

中铁上海工程局四公司多措并举为基层减负

近年来，中铁上海工程局四公司党委坚持以上率下、正本清源，从源头上整治形式主义、官僚主义，为基层减负取得了成效。

该公司推进部门精简、人员分流、职能整合，重新修订制度，进一步堵塞管理漏洞，消除制度“缺陷”。调整优化系统、部门审批业务流程，删减非必要流程，优化流程节点，系统解决程序复杂、流程冗长等缺陷，进一步提高审批效率。

该公司纵深推进“三项制度”改革，重新修订员工管理办法、薪酬管理办法等制度，建立更加科学的绩效考核体系，加快优胜劣汰。坚持薪酬差异化分配，推动绩效薪酬二次分配。树立以“实在实干实绩”论英雄的价值导向，公开招聘并市场化退出不胜任岗位员工，激发机关干事创业和服务基层的活力。

该公司还召开作风建设会，收集整理基层单位调查问卷，发现共性问题、个性问题并及时解决，着力解决少数干部干劲不足、工作不实、执行不力、效率不高等顽疾。并坚持重点任务集中督办、专项督办，倒逼工作执行力全面提升，确保工作任务落实得更高效。（胡育松）



●飞行汽车旅航者 X2。 邓华 / 摄

广州低空经济“飞”上风口

■ 新华社记者 马晓澄 尹一如 张程喆

近期，“低空经济”成为政策热词，催生的新兴产业也频频出圈。广东省广州市出台扶持低空经济发展的政策，向“新”出发、向“空”而强，不断迈出新步伐。

4月18日，广州大学城低空经济应用示范岛发布活动举行，正式启动飞行汽车基础设施建设项目，首批规划4个起降点，串联起约17公里的空中环岛线路，将为飞行器起降、停放、能源补给等提供服务支撑。

而在3月8日，小鹏汇天的电动垂直起降（eVTOL）飞行器在广州中央商务区珠江新城起飞，跨越珠江往返飞行，途经广东省博物馆、花城广场、海心沙亚运公园等多个著名地标。

一幕幕科技感十足的场景，是广州低空经济快速发展的生动写照。小鹏汇天、亿航智能、广汽集团等致力于电动垂直起降航空器和飞行汽车研发制造的本土企业，极飞科技等多家长期深耕农业等垂直领域的企业……目前，广州已聚集一批低空经济的代表性企业。

2023年底，中央经济工作会议将低空经济列为战略性新兴产业之一。在今年的全国两会期间，低空经济首次写入政府工作报告。

中国民用航空局发布的数据显示，到2025年，中国低空经济的市场规模预计将达1.5万亿元，到2035年有望达到3.5万亿元。据粤港澳大湾区数字经济研究院近期发布的低空经济白皮书，到2025年，低空经济对中国国民经济的综合贡献值将达3万亿至5万亿元。

飞行汽车是低空经济的重要载体。记者走访了解到，多家总部位于广州并深耕飞行汽车的公司近期忙得不可开交，有些公司的产品还走出国门，在海外进行演示飞行。

5月初，亿航智能的eVTOL自动驾驶航空器EH216-S成功完成其在阿拉伯联合酋长国阿布扎比的首次载人飞行演示。

“低空经济几乎等于再开辟一个新赛道，拥有无穷的想象空间。”亿航智能董事长胡华智表示。

广汽集团2021年就已开始布局飞行汽车，致力于打造立体出行生态。“依托汽车电动化、智能化、网联化、共享化的产业链，以及新通航领域人才的技术积累，广汽已经初步完成‘飞行+汽车’新模式的供应链重整，产品迭代速度大幅提升，这也为后续的规模交付奠定了基础。”广汽研究院智慧交通教具工作站负责人苏庆鹏表示。

在广州极飞科技的农用无人机展厅，企业自主研发的农业无人飞机、遥感无人飞机、农业无人车、农机自驾仪、农业物联网和智慧农业系统等产品陈列其中。

“无人化技术能够大量节约生产管理环节综合成本，提高效率，如超级棉田的人工成本可以节约40%至50%。”极飞科技品牌高级经理钱姝婷说。

多年来，广州在低空经济领域取得显著进展，不仅在研发制造方面奠定了坚实基础，还在飞行运营和基础设施保障方面积累了丰富的经验。

2023年底，广州空港经济区管理委员会与中国民用航空中南地区空中交通管理局签署了低空飞行服务站合作协议，双方计划合力推进广州低空飞行服务站建设，创新低空空域分类管理模式，深化低空空域分类和航线规划，为低空飞行提供指导、服务、保障和管理。

