十届五中全会精神为指引,把严实作风贯穿岸电扩容项目协调、建设、运维全流程,守护海上能源大动脉。”中国海油天津公司岸电运维中心总调度长高健说。

从大气田开发建设,到岸电线路运维保障;从党员突击队攻坚克难,到班组岗位精细管控,当前,中国海油天津公司各单位正积极推动党的二十届五中全会精神在生产一线走深走实,将学习成效转化为增储上产、绿色转型、安全生产的具体行动,全力以赴冲刺年终生产目标,为渤海油田高质量发展积蓄澎湃动能。

学习贯彻党的二十届五中全会精神

市委宣讲团成员宣讲党的二十届五中全会精神

以高质量党建引领宣传思想文化工作高质量发展

本报讯(记者 张雯婧)11月13日,我市宣传系统党的二十届五中全会精神宣讲报告会举行。市委宣讲团成员,市委常委、市委宣传部部长沈蕾作专题宣讲报告。

报告会上,沈蕾围绕学习领会习近平总书记在党的二十届五中全会上的重要讲话和《中共中央关于持之以恒推进全面从严治党若干重大问题的决定》精神,结合学习贯彻习近平党建思想,从全会重大意义、《决定》起草情况和鲜明特点以及全面准确理解持之以恒推进全面从严治党的总体要求、战略任务和重大举措等方面,对党的二十届五中全会精神作了全面宣讲和深入阐释。

沈蕾强调,学习好、宣传好、贯彻好全会精神,宣传部门首担其责。宣传思想文化战线广大党员干部要先学一步、学深一层,真正把全会精神学懂弄通、学深悟透。宣传系统各单位要制定周密的学习计划和方案,精心组织党员干部学习,在学习贯彻全会精神上努力走在前、作表率。在深学深悟的同时,要持续兴起学习宣传贯彻全会精神的热潮,落实好全会对宣传领域部署的重点任务,持之以恒抓好宣传系统全面从严治党,以高质量党建引领宣传思想文化工作高质量发展,以实际行动和优秀业绩迎接党的二十一大胜利召开。

市委宣讲团成员宣讲党的二十届五中全会精神

持之以恒推进全面从严治党 赋能武清高质量发展

本报讯(记者 张立平)学习贯彻党的二十届五中全会精神市委宣讲团报告会11月13日在武清举行。市委宣讲团成员、武清区委书记刘惠作宣讲报告。

报告会上,刘惠紧紧围绕学习领会习近平总书记在党的二十届五中全会上的重要讲话和《中共中央关于持之以恒推进全面从严治党若干重大问题的决定》精神,结合学习贯彻习近平党建思想,从全会重大意义、《决定》起草情况和主要特点以及全面准确理解持之以恒推进全面从严治党的总体要求、战略任务和重大举措等方面,对党的二十届五中全会精神作了全面宣讲和深入阐释。

刘惠强调,要把深入学习贯彻党的二十届五中全会精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务,切实把思想和行动统一到全会精神上来。把学习贯彻全会精神同学习贯彻习近平党建思想、习近平总书记视察天津重要讲话精神结合起来,领导干部带头学、全面系统深入学、联系实际贯通学,做到学思用贯通、知信行统一。推动宣传宣讲往心里走,坚持网上网下一体推进,开展全方位宣传报道和对象化、互动式宣讲,做到家喻户晓、深入人心。推动贯彻落实往实里走,持之以恒推进全面从严治党,坚决完成全年经济社会发展目标任务,谋深谋实未来五年和明年工作,以实际行动迎接党的二十一大胜利召开。

蓟州区举办政银企精准对接专场活动

政府搭台 银行赋能 企业受益

本报讯(记者 徐杨)日前,蓟州区举办“银企同心聚合力,金融赋能促发展”政银企精准对接专场活动,19家银行机构负责人、36家企业代表与蓟州区各部门、乡镇街、开发区管委会负责人共商合作、共谋发展。

活动中,蓟州区发改委相关负责人介绍了项目情况,为金融精准赋能项目建设提供参考。国家开发银行、工商银行、农业银行、天津农商银行等14家银行机构依次推介特色信贷产品。蓟州区区属企业广成集团负责人介绍了企业经营现状、转型发展规划和融资需求,为银行精准匹配信贷产品提供了明确方向。多家参会企业负责人和银行机构负责人表示,活动搭建了面对面、零距离的沟通平台,让企业更直观地了解金融产品,也让银行更精准地掌握企业需求。据了解,此次参会企业覆盖食品加工制造、货物零售批发、科技研发等多个领域。

