



本期导读

- | | | |
|---|----------------------|------|
| 1 | 转变观念 深化改革 不断提升管养能力 | 第01版 |
| 2 | 对标一流立潮头 奋勇搏击续新篇 | 第02版 |
| 3 | 履行责任厚植根基 弘扬匠心深植宗旨 | 第03版 |
| 4 | 关注消防 生命至上 | 第06版 |
| 5 | 2020年市政养护中修项目工程已接近尾声 | 第08版 |

转变观念 深化改革 不断提升管养能力

——2020年养护工作调研会



为全面提升管养能力，推进规范化、标准化、精细化管理，促进公司养护能力上新台阶。11月20日，区公路市政管理所所长张移携班子成员及相关职能部门负责人来我公司开展养护工作调研。奉发集团董事长黄联锋出席会议，公司党政班子成员参加。

公司总经理王永兴从2020年目前工作完成情况、需双方协商事宜、《养护备忘录》执行情况以及明年工作亮点工作等方面作汇报。**养护精细化方面：**建立“路长制”，提升道路巡视率、发现率、处置率；加大“督查制”，全面提升道班管养能力及水平；推进养护机械化，提升养护效率；引入第三方评估机制，增强管理人员的意识与责任；聘请专家指导，提升特殊桥梁养护能力；建立“重要病害处置方案审批制”由养护部、总工审批拟定维修方案，提升维修质量并落到关键点上；建立大中修项目施工前内部

细节把控评审机制，结合现场实际列出施工注意关键点，做好各类交底，做到事前把控。**管理制度化方面：**建立健全各项管理制度，进一步增强管理人员责任意识、提高工作效率；进一步提升工作信息化程度；进一步加大内部养护作业队考核，施行末尾淘汰制。

区公路市政管理所领导和相关职能部门负责人分别针对工程审价进度、《养护备忘录》执行情况、路产路权维护、日常道路巡视等方面进行深入探讨。

区公路市政管理所所长张移提出：要加强日常养护巡查，提升管理人员专业能力；完善各类手续，程序更加规范；工作上能举一反三，要巧干、要精干；大中修施工过程中，所相关部门要积极参与施工过程中，一方面有利于发现病害，另一方面还能控制工程整体造价；施工项目要精细化，不能超概。他强调：历史遗留问题要及时处理，《养护备

忘录》执行过程中要双方相互配合，不断优化完善，让各项工作更加规范、经得起检验；工程要规范有特色，注意细节，要善于思考如何提升道路美观度，争取在2021年挖掘突出亮点工作。

黄联锋董事长表示，作为一家国企养护单位，一家城市服务商，要寻求社会效益和经济效益的最佳结合点，我们的工作不仅由行业主管单位来评价，更是由老百姓来给我们打分。养护工作要一丝不苟，要积极贯彻“人民城市人民建，人民城市为人民”的服务理念。最后，他提出“四个要”：（1）要树立“党建引领，党政工团，齐抓共管”的理念；（2）要加强内外部沟通协调沟通能力；（3）要进一步强化内部管理，不断深化改革，紧紧围绕企业高效运转的理念；（4）要转变观念，加强培训，进一步提升管理能力和专业化水平。

办公室 裴奕青



11月19日下午，公司党支部在弘路课堂召开党员大会暨11月主题党日活动，会议由党支部书记顾凤芹主持，45名党员参加。

一、党员大会

（一）吸收预备党员：潘荣同志向大会汇报了一年来思想、学习、工作等情况，政治立场坚定，入党动机端正，不断提高政治素养，时刻与党组织保持一致。入党介绍人、党小组长向大会介绍潘荣同志考察期的表现，党支部委员钟旭浩代表支部向大会报告潘荣同志的培养考察、政审情况和支部综合意见。全体与会党员以无记名投票方式，全票通过，党支部副书记王永兴宣读支委会决议，接收潘荣同志为预备党员。

