

京津冀天河算力网络平台启动建设

打造三个“百亿亿级”算力资源

本报讯(记者岳珊)记者从日前举行的天河超级算力生态大会获悉,京津冀天河算力网络平台启动建设,充分整合京津冀地区算力和网络资源,着力打造三个“百亿亿级”超算智算融合算力网,即百亿亿次超级计算能力、百亿亿次智能计算能力、百亿亿字节大规模数据管理能力。

在生态建设方面,天津超算中心及其下属企业与天津高速集团、深银信投资集团等共同进行了共建多模态算力中心和网络合作签约,与贵州省煤田地地质局一一三队、天河道云(北京)科技有限公司等企业共同进行共创算力转化行业创新应用的合作签约,共同推动算力赋能带动战略性新兴产业发展,支撑国家经济社会高质量发展和高水平科技创新。此外,国家超级计算天津中心、信通院云大所、华中科大等二十多家机构组织成立

“东数西算产业发展专业委员会”,主要开展新基建和产业赋能两大业务。围绕“投建运一体的数据中心集群发展机制”和“政产学研一体的产业生态合作机制”这“一硬一软”两大机制,基于“云+网-碳”和“产业创新生态”理论,开展“云+网-碳的新型数字基础设施建设”和“龙头企业+专精特新+隐形冠军的产业生态建设”这“一实一创”两大业务。

在产品创新方面,天津超算中心深入推进“创新+创业”双主体的新型研发机构改革落地,实现创新驱动发展,发挥天河创新引领和产业带动的龙头作用。在创新方面,由原来天津超算中心的单一技术服务扩展为软硬件产品输出、算力系统全流程服务以及包括信创、医疗、实训教育等行业集成解决方案。在创业方面,由原来天津超算中心的单一计算服务扩展为涵

盖多样性算力平台建设、管理、运营全流程服务。

大会期间,天津超算中心总工程师冯景华以算力中心建设、管理和应用为主线,发布了信创超算和智算服务器、互联交换设备、天河系列微算力中心和超级算力中心、天河监控运维一体化平台、天河融合算力云平台等一系列产品以及信创云、医疗云、实训教育等一体化解决方案。这些创新的产品和服务,体现了新型研发机构改革给企业带来的新活力和新成效。改革后的企业依托世界领先的天河系列超级计算系统成果转化技术以及十五年的国家级算力中心运营、管理经验,重点围绕算力技术创新方面开展核心技术突破和产品研发工作,打造国内领先的算力技术创新和专业服务企业,推动数字产业化和产业数字化发展。

红桥区和苑街道与企业携手为社区居民开展服务

街企携手谋治理
提升百姓幸福感

本报讯(记者史莺)基层治理,离不开各方参与。如何调动社会资源加入其中,是社会治理一直探索创新的方向。这几天,红桥区和苑街道与滴滴出行天津分公司携手,在数字经济进社区、打造“互联网+大民生+微交通”体系、新业态群体服务平台等三方面达成合作协议。“此次我们选择梦和园、营和园党群服务中心以及老吾老活动中心三处人流量大、老年人集中的地点,设置助老服务打车点,提供二维码一键扫码叫车、志愿者协助下单等服务,为居民特别是老年人提供安全、便捷的出行体验。”和苑街道党工委书记张谦介绍。

“和苑街道是全国新时代‘枫桥经验’先进典型,在社区治理、助老服务等方面有丰富的工作经验和良好社会氛围。此次我们企业和街道将联合开设和苑地区门店,共同建设服务网约车司机新就业群体站点,鼓励、支持网约车司机主动融入社区党建,积极参加社区志愿服务。”滴滴出行天津分公司城市经理丁健表示。张谦也告诉记者,街道将联合企业,在原有73支志愿服务队的基礎上,组建智慧出行助老服务队,通过定期举办线下助老讲堂、代买菜取药等志愿活动,让网约车司机等新就业群体在社区治理中发挥志愿力量,成为辖区中“流动的网格员”。

街企携手谋治理的举措不止于此。街道将定期针对辖区内失业人群开展网约车司机、外卖员、快递员等新就业群体招聘活动,并邀请企业提供免费技能培训等。此外,街道将打造包括党建宣传、学习阅览、人员休息、车辆充电、快速办证等各项公益服务在内的新业态群体服务之家,为司机们提供休息、学习的空间,提高新就业群体的归属感和幸福感。

本市首批2000辆亲子共享单车陆续投放

带娃出行再添
绿色便捷之选

本报讯(记者李杨)由市交通运输委与和平区联合举办的“乐骑绿色天津·童享城市美好”活动昨天在津湾广场举行。首批共计2000辆亲子共享单车将分批次在和平区陆续投放。

本次投放的亲子共享单车,每辆车都安装了由高强度铝合金焊接而成的儿童座椅,为避免座椅脱落,特别采用了防松螺丝固定。车辆还配备了前后反光条,儿童座椅配备5点背带式安全带、护脚网和360°护栏扶手,确保骑行安全。

