今年本市交通运输领域这样干

京滨城际津潍高铁建设加速度

记者从2025年全市交通运输工 作会议上获悉,今年本市以推进京津 冀协同发展为战略牵引,以全面深化 交通领域改革开放为动力,以落实港 产城融合发展等"十项行动"为主攻 方向,锚定交通强市目标,高质量完 成"十四五"规划目标,为实现"十五 五"良好开局打牢基础。

全年计划完成固定资产投资174 亿元,加快建设京滨城际、津潍高铁、 兴港高速公路、京津塘高速公路改扩 建、新港航道拓宽浚深等重大项目。

天津港货物吞吐量达到6亿吨, 集装箱吞吐量突破2400万标准箱, 集装箱航线达到148条,铁水联运、 中欧(亚)班列运量保持沿海港口前

列,加大招商引资力度,推动优势货 类延链补链强链,深化港城融合,高 水平办好2025国际航运产业博览 会,提升国际影响力。

实施新一批京津出行便利化举 措,挖掘城际、高铁潜力,扩大毗邻区 出行供给,强化海空枢纽联动,深化体 制机制创新,争取各类资源要素支 持。持续提升轨道交通客流,推进公 共交通可持续发展,打造公路"津心养 护"品牌,高质量建设"四好农村路", 着力恢复机场客货运输,精心实施民 心工程,做好各类重大活动交通保障。

编制综合交通运输"十五五"规 划,扩大交通强国试点,强化科技创 新引领、智慧赋能,推进行业绿色低 碳转型。深化交通法治建设,加快建 设统一开放的交通运输市场,推进交 通物流降本提质增效,深化道路货 运、出租汽车等重点领域改革,支持 低空经济等新业态发展。

为做好春节春运安全保障工作 市交委将加大重点领域排查监管力 度,对重点点位实施提级管控,务实 督导检查。突出精准执法,加强对客 运站周边、旅游景点和高速公路出入 口、服务区等人员聚集场所执法检 查,保障勤务力量;强化应急调度指 挥,实行节日期间日调度,做好应急 队伍备勤,严格落实好24小时值班 值守和突发事件信息报送等。

本报记者 李文博

国内最大金属3D打印装置在津落成

建设千米级浮岛或将成为现实



实验室工作人员正在调试设备

"在海上建设千米级浮岛是人类 的一个梦想,也是科幻小说中的情 节,但是受限于成本一直没有实现, 现在我们把成本降下来就有可能实 现建造了。"昨天,北京理工大学新能 源与高性能制造实验室在天津经开 区揭牌,实验室主任刘长猛在接受采 访时自豪地做出如上阐述。如今,国 内最大的金属3D打印装置已经在津 落成,上半年将完成中试测试,计划 年内投入生产,制造千米级海洋浮式 平台成为他们的"终极目标"。

年内下水浮式平台

刘长猛团队研发的这台金属3D 打印装置采用双龙门设计,总计安装 有40个打印头,可实现20米级大型金 属点阵结构制造,为了这个"大块头", 经开区甚至专门为其定制了厂房。

"我们预计在5月份之前完成中 试测试,确定设备具备批量化制造 的能力;9-10月制造一个20米级的 水下装备的结构件;12月份计划下 水一个50米级别的海上浮式平

台。"刘长猛说,"可能大家感觉我 们的进度很赶,但是一旦上半年批 量化验证形成,后期我们是模块化 建造,会非常快。

"终极目标"人类梦想

这个实验室的"终极目标",是在 渤海能够打造一个千米级的海洋浮 式平台。这种浮式平台是未来深海 经济开发的关键,浮式风电、深远海 养殖、海洋浮式机场等领域应用前景 广阔。"人类开展这样的浮岛设计已 经上百年,一直没有实现制造主要是 因为成本太高。"刘长猛说。

为此,他的团队提出钢板点阵夹 芯结构填充低成本混凝土方案,作为 一种新型海洋基建材料,其成本预期 仅为现在全钢结构海洋浮式平台的 1/3左右,兼具经济性、稳定性和长寿 命的特点

"京津冀协同为我们提供了绝佳 的发展契机,我们在北京研发,利用 天津的地缘优势进行成果转化,天津 不仅有很好的海洋装备制造业,渤海 湾更是我们测试浮式平台,最终走向 深远海的最佳选择。而河北省的钢 材和大量的混凝土固体废料给我们 提供了质优价廉的生产原料。"刘长

系列政策吸引更多企业

事实上,如金属3D打印这样的 优质项目,经开区今年又吸纳了不 少,例如数智"提尔"液冷智算一体化 设备研发生产基地创新性地将服务 器浸泡在液体中,以此形式降温,实 现大幅节能增效,因此其设备占地也 较传统设备节省了九成

昨天,滨海中关村科技园发布了 系列创新服务举措,并配套发布了天 津滨海工融创投基金、天津经济技术 开发区天使投资基金项目,并实现了 与"中海油田"服务能力保障中心项 目、"健康通"网络科技项目等一批新 项目的现场签约。

本报记者 苗娜 图片由北京理工大学新能源与 高性能制造实验室提供

阅读之旅年终颁奖

近日,和平区图书馆承办的书香满和平 "和平杯"第七届文化阅读之旅——年终总 结暨颁奖典礼在津湾大剧院隆重举行。书 香满和平领读大使等嘉宾齐聚一堂,与领读 志愿者代表、媒体记者代表及社区居民等共 计800余位观众共同欣赏了本场演出。

2024年共有10位年度优秀书香领读志 愿者、10家年度优秀书香文化驿站,分别从 众多志愿者、诸多家文化驿站中脱颖而出、 获得殊荣。颁奖仪式后的文艺演出,将"中 国非遗、国粹经典、音乐舞蹈"等文艺形式与 "诗歌朗诵、国风歌曲、散文诵读"等内容表达 巧妙结合、相得益彰,让观众感受津派津韵 文化和城市魅力。 本报记者 赵秋艳

青少年帮扶计划

一周时间累计募集公益款30余万元,预 计帮扶青少年1000余名。日前,宁河团区委 举办"宁河因爱而美好"首届青年公益活动。

据介绍,宁河团区委高度重视困难青少 年的关爱和帮扶,将爱心善款捐入基金会, 广泛汇聚爱心力量,一周时间累计募集公益 款30余万元。同时还启动了"2025宁河因爱 而美好"公益计划《青梦宁河 四季有爱》,帮 扶活动将结合四季主题,以零费用的方式鼓 励优秀青年参与宁河区青年发展事业,充分 提升困难青少年帮扶活动知晓率、影响力、 参与度。接下来,团区委将把公益募捐款项 全部用于支持宁河区青少年健康成长,预计 帮扶青少年1000余名。 本报记者 张艳

特色文旅活动多样

马上就要过年了,为了让市民在整个过 年期间感受到浓浓的年味儿,本市准备了多 场精彩的文旅活动。本期《百姓问政》节目, 邀请了西青区、宁河区、蓟州区文旅部门的负 责人,介绍过年期间的特色文旅活动。节目 现场,三个区文旅部门的负责人,就新的一年 文旅方面如何发展,畅谈了构想和做法。

《百姓问政》每周四20:30在天津广播电 视台新闻频道、津云客户端播出。

本报记者 信华