活动结束后,相关银行机构将立足蓟州区产业特点加快贷前调查、审批放款,持续加大辖区信贷投放力度。蓟州区也将持续畅通政银企对接渠道,动态摸排推送企业融资需求,放大对接活动溢出效应,充分激活金融活水,推动辖区企业高质量发展。

上合组织成员国海关高级官员研修班来津参观考察

本报讯(记者 马晓冬)昨日,上海合作组织成员国贸易便利化合作海关高级官员研修班一行32人来到天津口岸参观考察。

该研修班由海关总署批准、上海海关学院承办,学员由上合组织国家海关官员及企业高级管理人员组成。考察团首先来到天津新港海关,在视频监控中心听取天津海关智慧海关建设总体情况介绍,参观水运集装箱智慧货管场景链成果,体验智慧物流监控流程。

据了解,作为天津海关智慧海关建设的重要成果,水运集装箱智慧货管场景链包括智慧申报、舱单与报关单比对分析、智慧审单、智慧查验、智慧物流监控、智慧运控等场景,目前已在天津新港口岸实践应用,为提升跨境贸易便利化水平提供了可复制、可推广的“天津经验”。

中国—上海合作组织口岸经济合作中心于今年9月3日揭牌,其中的“智慧海关建设与合作示范点”通过场景化展示、现场体验等形式,呈现了正在应用中的智慧海关实战场景,致力于促进与上合组织国家在智慧海关建设国际经验交流、检验检疫电子证书联网核查等领域的合作。现场,学员们详细了解了智能审单在提升通关效率、压缩单证审核时长、助力贸易便利化方面的实际成效。

当日,考察团还走进天津港,参观智慧零碳码头,并在欧亚国际集装箱码头的集约式封闭查验场地参与水果查验互动展示,亲身感受智慧查验助手的功能和优势。

108个项目在武清对决 覆盖原料、工艺、产品与装备全链条

2026生物制造大赛决赛今明举行

本报讯(记者 吴巧君)让工业尾气成为发酵原料,让酶催化参与药物合成,让人工智能辅助设计工业菌种……这些生物制造的创新一一呈现在2026生物制造大赛之中。今明两天,2026生物制造大赛决赛在武清区举行。大赛5月15日在武清启动,历经上海奉贤与北京昌平两站复赛,前沿技术、应用创新两大赛道各有54个项目晋级,108个闯进决赛的项目覆盖原料、工艺、产品与装备全链条,将共同呈现生物制造领域从实验室技术探索走向原料、工艺与产品系统性变革的最新探索。

据大赛主办方介绍,赛事启动以来共吸引28个省区市700余支团队报名,501个项目入围初赛、282个进入复赛。赛事由龙头企业抛出31道产线真题,推行“产业出题、创新答题”机制。

从前沿技术赛道决赛名单看,项目首先集中在生产方式的改变上。基因编辑与细胞工厂构建相关项目涉及植物底盘改造、微藻生物合成、昆虫细胞表达等内容,探索利用不同生物体系生产目标物质,为重组蛋白、天然活性物质等产品寻找新的制造路径。酶工程相关项目则涵盖药物合成用酶催化剂设计、医药中间体绿色制造、体外多酶合成稀有糖,以及废弃PET(聚酯)塑料酶法再生等方向,从合成到回收,酶催化的应用边界不断拓展。

人工智能参与生物制造的方式也更加多元。工业菌种智能设计、蛋白质序列生成、干湿实验一体化多智能体研发平台及生物过程感知等探索,都指向同一目标,即让研发数据更有效地指导下一轮实验,减少重复试错,提高研发与生产之间的衔接效率。与此同时,含碳工业尾气发酵、二氧化碳合成蛋白和油脂等项目,将原料来源本身纳入创新范围,使生物制造不仅关注“生产什么”,也回答“用什么生产”。

应用创新赛道的决赛项目,则更直接地对接真实市场。在功能原料领域,晋级项目涉及人乳寡糖、天然色素、功能性油脂、抗氧化剂、辅酶Q10及高值黄酮类化合物等内容,对接食品、营养、日化等领域的产品开发需求。生物基材料项目领域,晋级项目关注生物塑料、生物基聚酯、微生物纤维素材料等探索。

“从两站复赛走向天津决赛,大赛为技术团队、产业链企业和投资机构提供了集中了解创新项目的窗口。”大赛主办方相关负责人介绍。

社址:天津市和平区卫津路143号 邮政编码:300070 总编室:23602716 社会部:23602777 广告:23602233 发行热线:23601110 准予广告发布登记:津市场监管西广登【2021】1号 零售1元5角 印刷单位:天津日报印务股份有限公司(天津市西青经济开发区兴华十支路8号)