（二）预备党员转正：李利同志向大会提出转正申请，入党介绍人分别对李利同志预备期的表现向大会作汇报并表达同意转正的意见，党支部副书记费晓代表支部宣读支部综合意见和大会决议。全体与会党员以无记名投票方式，通过李利同志转为正式党员。



二、主题党日活动

（一）学习导读

支委会成员钟旭浩、费晓、王永兴分别导学宣传贯彻党的十九届五中全会精神、习近平总书记在第三届中国国际进口博览会开幕式上的主旨演讲精神和在浦东开发开放30



周年庆祝大会上的讲话精神。

王永兴向全体党员提出要求：

1. 要发扬党员先锋模范作用。2. 勇于担当，将社会责任永远牢记在心中。3. 提起精神，乘势而上，为弘路发展共同努力。4. 要并肩作战，困难压不倒，建立一支敢打硬仗的团队。5. 明年任务艰巨，形势严峻，但弘路人勠力同心，奋力进取，我们坚信一定能化险为夷，为弘路品牌再创新牌。

（二）“四史”学习教育活动颁奖

为进一步扎实推进弘路公司党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史学习教育，引导公司党员、干部学“四史”、知“四史”、明“四史”，牢记初心使命，党支部推出“学党史，每日一题”微课堂，利用新媒体便利性、及时性、参与性特点，并开展线上答题测试，线下微分享，激发广大党员干部发现、记录、认知“身边的历史”，确保“四史”学习教育既“做实”又“走心”。



（三）“四史”情景教育党课——《我是党员，我们是开路先锋》

顾凤芹从“新时代对共产党员提出的要求，不忘入党初心、坚如磐石，牢记党员身份、多做贡献，立足本职岗位、勇于先上，弘扬上海精神、永远奋斗”五大方面上了一堂精彩生动的“四史”情景教育党课。她用好干部焦裕禄同志和喊出“共产党员先上”的战疫英



雄张文宏同志以及我们身边的优秀党员王浩、沈国强、李利、张国华、程吉良、陆志华的动人故事和精神激励全体党员并提出要求：1. 思想上的“电”要充足，贵在持之以恒下真功夫，拼足韧劲育先机。练好基本功，是贯穿于日常的必修课，真学、真知、真信，力戒形式主义，把理论学习成果渗透到思想深处，转化为深刻的理念和自觉行动。2. 精神上的“钙”要补足，重在心神会下实功，铆足干劲开新局。做好“绣花活”，是走群众路线的公开课，实学、实用、实做，坚持问题导向，把精细化管理模式融合到工作实处，转化为规范的养护和治理能力。3. 工作上的“油”要加足，难在守正创新下苦功，加足速度建高地。打好组合拳，是提服务质量的专业课，对标、对表、对照，聚焦重点难点，把狠抓措施落地着眼到广处，转化为高质量的创新和发展动力。



为进一步增强党员的责任感和使命感，党员们在党建微家重温入党誓词，全体党员共同举起右手，庄严宣誓：“我志愿加入中国共产党……随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。”铿锵恢宏的誓词，震撼着在场的每一位党员，进一步坚定了理想信念。党员们纷纷表示在今后的工作中，一定以更昂扬的士气践行入党誓词，以实际行动恪守对党的承诺。

党支部 费晓

履行责任厚植根基 弘扬匠心深植宗旨

——上海市道运中心党委书记王建军带队检查立功竞赛



11月17日，上海市道运中心党委书记王建军带队莅临公司开展2020年上海重点工程实事立功竞赛检查。区公路市政管理所所长张移、奉发集团副总经理顾利军、弘路公司党政班子陪同检查。

