

北京城市副中心报



北京日报报业集团
BEIJING DAILY GROUP

2026年7月23日 星期四 农历丙午年六月初十 今日四版



北京日报客户端



融汇副中心客户端

机甲交锋 激情碰撞

全国大学生机器人大赛燃情落幕

本报讯(记者 赵鹏)记者昨日获悉,第二十五届全国大学生机器人大赛ROBOTAC已在通州区北京国际设计周永久会址落幕。本次大赛持续5天,来自全国20余个省、自治区、直辖市的126所学校,430多支参赛队伍,超1600名师生齐聚一堂,以智慧与匠心谱写了一场属于青年科技创客的荣耀盛典。

在闭幕仪式大厅的屏幕上,赛程中的各款机器人高光瞬间轮番闪现——精准抓取、灵活避障、巧妙协作、惊险逆转,每一帧画面都凝聚着选手们无数个日夜的汗水与期盼。ROBOTAC赛事始终坚持自主创新,构建了涵盖竞技赛、挑战赛、方案设计赛等多赛道的赛事体系,每年吸引百余所院校参赛,参赛学生专业涵盖机械、电子、人工智能等工科专业以及工业设计、视觉传达、艺术传媒等设计专业,形成工程技术与人文艺术相结合的多元参赛生态。

本届大赛共计进行了竞技比赛278场次、作品展示答辩35场次。与此同时,赛事同期还开展了机器人科技创新产学研融合论坛、贝壳鼎新论坛等系列活动。大赛共设三大核心赛道共八个比赛项目,全面检验参赛队伍的综合能力。

赛事关注热度最高的则是人形功夫搏击赛(大型组)。该赛事今年正式纳入RO-

BOTAC对抗赛序列,正持续完成体系化升级。在具体比赛中,由红蓝双方各一台双足人形机器人在场地中进行站立式格斗,实现全接触式搏击比赛。赛事的冠军决赛在闭幕式当天决出,获得冠军的队伍是江西理工大学代表队。对于该项赛事最终获得八强的队伍,组委会将推荐其获得2026世界人形机器人运动会自由搏击赛决赛阶段的参赛资格。值得关注的是,人形功夫搏击赛(大型组)的冠军由江西理工大学夺得,亚军是重庆大学,季军则是沈阳理工大学与郑州铁路职业技术学院。

“深蓝使命”作为今年的主题对抗赛,备受瞩目,同时也是学生们积极性最高的项目。经过多天鏖战,精彩纷呈的决赛落下帷幕。郑州铁路职业技术学院代表队以2:0拿下决赛胜利,夺得冠军。江西理工大学代表队奋力拼搏,同样交出亮眼答卷,获得亚军。季军则是重庆电子科技大学、唐山工业职业技术大学。

今年的能量球灌篮挑战赛也备受学生青睐,参赛热情高涨,有20多支隊伍报名参赛。预计在明年的ROBOTAC赛场上,这一项目将迎来更大的突破。此外,人形功夫搏击赛(小型组)等其他六项赛事也分别决出了冠军。

据介绍,ROBOTAC致力于搭建一个

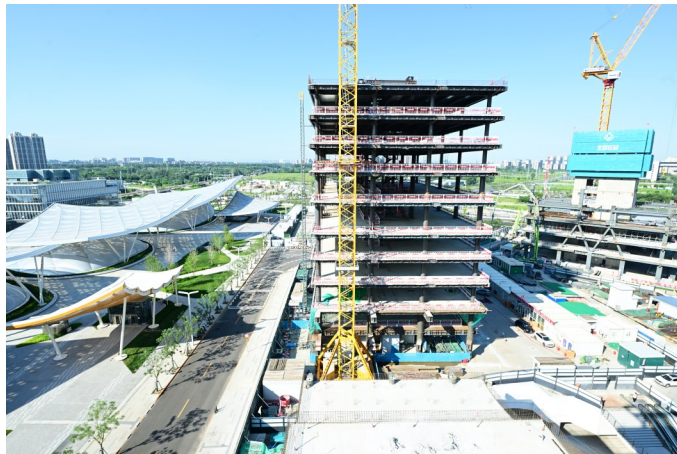


青年学子同台竞技,机器人赛场对决,科创风采尽情展现。记者 唐建/摄

技术实践平台,系统化引导学生参与从任务分析、创意构思、方案设计到程序编写、装配调试、模拟训练与实战竞技的完整开发过程,全方位提升学生的创新能力、实践素养、心理素质和团队合作精神,持续为企

业发现并培养优秀工程人才。

比赛有终点,创新无止境。大赛组委会委员们表示,希望同学们把赛场上的探索精神带回课堂、带回到生活,让技术的光芒照亮更多角落。



祥龙总部大楼封顶。记者 唐建/摄

本报讯(记者 张嘉辉)近日,位于城市副中心综合交通枢纽片区的祥龙公司总部项目顺利完成主体结构封顶。作为第二批市属国企疏解搬迁重点工程,该项目是继北京建投集团之后,枢纽区域第二座实现主体封顶的市属国企总部大楼,项目建设提速推进,为副中心国企总部集群建设再添新支撑。

