



降低企业使用算力成本 助力千行百业数字化转型

天津发放算力券 最高补贴200万元

算力券的申请、使用与兑现

- 申请环节** 采用“即申即发”方式，企业在天津市算力交易中心网站提交算力服务合同等凭证后，获取电子算力券。
- 使用环节** 采用“即用即提”方式，企业完成算力服务合同的实际结算和实际应用后，通过天津市算力交易中心网站提出兑现申请。
- 兑现环节** 采用“集中兑现”方式，每年汇总有效期内的算力券兑现申请，经各区初审、市级复审、公示等程序，确认无异议后市财政局按规定下达资金。



本报讯(记者 吴巧君)算力是数字经济时代的新型生产力,正在加速数字经济与实体经济深度融合。记者从市数据局获悉,《天津市算力券实施方案(试行)》昨天正式发布,旨在通过政策引导降低企业算力使用成本,加速人工智能产品开发和产业数字化转型。

最高补贴200万元支持重点领域应用

“算力券是用于支持购买智算或超算服务的政策工具和数字化凭证。我市推出算力券政策,明确规定以合同金额10%的比例提供补贴,单个企业年度补贴上限200万元。申请企业需满足依法注册、无失信记录、未获其他市级算力补贴等条件,并在智能制造、智慧医疗、智慧金融等重点领域开展应用。”市数据局数字科技和基础设施建设处负责人介绍。

推动数字经济与实体经济深度融合

算力券政策是落实国家数据基础设施建设部署的重要举措。近年来,国家发展改革委、国家数据局等部门发布《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》,系统性推进算力设施建设和应用,鼓励面向中小企业发放算力券,补贴降低企业算力使用成本。为发挥政策引导作用,助力千行百业数字化转型和创新发展,去年以来,市数据局会同市财政局,组织开

展调查研究,学习借鉴北京、上海、贵州等省市经验,研究制定了天津市算力券政策措施。市数据局相关负责人表示,通过降低企业算力门槛,加速人工智能、大数据分析、工程设计等领域的创新应用,更好地推动数字经济与实体经济的深度融合。政策有效期两年,未来将根据实施效果动态调整。

企业“轻装上阵”发展人工智能应用

天津市人工智能计算中心CEO(首席执行官)孔祥朋对记者说:“在人工智能发展的‘三驾马车’(算法、算力、数据)中,算力作为基础支撑尤为重要。天津市此次推出算力券政策,正是针对当前算力资源使用调度不足、中小企业算力使用成本偏高

等痛点问题精准施策。”据悉,天津市人工智能计算中心运行两年多来,已累计服务企业、科研机构等客户超260家,覆盖天津市12条重点产业链中的10条重点领域。在持续提供普惠算力服务的同时,该中心不断创新服务模式,现已构建起包含热点模型API(应用程序编程接口)、行业模型定制开发等在内的多层次服务体系,全面赋能本地企业智能化改造和科研创新。目前,该中心正通过“算力+算法+生态”的协同发展模式,加速推动天津数字经济与实体经济深度融合。“算力券政策的实施,可以让广大企业特别是中小企业以优惠价格获取优质算力资源和多样化人工智能服务,实现‘轻装上阵’发展人工智能应用。这一创新举措既降低了企业数字化转型门槛,又提升了算力资源利用效率,可谓一举多得。”孔祥朋说。

重庆以创新举措推动上合国家经贸往来

多功能经贸平台凝聚“上合力量”

该平台探索的新模式是由中国行业头部企业牵头成立行业工作委员会,与上合组织国家更好合作。上合经贸平台秘书长文继旭介绍,行业工作委员会属于非政府组织,更了解行业需求,也能更有效地解决企业遇到的问题。今年,行业工作委员会已增至27家,涵盖能源、矿产、新材料、农产品等领域。目前,平台已推动上合组织国家间贸易额约320亿元,对外投资近400亿元。

“我们还将提升海关、物流、金融等‘软实力’,为上合组织国家间的产业互联互通提供更多便利。”上合经贸平台总干事胡开强说。

“巴”“巴”携手 变废为宝

“江流自古书巴字,山色今朝画巨然”,巴渝山水美如画,离不开厚植生态绿“底色”,而保护生态环境、推动绿色发展也是上合组织国家的共识。

今年是中国建议确定的“上海合作组织可持续发展年”。上合经贸平台发展成立的近30家行业工作委员会,不断扩大绿色国际合作“朋友圈”,发展循环经济。由中国铝业集团所属西南铝业(集团)有限责任公司(以下简称西南铝)牵头成立的铝业工作委员会,正在加速推动再生金属产业的国际合作,并在巴基斯坦开设铝锭加工厂,快速回收废铝资源。

