

1厘米“黑科技”为路面加“筋骨” 首发13条高速路养护工程有序推进

本报讯(记者 刘偶)近日,记者从首发集团了解到,自4月中旬起,北京首发养护公司同步启动两大高速养护工程,对全市13条高速公路开展路面病害处置、隔离墩修补及防腐处理两项工程,共覆盖北京市13条高速公路路段,路面养护总面积达272.74万平方米,隔离墩修补及防腐处理总面积15.99万平方米。

因地制宜精准施策 两条工艺适配不同路况

北京首发养护公司承建的2026年北京高速公路路面预防性养护及病害处理、隔离墩修补及防腐处理两项工程,共覆盖北京市13条高速公路路段,路面养护总面积达272.74万平方米,隔离墩修补及防腐处理总面积15.99万平方米。

“今年我们采取了‘一车一策、一路一方’的精细化施工标准。”首发养护公司工程事业部部长王欣在施工现场介绍,今年养护摒弃了“一刀切”的统一化施工模式,根据道路基础状况、病害程度,细分出纤维微表处、高弹抗裂超薄罩面、常规病害处理三类作业,针对性解决不同路段的通行问题。

“很多人分不清微表处和超薄罩面,两者的工艺、适用场景完全不同。”王欣现场详解施工差异。针对路基结构完好,无明显裂缝、坑槽、拥包、唧浆等病害,仅存在轻微磨损的优质路面,施工团队采用纤维微表处工艺。这是今年北京高速公路养护的全新尝试,也是首次规模化落地的新技术。该工艺无需铣刨原有路面,采用常温冷拌料一次性机械摊铺,整体厚度仅1厘米,具有施工速度快、无高温碳排放的优势,完成后可有效提升路面抗裂、抗车辙能力,能将道路使用寿命延长3至5年。

而针对出现细微裂缝、路面麻面、轻微沉降的路段,则使用高弹抗裂超薄罩面技术。施工人员会根据路面老化和破损程度,精准控制2厘米至2.5厘米的铣刨深度,彻底清理老旧路面层,杜绝新旧路面夹层隐患。据了解,此次使用的高弹抗裂粒子材料由企业

联合研发,曾斩获行业奖项。相较于传统沥青材料,其抗裂、耐磨、防渗性能大幅提升,能更好适配首都高速高频次、大流量的通行场景。

目前,首发养护公司7支施工队伍、近500名施工人员同步在岗作业,划分多个作业点位错峰施工。据了解,京台高速路况条件适配日间施工;而在六环路内外环线流量昼夜差异大,实行分时夜间施工,最大程度避开日间出行高峰。项目整体预计于10月底全部施工完毕。

攻克匝道施工难点 精细规划绕行保畅通

北京四环、六环多条衔接匝道建设年限久、路面宽度有限,最窄处仅6米。除去施工设备作业空间,完全无法预留通行车道,且匝道连接城市主干道,车流密集、转向车流复杂,施工与保畅矛盾突出。

“宽一点的匝道七八米,还能挤出一条小型通行通道,6米左右的窄匝道只能全幅封闭,绕行方案必须提前规划到位。”王欣告诉记者,每一处匝

道施工前,团队都会联合交管部门实地勘测,逐点位研判路况,不搞统一模板。针对四环与京城路衔接匝道、六环多处转向匝道等重点难点,施工方提前定制专属绕行路线,通过导航平台、本地媒体、道路提示牌提前公示,让市民提前知晓、提前绕行。

为将市民出行的影响降到最低,所有城区核心路段严格压缩作业时长。六环内环线车流最密集,夜间施工时长仅5小时,从零点至凌晨5点;外环线车流相对平缓,作业时长延长至6小时。夜间施工全程配备高亮照明设备、发光警示标识、防撞防护设施,安排专人现场动态疏导,实行“分幅分段、逐段施工、逐段开放”的模式,修完一段、恢复一段通行,坚决杜绝大面积、长时间占道拥堵的情况。

新材料精控细节 小工艺筑牢出行安全防线

今年养护品质的提升,核心在于细节工艺的迭代升级。此次首次应用的纤维微表处工艺,相较于传统微表处,最大的升级就是添加了专用纤维材料。传统微表处仅由石子、沥青、集料配比而成,长期通车后容易出现表层开裂、磨损起砂等问题;而新增的纤维材料,就像给路面加入了“筋骨”,大幅提升路面抗折、抗裂性能,适配高速高频通行需求。

新工艺对施工精度提出了更高要求。记者了解到,纤维微表处全程采用专用冷拌摊铺设备作业,区别于常规热沥青摊铺机,设备可现场精准拌合纤维、沥青、骨料,一次性摊铺成型。施工人员必须严格把控1厘米的摊铺厚度,保证路面薄厚均匀、表面平整,杜绝因厚薄不均、沥青混合料拌合不均导致的局部起鼓等质量问题,每一处作业面都做到一次成型、一次达标。