“作为大湾区的核心城市，产业链基础比较完善且经济总量庞大的广州为低空经济的发展提供了土壤。”广州空港委市管一级调研员贺同林表示。

根据规划，广州目标是到2027年，低空经济总规模达到2100亿元，到2035年达6500亿元，为“再造一个新广州”发力。

河南省首届平台经济论坛在郑州举办

■ 本报记者 李代广

5月15日，对于河南平台经济发展来说，是一个具有里程碑意义的日子。当天，华鼎冷链科技乔迁，河南首届平台经济论坛举行，首次发布《河南省平台经济发展研究报告》，华鼎平台经济研究中心揭牌，河南省平台经济联合体成立，来自全国各地的知名经济专家、学者以及相关企业负责人共300多人，共同见证了这一系列喜事发生。

郑州市人民政府副秘书长陈立志在致辞时称，郑州市平台企业约占河南平台企业总数的70%以上，区域集中优势明显。

围绕“新质驱动聚合力·平台经济创新局”主题，北京大学软件与微电子学院教授、金融信息工程系创系主任、澳交所（MOX）首席金融工程顾问窦尔翔，海南省科学院生物技术研究院院长许启太，中共河南省委政策研究室研究员、兼职教授、博导徐大海，中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会副秘书长刘飞，北京朴弘资本合伙人杨林斗分别做了讲解与“干货”分享。

会上，河南省平台经济联合体举行了成立仪式。联合体成员企业包括：澄明食品产业园、华鼎冷链、锅圈食汇、河南大学中原发展研究院、郑州高新投资控股集团有限公司、郑州高新产业投资集团有限公司、宋河酒业、河南省数字产业创新中心、UU跑腿、中钢网、哈



从大国重器到专精特新 500 余项新突破见证辽宁工业发展新趋势

■ 李睎

全球首艘风帆助推超大型油船、全球领先的碳捕集工艺处理体系、拥有六项专利的孔雀双陀飞轮腕表……辽宁省企业大会企业产品和技术创新成果展15日在沈阳进行，500余件处于行业前沿、技术领先、填补空白的新产品见证辽宁工业发展新趋势。

大国重器彰显辽宁底蕴

在先进装备制造板块展出的RX4E四座电动飞机造型设计独特且充满科技感。“这个飞机零污染，低成本，高效率，安全性高，主要应用于飞行员培训、低空旅游、巡护、体验飞行等。”辽宁通用航空研究院市场部丁纯介绍，该飞机是新能源飞机，整个飞机的复合材料占比达到机身的77%。

东北大学深部工程与智能技术研究院副院长、教授何本国，指着岩爆无线微震智能监测预警系统说，岩爆是深部工程一种常见的突发性动力灾害，危害巨大，国际上认为不可预警，是深部工程的“癌症”。该套系统首次实现了岩爆孕育过程全流程智能化分析与定量预警，准确率超90%，中等强度及以上岩爆无一漏报。

“该系统有力支撑了抚顺红透山铜矿、重大铁路、巴基斯坦NU水电站等国内外30多个重大深地工程安全建设。”何本国如是说。

还有微型的海洋CCUS产业链装备成为展会的一大亮点。据大连船舶重工科技管理



●5月16日，沈阳东北电力展出智能电液执行器。 李睎 / 摄

部部长张义明介绍，该装备将化工、煤炭、钢铁等企业的碳排放进行捕集、提纯、液化，形成高压液态的二氧化碳，利用大连造船自主开发的7500立方二氧化碳运输船，将液态二氧化碳运到合适的封存场景。“辽宁的碳捕集工艺技术全球领先。”张义明补充道。