作为我国综合实力雄厚的特大型铝加工企业之一,西南铝每天约消耗1700吨的铝锭,其中再生铝占比10%左右。西南铝副总经理杨璐介绍,巴基斯坦地理位置优越,当地也有物流等相关政策支持,“巴”“巴”合作将加速实现变废为宝。

巴基斯坦驻成都总领事馆代总领事胡楠(Agha Hunain Abbas Khan)说:“上合组织为我们提供了更多机会,将为两国在诸多领域带来丰硕合作成果。”

“才”赋上合 共谋发展

洪崖洞的前身是古重庆城门之一,这里保留了巴渝传统建筑风貌,如今是汇集中外美食、国际文化、休闲购物等于一体的热门旅游地。

白俄罗斯姑娘达雅喜欢逛洪崖洞、看两江夜景。2023年,上合经贸平台联合重庆市教委设立教育工作联盟(以下简称联盟),加强上合组织国家的人才交流,精通多国语言的达雅大学毕业后就进入上合经贸平台工作,对接国际项目。

今年初,通过联盟在哈萨克斯坦设立的海外联络办公室,重庆交通职业学院与哈萨克斯坦阿拉木图建筑设计职业工程学院签署战略合作协议,双方将在新能源汽车、无人机、智能制造等领域培养产业人才。达雅正在协助中哈双方细化合作方案,“能为上合组织国家做好服务,我很有成就感。”达雅说。

同样,重庆三峡职业学院从2017年开始协助上合组织国家培养农业人才。这个学期,来自斯里兰卡的首批20名学生来此学习,今年,该学院还将与斯里兰卡当地学校共建农业学院。斯里兰卡总统府顾问拉什曼·马杜拉辛格说:“中斯两国在职业教育和人才培训方面的合作,有助于斯里兰卡经济增长,将实现可持续发展、共同繁荣等共同目标。”

相约上合 绽放津彩

■记者 史莺 辛璇

一江碧水,两岸青山,“一半山水一半城”的天然格局,让重庆两江新区别具魅力。2019年8月,一个以经贸工作为核心的非营利性、多领域、多功能国际交流合作平台——上海合作组织国家多功能经贸平台(以下简称上合经贸平台)在此成立,落子重庆、立足中国、辐射上合、联动周边、面向全球,凝聚“上合力量”,共创美好未来。

经贸合作是上海合作组织蓬勃发展的强大引擎。上合经贸平台经过多年建设,如今在推动上合组织国家经贸往来方面有哪些务实创新之举?

从“蜀道难”变“全球通”

初夏时节,俯瞰位于两江新区的重庆果园港码头,一派繁忙有序尽收眼底,长江之上船舶往来如织、港口岸桥精准装卸集装箱……果园港是长江上游最大的内河枢纽港,以此为圆心,在半径35公里范围内,中欧班列的重要站点鱼嘴铁路货运站、联通内外的重庆江北国际机场等交通枢纽均在其中,持续织密的立体交通网畅通了“经贸动脉”,为国际合作带来无限可能。

昔日“蜀道难”变身“全球通”,上合经贸平台为上合组织国家地方产业的国际布局和经贸合作提供全球供给链整合服务。

■记者 姜凝

镶嵌孔雀羽毛的戒指、植物种子做的冰箱贴、树叶标本和蝴蝶标本制成的装饰画和摆件……5月7日,天津师范大学生命科学学院2025届毕业生“就业攻坚行动”双选会在该校生态记忆展馆内举办,现场展出的这些文创产品均为该学院2025届毕业生的专业成果,将生态记忆展馆变为求职技艺展馆,方便用人单位沉浸式体验学校育人成果,并通过这些“立体简历”现场挑选人才。

