

携手中国石油大学共建中葡气候与能源AI联合实验室

## 中关村软件园打造科创合作新范式

本报讯(记者 郭雨)2026年中葡气候与能源科技交流论坛期间,中关村发展集团旗下中关村软件园与中国石油大学(北京)正式签署战略合作协议,携手共建中葡气候与能源AI联合实验室。此次签约标志着校企双方在“AI+能源”领域的深度协同迈入实质性阶段,将为绿色低碳产业升级与国际科创合作注入新动能。

双方将立足国家“双碳”战略与数字经济发展要求,充分发挥校企资源互补优势,聚焦能源AI建模、气候风险智能预测、智慧能源系统优化、低碳园区精细化管理、AI辅助能源科学决策

五大核心方向,打造专业化、国际化的“AI+能源”示范应用平台。通过打通“科研攻关、技术迭代、场景示范、企业赋能、国际交流”全链条,重点攻克能源系统智能优化、精准碳排放核算、绿色金融智能评价、智慧园区低碳运营等关键技术难题,推动前沿AI技术在能源产业落地应用。

下一步,中关村软件园将以本次战略签约为契机,持续深化校企合作,面向互联网、能源、金融等领域机构,开放“AI+能源”技术与平台能力,赋能企业开展数据智能服务、低碳运营管理、客户画像、绿色金融评级等

应用;同时依托中葡跨国科创合作网络,引入国际前沿资源与项目,搭建常态化的中葡气候与能源AI科创交流机制,支持更多企业在绿色低碳赛道加速突破,助力北京培育人工智能、先进绿色能源和低碳环保领域万亿级产业集群,为建设世界领先科技园区提供支撑。

中关村软件园占地面积2.6平方公里,总建筑面积310万平方米,是中关村示范区在人工智能与软件信息服务领域的重点专业园区,先后获评“国家软件产业基地”“国家软件出口基地”“国家数字服务出口基地”,

承担相关国家战略任务。园区率先形成人工智能、量子科技、云计算、大数据等领域全国领先的特色产业集群,集聚百度、腾讯、新浪、联想、亚信科技、科大讯飞、软通动力、华胜天成、广联达等800多家企业总部及研发机构,构建了大型企业引领、中小微企业协同发展的产业生态格局。截至2025年底,园区总产值超6500亿元,拥有上市企业68家,营收超亿元企业96家,国家专精特新“小巨人”企业41家、北京市专精特新中小企业131家、中国软件和信息技术服务竞争力百强企业17家。

## 金隅杭加安徽公司通过国家高新技术企业认定

本报讯(记者 贾珂珂)近日,安徽杭加建筑节能新材料有限公司(以下简称“金隅杭加安徽公司”)顺利通过国家高新技术企业认定,标志着企业创新能力与技术水平获得国家权威认可。

高新技术企业认定是国家针对企业创新能力开展的最高级别评价之一,评审标准严苛,涵盖核心自主知识产权、科技成果转化、研发投入强度等多个评价维度,是企业竞争力的重要标志。

金隅杭加安徽公司成立于2019年11月,坐落于芜湖高新技术产业开发区,是金隅杭加布局华东市场的核心骨

干企业。公司主营高品质AAC加气混凝土板材及装配式建筑一体化解决方案,年产板材80万立方米,装备水平、管理能力与产品品质均达行业一流水平。

公司坚持创新引领,围绕新型建材节能、装配化应用、低碳生产等技术持续攻关,构建了自动化生产、数字化管控的智能制造体系,形成一批拥有自主知识产权的核心技术,为区域绿色建筑发展提供有力支撑。未来,企业将持续加大研发投入,深化产学研协同,提升绿色建材创新能力,助力建筑行业绿色低碳转型升级。

## 首创担保获政府性融资担保机构绩效评价“五连优”

本报讯(记者 刘偶)北京市财政局正式公布2025年度政府性融资担保机构、再担保机构绩效评价结果,首创担保凭借稳健的政策执行力、卓越的服务质效与坚实的风险管控能力,再度获评“优”最高评级。自该项绩效评价实施以来,首创担保实现“五连优”佳绩。

本次绩效评价系《北京市政府性融资担保、再担保机构绩效评价办法(试行)》印发以来第五次实施,由北京市财政局组织开展,覆盖全市19家政府性融资担保、再担保机构,围绕政策效益、经营能力、风险控制、体系建设四大类、十七项核心指标,全面考核机构服务实体经济、落

实普惠金融政策取得的综合成效,评价结果直接作为政府资本金补充、代偿补偿、奖励补贴等配套支持政策的核心依据。在这场覆盖全行业的“年度大考”中,首创担保连续五年以优异成绩脱颖而出。