祥龙公司通州总部坐落于城市副中心01组团0101街区FZX-0101-0307(1)地块,项目总用地面积为4239.416平方米,容积率为4,地上建筑规模16957.664平方米,控制高度50米,建设内容为祥龙公司企业办公总部。

项目建设平稳推进的背后,离不开通州区重大项目协调服务中心全过程管家式保障服务。据了解,项目施工阶段曾遇到施工荷载复核、交通枢纽疏散口方案对接等难点堵点,中心主动靠前协调、多方联动会商,逐项破解工程制约因素,为现场施工扫清障碍。施工期间建设单位严守安全与质量管控标准,分阶段有序推进主体施工。

按照既定年度建设计划,项目下一阶段将全面转入隔墙砌筑、机电安装、幕墙施工等工序。建成后的祥龙总部大楼,将以祥瑞之龙为灵感源泉,将“龙鳞”元素转换为建筑肌理,塑造出向上韵律,呼应“祥和仁厚 龙行志远”的企业文化,传递既有深厚底蕴、又充满蓬勃活力,既值得信赖、又志向远大的完整祥龙企业品格。从建筑效果图来看,整体建筑造型方正庄重、气质简约,在视觉与形态上与北侧京帆广场及周边肌理形成紧密、有机的呼应,使建筑自然融入副中心现代、疏朗、有序的整体风貌之中。未来,该项目将承载企业总部职能,成为服务城市副中心高质量发展的重要产业平台。

据了解,当前副中心正持续有序承接市属国企总部疏解落地,多家国企已完成入驻,水投、祥龙等项目也在平稳推进建设,逐步形成集聚效应显著的国企总部片区。通州区重大项目协调服务中心相关负责人表示,中心全程采取代办服务,帮助作为第二批市属国企的搬迁项目平稳落地。后续施工团队将持续紧盯各时间节点,压实安全生产、工程质量主体责任,稳步推进幕墙、精装、配套管网等分项工程建设,高标准完成剩余建设任务,保障项目按期交付投用,助力市属国企功能疏解,深度融入城市副中心建设发展大局。

祥龙公司通州总部主体结构封顶

副中心国企总部集群建设再添新支撑

运河西岸建设多功能活力堤岸 1号码头可体验帆船皮划艇

今年北京预计建成17处滨水空间

本报记者 张宇

“有没有能让大家安全戏水的正规水域呢?”近日,丰台小清河成“网红野游地”的新闻引发公众关注。如何平衡市民亲水需求与安全底线?

本报记者咨询水务部门得知,目前通州区北运河1号码头水域,南护城河永定门至玉蜓桥段,丰台区永定河园博湖、晓月湖、宛平湖等水面均可以进行水上运动,但目前官方没有明确公布支持市民下河游泳的公开水域。

城市规划专家于润东表示,面对市民日益增长的亲水需求应合理引导,依据河湖水质、水质、行洪功能等具体情况,结合市民不同亲水需求,因地制宜开发滨水空间。

适合游泳的公开水域比较少

本报记者查询发现,目前北京部分已开放的滨水空间,比如亮马河、凉水河、温榆河公园、永定河公园、奥森北园都能够满足市民露营休憩、游船赏景或皮划艇、冲浪板和桨板等水上运动的公开水域,但具备市民下水游泳条件的水域之又少。

哪些公开水域可以游泳?记者在“首都之窗”网站咨询北京市水务局得到回应称,根据《北京市水污染防治条例》《北京市河湖保护管理条例》等相关法律法规,在地表饮用水水源保护区,个人不得自由游泳。另外,根据《中华人民共和国自然保护区条例》《北京市公园条例》等法律法规,对自然保护区、公园内的水域等也有相关要求,请市民遵守规定。

市水务局还表示,在非禁止游泳区域游泳的,要注意做好安全防护,确保安全,但未就“非禁止游泳区”具体指哪些水域做进一步解释。

“在河湖公开水域游泳是具有一定安全风险的运动。”清华同衡规划设计研究院副院长于润东说,不仅如此,还需要水质达标,水深、水草、淤泥等环境安全及安全保障措施到位,更涉及日常维护等管理责任。

“对于一些河道先天条件不足、不适合游泳的河湖,管理方面完善水质条件提示、水位预警标识等引导设施,持续开展安全提示与劝导,并适度考虑沿线设置应急救援箱等硬件设施,降低溺水风险。”

滨水空间开发不能逾越安全红线

“安全是打造滨水空间的首要原则。”于润东表示,市民有亲水需求应该鼓励和支持,但不能逾越安全这条红线,应首先考虑河湖的环境安全、水质安全和行



通州北运河亲水河段趣味十足,水上运动丰富市民休闲。记者 唐建/摄

洪排涝安全。

于润东解释,有的河湖水质复杂,水深流急,水下布满淤泥、石块和暗流等,很难开展水上活动;有的水质达不到亲水标准,直接接触可能引发皮肤、眼睛过敏等健康问题;还有的承担行洪调蓄功能,汛期亲水安全隐患极大。