党支部书记顾凤芹主要从“培植竞赛理念、深植竞赛内容、根植竞赛成果”三个方面将公司立功竞赛开展的重点工作进行汇报：一是强组织广宣传，培植竞赛理念，立足创建构筑弘路文化底蕴。优化组织体系，健全竞赛机制，使立功竞赛固化于制；规范活动流程，紧扣竞赛主题，使立功竞赛内化于心；丰富活动载体，扩大竞赛效应，使立功竞赛外化于行。二是强管理提水平，深植竞赛内容，立足创建保障企业稳步发展。“三坚持”推动“三突出”坚持凝练实践、坚持细化举措、坚持常态管理，突出匠心培育、匠心养护、匠心精神。三是强责任谋突破，根植竞赛成果，

立足创建助力行业品牌建设。行业党建“创新驱动”、人民城市“惠及民生”、路域文化“画笔点睛”、精品示范“成果展示”，促进道路有活力、有温度、可阅读、可漫步。

张移所长谈到：弘路公司在“急难险重”任务中表现突出，承担我区众多社会责任。“文华热线”特色品牌，依托弘路公司，不断深入挖掘内涵。今年两家单位联合开展“5·26”我爱路系列活动，主动与奉浦、西渡、南桥地区60个村居联系，建立“文化热线社区服务”微信群，第一时间解决居民反馈的最直接、最关心的问题。

王建军书记对“文华热线进社区”工作给予充分肯定，弘路公司以立功竞赛为平台，结合“精细化”养护、“网格化”管理、“路长制”巡查、“路域文化”创建、“精品道路”示范等活动，以“全国公路大检查”、“第三届进口博览会”、“浦东开发开放30周年”、

“全国文明城区创建复审”为契机，推进企业文化建设，推动企业创新发展，丰富行业品牌形象。

检查组还实地检查了“文明样板路”、“路域文化示范路”金大公路和今年申报创建的“精品示范”湖堤路等路段，参观指导了公路驿站、奉贤区公路展示馆和便民服务站。

公司始终坚持将立功竞赛内容融入到的管理中，始终坚持将立功竞赛主题融合到公司的目标中，始终坚持将立功竞赛文化融合到企业的文化中，形成“竞赛促管理、管理助竞赛”的浓厚氛围，今年积极备战，争创“十九连冠”。

公司将进一步对标最高标准、最好水平，千方百计优化道路服务水平，助力长三角地区道路提能升级，让“上海服务”、“上海速度”在市政道路上全力释放。

公司创办办

生日快乐

Happy birthday to you

员工生日榜

十一月份

崔化楠 李利 林旭辉 于航 诸志华 张国华 钱庆平
潘黎军 韩峰 瞿兰花 徐菊华 吴路平 吴晓军 于燕
徐燕霞 周燕 陆军 蔡光辉 蔡如婷 盛建军 顾华杰
陈恭来 李仁忠 姚勇 蒋其华 沈忠海 王国强

感谢您一直以来在本公司坚持不懈，勤恳努力工作。我们很荣幸能够相聚在一起，并分享您的人生成长经历。在您生日来临之际，公司在此祝福您：身体健康，工作愉快，阖家幸福！

上海弘路建设发展有限公司



争分夺秒迎进博 保质保量保畅通

——2020年奉贤区公路中修项目全面提前竣工



2020年奉贤区公路中修养护项目（一期）、（二期）共11条道路，计划竣工日期分别为2020年11月26日和2020年11月20日，工程质量等级为“单位工程一次性验收合格率达100%”。

工程实施期间，公司严格按照《工程合同》、《养护工程备忘录》、《奉贤区公路、市政大中修工程检查考核办法》等相关规定执行，以迎战新一轮全国文明城市复检和中国国际进口博览会为契机，深入贯彻奉贤区公路市政行业管理要求，精心组织，合理安排，圆满完成各项施工任务。



抓实抓细，组织协调部署周密

正式开工前和区交管部门现场踏勘及时调整交通方案，如：新林路（S4跨线桥西~南海公路）、金钱公路（航南公路~贤瑞路）和海农公路（海兴路~沿塘河桥）根据施工内容和交通现状，经市区两级交管部门审批同意后，分别采取了全封闭和单向通行等措施，为施工顺利推进创造了极为便利的条件，同时也为施工班组更专注于施工质量安全和工期提供了保障。