“来招聘的用人单位虽然不多,但不少岗位和我们所学专业十分对口,专业匹配度很高。”毕业生小李在现场转了一圈、投递简历给心仪的单位后高兴地说。

“我们发挥场馆育人功能,在生态记忆展馆开展这场别出心裁的‘小而精’双选会,是想打造一个‘沉浸式’促就业和‘体验式’选人才的平台。把学生设计的作品以实物化的形式向用人单位进行现场展示,让用人单位了解我们的毕业生除了师范特色外,还具有多方面的才能和技艺,同时让同学们在熟悉且有专业特色的场景下增强职业认同感,为毕业生高质量就业赋能。”天津师范大学生命科学学院学工办主任单一鸣告诉记者。此次双选会突出求职技能与专业特色融合的特点,馆内收藏的2000余件生物展品多为师生亲手制作,向用人单位展现学院在创新型人才培养方面的扎实成果。“生物文创展示区”陈列的校内广受欢迎的文创产品均由学生利用课余时间自主设计、手工打造,这些作品也成为毕业生求职就业的“闪亮名片”和“立体简历”。

参加本次双选会的9家用人单位包括中学等教育单位、教育培训机构、生物医药领域企业等,共带来近百个工作岗位,吸引了120余名该学院2025届毕业生前来应聘,其中20余人达成初步就业意向。现场还设置“生涯咨询成长区”和“求职就业赋能区”,通过“一站式”服务模式,优化有意向签约毕业生的手续流程,助力其成功就业创业。

“这种在展馆里举办的沉浸式招聘场景的确非

生态记忆展馆“变身”求职技艺展馆

天津师大打造沉浸式招聘场景方便用人单位选才



5月7日上午,一场特别的双选会在天津师范大学生态记忆展馆内举行。

记者 张立 摄

常新颖,让我们能更直观地了解到学校、学院对学生专业能力和综合素质的培养,从而可以更立体地评估人才、更精准地挑选适合自己的毕业生,比传统招聘会效率大大提升。”一所中学的招聘工作人员说。

“师范大学学子不仅基本功扎实,教书育人的教育理念也是我们非常看重的,节省了我们培训的时间。最近10多年,我们经常来天津师范大学招聘,

并通过访企拓岗活动建立了紧密联系,这次也带来了不少岗位,同比增长50%。”一家教培机构招聘负责人说。

“眼下正是高校毕业生就业工作冲刺期,我们将通过组织就业创业指导、举办‘小而精’‘专而优’的专场招聘会等举措,持续拓展就业渠道,提升就业服务质量,助力毕业生高质量充分就业。”天津师范大学生命科学学院党委书记石婕表示。

九三学社专家学者走进13所中小学

“科学副校长”点燃学子科技报国梦

■记者 张雯婧

每周五下午,作为岳阳道小学的科学副校长,南开大学电光学院教授刘波会与科研团队成员走进这所小学,为学生们带来一堂生动的科学课。

其实,刘波还有另外一个身份——九三学社天津市委会社员。鉴于自身的科技界别特色,2024年,九三学社天津市委启动“为中小学选派科学副校长”专项行动。一年来,已从南开大学、天津大学、天津中德应用技术大学等高校选派13名社员专家,分别担任天津市8所中学和5所小学的科学副校长,系统构建中小学科学课程体系。

这些来自高校的专家、学者走进中小学为学生们分享前沿科技,带领大家亲身参与到科学实验中。在一次科学对话中,他们也为学生们打开了一扇通往科学之路的大门。

“同学们,你们听说过‘星链’吗?你们知道如果让‘星链’组网,那星与星之间的数据是如何传输的?”近日,在南开中学的科技社团中,同样身兼该校科学副校长的刘波,为这里的学生们上了一堂有关激光传导的课程。讲台下,是学校内对于物理具有浓厚兴趣的学生们,讲台上的刘波从学生们的眼睛里,看到了一束束科学求知的光。“此次,我们面向南开中学高中部的学生开设了跟大学科学研究相关的一些实验,让他们在中学时代就可以接触到先进的实验和技术,以此来启发高中生对科学的探索。”安兴伟说。

与一般的科学讲座不同,13名社员专家为中小学带去的是一整套完整的科学课程体系。

“我们的科学副校长与中小学共同规划教学体系、制定教学目标,并根据学

生年龄特点,把教学内容划分成独立的教学模块,这些模块又构成了一个整体的课程体系。”九三学社天津市委会专职秘书长严海表示,目前,社员专家还面向中小学开设了电光学、人工智能、趣味物理、脑机接口、智能智算等多门大学先修科学课程。