展会上，工业母机、航空装备、船舶及海工装备、先进轨道交通装备、大型石油化工装备、大型冶金和矿山装备、电力装备、机器人等大国重器，展现了辽宁老工业基地丰厚的

产业底蕴以及科技创新和产业升级“双螺旋”发展的良好势头。

专精特新引领辽宁新方向

在专精特新板块，入选国家专精特新“小巨人”企业的沈阳东北电力调节技术有限公司带来的三款各具特色的智能电液执行器（智能仪器仪表），作为工业4.0支撑数字经济发展的核心装备，以其独特的技术特点和性能吸引观众驻足。

江西交工路桥工程公司 搭建青年平台 助力团青队伍

■ 蔡颖 温玉保 李建平

“虽然我们企业有六十余年的历史，但在这个队伍里，我觉得很年轻，有活力！”刚入职一年的青年们这样畅谈自己的在职感悟。

近年来，江西交工路桥工程公司立足长远、放眼未来，大力引进高学历、高素质青年人才，以“桥见·青春”青字品牌创建为抓手，不断凝聚思想共识、服务青年成长、助力企业发展。目前，已有近60名35岁以下优秀青年员工。

塑造活力迸发的文化 凝聚团青共识

路桥工程公司团委大力推进青年文化工程，扎实开展好思想政治教育和丰富多彩的团建活动。在建团百年之际，携手广州团校传唱、拍摄原创主题曲《闪亮》入选共青团中央展播，并开展“庆建团百年，话青年担当”“筑梦新时代，奋斗正青春”主题活动；以“团委+青年中心”“团支部+青年工作小组”模式，组织团员青年开展理论学习；邀请专家学者为青年团员讲授思政课，利用学习强国、青年大学习等平台开展线上学习，创新组建青年宣讲小队，推出“路桥青年说”微团课4期、路桥“青述”系列视频6期，让团员青年“现身说法”，宣传贯彻党的创新理论，宣扬企业文化；以党建带团建形式，到项目一线开展“志愿红助力中考、为梦想护航”“践行雷锋精神，弘扬时代新风”“表白中国红，欢度国庆”“青春心向党，建功新时代”等青年志愿、文化活动，在



强化思想政治引领的同时，增进团员青年的情感交流，塑造了活力迸发的路桥团青文化。

“形式多样的政治理论学习让我们知大势，强信念；趣味十足的团建活动让我们收获友谊、提升归属感。”团员青年们对团委在上犹举办的团建活动印象深刻。

搭建建功立业的平台 激励团青创效

路桥工程公司团委始终聚焦“助推公司高质量发展”这个核心任务，积极为团员青年搭建舞台，激励团员青年发挥聪明才智创新创效，为企业发展贡献青春力量。积极组织青年参加上级演讲比赛、党务技能大赛等活动，

通过更大舞台历练青年；举办“创享青春 新锐起航”青年创新微课题大赛，鼓励团员青年立足工作岗位进行“小发明”“小创造”“小革新”；举办“青春有担当，思辨促发展”辩论赛，团员青年在“唇枪舌剑”中展现风采的同时，深入思考企业未来，明向立志；大力开展“号、岗、手”创建活动，围绕企业生产经营和项目建设，设立“青年突击队”“青年先锋岗”，积极开展“青年安全生产示范岗”创建、“青年文明号”创建、“岗位能手”评选等活动，引导广大团员青年砥砺前行、担当有为。

“原来工作中可以创新的点这么多，‘微’创新大赛激发了我的创造热情，也让我对这份工作有了更大的热爱。”团员青年们在活动中感受到了创造的乐趣，激发了强烈的事业心。

哈出行、G7易流科技、千味央厨、酒便利等。

会上，河南大学中原发展研究院、河南省数字产业创新中心、北京朴弘投资、华鼎冷链等联合发布了《2024 河南平台经济发展研究报告》。这是河南首次发布平台经济发展研究报告。

截至目前，河南省内涌现了一批具有影响力的数字化服务平台，现有各类商品销售、生活服务、工业互联网等平台企业约260家，排全国第10位、中部地区第2位。

在论坛讨论环节，河南大学中原发展研究院研究员周健作为主持人，和河南省数字产业创新中心总经理周宜游、UU跑腿创始人乔松涛、哈哈出行董事长程幼龙、中豫产业投资集团董事长陈博、华鼎冷链仓配科技CEO王君、鹿邑澄明食品产业园副总经理王文正、中钢网科技集团股份有限公司董秘张斌，进行了热烈探讨。

