

支撑产业升级 满足民生需要 带动就业扩容

本市出台多举措推动服务业扩能提质

加快推进服务业扩能提质,更好发挥服务业支撑产业升级、满足民生需要、带动就业扩容的重要作用,市政府发布了《天津市推动服务业扩能提质的若干措施》,推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸,促进生活性服务业高品质多样化便利化发展。

支持生产性服务业专业化升级

支持企业、科研机构建设概念验证平台,建设布局制造业中试平台,提升高校、全国重点实验室等创新平台基础研究和研发服务能力,加大大型科研仪器开放共享力度。

用好中国—上海合作组织“两平台一中心”资源,推动产业链协同出海。大力培育工业设计领军企业,支持申报国家级、市级工业设计中心。高水平建设海河柳林设计集聚区。

支持企业使用智能算力或超级算力资源开展业务。支持算力资源建设,搭建算力互联网枢纽。支持滨海新区、武清区等集聚算力资源,提升算力服务供给能力。加强高质量数据集和数据流通利用设施建设。鼓励企业开展数据产权登记和数据交易。健全数据跨境流动合规服务体系,为企业境外上市和“数据出海”等提供全链条数据安全保障。

加密东南亚等远洋航线,提升欧洲、中东、南美等远洋航线质量。引聚国内外优质航运要素,支持组建集装箱船队并增加船舶运力。拓展天津港多式联运线路,推出更多便捷高效的多式联运“一单制”产品。

增加机场高峰小时容量,提高日间货运时刻供给。鼓励航空公司扩大运营规模,提高航班执行率。支持冷链、生物制造、跨境电商等临空产业发展壮大,鼓励企业

利用特色进境口岸功能开展业务。

做强中欧班列集结中心,提升中欧(亚)班列货源组织水平,增加图定班列计划,开发上海合作组织成员国境外线路、货运场站等业务资源,推动回程班列“破零”上量。

促进生活性服务业品质化发展

支持超市调改升级,推动连锁便利店进社区。拓展即时零售前置仓布局。支持设立首店、旗舰店、概念店,举办首发首秀活动。发展改装车、汽车文化、汽车赛事等汽车后市场服务。大力发展街面经济、店面经济,丰富经营业态,培育“小而美”“专而精”的特色店铺。引育垂直细分领域电商主体,建设直播电商聚集区和选品中心。加快二手商品流通试点城市建设。

支持住宿业多元化发展,引进中高端酒店品牌和服务规范的商务酒店,打造文化主题酒店、康养度假酒店、优质民宿等业态。支持酒店增设外币兑换点等涉外便利服务设施。

开发“全域全季全要素”系列旅游产品和文化项目,打造五大道海棠花节等高品质文旅品牌。支持建设“海河之夜”品牌,开发功能性游船,向海河中下游延长航线。支持邮轮旅游发展,丰富邮轮航线产品。鼓励引育演艺公司,举办高水平演唱会、音乐会。引导文博场馆延时、错时开放。推动演艺、赛事、景区、文博场馆、交通等经营主体联合推出“一码通行”“一券通用”等便捷服务,大力发展“票根经济”。

支持打造入境旅游经典线路,开发“航空+铁路”“邮轮+机票”等入境游渠道组合。深化京津冀入境客源共享。实施“相遇天津”城市国际推广计划。建立旅游志愿服务队伍,设立“城市推荐官”。推

出中医药健康服务、传统文化体验、特色美食等主题旅游产品。优化离境退税“即买即退”网点布局。

培育专业化、连锁化、品牌化运营的养老服务机构和平台企业,提供“家门口”老年助餐、助浴、助洁、助行、助医、助急等多样化服务和“喘息服务”。深化公立医疗机构医养结合试点,发展老年教育、旅居养老,培育康养消费市场。

推行“岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务”四位一体项目化培训。定期发布市场紧缺职业及培训补贴标准目录。

推动中介制家政企业向员工制转型。鼓励家政企业参与城市一刻钟便民生活圈和社区嵌入式服务设施建设。

优化服务业发展环境

推动文商旅体展深度融合发展,培育“数字+”“会展+”等多维融合业态。强化中心城区服务业辐射带动作用,着力打造小白楼中央商务区、解放北路金融历史文化区、远洋一旺海航运服务集聚区、金街国际消费中心城市标志区等。提升滨海新区服务业发展能级,大力引育生态引领型服务企业,建设综合型、专业型生产性服务业园区。

盘活用好“站产城”、海河沿线等片区存量资源,深度挖掘服务业增值潜能。促进环城和远郊区立足比较优势,发展特色服务业。

围绕新领域新赛道、产业转型升级、民生保障等重点领域,构建“场景挖掘—场景打磨—清单发布—场景撮合—场景落地”全流程工作体系,支持应用场景培育、建设、开放并形成带动效应。拓展智能机器人在医疗康养、教育文化等领域的场景应用。