一方面,科学副校长们把课程“送”进中小学,另一方面,他们也邀请学生们走进大学实验室,与大学生一起联合开展创新活动。

前不久,天津市汇文中学奇点科技社团师生一行18人,在校科学副校长、天津大学医学院副教授安兴伟的带领下,走进天大脑控实验室。在这里,大家戴上了神奇的“帽子”,随后,眨眼、咬牙、摆头等一系列速度或快或慢,力度或大或小的动作都以电波的形式呈现于电脑屏幕上。“我们希望在这种沉浸式的研学中,学生们不仅可以看到人工智能外化的现实现象,更能激发大家对研究过程的探索欲。”安兴伟说。

在过去的一年中,这些来自九三学社天津市委会的科学副校长,积极探索“高校+实验室+中小学”的科学活动模式,通过场景式、体验式、交互式的科学实践活动,累计举办主题实验、研学参观、科普讲座等系列活动40余场。

此外,在社员专家看来,除了为学生们带去科学知识,向学生们传递科学家精神,也是大家作为科学副校长的重要职责。于是,“科学家精神进校园”“大中小学思政一体化”等一系列活动随即开展。在一节节精心策划的科学课上,钱学森、邓稼先、郭永怀等老一辈科学家义无反顾投身祖国科技进步伟大事业的奋斗故事,一次次让学生们感动不已。

在这些科学副校长的助力下,一颗颗“科技报国”的种子已在学生们的心中悄然生根;一个个热爱科学、拥抱科学的少年正在不断成长。



日前,位于乐园道与广东路交口的地铁乐园道站停车场投入使用。该停车场设有近200个停车位和16个充电桩,方便市民接驳地铁。

记者 吴迪 摄

“执法+服务”推动重点企业整改隐患

京津冀应急管理综合行政执法部门合力守护安全防线

本报讯(记者 王睿)近日,市应急管理局综合行政执法总队与北京市、河北省的相关企业,对企业安全生产责任制落实、双重预防机制建设等内容进行排查,聚焦企业特种作业人员管理、重大事故隐患排查治理、检修维修作业等环节;同时结合企业实际情况,现场把脉问诊、出谋划策,“量身定制”服务方案,帮助企业提升安全管理能力。

以此次“执法+服务”行动为契机,三地执法人员还召开京津冀应急管理行政执法工作座谈会。市应急管理局综合行政执法总队有关负责人表示,将按照《京津冀应急管理协同发展工作备忘录》要求,持续加强京津冀三地执法交流与合作,为区域协同发展营造安全稳定的环境。

据了解,京津冀三地应急管理

“两化”搬迁改造项目二期氯碱一体化装置

年产40万吨聚氯乙烯项目预计本月底完工

本报讯(记者 胡萌伟)作为天津市重点项目,近日,由中建安装一公司参建的天津渤化“两化”搬迁改造项目二期氯碱一体化装置——年产40万吨聚氯乙烯项目正在统筹推进管道吹扫与单机试车工作,全力冲刺5月30日的完工目标,助力我国高端聚氯乙烯产业体系提质升级。

天津渤化“两化”搬迁改造项目二期氯碱一体化装置——年产40万吨聚氯乙烯项目位于滨海新区南港工业区,建筑面积约5.12万平方米,主要施工内

容包括聚合汽提厂房、干燥厂房、助剂配置厂房、聚氯乙烯包装厂房、成品库房及配套辅助工程用房等26个单体的建筑、装修、给排水、暖通、电气工程,以及全场的工艺、设备、电气、仪表安装和调试工作。

项目建设后,每年预计可生产40万吨聚氯乙烯,不仅能优化天津石化产业结构,还能有力促进节能减排和环境改善,推动企业结构调整和转型升级,优化城市空间和产业布局,产生良好的经济和社会效益。

2.4万人享居住证积分咨询经办服务

本报讯(记者 廖晨霞)记者从市人才服务中心获悉,今年以来,市引才中心不断提高服务标准化、便捷化、暖心化水平,综合发力,为2.4万人提供了居住证积分政策咨询和经办服务。

在建章立制方面,通过夯实基础,规范服务“硬标准”,制定了《电话咨询服务标准化指南》,聚焦电话咨询服务全流程,规范电话接听答复标准,同时编制了《业务经办负面清单》,将禁止性