ICS

|  |
| --- |
|  |

DB61

陕西省地方标准

DB 61/T —2015

|  |
| --- |
|  |

公路信息化工作统计报表编制规范

Statistical statements standard for highway information work

|  |
| --- |
|  |
|  |

2015 - -发布

2015 - - 实施

陕西省质量技术监督局   发布

公路信息化工作统计报表编制规范

编制说明

一、工作简况

1.1 任务来源：

《公路水路交通运输信息化“十二五”发展规划》、《陕西省交通运输信息化十二五发展规划》及《陕西省公路局信息化综合管理平台建设》的要求。

**1.2 协作单位**：

本标准由陕西省公路局负责起草。

1.3 主要工作过程：

（1）成立标准起草工作组

项目计划下达后，组织省局信息化小组组长、专员及协作单位专员成立标准起草工作组（以下简称起草组）。

（2）拟订工作计划

项目负责人制定并下发标准起草工作计划。标准名称确定为：陕西省公路信息化统计报表制度。制定了工作进度和内部分工，并确定调研计划以及经费安排等。

（3）开展调查研究

起草组通过各种渠道及信息化需求收集与标准有关的资料及标准、国内外发展状况、省局的实践经验，分析当前信息化存在的问题及解决方法，并熟悉信息化统计报表领域的最新科研成果。

（4）完成《标准征求意见稿》

标准起草过程中，邀请了长安大学、西北工业大学等专家及教授对标准进行了多轮讨论，对专家意见进行汇总分析，不断对标准草案进行修正完善，最后经集体讨论后定稿，形成《地方标准征求意见稿》。

1.4 起草组成员及所做的主要工作

本标准主要起草人参考表1。

**表1：主要起草人及其所做工作**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **职称** | **工作单位** | **承担的工作** |
| 张巍 | 男 | 正高工 | 陕西省公路局 | 主要负责人，组织编写标准、确定标准的适用范围、制定公路信息化工作统计要求与主要内容，全面负责标准质量及技术内容。 |
| 李星宇 | 男 | 正高工 | 东方永德软件 | 主要负责本标准与国家标准的一致性把关、公路信息化工作统计数据定义及统计分析应用等。确定标准编制大纲，指导标准编制。 |
| 张力 | 女 | 工程师 | 东方永德软件 | 主要负责编制公路信息化工作的统计流程、统计项目、统计报表的制定等，主要负责协助编写标准，征求意见汇总工作。 |
| 郭再和 | 男 | 工程师 | 东方永德软件 | 主要负责协助编写标准, 负责各阶段标准的审核 |
| 赵晓锋 | 男 | 工程师 | 陕西省公路局 | 主要负责编制公路信息化工作的文字校对等工作。 |

二、标准编制原则和确定标准主要内容

2.1标准编制原则

1. 遵循“先进性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重突出技术性、可操作性，严格按照《交通标准制定、修订程序和要求》及《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》规定起草；

2. 积极采用或消化吸收借鉴国际标准和国外先进标准，引用和引导新技术和方法的应用，引领行业的技术进步。

2.2 统计报表逻辑关系说明

1.信息化建设投资预算完成情况统计表（陕公路信统3表）中，在预算投资完成情况\_新购（建）完成率（%）为100%时，硬件设备统计表（陕公路信统1表）中的本年新购数\_数量，本年新购数\_原值金额（万元）应与信息化建设投资预算完成情况统计表（陕公路信统3表）中的预算投资完成情况\_新购（建）\_数量、预算投资完成情况\_新购（建）金额（万元）保持一致，如陕公路信统1表中本年新购数\_数量（服务器）与陕公路信统3表中预算投资完成情况\_新购（建）\_数量（服务器）数值一致，陕公路信统1表中本年新购数\_原值金额（万元）（服务器）与陕公路信统3表中预算投资完成情况\_新购（建）\_金额（万元）（服务器）数值一致，其他台式机、笔记本等与此同理。

