

助力兰海高速钦北段4改8——“萤火通”

产品名称	助力兰海高速钦北段4改8——“萤火通”
公司名称	西安萤火软件科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区天谷七路996号西安国家数字出版基地B座2202（注册地址）
联系电话	13022979750

产品详情

钦北高速公路改扩建工程是国家“十三五”规划中期调整重点项目，总里程139.479公里，由兰海高速钦州至山口段及北海支线两段组成，设计时速120公里。其中主线起自六钦高速南北枢纽，止于桂粤交界处桂海收费站，全长111.879公里，钦北高速改扩建工程指挥部的指挥长王泽能介绍，钦北高速改扩建工程将该路段原本的双向4车道变成了双向8车道，路面铺装也从水泥变成了沥青，不但能容纳更多的车流，还将提升行车舒适度。

为了能保质保量的完成项目建设，指挥部邀请了西安萤火软件参与其中，利用西安萤火软件自主研发的智能摊铺和智能碾压监测系统，为整个项目保驾护航。之前压路机在路面碾压作业过程中主要是依赖操作手的操作经验，所以容易造成漏压、过压的情况出现，压实质量难以得到保证。西安萤火软件研发的智能压实监测系统能全方位数字化施工，实现远程监控、机群协同、碾压过程实时显示正在碾压轮迹以及已经碾压轮迹的通过率，有效防止过压和欠压，实现对施工段的优碾压；可以对路基压实范围中的路基宽度、压实厚度以及碾压的次数进行合理的控制，根据压实状态图，快速定位碾压薄弱区域，确定位置，确保检测的科学性、可靠性，提高监测效率，有效地避免了人为操作过程中因为经验不足造成的判断失误或者有意而为的造假行为。

压路机智能压实系统着眼于过程质量监控，实时显示作业道路的全部压实状况，完全无需凭猜测和经验施工。该系统为施工单位、监理和业主各方能提供更全面的压实信息，提高了作业质量和工作效率，是数字化施工的新趋势。