当天下午，以“凝聚力量 洞见未来”为主题，华鼎冷链CEO王君、山东佳士博食品有限公司董事长张伟、安加德咨询创始人贾勇、花小小创始人赵刚、夸父炸串创始人袁泽陆、山东启航食品有限公司董事长孔祥龙等企业家还举行了私享会。

作为论坛的承办方，华鼎冷链科技深知加强基础数字平台和供应链产业生态的重要性，借此次乔迁、亮相的机会，率先在行业内外建立产业大联盟，展现出强大的市场号召力和凝聚力。

“这款是水下遥控阀智能电液执行器，可替代进口，可靠性高、集成化、智能化。广泛用于船舶姿态平衡系统、水下管线、海洋工程等。”该公司控制技术总监张兴政介绍说，还有两款是紧凑型高精度智能电液执行器和数字智能电液执行器，广泛应用于石化管线、船舶、钢铁冶金、火电核电、新能源等行业。

在现场，一款名为“小柒”的仿生人形机器人成了最受欢迎的“明星”。小柒的皮肤光滑细腻，几乎具备了真人皮肤的所有特性和质感。她的双眼灵动有神，仿佛在与人交流。

“这款智能交互仿生人形机器人设备，攻克了多模态智能感知、智能情感交互、多驱动协调控制、面部微表情等核心技术，具有最接近人类自然互动交流的能力。”大连蒂艾斯科科技发展股份有限公司品牌负责人郑雅欣说，该产品已在科技展馆、无人零售、影视娱乐、儿童教育等领域落地应用。

此外，射频微波多层瓷介电容器、永磁节能潜水电机、甲基丙烯酸酯类化合物等填补了国内空白产品在专精特新板块集中展示，呈现了辽宁工业创新发展的新方向。

工业是辽宁经济的命脉，辽宁振兴首先要工业振兴。近年来，辽宁扎实推进新型工业化，建设数字辽宁、智造强省。2023年，辽宁省工业运行创近年同期最好水平，规上工业增加值同比增长5.0%，高于全国0.4个百分点。总体看，全省工业经济回升向好态势持续巩固，有力支撑了全省经济稳步增长。

工业是辽宁经济的命脉，辽宁振兴首先要工业振兴。近年来，辽宁扎实推进新型工业化，建设数字辽宁、智造强省。2023年，辽宁省工业运行创近年同期最好水平，规上工业增加值同比增长5.0%，高于全国0.4个百分点。总体看，全省工业经济回升向好态势持续巩固，有力支撑了全省经济稳步增长。

完善人才培养的机制 助力团青成长

路桥工程公司团委高度重视团员青年们的成长成才，联合公司人力资源部积极完善人才培养机制。强化人才培养顶层设计，制定《青年人才工程实施方案》，开展青年人才培养课题调研，发放人才培养问卷调查，为人才培养提供了制度基础和科学方法；召开青年人才学习交流会，主动深入项目一线召开青年座谈会，组建团员青年交流群，征集关于企业发展的各类建议意见，共商未来；开展青年人才选拔，为团员青年拓宽成长路径；2名90后干部走上基层管理岗位，7名团员青年入选交工集团第二期青年人才库，5名获得交工集团优秀青年人才奖；深化“师带徒”工作机制，制定青蓝工程师带徒工作手册，同时组建“新时代路桥工匠工作室”，以工作室为依托带领团员青年开展课题攻关、技术改进等，在实践中砥砺、培养团员青年。

“公司对团员青年的高度重视和全方位培养，让我们对克服‘本领恐慌’有了坚定信心，对自身的职业成长有了更加明晰的方向。”团员青年在座谈会分享时提到。

青年是企业的希望和未来。青年兴则企业兴，青年强则企业强。江西路桥工程公司团委将持续深化“桥见·青春”青字品牌建设，大力开展青年文化工程、青年人才工程、青年创新工程，不断提升团的凝聚力、向心力、服务力、战斗力，带领团员青年为交通建设作出更大贡献。