对于同一路段（平庄西路、团青公路）内涉及到的多个施工断面，采取了错时施工措施，一段完工通车后再实施另外一段区域的施工，以避免集中开工导致的交通大面积拥堵情况。

强化服务，方案优化施工精细



为进一步落实公司《安全围护标准化操作规程》和《公路养护作业安全操作规程》，严格执行上海市《文明施工标准》，以树立公司良好企业形象为目标，努力打造行业标杆，施工面貌独树一帜。

南桥路（人民桥~南亭公路）项目，该工程地处南桥镇区中心，周边商业繁华，车流密集，又恰逢全国文明城市复检，文明施工要求高，施工难度大。在人行道、侧平石翻排施工时采取小范围（路口至路口）施工的形式，贯彻翻挖一段、施工一段、开放一段的原则，道路沥青砼摊铺也安排在夜间实施……使精细化施工理念贯穿工作始终。尽最大的努力减小施工对交通的影响，上述优化的施工方案及文明施工工作受到上级单位的肯定和表扬。

齐抓共管，项目保障稳步推进

项目实施全过程中，参建各方各司其职，充分履约，确保工程质量、安全等各项工作稳步推进。期间，区公路所工程监管科、计划科和设计单位等相关领导多次到施工一线解决问题；对原材料、工程质量严格把控，对发现的质量问题坚决予以整改到位。整个施工期间，大部分施工时间处于酷暑台风和暴雨季节，严格落实各项措施，克服不利天气带来的影响。



集团总经理朱文忠、工程部经理钱国飞、安质部经理叶昌平多次带队亲



临现场检查；公司领导深入工程一线带班检查，相关职能科室以日常检查反馈、项目部考核、施工班组流动红旗评比等开展多种形式的检查评比活动，以高频次的检查方式提升项目管理水平，推进工程优质，人员优秀。

善思立行，创建水平稳健提升

就目前情况来看，上述工程执行《养护工作备忘录》情况良好，同时根据《奉贤区公路市政养护工程参建各方安全管理和文明施工履职情况考核实施方案》第三方评价阶段性结果来看，参建各方都处逐步熟悉和资料完善整改阶段。



今年，中修项目文明工地创建工作分四批次接受专家组的检查和指导，外场和内业资料受专家组肯定，砂浆搅拌机、零星材料切割防尘棚、定型化压脚石、小型施工路栏等亮点工作受表扬，同时也提出了一些建设性意见，创建水平有望进一步提高。

以上项目大部分于国庆节前完工，其他因故适时调整的项目也于11月2日全部完工。为迎接进博会的到来，努力保证道路畅通，充分发扬弘路人勇于担当，敢于拼搏的优良传统，以实际行动践行“人民城市人民建，人民城市为人民”的重要理念，彰显“奉信、奉贤、奉献”的城市精神。

工程管理部 沈国强

为保障浦东改革开放庆祝大会成功举办 他们打造世博最美路景！



2020年第三届进口博览会及浦东开发开放30周年庆祝大会于11月12日上午顺利完成，浦东开发开放30周年庆祝大会在上海世博中心举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。

作为世博中心区域道路养护公司，为了保障这次大会顺利召开，奉发集团弘路公司以高度的责任感和使命感，认真落实上级单位和部门工作指令，多次召开部署推进会，发扬连续作战、坚持不懈、精益求精的精神，全力做好世博地区道路养护工作。自10月下旬起，公司领导班子轮流带队，党团员志愿者服务队每天赴世博区域保障路段进行道路巡视、重点排查，发现问题及时整改。

保障涉及主要路段为：高科西路（浦东南路—世博大道）、世博大道（龙阳路—长清北路）、上南路（世博大道—耀华路）、世博馆路（世博大道—雪野二路）、周家渡路（世博大道—耀华路）。

