



“毫米级”精度控制 瑞苍高速全线悬浇桥圆满收官

导报讯 11月17日晚,经过3小时左右连续奋战,瑞苍高速麻步1号高架桥中跨合龙段顺利浇筑。至此,瑞苍高速麻步互通主体工程全面告捷,全线6座悬浇桥圆满收官。一条东西向穿山达海、优质耐久的大通道加速成型。



瑞苍高速由浙江交通集团投资建设,是完善浙东南区域高速路网结构的重大交通工程。它起于温州瑞安市高楼镇,终于温州苍南县钱库镇,全长52.6公里,总投资159.5亿元。

此次合龙的麻步1号高架桥左线长863米,右线长843米,主跨设计为50+90+50米,因上跨104国道、57省道复线,涉及交通组织协调、工期紧张等多重挑战,存在高处坠落、物体打击、机械伤害等安全风险,是项目重难点控制性工程。

工程采用挂篮悬臂浇筑法,即以桥墩正上方的0号块为起点,安装挂篮后往两边对称浇筑相应数量的节段,经边跨合龙、中跨合龙,最终“拼接”成型,实现全桥贯通。

“合龙段相邻节段高差不得大于10毫米,轴向偏位不得大于10毫米。”瑞苍指挥部相关负责人介绍。为保障桥梁结构耐久性,项目早谋划、强纠偏,制定麻步互通专项施工方案,安排专人专岗盯控钢筋绑扎、混凝土浇筑、张拉压浆、挂篮移动等关键工序,确保每个节段实现“毫米级”精度控制。

中跨合龙段施工现场,项目监理员、技术员等管理人员全程旁站,对

应力、标高、线形、温度等关键指标反复监测、分析,实时纠正偏差,确保合龙精度符合设计规范。后续,项目还将浇筑调平层,进一步优化桥面平整度,为提升沥青路面舒适性和耐久性打好基础。

互通区周边房屋、厂区密集,人流量大,为把施工影响降到最低,项目积极践行绿色发展理念,严格落实兜底防护、封闭围挡、设置警示标志牌及照明设施、及时清理桥面、统一弃渣等文明施工标准化管理举措,多管齐下统筹好工程品质、安全生产和生态环保。

麻步互通位于平阳县境内,项目在该县同时设有腾蛟、凤卧、水头等互通出口,高速通车后将改写平阳西部40万乡镇人口“无高速”的历史,实现10分钟交通圈覆盖省一大会议址、南雁荡山景区等“红都绿野”旅游文化资源。

放眼全线,项目串联龙丽温高速文瑞段、甬台温和甬台温复线3条高速,往西北可连接丽水等浙南山区,向东南可通往福建沿海地区,通车后将拉动沿线产业、文旅资源联动发展,提速百姓致富步伐,为长三角一体化发展提供重要的交通支撑。

□李昭奕 林德周 钟诗嘉

杭州北管理中心再添一项实用新型专利

导报讯 近日,浙江交通集团高速公路杭州北管理中心龙岗中心所机电系统实训室自主研发的“一种行人电动车监测系统”,获得国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。

“通过迭代升级,第三代行人电动车监测系统功能更加稳定,且研发价格缩减至原来的十分之一,全所覆盖安装可节约成本7万余元。”机电系统实训室带队导师凌晖介绍,这是实训室成立以来第三项荣获专利证书的“五小创新”。

杭徽高速龙岗中心所属于典型的山区高速收费站,时有附近村民破坏隔离栅穿越高速上山采收农作物,以及摩托车冲上高速的危险事件发生,收费站管控工作很困难。为从源头上预防行人和非机动车等上高速,龙岗中心所通过数字科技赋能,以“智”提质,研发了行人电动车监测系统。

该系统在广场处安装特定光栅组合,一旦监测到行人、电动车、摩托车时,实时向报警装置及辅助栏杆发送指令,通过灯闪、蜂鸣等方式提醒管控人员即刻介入处置,有效避免了行人、电动车、摩托车等进入高速公路引发安全事故。该系统使用不到半年时间,已成功拦截各类违法上高速行驶500余次。

