



探“智”造前沿 览文旅新韵

—天津夏季达沃斯论坛科技、文化参观活动侧记

■记者 宁广靖 袁诚 郝一萍 宋德松 廖晨霞

当2025天津夏季达沃斯论坛的会场大门缓缓关闭,场外的“对话”正在展开。

6月26日下午2时,国家会展中心(天津),来自全球各地的达沃斯嘉宾登上大巴车,开启“感知天津”之旅。

在细胞生态海河实验室,嘉宾们参观了大型仪器共享平台、免疫细胞车间等区域科研场景,近距离感受生命科学的魅力。

“这次有机会了解中国顶尖的科研院所之一,我感到非常高兴。中国在科技创新方面投入了大量资源,取得了不少成效。我们需要杰出的人才来解决人类面临的各类挑战,这里的科研探索很有意义。”西班牙阿利坎特大学教授Javier García-Martínez告诉记者,“我对科学技术非常感兴趣,希望与中国科学家进行更多合作,学习更多前沿知识。”

嘉宾们边走边看,不时举起手机拍照、录像。细胞生态海河实验室工作人员介绍:“我们整合了清华大学、北京大学等顶尖学府科研力量,现有在研‘揭榜挂帅’自主立项项目达40项。”

从生命科学的前沿阵地出来,嘉宾们马不停蹄地奔赴工程科技的高地——国家大型地震模拟研究中心。在这里,他们看到了“人造地震”的大型装置。

“我对这些研究设施感到非常惊讶,没想到还有一座1:1大小的七层钢框架结构建筑模型,以更真实地检验建筑物的抗震性能,这样的解决方案让人印象深刻。”来自巴西的SabineZink Bolonhini说,“这是我第一次来天津,晚上还会乘坐海河游船欣赏天津夜景,好期待啊!”



上图 达沃斯嘉宾乘游船欣赏天津城市风光。
下图 达沃斯嘉宾走进海尔天津洗衣机互联工厂参观交流。

记者 孙立伟 潘立峰 摄

来自阿尔及利亚的电气工程师Slimani告诉记者,这次天津之旅令他十分震撼,“我从没在其他国家看到过这样的技术。天津的工厂和这座城市一样漂亮。”

在天津海尔洗衣机互联工厂智能化生产车间,机械臂空中飞舞、柔性生产线丝滑切换,打孔、焊接、运输等工序一气呵成。

“这些设备能让生产效率提高多少?”来自匈牙利的Csaba Janáky问道。

“8%左右。”据该公司数字化负责人陈勇介绍,在这里,被植入“数字大脑”的设备实现互联互通,创造了“海尔速度”——日均产量超万台,一季度产量提升60%。

“尽快探讨合作方案。”来自德国的Jan Henrik Leisse对同伴说,“中国企业的智能化程度令人惊喜。我们作为新兴科技企业,未来一定会与中国企业开展合作。”

在天津荣程钢铁集团,一场同样震撼的“数字化盛宴”令嘉宾们连连赞叹。

刚步入厂区,大屏幕上实时跳动的数据向参观团生动诠释了“钢铁是怎样炼成的”。

在1100毫米全连轧精品带钢生产线精轧主控室,火红的钢坯以15米/秒的速度飞驰而过。“48秒!”一位来自北京的嘉宾掐着表惊呼,“从加热到成型,比煮咖啡还快!”更令人称奇的是,这条年产220万吨的生产线仅需8人操控,“会学习”的轧机通过AI算法自主优化参数,将老师傅几十年的经验转化为数字智慧。

车间角落里,一台陈列的老式铣床与智能生产线形成时空对话。“数字化转型不是选择题,而是生存题,厚重的历史给了我们独一无二的转型底气。”天津荣程钢铁集团党委书记柴树满说。

如果说传统产业见证了天津工业的厚重底色,那么新兴产业则勾勒出这座城市面向未来的新轮廓。

在天津新松机器人自动化有限公司的智能化生产车间,数十条机械臂同时挥舞,熟练地完成一个个指令,这样震撼的场景让来自德国的Michael Wetzel直呼“Amazing(令人惊喜)”。“看见这些机器人上上下下地移动,像跳芭蕾舞一样,特别美!”他说。

爱的笑容和专业的讲解获得嘉宾们的认可。

来自厄瓜多尔的Martina Alvarado一身红色的西装,她兴奋地说:“这是我第一次到中国。天津太美了,五大道能将这么多精美的建筑保护得如此完整,天津人对历史的珍视令人敬佩。”

清脆的铜铃声在重庆道上响起。嘉宾们在体验完榫卯、捏泥人、绢花等非遗代表性项目后,纷纷登上传统马车,开启一段流动的时光之旅。英伦风情的红砖小楼、法式优雅的雕花阳台、意式简约的拱形连廊在绿荫中次第展开。来自沙特阿拉伯的Uzma Siddiqui赞叹道:“不可思议的‘万国建筑博览会’!天津的美是现代与传统的完美结合,这种将珍贵遗产融入现代生活的智慧,值得世界借鉴。”