2. 信息化建设投资预算完成情况统计表（陕公路信统3表）中，在预算投资完成情况\_新购（建）完成率（%）为100%，且应用管理软件运行情况统计表（陕公路信统2表）中的建设性质为新建时，陕公路信统2表中的按所属业务范围分类汇总的本年新购数\_数量、本年新购数\_原值金额（万元）应与陕公路信统3表中同类项目的预算投资完成情况\_新购（建）数量、预算投资完成情况\_新购（建）金额（万元）保持一致，如陕公路信统2表填写所属业务范围为“养护”的应用管理软件名称且建设性质为新建的项目合计数量为2，新购（建）金额合计为30，则陕公路信统3表中项目为养护的预算投资完成情况\_新购（建）\_数量应为2，预算投资完成情况\_新购（建）\_金额（万元）应为30，其它路政、计划统计等与此同理。陕公路信统2表中软件运行维护费（万元）与陕公路信统3表中运行维护（修）\_金额（万元）同理，须保持一致。

3. 信息化建设投资预算完成情况统计表（陕公路信统3表）中，在预算投资完成情况\_运行维护（修）\_完成率（%）为100%时，陕公路信统3表中项目为“服务器”的预算投资完成情况\_运行维护（修）\_金额（万元）应与网络服务器基本信息表（陕公路信11表）中本年度维修升级信息\_维修升级费用（万元）合计金额保持一致；陕公路信统3表中项目为“服务器”的预算投资完成情况\_运行维护（修）\_数量应与网络服务器基本信息表（陕公路信11表）中本年度维修升级信息\_是否维修升级为“是”合计数量保持一致。

4. 信息化建设投资预算完成情况统计表（陕公路信统3表）中，在预算投资完成情况\_运行维护（修）\_完成率（%）为100%时，陕公路表3表中项目为硬件设备部分中除去“服务器”的预算投资完成情况\_运行维护（修）\_数量合计应与计算机、硬件设备基本信息表（陕公路信12表）表中本年度维修信息\_维修数量的合计数量保持一致。陕公路表3表中项目为硬件设备部分中除去“服务器”的预算投资完成情况\_运行维护（修）\_金额（万元）的合计金额与陕公路信12表中本年度维修信息\_维修费用（万元）的合计金额保持一致。

三、试验验证

无。

四、知识产权说明

无。

五、采标情况：

采用国际标准和国外先进标准的程度或与国内同类标准水平的比较；

采用的标准：

GB/T 1《标准化工作导则》

GB/T 20000《标准化工作指南》

GB/T 20001《标准化编写规则》

六、重大意见分歧的处理

无。

七、标准性质的建议说明

建议审批发布为推荐性标准。

建议尽快建立国家和地区信息化统计报表制度，建立信息化数据库，并根据相应的指标体系和监测方法，定期监测全国及各地区信息化发展状况，定量地衡量国家级各地区的信息化发展进程发展趋势及存在的问题。只有这样才能提高政府信息化决策的科学性和准确性，有效地指导和促进信息化建设与发展工作，进而推动国家和地区的经济和社会发展，提高国家的综合国力和国际竞争力。

本标准主要用于规范公路信息化建设情况上报工作，统一公路信息化建设工作报表内容及格式。

八、其它应予以说明的事项

1.虽然在本标准的起草制定过程中，工作小组进行了大量调研验证工作，尽可能使标准科学合理，但由于工作的局限性，难免有疏忽之处，为提高标准质量，请各单位在执行本标准的过程中，注意积累资料，总结经验，如发现需要修改和补充之处，请将意见和有关资料及时反馈给我们，以供今后修订时参考。

2.本标准作为指导设计、检验等的依据，一旦实施就具有一定的法律效力，因此应加强对该标准执行情况的检查与监督，并加强标准的宣贯与推广工作，定期展开对该标准执行情况的调研。

3.为了贯彻实施本标准，建议开展本标准应用技术的培训工作。