2025年,首创担保持续聚焦“支小支农”主责主业,新增小微、“三农”融资担保业务近万户、金额近300亿元,金额占融资性担保业务比重达96%;新增小微、“三农”融资担保业务,以及单户1000万元及以下对应担保金额占比,双双大幅超过政府既定目标,在服务覆盖面、服务精准度上持续保持全市标杆水平。

## 官厅水文化研学基地课程全新升级

本报讯(记者 史波清)近日,官厅水文化研学基地全新升级课程内测活动圆满收官。本次活动由永定河北京运营公司主办,特邀20余名师生沉浸式体验迭代后的研学课程。课程创新采用“历史侦探+能源工程师”双角色扮演模式,融合红色历史、水电科技、生态保护三大核心内容,打造趣味与知识并重的水利研学样板,标志着官厅水电研学课程完成专业化、体系化、场景化全面升级,为北京青少年研学市场增添了高品质选择。

与传统走马观花的观光式研学不同,本次升级课程以沉浸式体验、实操式教学、场景式科普为核心特色,打破课本知识与现实之间的壁垒,让青少年在角色扮演、动手实验与实景探索中实现深度学习、多元成长。

上午的红色溯源与生态探索环节,同学们化身“历史侦探”,走进官厅水库爱国主义教育基地,深入了解“新中国第一座大型水库”及其水电站的建设历程。在讲解员的引导下,大家追溯官厅水库与水电站的发展历史,感悟老一辈建设者攻坚克难的奋斗精神,厚植爱国情怀。随后,学员们登上水库大坝,俯瞰永定河生态廊道,直观感受流域生态治理成果,理解绿水青山的生态价值。在研学分享课堂上,各组学员梳理研学

收获、交流探索发现,以新闻发言人的视角解读官厅水电站的时代贡献,锻炼总结表达与思辨能力。

下午的科技实践环节,同学们化身“能源工程师”,参与趣味十足的水电科学实验。课程通过水轮机原理解析、伯努利实验演示、水力发电模型手工制作等实操项目,引导学生探究水力发电的能量转换奥秘,将抽象的物理与水利知识转化为直观的动手体验。随后,大家走进电站实景场地,近距离观摩水力发电设备运行模式,实现“课本知识+动手实践+实景研学”三维融合,做到学以致用、知行合一。

全程沉浸式、高互动的研学体验,收获了参与师生的一致认可。大家表示,本次研学内容充实、形式多样、趣味性强,不仅学习水利水电知识、了解红色工业文化,也提升动手实践、团队协作、自主探索能力。

据主办方相关负责人介绍,本次内测活动是基地研学课程迭代升级的重要环节。接下来,基地将全面梳理内测反馈,进一步优化课程内容、实操环节及研学服务体系。未来,基地将持续深耕红色工业记忆、蓝色水电科技、绿色生态守护三大主题,聚焦青少年科普教育与素质提升需求,持续打磨专业化、精品化研学课程,创新实践体验形式。

## 本市开展住宅小区防汛应急演练及观摩活动

本报讯(记者 谢峰)“降雨导致墙体出现倾斜,抢险队伍立刻赶赴事发区域实施墙体支护、加固围挡,严防险情扩大。”“收到命令!抢险队立刻执行。”近日,一场特殊的抢险救援在石景山区八角村展开。这并非真实险情,而是由北京市住建委组织的2026年度北京市住宅小区防汛应急演练及观摩活动的首场演练。

据相关部门研判,今年汛期降雨量较常年偏多二至四成,极端强降雨、短时暴雨天气明显增多,住宅物业管理区域防汛压力增大、形势严峻。为全面提升住宅物业防汛实战能力,市住建委联合石景山区、房山区政府统筹部署,指导全市物业服务企业在5月26日和5月28日分别开展以“强化应急实战演练 夯实小区防汛根基”主题防汛应急演练。

石景山区的演练结合辖区老旧小区多、低层住宅集中、地下室分布广的特点,聚焦老旧小区汛期安全风险,模拟持续降雨下的突发险情,重点设置房屋墙体应急支护加固特色演练科目,抢险队员利用钢支撑技术迅速稳固受损建筑结构。同时,演练首次将“人员转移安置”作为独立核心科目,完整模拟从预警发布、敲门劝离、有序疏散至临时安置的全流程。此外,针对老旧小区常见的屋面漏雨、单元门进水等问题,也进行了快速处置演示。

北京首华物业管理有限公司石景山分公司古城项目部项目经理时彪介绍,针对今年雨水偏多的实际情况,项目部结合以往经验和最新印发的指引手册,已制定详细应急预案,提前备好防水板、沙袋等防汛物资,调试好水泵等防汛设备,并组织人员积极参加属地政府、行业主管部门组织开展的应急演练活动,确保项目能够有效应对强降雨带来的防汛压力。