近年来,龙岗中心所机电系统实训室聚焦高速经营生产中的重点难点问题,积极开展各类助力解决收费运营工作实际问题的创新项目开发研究,成功技改发明了消毒喷淋系统、ETC手持天线外置收发线器、电子清账系统等多个创新项目,并取得多项荣誉。“这些创新项目不仅助力中心所降本增效,更有效应用于收费站运营工作实际。”杭州北管理中心相关负责人介绍。

□通讯员 叶露 记者 崔义刚

同地资讯

常山县公路港航与运输管理中心圆满完成“乐迷”运输保障任务

导报讯 近日,2024常山UU音乐节再度与广大乐迷相聚狂欢。在这场音乐狂欢的背后,常山县公路港航与运输管理中心又做了哪些工作呢?

此次前往音乐节现场的乐迷、游客、市民近万人次,给常山交通带来不小的压力。为保障广大乐迷便捷、安全地参与这场音乐盛事,常山共开通4条公交接驳专线,合计124个班次,累计安全运输乐迷2000余人次。此次安排的应急保障车辆,均采

用旅游大巴等大型客车,尽量做到“一人一座”,保障乘坐舒适度。在大家的努力下,再度保持“零投诉、零事故”纪录。

自2021年首次举办UU音乐节以来,常山县公路港航与运输管理中心已多次圆满完成音乐节的运输保障任务。今年以来,该中心已多次完成常山县重要活动、假期运输保障任务,受到举办方与市民游客赞誉。

□记者 袁若琦
通讯员 符骏勇 邓丽萍

开化县公路港航与运输管理中心积极打造清廉养护文化品牌

导报讯 目前,开化县公路港航与运输管理中心正在创建衢州市清廉建设成绩突出单位。近年来,该中心在上级业务主管部门的指导下,紧密结合新时代廉洁文化建设要求,立足公路养护行业特点,成功构建了“1+5+N”廉洁矩阵,打造了“源头清风、廉路e家”清廉养护文化品牌。

在文化“传”廉方面,该中心以“廉之家,洁之路”为家风家训,通过提炼公路发展史上的关键节点,展现了清廉自守、担当务实的公路人精神。同时,开展清廉家庭建设座谈会,让清廉文化融入家庭日常生活。

在规范“固”廉方面,该中心通过农村公路审计、开展廉洁文化五进活动、组织参观警示教育基地等措施,构建了廉洁文化“警示家”。此外,建立业主代表库,参与决策过程,确保项目招投标等关键环节廉洁高效。

□记者 袁若琦
通讯员 邹平枫 徐曙光

嘉兴首个网约车行业 党群服务中心正式揭牌

导报讯 近日,海宁市网约车行业党群服务中心正式揭牌。作为嘉兴市首个网约车行业党群服务中心,这标志着海宁市在加强新兴行业党建引领、提升行业服务品质方面迈出了坚实的一步,也为海宁网约车从业者提供了专属的服务与交流平台。

“以前我们在外面跑车,没个固定的地方休息,现在有了这个党群服务中心,感觉心里特别踏实,而且还有这么多学习和交流的机会,这对我们来说是实实在在的好事。”一位海宁网约车司机代表体验过后,十分满意地说道。

今年,海宁市以网约车就业群体党支部为依托,深入了解网约车司机的实际需求,梳理需求、资源、项目“三张清单”,整合各方资源,全力打造网约车行业党群服务中心,为网约

车司机提供多元化服务。该中心具备休息、饮水、热饭、充电、学习、交流等多种功能,能为司机提供舒适的环境,成为司机们的“温馨港湾”。

除了在基础设施等“硬件”方面用心,海宁在网约车司机就业环境的“软件”上,通过精心策划“司机事、E起议”党群联动特色活动,汇集党员司机、司机小队队长以及一线司机的智慧和力量,共同深入探讨司机群体面临的热点、难点和痛点问题。

此外,海宁市组织开展技能竞赛、岗位练兵、安全教育、服务礼仪等多种形式的行业提升活动,提升司机朋友们的驾驶技术和职业素养,以及组织休疗养、夏季清凉慰问、微心愿征集活动、“我们的节日”系列活动等各类关心关爱行动。

□记者 江天 通讯员 余小峰 张屹



扫码阅读更精彩