记者 李梅旭 见习记者 李文博

南开大学首批工程博士 靠成果没论文也能毕业

昨日,随着校学位评定委员会审议通过,南开大学首批3位以实践成果申请学位的工程博士顺利毕业。首批工程博士的顺利毕业,也标志着南开大学在工程硕博学位评价改革和卓越工程师培养方面迈出了重要一步。

近年来,卓越工程师学院持续深化产教融合,探索“企业出题、高校接题”的联合培养机制,围绕国家战略急需和产业关键核心技术问题开展定向攻关,推动学生在解决复杂工程问题中成长成才。

二十多天前,南开大学卓越工程师学院2026届博士研究生邵嵩、张勇的毕业答辩会在重庆长安望江工业集团举行。答辩核心环节,重在实践成果对解决工程实际问题的验证与产业化应用的综合评估。答辩委员们不仅要听取技术方案介绍,更要在真实应用场景中考察成果的应用实效——持续4个多小时。经评议,5名专家一致同意通过邵嵩、张勇的毕业答辩,建议授予他们南开大学电子信息博士学位。

另一位博士研究生郭鑫宇同样以实践成果完成学位答辩,在校内导师、人工智能学院教授苑晶的带领下,聚焦无人车计算软硬件体系架构研究与集成研制,设计出“智能计算平台+域控制器+车载异构总线”国产化统一计算架构。

“实践成果要形成技术方案,更要经过真实环境验证,这其实对学生的实践与创新能力提出了更高的要求。”南开大学卓越工程师学院执行院长程明明表示,将答辩现场搬到产业一线,本质上是希望把工程实践能力和产业贡献放到更加突出的位置,推动人才培养更加贴近国家重大需求。

记者 单炜炜

南开清华联合指导5名高中生 在欧洲物理奥赛上夺5金

当地时间6月16日,第十届欧洲物理奥林匹克竞赛在瑞典哥德堡落下帷幕。由南开大学、清华大学首次联袂指导,5名优秀高中生组成的中国代表队,凭借出色发挥一举摘得5枚金牌,1名选手荣获最佳实验奖,闪耀欧洲物理奥林匹克赛场。

EuPhO是近年来迅速崛起的国际性中学生物理赛事,本届赛事共吸引了来自全球41个国家和地区的约200名选手参赛。

此次中国代表队由南开大学物理科学学院教师王瑾和清华大学物理系教师宋飞担任领队,南开大学物理科学学院教师李文华和重庆巴蜀科学城中学校教师来旭波担任观察员。学生选手团队由浙江省杭州学军中学李灏一、南京师范大学附属中学惠子杭、郑州外国语学校高凌奕、华南师范大学附属中学陈泽睿和济南市历城第二中学张一弛组成。备赛期间,指导教师团队通过线上线下相结合的方式为参赛学生开展系统培训。实验集训分别在南开大学基础物理实验教学示范中心和清华大学实验物理教学中心两个国家级实验教学示范中心进行。

闭幕式上,2023年诺贝尔物理学奖得主、瑞典皇家科学院院士安妮·吕利耶为金牌选手颁发奖牌。

据了解,此次南开大学与清华大学首次联合组队参加欧洲物理奥林匹克竞赛,高校与中学协同组队,让中学生在大学科研环境中锤炼创新思维,探索了高校协同培养拔尖人才的新模式。记者 单炜炜

少年儿童歌曲卡拉OK电视大赛天津赛区决赛举办

孩子们用歌声讲述新时代故事

盛夏时节,爱唱歌的津城小宝贝们,用一首首为他们量身打造的儿童歌曲,唱响了幸福童年的欢乐音符。近日,快乐阳光“飞越彩虹”第二十二届中国少年儿童歌曲卡拉OK电视大赛天津赛区的决赛在天津大礼堂拉开帷幕。小选手们争相亮嗓,他们中的优胜者将在暑假期间在宁夏银川参加全国总决赛。

这个全国性比赛是专为少年歌手打造的展示才艺的平台,也是鼓励音乐工作者为孩子们“写歌”的一项赛事。大赛组委会每年都会广泛征集少儿歌曲新作品,并由人民音乐出版社出版发行,至今已发行原创少儿歌曲近3000首。来自各地的词曲作家不断拓展创作边界,关注历史和时代的重大主



题,把新时代儿童的生活化作一首首美妙的歌曲。今年的比赛选定了200余首优质原创儿童歌曲作为参赛曲目,让孩子们唱响专属于他们的歌。

在天津赛区的舞台上,孩子们的歌声里,有当年红军长征的场景;

有与机器人共舞的科学梦想;有全世界小朋友在网络上的欢聚……天津赛区组委会还邀请到了来自全国及本市的教育专家、著名艺术家等进行现场指导并担任大赛评委,共同助力孩子们快乐歌唱。

记者 任悦 摄影 记者 王倩