

# 交通运输部路网监测与应急处置中心

交路网函〔2022〕31号

## 交通运输部路网监测与应急处置中心关于开展对 《公路工程项目投资估算编制办法》及配套指标 《公路工程项目概算预算编制办法》及配套定额 使用现状调研的函

各省、自治区、直辖市交通运输厅（局、委）：

《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）及配套指标、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）及配套定额（以下简称《18定额》），实施已近三年，为合理确定和有效控制公路工程造价，保障公路质量和生态环保，推动公路高质量发展等发挥了重要作用。

部分公路建设项目业主、设计、施工、造价等单位向我中心陆续来函，反映随着交通强国建设的推进，施工工艺和施工技术不断进步，智能建造和智慧工地不断发展，智慧交通和智慧路网不断迭代等，《18定额》已不能完全适应新形势公路计价的需要，建议及时对《18定额》使用现状进行调研，并对其进行动态修订。

为充分了解《18 定额》使用现状，总结经验，做好公路造价计价依据动态修订的技术准备，经研究决定，现开展对《18 定额》使用现状的调研工作。请你厅（局、委）广泛征求本行政区域内公路建设项目业主（含 PPP 项目）、设计、施工、造价、监理、咨询、审计、财政评审等单位的使用意见，分析存在的问题，以问题为导向提出相关建议，形成调研报告。现就有关事项通知如下：

## 一、 调研主要内容

### （一） 总体情况

《18 定额》对公路建设项目工程造价投资控制总体情况，包括工可研、初步设计、施工图设计、招（投）标、计量支付、工程变更和竣工决算各环节造价对比情况。

### （二） 具体内容

1. 重点调研施工期环保费、冬（雨、夜）施工增加费、施工场地建设费、建设项目信息化费、设计文件审查费、竣（交）工验收试验检测费、建设项目前期工作费、专项评价（估）费、工程保通管理费、合理新增的费用以及高寒高海拔地区所涉及的费用等内容。

2. 对公路建设不同工种的人工市场价进行调研，开展测算，提出本地区拟调整的人工工日单价。

3. 根据建设项目工地材料价格监测情况，对定额基价是否需要调整开展研究，开展必要的测算，提出相关建议。

### （三）估算指标与定额

1. 本地区“四新”技术（新技术、新工艺、新材料、新装备）、智能制造、智能装备应用以及相关计价依据制定情况。

2. 按照交通运输部、应急管理部发布《公路水运工程淘汰危及生产安全施工工艺、设备和材料目录》公告的相关要求，本地区对相关计价依据修订情况和计划开展的工作。

3. 对定额中路面材料计算基础数据（例如压实混合料干密度、沥青混凝土油石比等）、砂浆和混凝土配合比、材料周转和摊销次数等的应用及修订建议。

4. 对环保、双碳、绿色（如充电桩）、节能、智慧交通、收费联网系统改造、装配式桥梁等定额制（修）订情况。

5. 对悬索桥、斜拉桥、钢管拱、连续刚构等特大桥梁定额专题研究。

6. 对隧道的允许超挖和预留变形是否单独计量、喷射混凝土的回弹率、衬砌混凝土的损耗率、瓦斯隧道定额、特长隧道定额、TBM定额等专题研究。

7. 对《公路工程机械台班定额》的工程机械及工程船舶等设备适应性专题研究。

8. 对公路工程估算指标、概预算定额的工程内容、计量规则、定额消耗量等提出修订建议。

## 二、相关要求

（一）调研工作要严格遵循公路设计施工规范和质量验

收标准，严格落实安全生产和生态环保要求，相关建议应有数据支持。

(二) 请于 2022 年 9 月 30 日前将调研报告和相关资料的电子版发送至邮箱。

### 三、其他

1. 请于 2022 年 3 月 1 日前将你厅（局、委）承办处室联系人和具体承办单位联系人的姓名、职务或职称、联系方式发送至邮箱。

2. 部路网中心定于 3 月 22 日上午 9:30-12:00 组织召开工作方案讨论视频会，请派员参加。

腾讯会议号：409 923 914。

3. 部路网中心将根据工作需要，不定期组织召开视频会议，适时开展调研活动，具体工作另行通知。。

联系人：李宁，18810947456，邮箱：Lwzxzj@163.com。

交通运输部路网监测与应急处置中心

2022 年 2 月 8 日