与此同时,北京首华物业管理有限公司石景山分公司已构建区域协同机制,石景山区内所有项目实现联动,一旦某个项目出现无法独立处置的险情,其他项目可第一时间驰援。



抢险人员正对隐患墙体实施应急支护。

■记者 董一鸣/摄

针对部分区域靠山涉水的地理特征,房山区的演练结合过汛期抢险经验,模拟暴雨橙色预警响应,重点检验物业队伍在遭遇大规模积水时的快速反应能力。相较于老旧小区侧重“抢险”的演练,本场演练更突出“抗洪”处置。演练现场,围绕新建小区内空间多、管网复杂的特点,重点演示了地下室雨水倒灌封堵、地下室应急排水及污水井有限空间作业等高难度科目。特别是有有限空间作业环节,严格执行“先通风、再检测、后作业”的规范流程,展现了较高的专业素养和安全意识。此外,演练还涵盖了屋顶渗漏紧急处置、电梯井防护等内容,全方位检验了应急预案的实用性和多方协同联动

处置效率。

结合物业企业实际情况,2026年市住建委物业管理处联合相关单位编制《物业企业防汛指引手册》,并下发至全市各物业企业。市住建委相关负责人介绍:“指引明确了物业企业在防汛工作中的责任,并就物资准备、人员调动、设备运转等内容进行了针对性说明,物业企业可依据指引推动辖区内防汛工作有序开展。”

市住房城乡建设委相关负责人表示,两场演练立足汛期,突出实战实操,聚焦小区防汛核心处置要点,实打实锤炼现场应急处置实操能力。演练点位兼顾中心城区与远郊区山区差异化地理地貌,选取典型区域,覆盖重点部位,囊括

城郊住宅小区高发频发险情类型,具备较强地域代表性。两场演练侧重点各有不同,一重“固房”、一重“排涝”,互为补充,形成了覆盖本市主要住宅类型的防汛实战样本。

市住房城乡建设委相关负责人表示,开展这两场演练,旨在检验市、区、街三级指挥体系,推动各区及物业服务企业充分借鉴实战经验,扎实开展隐患排查整治、应急预案优化、防汛物资储备、属地自主演练等工作,通过实战找差距、补短板。目前,各物业企业要坚决杜绝麻痹思想,持续完善预案,深化隐患排查、备足防汛物资、强化值班值守,确保关键时刻拉得出、冲得上、打得赢,全力保障人民群众生命财产安全。

□身边人物

## “生命守护者”的匠心与仁心

记京能集团“京能工匠”、京煤总医院麻醉科主任李永刚

■本报记者 崔紫阳

在手术室的无影灯下,麻醉医生是生命的“护航者”与“稳压器”,全程守护着患者细微的生命体征。京能集团所属北京京煤集团总医院外科第一党支部书记、麻醉科(手术室)主任李永刚,正是这样一位默默奉献的“生命守护者”。

25年来,他累计主持完成手术麻醉3万余例,带领团队创下连续10余年无麻醉相关死亡、无严重并发症的安全纪录。在无影灯照不到的角落,他以党员的忠诚坚守初心,以医者的仁心温暖病患,以工匠的极致追求安全。李永刚用专注与专业,默默书写出一份守护首都西部群众生命健康的“麻醉医师答卷”。

## 攻坚克难 创造生命奇迹

“麻醉无禁忌,生命无退路。”这是李永刚的行医信条。临床上,不少高龄、合并多种基础病的危重患者,常因麻醉风险极高被列为手术禁忌,错失救治机会。为挽救更多生命,李永刚立足首都地区患者就医需求,敢于突破传统诊疗局限,主动攻坚各类高难度、高风险麻醉病例。

面对术中血压骤升骤降、严重车祸多发伤、孕产妇大出血等各类突发危急状况,李永刚临危不乱、精准处置,一次次将患者从生死边缘拉回。数十年临床沉淀练就的过硬本领,筑牢医院医疗安全底线,用专业守护无数家庭的完整与圆满。

凭借精湛的技术和丰富的临床经验,他成功攻克多项危重症麻醉难题,填补了医院相关领域技术空白,让周



李永刚(右一)带领团队监测患者生命体征。

■企业/供图

边复杂危重患者在家门口就能得到有效救治,切实解决了群众的就医难题。

## 创新赋能 助力学科协同发展

随着“健康中国”战略推进,医疗服务从“治已病”向“促健康”延伸,舒适化医疗成为重要方向。李永刚敏锐把握趋势,甘当医院学科协同发展的“基石”与“引擎”。

他不仅是麻醉专家,更是技术革新的先行者。早在2002年,他率先开展“无痛胃镜”;2008年,开创“无痛气管镜”;2020年,为幽闭恐惧症患者开展舒适化核磁共振检查……一项项首创技术,让患者在诊疗中远离恐惧与痛苦。他全力支持各临床科室技术突破,在呼吸与危重症医学科开展双肺