一、全方位保障就位

市政条线

修复人行道120㎡，沥青铣刨加罩7490㎡，完成护栏刷漆4000多米，更换护栏200多米，及时抬升雨污水井，修复及更换护栏底座、反光立杆、公用箱体贴纸，对公用箱体和侧石进行重新刷漆。

绿化条线

种植大花海棠、一串红、墨西哥鼠尾草、龙船花等10多个品种的花草共计118475盆，铺设人工草坪120㎡，草坪恢复3424㎡，铺设白石子500多

包，安装挂篮626盆，搬迁花箱215只，翻新花箱380只，更换链条183根。

保洁条线

增加保洁人员36名，定人定点定位进行保洁，增加每日人工保洁和机械保洁机冲机扫频次，并从公司本部抽调洒水车进行紧急支援，确保路面达到“四无、一见”，即无垃圾、无污染、无积尘、无积水、见本色。及时对废物箱进行了维修和更换，面貌焕然一新。

排水条线

公司加强疏通，全线排查、疏通雨污水管，清捞雨水口，更换破损井盖，建立一支应急保障队伍，队伍中保障人员10人，应急车辆一辆，保证防汛排水设施正常，路面无积水。

跨前一步

为了本次保障活动顺利进行，弘路公司跨前一步，对非保障任务范围内的打浦路隧道出口进行了养护保障，累计完成沥青铣刨加罩1800㎡，侧石油漆150m，修复人行道50㎡。保障期间每日增派2名保洁人员进行保障清扫，并对人行道进行冲洗。

习近平总书记重要讲话引起弘路公司党员干部热烈反响，大家纷纷表示，习近平总书记的讲话鼓舞人心，激励弘路员工勇往直前，再立新功。

二、勇于创新 敢于担当作为

“要深入研究养护精细化的方向，担当社会责任。”公司总经理王永兴布置下阶段工作时这样说：“抓紧机遇，乘势而上，锐意进取，迎接新的突破。”

养护管理部副经理吴永平表态：我们要把总书记对浦东的希望，变成坚定踏实的行动，继续保质保量地做好

世博园区的道路、环卫、绿化保障工作，争取将更整洁，更亮丽的风景展现于人民的眼前。

青年党员金忠敏表态：我们要勇于担当、敢为先锋，奋力创造新时代新奇迹。

三、优化生态环境 提升城市管理

世博园区综合项目部经理王浩认为：要尽最大努力满足人民优化生态环境的需求，积极提升城市管理的标准和水平，把新区的市容市貌管理往深里走、细里走，把世博园区打造成整洁、有序、美丽家园。

世博园区综合项目部技术负责人陆鼎元谈到：要提高城市治理现代化水平，道路养护行业就是其中重要的一环，作为从业人员更应该从自身做起，严格要求自己，不辜负主席的期望。

世博园区综合项目部青年党员史星雨：要不断探索科技创新技术在城市道路养护方面的应用，努力将城市道路养护工作与现代化新科技结合，切实提高人民群众获得感、幸福感、安全感。

这次重要保障任务的顺利完成为公司养护工作积累了宝贵经验，增强了“像绣花一样”精细化养护的信心。弘路公司将继续不忘初心，再接再厉，学习贯彻习近平总书记在浦东开发开放三十周年庆祝大会上重要讲话精神，解放思想，打破常规，不断创新，为美丽上海，美丽浦东，美丽奉贤再创佳绩！

世博园区综合项目部 史星雨

关注消防 生命至上



为贯彻落实奉发集团《关于开展2020年“119”消防宣传月系列活动的方案》及相关文件精神，大力普及消防法律法规和消防安全知识，进一步提高员工消防安全素质和社会抵御灾害能力，结合公司实际，开展以“关注消防、生命至上”为主题的“119”消防宣传月系列活动。

10月28日，公司安质部组织召开“2020年消防宣传月”部署会议，安全分管领导汤浩出席，各职能部门、工程项目部和养护道班负责人参加，会议按集团和公司消防宣传月方案的精神和要求，部署落实本次消防宣传月的各项工作，并发放宣传横幅，要求各部门有条不紊的按方案内容开展消防宣传活动。

