

# 大庆市解放思想专项工作 简 报

第 14 期

市解放思想专项组

2023 年 6 月 21 日

## 全省首用新技术打造平安百年品质工程

**内容摘要：**5月30日，全省国省道改造项目现场交流会在大庆召开。国道绥满公路大庆段改扩建工程是黑龙江省、大庆市“十四五”规划的重点项目，也是落实省、市交通工作会议的重点项目。项目总投资41619万元，建设里程30.791公里。项目途经大庆油田采油三厂、采油六厂、林甸县。经过大庆市多处重要经济节点，可有效降低企业物流成本，助力石油相关产业转型升级，推动地区经济发展。项目全线采用 SMA 沥青玛蹄脂施工技术，和以往普通沥青相比，具有较好的“高温稳定性”“低温抗裂性”“抗老化性”“抗滑性”。这项技术是黑龙江省首次应用到普通国道公路建设上，能够提供更好的行车舒适性及安全性。同时，坚持绿色发展理念，对旧路拆除料100%利用，应用“粉煤灰”代替传统的“土方”进行路基填充，实现了工业废渣的绿色环保再利用。

## 一、基本情况

国道绥满公路大庆段改扩建工程是省、市“十四五”期规划的重点项目，也是落实省、市交通工作会议的重点项目。项目建设里程 30.791 公里，总投资为 41619 万元。项目建设在省交通运输厅、市委市政府的正确领导下，坚持“以人民为中心”理念，以交通运输部“创建平安百年品质工程方案”和“平安工地实施办法”为指引，狠抓工程质量和施工安全工作，发扬大庆精神、铁人精神，建设“红色工程、绿色工程、平安工程、廉政工程、精品工程”五大工程。

今年年初，项目建设克服了疫情及冬季严寒的诸多不利条件，抢先抓早，对项目特殊路基提前进行下处理，为今年开春全面施工提供先行条件；全线采用 SMA 沥青玛蹄脂施工技术，这个技术一般用于高速公路建设上，具有较好的“高温稳定性”“低温抗裂性”“抗老化性”“抗滑性”，也是黑龙江省首次应用到国道建设上，能够提供更好的行车舒适性及安全性。同时，坚持绿色发展理念，应用“粉煤灰”代替传统的“土方”进行路基填充，实现了工业废渣的绿色环保再利用。工程按照“机械化不用人，自动化减少人”原则，保证标准和质量。采取共振碎石，使用高频振动机把原有水泥板震成 3——5 公分碎石，让原有水泥路完全“落地”、不悬空，极大地减少路面横向隆起和裂缝；重新修筑供热管涵，混凝土浇筑，两侧采取水捍砂，防止冻胀，解决冬夏涵管处隆起和沉陷的难题；严格控制石料、沥青温度，做到装车 180℃，保温被覆盖运输，到场 160℃以上摊铺，在 80℃以上前后 5 遍压实，

压实度达到 94%以上，路面无车辙、壅包等情况。

6月11日，为庆祝国道绥满公路大庆段改扩建工程学伟大街萨政路至奥林匹克路段主体工程完工，助力省旅发大会顺利在庆召开，由大庆市体育局、大庆市体育总会、共青团大庆市委、大庆市交通运输局主办，市轮滑协会承办的“交通杯”全民健身运动会轮滑马拉松公路赛在学伟大街改扩建路段成功开展。来自11支队伍的231名选手在新修好的路面上疾驰狂奔，在高楼建筑与黎明河水相互交织的城市美景中尽情享受速度与激情。学伟大街段于3月21日开工，历经83天，圆满完成萨政路至奥林匹克路段1.9公里的主体工程建设任务，项目办对学伟大街段路段进行了优化设计，增加排水盲沟、清理旧路雨排管线，将单篦式雨水井更换成排水效果更好的双算式。考虑到旧路路面下的供热管线散热导致路面局部沉陷，还对旧供热管线涵洞进行了拆除新建、维修加固。刻槽标线使用反光玻璃珠、热熔漆，标线不但晚上能发光，耐久度更是高达10年以上。目前，该路段已于6月12日正式通车投入使用。

## 二、经验启示

1.坚持党建引领，打造平安百年品质工程。今年3月，在项目办组织召开的第一次工地例会上，宣布成立了绥满公路大庆段工程项目办临时党支部。项目以党建为统领，工程项目办和各参建单位开展联合党建活动，将党建和工程建设相融合，在建设现场的各个党员突击队、党员示范岗充分发扬大庆精神、铁人精神，冲锋在前、吃苦在前、争先创优，全力打造红色工程，以党建新

成效夺取项目建设新成效。

2.推广使用新技术，助力公路建设提质增效。充分运用沥青玛蹄脂“高温稳定性”“低温抗裂性”“抗老化性”“抗滑性”的性能优势，在该路段施工中采用 SMA 沥青玛蹄脂施工技术，属全省首次将该项技术应用到普通国道公路建设上，能够为百姓出行提供更好的行车舒适性及安全性。

3.路段两侧新增慢行系统，助力绿色城市发展。该路段采用彩色路面增强辨识度。通车时，还会全线设置 60 厘米高的机非分隔带，保障非机动车道人群的出行安全。改造后的非机动车道将为轮滑、田径、自行车等赛事提供优质赛道，将通过更多竞技性与观赏性都很强的运动，让大家在领略大庆城市风光的同时，营造全民迎旅发的浓厚氛围，让每一个大庆人都成为这座多彩城市、英雄城市的窗口和名片。

### 三、延伸思考

1.如何强化改革创新意识，推动科技成果转化，促进民生改善和经济社会发展？

---

**报：**市解放思想专项组组长、副组长、成员；

**发：**各县区、市直各单位解放思想专项组。

---