灌洗、气道介入等高风险手术的过程中,提供全程、安全的麻醉保障,助力兄弟科室实现跨越式发展。

2024年,他牵头开展的“无插管全身麻醉下微创胸腔手术”成为区域亮点。这项技术革新传统模式,患者术后可快速苏醒、即刻离室,大幅减轻病痛、缩短住院周期,真正体现了以患者为中心的“快速康复”理念,擦亮了医院服务首都的医疗名片。

## 匠心质控 守护安全底线

医疗质量是生命线。作为门头沟区麻醉质控中心负责人,李永刚将“匠心”理念融入质量管理的每一个细节。他全力支持各临床科室技术突破,在呼吸与危重症医学科开展双肺

控体系,引入信息化手段,实现数据动态监测与风险预警。

每月定期召开的质控例会,是对所有疑难危重病例的“复盘剖析”。每一个异常波形、每一次血压波动都被拿来深入讨论,直至找到根源,制定出更优的防控流程。这种严谨的管理模式,正是科室创造优异安全纪录的“密码”。他不仅管好自己的工作,更通过培训、督导,推动区域麻醉质量规范化、同质化发展,有力促进了首都西部麻醉医疗质量整体提升。

## 党建引领 锻造过硬队伍

作为“双带头人”,李永刚始终坚持党建与业务同频共振。他将党支部建在学科上,让“三会一课”与疑难病例讨论、质控复盘深度融合,使政治学习有载体、业务攻坚有方向。

他深知,身教胜于言传。曾两次参与无偿献血后,他放弃休息即刻返岗;每逢急难险重的手术,他永远冲锋在前。这份“奉献、仁爱、求实、担当”的精神,感染着整个团队。在他的带领下,党支部成为凝聚人心的坚强堡垒,科室锻造出一支在突发公共卫生事件、重大抢救面前“拉得出、冲得上、打得赢”的麻醉医师队伍,成为守护区域医疗安全的可靠屏障。

李永刚深知,学科的可持续发展,关键在于人才梯队建设。他注重言传身教,毫无保留地将毕生所学倾囊传授。经他培养,科室已涌现出副主任1名、副主任医师4名及多名优秀住院医师,他本人也于2023年获评“京煤集团优秀师带徒”。



学生化身“能源工程师”开展水电科学实验。

■企业/供图

## 第十三届北京生态环境文化周开幕

本报讯(记者 杜兰)6月1日,第十三届北京生态环境文化周正式启幕。本届文化周由北京市生态环境局、中共北京市委宣传部(首都精神文明办)等9家单位联合主办,以“全面绿色转型,共建美丽中国”为主题,围绕“向绿而行 共建美丽北京范儿”主线,于6月1日至7日集中推出主场活动、“环保观察团绿游记”等14项线上、线下公众环保实践活动,为市民搭建起认识、参与美丽北京建设的生动平台。

“美丽北京范儿”的动人底色,源于全市持续“向绿而行”的不懈努力。“十四五”以来,北京生态环境实现跨越式提升:2025年,PM2.5年均浓度首次降至30微克/立方米及以下,空气质量优良天数比例超八成,蓝天白云已成为市民抬眼可见的日常;Ⅰ至Ⅲ类水质河长占比首次超过90%,鱼翔浅底,碧水润泽京华。

6月5日,六五环境日北京主场活动在方庄文化艺术中心举行。活动通过主题视频展映、亲历者讲述、圆桌访谈、情景表演等形式,生动呈现蓝天、碧水、净土保卫战中的实践与成效。

实地探访方面,6月2日,“环保观察团绿游记”第六季启程,公众可跟随

镜头探访通州城市绿心森林公园,看工业遗址如何变身“城市绿肺”,走进怀柔、门头沟的美丽乡村,见证生态颜值向经济价值转化。6月3日,“环保大真探”将走进亦庄小米汽车工厂等绿色智造基地,揭开绿色工厂的低碳秘密。6月1日,以雨燕视角拍摄的主题宣传片《向绿而行 共建美丽北京范儿》同步上线,以独特空中轨迹串联公益大使的绿色故事,带领公众从云端俯瞰家园生态变迁。

已走过整整三十年的北京市中小学生“我爱地球妈妈”演讲比赛,将在文化周迎来决赛。小选手们围绕“三十载逐绿而行 新时代少年筑梦”主题,围绕推广垃圾分类、观测雨燕萤火虫、琢磨节水妙招等亲身实践展开分享。这项品牌活动见证了一代代孩子的环保宣言,也清晰勾勒出北京生态环境变迁的时代轨迹。6月4日,西山永定河生态文化课程线上线下同步推出。

“环保设施环游记”将邀请网络达人直播探访生态环境监测、污水处理、垃圾焚烧发电等五大类环保设施,直观展现绿色实践的运转流程。文化周期间,全市66家环保设施单位均可预约参观。