11月6日下午，公司邀请奉贤区



消防救援支队余国庆对广大职工进行消防安全知识培训，余科长通过播放ppt的方式，着力讲解了火灾种类、常见灭火器、灭火的基本方法、办公区和施工现场防火事项等几个方面并结合案例分析，进一步加深了职工对火灾危害的认知，增强职工的消防安全意识和责任意识。

下午14时，公司开展消防应急逃生疏散演练。本次演练模拟公司行政大楼起火事故，目的是为提高职工应急意识，增强对突发火灾的应对能力，熟悉逃生路径，提高自救能力。在演练过程中，各参演人员认真对待、服从指挥，依照逃生路线迅速从东楼梯有序紧急疏散。

此次演练由区公路管理所和弘路公司联合开展，主要内容分为灭火器灭



火和湿麻袋灭火。大家纷纷学习如何正确使用灭火器和湿麻袋，并体验灭火过程。

公司领导班子带队对租赁厂房、道班、工地等进行消防安全检查，并要求各部门重视消防安全，对发现的火灾隐患问题及时整改落实，杜绝消防安全隐患，确保各项工作平稳有序开展。

本次消防宣传月系列活动通过理论教育培训、逃生和灭火演练，进一步增强了广大职工消防安全知识和安全责任意识，了解和掌握了消防器材使用方法，提高在火灾险情时的自救和逃生能力，为今后创造安全的工作及生活环境打下坚实的基础，达到了防患未然的良好效果。

安质部 于燕

通过初级职称评审 夯实人力资源建设

2020年集团工程系列初级职称认定及评审工作于7月份开始，根据集团下发的《工程系列初级职称认定及评



审工作细则》的通知，公司人力资源部精心组织落实，筛选公司符合认定及评审条件的人员并逐一进行沟通，对申报专业、学习经历、工作经历、证书材料、主要工作业绩等内容和格式按照申报材料的要求悉心指导，并及时报送评审材料、跟进补充和修改相关材料，协同做好评审相关工作。

经过集团初级职称评审委员会的严密审核，11月完成初级职称的认定及评审工作。我公司申报的18名初级质、工程领域资质，软件产品线及覆盖范围做了介绍，并阐述全正计价软件作为交易中心软件供应商在文件互通的优势，最后从投标文件编制、结算审核文件编制、回标分析等三方面分享了软件实践操作技能。

通过这次培训，大家对全正软件的功能及运用有了新的认识，为今后预结算及投标工作奠定了夯实的基础。

职称参评人员的材料全部通过，其中助理工程师13人（建筑工程专业2人、市政工程专业9人、园林专业1人、工程管理专业1人），技术员5人（市政工程专业1人、园林专业3人、工程管理专业1人）。

此次初级职称评审的成功加强了公司专业技术人才队伍建设，推进了人才素质的整体提升，为公司发展提供了坚实的技术支持和人才保障。

人力资源部 李爽

提升专业素养 扎实工作基础

2020年11月5日下午，弘路公司与鲁班软件、全正软件合作的计价软件培训在弘路课堂举行，奉发集团、贤润水务等公司经营条线人员共计25人参加。

会上，培训讲师就全正公司企业认证资



经营部 卢禾晖

疫情防控下的特殊工作



始终绷紧疫情防控这根弦，保障被隔离人员及广大市民安全，配合处置隔离人员产生的生活垃圾，是当前齐贤道班一项特殊的工作。11月11日-28日，我班组的垃圾压缩箱每天中午12:00至14:00接收转运居家隔离观察点产生的生活垃圾，秉持“日产日清”的工作原则，严格按照指导方案，配合各乡镇街道和社区多措并举地完成“特殊垃圾”的清运工作，弘扬奉献精神，