除路面升级外,本次工程同步补齐高速公路附属设施短板。长期暴露在外的隔离墩,容易出现表层脱落、钢筋锈蚀、边角破损等问题,不仅影响道路美观,还存在安全隐患。施工团队对13条路段隔离墩开展拉网式排查,对破损点位逐一修补、除锈、防腐喷涂,标准化完成修复作业,让隔离墩恢复稳固防护性能。

“高速养护没有小事,每一处细微破损、每一次工艺调整,都是为了让市民开车更稳、更安全。”王欣表示,目前各点位施工稳步推进,6月底将优先完成京台、六环等重点路段暑期保障施工任务,10月底全线工程竣工。



高速路养护工程现场。

■记者 刘偶/摄

金隅集团法律合规技能大赛在京启动

本报讯(记者 贾珂)近日,金隅集团“青年技能大比武”暨法律合规技能大赛启动会在京召开。本次大赛是金隅集团团委打造的重点品牌赛事,恰逢全国第六个“民法典宣传月”,由集团团委主办、多部门协同承办,将法治与合规理念深度融入赛事全程。

大赛设初赛、复赛、决赛三个阶段,以线上答题、辩论赛、模拟法庭等多元形式竞技,全面检验青年员工的法律知识与实务能力。金隅集团总法律顾问黄谦表示,此次比赛坚持实战导向、坚守公平公正、强化成果转化,将助力培

育复合型法治青年人才。

大赛将进一步延续前期赛事热潮,有效激发青年员工学法用法、严守合规的积极性。通过以赛促学、以赛促练、以赛促干,推动法治精神与合规意识入脑入心,强化全员风险防控能力。同时,大赛搭建跨单位、跨板块交流平台,选拔储备优秀法治人才,完善人才培养体系。

此次大赛将凝聚起青年法治力量,切实把赛事成果转化为依法治企实效,为金隅集团规范运营、风险防范、高质量发展筑牢坚实法治根基,注入强劲青春动能。

公交集团客三分公司以练备“汛”



公交客三分公司2026年防汛应急演练现场。

■企业/供图

本报讯(记者 夏晖)5月12日,是全国防震减灾日。公交集团客三分公司以“人人讲安全、个个会应急——提高防灾减灾救灾能力”为主题,深入贯彻落实上级防汛工作部署,坚持“人民至上、生命至上”理念,立足“防大汛、抢大险、救大灾”的工作基点,于5月12日在亦庄交通服务中心场站组织开展了2026年防汛应急演练。此次演练由客三分公司安保部主办,亦庄运营分公司、第一协作区协办,并邀请了亦庄城市运行局、石榴庄派出所和分公司各车队干部职工共计130余人观摩。

本次演练以真实汛情为背景,以实战处置为标准,组织开展了“公交场站车辆紧急疏散”“公交场站防汛防汛”“公交车辆运营途中涉水”等多个科目

应急演练,全体参演人员精神饱满、作风过硬、反应迅速、处置规范,充分展现了过硬的应急素养和优良的战斗作风,全面检验了分公司防汛应急预案的科学性、实用性和可操作性;充分磨合了分公司应急指挥体系、联动机制和处置流程,有效锤炼了抢险队伍实战能力,排查补齐了防汛工作短板,切实提升了突发洪涝灾害快速响应、协同作战、科学处置和综合保障能力,为公司安全度汛筑牢坚实保障。

演练结束后,分公司副经理孙树勋表示,通过此次演练,分公司将持续固化演练成果、补齐工作短板、压实防汛责任,以更加务实的作风、更加有力的举措、更加过硬的本领,扎实做好全年防汛防汛各项工作。

首华建设公司项目荣获市级优质工程奖



宫门口东岔佛协办公楼装修加固工程现场。

■企业/供图

本报讯(记者 郭雨 通讯员 张宇祺)为引领行业发展方向,促进建筑装饰企业高质量发展,北京市建筑装饰协会近日召开“2026企业家论坛暨会员大会”,同期举行2025年度北京市建筑装饰优质工程奖(精品)颁奖仪式。由首开房地集团首华建设公司(以下简称“首华建设公司”)承建的宫门口东岔佛协办公楼装修加固工程,荣获2025年度北京市建筑装饰优质工程奖(精品)。

据悉,该工程地处妙应寺白塔文保区,与周边古建筑环境高度协调,整体呈现古韵典雅、气韵庄重的风格。空间布局精准契合佛教协会办公属性,处处彰显庄重肃穆的氛围,适配办公场景需求。为更好融入佛教元素,多功能厅顶棚采用非物质文化遗产——沥粉贴金工艺,细节之处尽显匠心;外墙选用停泥砖片打造清水墙效果,砖块排列整齐、纹理清晰,表面自带自然质感与岁月痕迹,成功营造出浓厚的历史氛围感。工程将传统工艺与现代施工技术完美融合,做工考究、古韵醇厚,成为文保区仿古修缮工程的典范,此次获奖也充分彰显了公司精益求精的施工工艺与过硬的品质实力。