“亲子共享单车可承载体重8至22公斤的小朋友。费用方面,如果市民已经购买月卡,可以通用;如单次骑行,价格较普通单车起步价高0.45元。同时,我们与平安保险达成战略合作,为骑乘人员定制了短期意外伤害保险。”哈啰出行相关负责人表示,“亲子共享单车的设计初衷是为了解决家庭高频次短途出行需求,同时充分考虑儿童出行的安全性和舒适性。”

“亲子共享单车的投放,既解决了接送儿童上下学‘最后一公里’的难题,也为带娃出行的家长提供了安全、绿色、便捷的出行新方式。”市交通运输委相关负责人表示,亲子共享单车的投放是交通运输行业提升服务品质的创新举措之一。

尔王庄水库增容工程全面启动

津城供水保障能力将由15天提至30天

本报讯(记者史莺)雨后的津城碧空如洗,位于宝坻区尔王庄镇的尔王庄水库库区内一片忙碌景象。只见,库内蓄水几近排空,水库已经见底,挖掘机、推土机、工程车等在库底紧张有序作业——该水库增容工程昨天全面启动。“总工期26个月的水库增容建设完成后,尔王庄水库为津城百姓供水保障的时间将由原来的15天提升至30天,极大提高天津的供水保障体系及应对洪涝灾害能力。”在工程建设现场,天津水务集团引滦尔王庄分公司水管中心负责人赵玉芹说。

“尔王庄水库是引滦线路中段距天津市最近的一座中型平原水库,肩负着引滦、引江双水源输水重要枢纽的责任,平时用作供水调蓄和应急备用水库,相当于保障市民每日用水的水缸。”赵玉芹告诉记者,在未增容前,该水库约可为本市除蓟州区外15个区的百姓储存15天左右的用水量,并可与王庆坨水库、北塘水库、于桥水库一起联调联动,搭建辐射全市的供水安全保障体系,其重要性不言而喻。

“天津是典型以外调水为主水源的城市,外调水供水量占城市(含农村生活)用水量的70%以上。去年发生的海河流域性特大洪水和近年水源相关情况反映出,本市的外调水存在洪

水隐患、水质不稳定等薄弱环节,给尔王庄水库增容势在必行。”赵玉芹介绍,此次增容项目水位将由原来的5.50米提高到9.35米,水库总库容从原来的4530万立方米增加到9525万立方米,供水保障时间也由15天提升至30天,极大地提升了本市供水保障能力。

“这一圈就是水库老堤,我们把迎水坡拆除,加高水库围坝,年内计划将14.2公里的坝体全部进行土方填筑。同时,还将重建1.2号闸,新建3号闸。”天津水务投资集团有限公司副总经理丁学赏指着1.2号闸之间一处正在挖掘机作业的位置说,“以前2号闸既负责供



水又管着泄水,不好精准管控。这里将新建负责泄水的3号闸,日后与2号闸一供一泄、各司其职,以循环库水,改善水质。”他表示,将全力保障工程于2026年中旬完工验收,届时还可为远期南水北调均匀供水创造条件。

尔王庄水库增容工程的正式启动,标志着这一2024年天津市重点水利工程和水灾后恢复重建水利工程进入实质性阶段。

本报记者 曹彤摄

2024“生态创想·绿色行动”国际青年英才创新大赛启动

为城市建设探寻绿创解决方案

本报讯(记者岳珊)2024“生态创想·绿色行动”国际青年英才创新大赛暨生态城“创新之星”绿创大赛,昨日在中新天津生态城拉开帷幕。本届大赛由中新天津生态城管委会和中新天津生态城投资开发有限公司(生态城合资公司)联合主办。

大赛旨在鼓励青年积极进行环保和智慧领域的创新和创业,为生态城市建设探寻切实可行的绿创解决方案,同时紧密贴合生态城建设国家绿

色发展示范区升级版的目标,广泛吸纳海内外优质项目和人才。

大赛进一步突出绿创元素,围绕“碳达峰、碳中和实施路径”这一主题,面向全球青年群体进行项目征集。征集范围包括绿色建筑、生态环境保护与治理、新能源与新材料、数据要素创新及其他碳减排实施路径。此外,结合生态城产业发展实际,此次赛事还特别增设智能网联应用赛道,促进未来产业创新发展。

即日起至5月20日为项目征集阶段,初赛和复赛分别安排在6月和7月,大赛决赛将于9月在生态城举办。大赛设一等奖1个、二等奖2个、三等奖5个,奖金范围为1万元至5万元,组委会还将对入围决赛的团队给予一定额度的差旅补贴。为进一步推动参赛项目在生态城落地,获奖团队还可参与生态城“创新之星”评选,有机会获得5万元至15万元的奖励。