履行国企社会责任。

在收运前，班组清运人员必须每天进行体温测量和健康询问，加强健康监测。作业时必须佩戴一次性口罩和手套，穿着防护服。在收运过程中，由于垃圾专用运输车辆的车型各有不同，导致与班组垃圾压缩箱的接口不匹配。由于隔离点产生的生活垃圾可能存在可感染病毒，为避免病毒散播，故不进行垃圾分类。但是每日的垃圾数量过多，

且很多塑料袋未能密封扎紧，偶有不少垃圾抛洒滴漏在地上，垃圾满溢现象也时有发生，这着实给我们的工作带来了极大的不便。班组多次组织人力投入清理工作，确保中转环节不受影响，对压缩后垃圾进行第三次消杀，交由专用车辆送至焚烧厂进行无害化处置。在每日收运工作完成后，工作人员必须对专用机械进行全面消毒，防止病毒残留，统计员做好车辆、人员和垃圾量的上报工作，及时反馈至相关部门，完善与其他部门的联防联控机制。

据统计，截至目前日均收运量约2.5吨，已接收转运包括南桥镇、奉城镇、四团镇、金海社区、奉浦街道、海湾镇及海湾旅游区隔离点的各类生活垃圾。

齐贤道班 蒋超

新时代的排水人

新设备的应用，让工作人员不用亲临排水管做“土拨鼠”照样能掌控排水管病情，并根据病情对症下药，切实提高高排水管道监测水平。

目前，一到五标段排水管道可能存在泥浆堵塞、破裂、私接管道等问题，无法发挥现有排水管道的全部性能。地下管道仅靠原始的人工排查，工作难度较大、进度也慢，给防汛安全带来隐患。新声纳技术的应用不需要工作人员亲自下井，减少了工作人员劳动量，有效避免了井下有毒气体对人员的危害，大大提高了管道的检测速度，保障了人员安全。

为有效应对新时期的城市防洪排涝需要，按照管道的不同性质采用两种检

测方式。当管道内水量较大水流较湍急时，可采用新引进的声呐系统对排水管道进行检测，可将设备深入到地下管道中，根据声波的回馈形成二维管壁横截面图像，找到管道内的堵塞点和堵塞情况，准确检测管道内结构缺陷入变形、塌陷、破裂、结垢、支管暗接等和功能



缺陷（如沉积、漂浮物）点位，对下水道进行全面体检，快速进行针对性的专业疏通和修补。当管道内水量较少水流平缓或者干井，可将潜望镜检测机器人放入排水管道，将管道内的实时图像传输到控制端。工作人员通过控制端直观地观察管道内的情况，对排水管道或管网进行快速视频勘查验收、普查评估。

为更快更有效进行排水疏通计划，目前，我部门已对一标段沪杭公路、环城西路、环城东路等11条道路；三标段平庄西路、金钱公路、金大公路等10条道路，共计二十一条路段进行排摸，其余三个标段有望年底前完成排摸检测。

综合养护队 狄冲

源头扎紧疫情防控

11月9日，上海新增1例本地新冠肺炎确诊病例。公司领导高度重视，针对全体员工发布落实各项防疫措施的通知。要求紧急排查近14日内来往中风险区域的本单位人员、务工人员，如排查到立即督促其至指定发热门诊

诊进行核酸检测。

金港道班接到通知后迅速召开会议，要求道班人员和施工队配合做好动态排查工作并形成人员名册台账，按照要求如实填写好近14天内行程轨迹并签署健康承诺书。对所有进出道班人员做好测温、登记，并安排人员每日对道班做好消毒工作。

全体道班人员积极配合，各项防



疫措施开展顺利，及时上交相关资料给公司相关负责人，同时告知员工非必要不得前往中、高风险区域。

金港道班 武祖馨

2020 年市政养护中修项目工程已接近尾声



本次市政养护中修工程包含南中路（贝港桥—城乡路）、菜场路（南亭公路—新建西路）、立新路（南奉公路—解放中路），主要施工内容为：车行道原路面病害修复和标高处理后加铺 2.0cm 高韧超薄沥青磨耗层，人行道面层翻新为仿石砖，侧平石翻新，窨井抬升等道路附属工程。