下一步,首华建设公司将紧盯城市更新难点,落实“提质焕新”要求,加快推进智能建造与数字化转型,持续打造精品工程,为企业高质量发展贡献力量。

同仁堂唐山营养保健品获评国家级绿色工厂

本报讯(记者 贾珂)近日,北京同仁堂科技发展股份有限公司旗下北京同仁堂(唐山)营养保健品有限公司,入选工信部2025年度国家级绿色工厂,这是该公司继2024年获河北省省级绿色工厂后的重要跨越。

该公司以绿色低碳为导向,自主研发能碳智控平台,实现能耗与碳排放数字化管理;建成1.2兆瓦分布式光伏电站,累计发电超410万千瓦时,年减碳约810吨;同步推进余热回收、冷水机组升级、空气源热泵替代等节能改造,全面提升能效水平。

此次获评标志其绿色制造、资源利用、环境排放达行业先进水平,为中医药行业绿色转型提供示范,也助力同仁堂品牌竞争力与高质量发展。

北京电控旗下院校首获多项“京师奖”

本报讯(记者 杜兰)近日,北京市政府正式发布“京师奖”表彰决定,这是该奖项设立以来的首次评选表彰活动。北京电控所属信息学院(电子党校)、技师学院,凭借扎实的教育教学实践和丰硕的改革创新发展成果斩获多项殊荣,充分彰显了北京电控在职业教育领域的深厚积淀与领先实力。

作为国家“双高计划”建设单位,信息学院(电子党校)始终坚持“数智引领、产教融合、科教融汇”的办学特色。本次获奖的7项成果聚焦信息安全、云计算、职业教育国际化、教师发

展及数字化生态等关键领域,形成了一套可复制、可推广的“北信方案”。

一等奖项目《数智赋能“四维协同”》:高职信息安全专业群建设创新与实践,立足首都网络安全防护需求,引入龙头企业技术标准,将产业一线攻防案例转化为教学资源,为首都培养了一批“上手快、后劲足”的网络安全技术技能人才。六个二等奖项目同样亮点纷呈:“职教出海”五位一体国际化创新实践,成功将中国职教标准推向“一带一路”沿线国家;“名师引领+虚拟教研”的职教师资协同成长新模式,有效解决了职业教育师资发展不均衡的问题;“双元共建、三链共生、四

维协同”信息安全产教融合创新实践,实现了学生在校即入行、毕业即高薪的培养目标;“微项目驱动”教学法,探索出适应职教学生认知规律的高效育人路径;“五维融通”课程体系,实现了教学内容与职业标准的动态对接;“数字化教学”新模式,有力推动了信息技术与教育教学的深度融合。

技师学院第四党支部书记、电子工程系主任李丽荣获“人民教师提名奖”。李丽自2000年任教以来,躬耕产业工匠培育事业26载,用爱与责任担当点燃2000余名毕业生的技能报国理想,曾获得“北京市优秀教师”“北京市

职教名师”等多项荣誉称号。

同时,学院学生职业素养项目建设团队的成果《“四位一体三阶段五对接”高素质技术技能人才培养模式创新与实践》荣获职业教育教学成果二等奖。该成果依托北京市特色高水平骨干专业(群)、工程师学院等重点项目,创新打造系统化、专业化的技能人才培育体系,并在校企合作订单班中落地实践,育人成效显著。

此次在“京师奖”评选中斩获多项成果,是对北京电控所属院校长期坚持立德树人、深耕职业教育改革的高度认可。

六必居入选首批市档案文献遗产名录

本报讯(记者 史波涛)近日,北京市档案局、市文化和旅游局、市文物局联合发布第一批《北京市档案文献遗产名录》,共有27项档案文献入选。中华老字号六必居的《六必居商业文书档案(1436-1984)》成功入选,被纳入市级档案文献遗产保护体系。

六必居始创于明正德元年(公元1436年),至今已走过近六百年风雨历程,是京城历史最悠久的老字号之一;其酱菜制作技艺于2008年被列入国家级非物质文化遗产名录。此次入选的《六必居商业文书档案(1436-1984)》时间跨度近六百年,作为北京老字号档案的珍贵代表,以真实、原始的记录形态,全方位展现了传统酱业的发展脉络。据相关媒体刊载,包括《六必居商业文书档案(1436-1984)》在内的一批档案文献遗产串联古今,具有鲜明的北京特色。

六必居不仅拥有翔实的档案史料,更于2019年在前门粮店街3号——老酱园旧址上,建成了六必居博物馆。这座博物馆的筹建历时十余年:从2007年开始搜集文物,其间经历长时间的精心筹备,2014年12月破土动工,最终于2019年正式开馆,前前后

后走过了十余个年头。这种“十年磨一剑”的执着精神,确保了博物馆的每一件藏品、每一份史料都经得起推敲与检验,也奠定了六必居博物馆的权威性与公信力。

作为北京“博物馆之城”建设的重

要组成部分,六必居博物馆承载着品牌展示、非遗传承、文旅融合等多重使命。在品牌文化层面,博物馆将六必居的历史记忆系统性地保存并展示,让无形的品牌资产有了可视化的载体;在非遗传层面,这里成为国家级



六必居博物馆外景。

■企业/供图