夜幕下的海河流金溢彩,游船满载来自五湖四海的盛会嘉宾在音乐中徜徉,嘉宾们纷纷登上甲板,用手机记录美好的风景,时不时和桥上岸边的市民打招呼互动,沉醉在海河优美的夜色里。

“海河上的桥像大光明桥、北安桥,很好地融合了中西元素,让人印象深刻。”来自新加坡的华人莫文波曾经在天津工作过,他表示,“这次来天津发现变化太大了,这座城市更开放、更繁荣,发展超越想象。”

来自法国的Sylvain目前住在伦敦,来天津之前就听说过“天津之眼”摩天轮,非常期待这次海河之旅。他一边喝着青岛啤酒一边欣赏着两岸的美景,不禁发出赞叹:“这里的老建筑太有魅力了,尤其是两岸那些建筑上的灯光投影,真的超酷,和我想象中完全不一样!”

十八街麻花、哪吒主题糕点、山海关汽水……在意风区新天堂影院意式餐厅,嘉宾们在《罗马假日》影片的背景下把酒言欢,在葡萄酒香中品尝天津传统美食,在小步舞曲的音乐中感受天津古今交融、中西合璧的独特魅力。

一场参观活动,嘉宾们不仅见证了企业用数据定义的“天津制造”,也在小洋楼读出百年的坚守与焕新。无论是车间里精准作业的工业机器人,还是海河游船上飘荡的啤酒香气,天津始终在探寻传统与现代的最优平衡。当科技与文化相向而行时,发展的故事便有了动人的讲述方式。

帮企业“克难”为发展“加分”

(上接第1版)

市科技局园区规划建设处处长周子扬表示:“服务企业、推动发展是我们的本职工作,也是检验学习教育成效的重要标尺。我们将持续以企业需求为导向,靠前服务、精准施策,全力为企业排忧解难,助力企业加速产业化落地,为我市高质量发展注入强劲动能。”

“快递进厂”跑出物流加速度

确保学习教育取得成效,市工业和信息化局党组坚持“学”字为先、“查”字为要、“改”字为本,推动作风建设与我市制造业高质量发展深度融合。

日前,一场由市工业和信息化局、市邮政管理局等部门携手举办的“邮政快递企业与制造企业产业深度融合对接工作会议”举行。会上,包括红日药业在内的制造业企业,现场与顺丰快递等快递物流企业达成40余项合作意向。

市工业和信息化局相关负责同志告诉记者:“为答好‘开门教育’必答题,我们组织处级以上党员干部面向全市300强、300优企业开展包联帮扶。包联帮扶干部在走访中注意到,与先进地区相比,我市制造业企业在物流深度融合、末端配送服务、仓配智能管理等方面尚有差距。坚持问题导向,我们联合相关部门举办对接会,引导‘物流+产业’深度融合,推进制造业降本增效和快递企业转型升级‘双向奔赴’。通过对接会,帮助我市面临外贸受阻的制造业企业用足用好快递网络和海外仓资源,加力开拓更多国内和海外市场。”

“靠前+精准”为企排忧解难

推动科技创新和产业创新深度融合,培育和发展新质生产力,全市各部门以学促干、凝心聚力,各自发挥职能优势,“靠前+精准”为企排忧解难,以作风建设新成效为全市经济社会高质量发展蓄势赋能。

市中小企业服务中心近日在市工业和信息化局指导下,举办2025年天津市“一月一链 益企畅融”系列活动——高端装备制造产业链专场活动暨金融走进产业链活动。政策解读、金融赋能、企业路演、数字赋能……每个环节“干货满满”,企业收获颇丰。该中心相关负责同志表示,将持续以钉钉子精神为企排忧解难,将“问题清单”逐一转化为“惠企清单”。

市科技局此前在与中国科学院沟通时发现,该院有大量成果需要到地方转化,赴天津渤海集团等我市科技型企业时了解到,企业面临许多技术难题,二者间对接通道急需打通。市科技局多次与中国科学院相关部门及我市企业对接交流,精准了解供需,成功举办中国科学院科技成果转化“融合点”行动天津活动,推动中国科学院优秀科技成果落地天津。

“我局将持续加强科技成果转化,深化科技体制改革,强化科创服务,推动更多科技成果转化成为现实生产力,把学习教育成果转化为推动天津科技创新的实际成效。”市科技局相关负责同志说。



海河有爱 幸福万家

系列主题活动

iKang 爱康

主办单位:天津海河传媒中心 | 承办单位:天津海河传媒广告有限公司 | 支持单位:爱康国宾

“爱康AI焕燃之夜 健康科普智慧行”

健康体检 以质取胜