本项目采用的高韧性超薄磨耗层系



统是以性能处于国际领先的高粘高弹沥青和高粘改性乳化沥青为混合料和粘结层的胶结料，采用先进同步摊铺施工工艺，实施厚度为 2.0cm 的高性能沥青混凝土面层，优点如下：相较于传统的磨耗层，具有优越的抗裂、抗渗和抗滑性能，可有效提升路面平整度；显著降低行车噪音，相比于水泥混凝土路面降低交通噪音 5-7 分贝；耐久性能优越等。

该项目所属三条路虽然路段短，但均处于闹市区，沿线小区和商铺众多，对安全、文明施工具有极大挑战。为了确保早晚高峰时段，居民出行不受影响，项目部与南桥派出所、区交警支队以及区市政管理所多方沟通、协调后，将施工时间安排在 9:00-16:00 内，摊铺期间采用全封闭施工作业方式。同时，派出所联合项目部在各个路口安排人员进行交通管制，争分夺秒，保质保量完成摊铺作业。

截止 11 月 20 日，项目所属三条路人行道、窨井、沥青摊铺工作圆满完成，并完全开放交通。项目部继续完善剩余附属工程，11 月底顺利完工。

项目三部 万正辉

行道树穿“白裙”健康又养眼

自立秋以后，天气转凉，昼夜温差明显增大，树干养分出现回流现象，树木光合作用及养分吸收活动停止，抵抗力也随之下降。人会开始依赖温暖的被窝，树干们也需要得到保护，需要一层“温柔”的加护，因此平安道班组织养护队伍对管养路段内行道树树干进行涂白工作，为准备历经寒冷考验的

行道树们穿上靓丽又健康的“长白裙”。

为何要在此时给行道树“换装”？最主要原因是这个时期温度转凉，为避免树干被冻伤，才会把树干涂白。一般是涂抹到主杆 1m 到 1.5m 左右的高度。冬天，夜里温度较低；到了白天，

受到阳光的照射，气温升高，而树干是黑褐色的，易于吸收热量，树干温度也上升很快。这样一冷一热，使树干容易冻裂。尤其是大树的树干粗，颜色深，组织韧性又比较差，更容易裂开。涂了石灰水后，由于石灰是白色的，能够使 40% - 70% 的阳光被反射掉，树干在白天和夜间的温度相差不大，就不易裂开。

另外涂白不仅可以避免冻害，还能杀死树木之中隐藏的病菌和害虫，



避免第二年出现更多病虫害。害虫一般喜欢黑色、肮脏的地方，不喜欢白色、干净之处。树干涂上雪白的石灰水，土壤里的害虫便不敢沿着树干爬到树上来“捣蛋”，还可防止树皮被动物咬伤。

树干“穿上”石灰水打造的“白裙”后，还会反光，提醒夜间的行人，可以将道路看得更加清楚，并起到美化作用，给人以整齐的视感，成为城市中一道独特的风景线。

平安道班 俞敏杰



平庄西路中修养护工程提前竣工

为提升奉贤区城市形象，改善群众出行条件，区公路管理所认真履行部门职能，积极谋划实施了平庄西路（1K+300—庄家宅桥）路面中修养护工程，目前这项工程已竣工通车。

公司项目部组织精兵强将，根据现场实际完善交通组织方案。施工期间，项目部质量进度两手抓，共计 58 天完成外场施工任务。

11 月 19 日，项目四部、工程项目部、区公路管理所以及监理单位对目前已通车的平庄西路（1K+300—庄家宅桥）这一段进行了初步验收。其中，对道路平整度、道路横断面、高程、侧平石的强度进行了抽样检测，并对沿线进行了现状调查。结合道路实际情况提出优化意见。为中修项目终验奠定基础。

项目四部 朱正伟