市民的亲水需求很多元,既有临水散步、浅滩戏水这类休闲活动需求,也有桨板、皮划艇等水上运动需求,还有游泳这种高强度运动需求。于润东说,“在保证安全的前提下,需针对不同亲水需求,因地制宜开发滨水空间。”比如,亮马河经过城市最繁华的地方,打造的是充满烟火气、时尚潮流和夜经济的滨水空间;潮白河森林公园位于郊野,可以打造可满足市民露营、跑步、垂钓、水上运动等需求的自然野趣滨水空间。

于润东及其团队参与了通州运河西岸滨水空间的开发。“这一项目的改造定

位是,在大运河文化旅游体系中,覆盖城市休闲功能的高品质多功能滨水活力堤岸。”于润东说,通过“小微快拆、化整为零”的规划设计策略,创新规划布局餐饮、文创、零售等17个临时经营性配套服务驿站,植入体育、演艺、潮玩、休闲、夜游等五大业态体系,营造具有特色魅力的滨水生活消费活力场景。

哪些河段可以安全亲水?

目前北京市有哪些面向市民开放的亲水空间?市水务局回应称,该局批复在市管河湖公开水域开办的活动主要有:通州区北运河1号码头水域(千荷湾露桥—东关大桥)大众帆船、皮划艇、桨板等水上运动体验项目,南护城河永定门至玉蜓桥段水上活动,丰台区永定河园博湖、晓月湖、宛平湖水上运动及系列赛事活动,永定河莲石湖水上游赛事活动,通惠河高碑店河段

皮划艇赛艇龙舟活动,昌平区十三陵水库系列水上活动等。

市水务局表示,目前暂时无法统一查询全市公开水域水上活动的完整名单,建议市民根据自己需求,通过网络等渠道搜索具体活动内容。

公开报道显示,面向“十五五”,北京将围绕中心城区和城市副中心,构建“两纵四横”滨水空间格局,今年,涉及全市10条河流、1座水库的共20处滨水空间工程陆续开工,织补滨水空间示范带的缺口。这些项目分布在清河、温榆河、永定河引水渠、坝河、小月河、人民渠等河流沿线,今年年内预计完成17处。

市水务局也提醒,汛期降雨多发,河道水情复杂,请关注天气预报、山洪灾害风险预警、洪水预警等信息;在保障安全的前提下,选择适合自己的亲水方式;带孩子亲水游玩时,不要让孩子离开自己的视线,不要让孩子私自下水。

雄安自贸试验区发布“揭榜挂帅”榜单

本报讯(记者 张群琛 赵鹏)近日,雄安新区召开新闻发布会,解读雄安自贸试验区改革示范项目“揭榜挂帅”榜单任务。本次榜单紧扣雄安新区承接疏解、产业发展、扩大开放等重点工作方向,将“揭榜挂帅”机制运用到改革创新领域,设立六项改革任务,涵盖标准制度型开放、金融创新、雄安国际港建设、数据跨境流动、离境退税“即买即退”、数字人民币应用等重点领域,改革创新体制机制由“政府独奏”转变为“政企协奏”。

2024年起,雄安在河北省内率先出台自贸试验区制度创新奖励办法,已累计对22项优质制度创新成果、34家创新主体给予奖励。当前,自贸试验区建设进入提质增效新阶段,新区对原有机制进行优化升级,借鉴科技攻关领域成熟的“揭榜挂帅”模式,由雄安自贸试验区管委会牵头,联合各行业主管部门,形成年度标准化改革任务榜单,交由创新主体自主揭榜、自主实施,力争从源头上推出一批首創性强、突破力度大、务实有效的改革举措。截至目前,雄安自贸试验区已累计形成4项国家级创新成果、38项省级创新成果。

本次榜单设置六项改革任务,每项均设置清晰可量化的验收标准。一是提升制度型开放水平,推进实施标准制度型开放试点,开展国际标准对接、中国标准海外推广应用等。二是打造金融创新先行区,实施构建金融“六创新”格局。三是加快雄安国际港建设,依托综合保税区同步推进空港、陆港、海港配套功能升级。四是推动出台数据出境负面清单,鼓励有需求的企业先行探索开展业务实践。五是在重点商圈或入境游热点区域实施境外旅客离境退税“即买即退”试点。六是拓展数字人民币应用场景,在跨境贸易、智慧园区、民生消费等领域探索创新应用模式。

构建“揭榜有目标、结项有标尺”的全流程闭环管理体系,坚持自主申报、一次性验收、申报主体、差异化奖励、创新优先五大原则。申报单位须在雄安新区注册,试点场景在新区范围内落地,支持独立或联合揭榜。根据项目创新难度、首创价值、示范效果分档发放奖励,单项奖励最高可达20万元。各申报主体须在7月底前报送项目实施方案与计划任务书。雄安自贸试验区管委会同新区有关部门全程提供政策辅导。