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

目  次

[前言 II](#_Toc446865303)

[1　范围 1](#_Toc446865304)

[2　规范性引用文件 1](#_Toc446865305)

[3　术语和定义 1](#_Toc446865306)

[4　公路信息化工作统计流程 2](#_Toc446865307)

[5　公路信息化工作统计要求 2](#_Toc446865308)

[6　公路信息化工作统计报表目录 2](#_Toc446865309)

[7　统计报表表式及表内逻辑关系 3](#_Toc446865310)

[附录A（规范性附录）　统计报表表式 12](#_Toc446865311)

[附录B（规范性附录）　服务器品牌代码对应表 2](#_Toc446865312)

[附录C（规范性附录）　公路管理机构类别代码对应表 3](#_Toc446865313)

[附录D（规范性附录）　陕西省行政区划代码对应表 4](#_Toc446865314)

[附录E（规范性附录）　计算机、硬件设备类别代码名称对应表 6](#_Toc446865315)

[图1　网络服务器编码规则 7](#_Toc446865316)

[表1　陕西公路信息化统计报表目录 3](#_Toc446865317)

[表2　所属业务范围名称及代码 4](#_Toc446865318)

[表A.1　硬件设备统计表 12](#_Toc446865319)

[表A.1　硬件设备统计表 （续） 13](#_Toc446865320)

[表A.2　应用管理软件运行情况统计表 14](#_Toc446865321)

[表A.3　信息化建设投资预算完成情况统计表 15](#_Toc446865322)

[表A.3　信息化建设投资预算完成情况统计表 （续） 16](#_Toc446865323)

[表A.3　信息化建设投资预算完成情况统计表 （续） 17](#_Toc446865324)

[表A.4　信息化从业人员统计表 18](#_Toc446865325)

[表A.5　网络服务器基本信息表 19](#_Toc446865326)

[表A.6　计算机、硬件设备基本信息表 20](#_Toc446865327)

[表A.7　硬件设施建设执行情况信息表 21](#_Toc446865328)

[表A.8　应用管理软件建设执行情况信息表 22](#_Toc446865329)

[表A.9　信息化人员队伍建设情况信息表 2](#_Toc446865330)

[表B.1　服务器品牌代码对应表 2](#_Toc446865331)

[表C.1　公路管理机构类别代码对应表 3](#_Toc446865332)

[表D.1　陕西省行政区划代码对应表 4](#_Toc446865333)

[表D.1　陕西省行政区划代码对应表 （续） 5](#_Toc446865334)

[表E.1　计算机、硬件设备类别代码名称对应表 6](#_Toc446865335)

前  言

本标准根据GB/T 1.1-2009的规则起草。

本标准由陕西省公路局提出。

本标准由陕西省交通运输厅归口。

本标准起草单位：陕西省公路局。

本标准主要起草人：张巍、李星宇、张力、郭再和、赵晓峰。

本标准由陕西省公路局负责解释。

本标准首次发布。

联系信息如下：

单位：陕西省公路局

电话：029-88408771

地址：陕西省西安市碑林区含光北路110号

邮编：710068

公路信息化工作统计报表编制规范

1. 范围

本标准规定了公路行业信息化建设相关硬件网络设施（设备）、应用管理软件系统、信息化人员素养各类统计分析指标项及其解释说明。

本标准适用于陕西省公路行业信息化建设项目不同阶段，应用于信息化项目建设过程、运行阶段的控制与管理，行业信息化工作建设规划编制与执行工作也参考本标准。

1. 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 11457-2006 信息技术 软件工程术语

GB/T 20001.10-2014 产品标准 标准化编写规则

1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 The amount of the original value

原值金额

指硬件设备的成本，包括在购置、自行建造、安装、改建、扩建、技术改造某项设备资产时所支出的全部支出总额，以万元为单位。

直接引用 【GB/T11457-2006】，

3.2 The desktop

台式机

包括主机和显示器，其原值金额包括主机和显示器两大部分的原值金额。

3.3 The electronic display screen

电子显示屏（处）

是指用于行业监管、应急指挥调度、信息发布等各类电子显示屏，包括办公楼宇安装的公告版、路网调度指挥大屏、电子情报板等，以处为计量单位。

3.4 The display

显示器

是指用于发布各类公告、通知信息、机房多台服务器共用但有别于电子显示屏的显示设备，不包括台式机相配套的显示器。

3.5 The fixed surveillance camera

固定式监控摄像机

是指用于公路日常办公以及公路行业的运营、生产、监管等需要而设置视频监控设备，包括办公楼宇监控、重要路段、特大长桥隧、治超站等处摄像设备，但不包括具备视频摄像的交通量观测设备。

3.6 The GPS terminal

GPS终端机

是指用于公路日常管理、运行生产、数据信息采集所需的GPS终端机，包括安装在公路路政巡查、养护日常巡查车配备的终端设备，和用于公路基础数据及电子地图数据采集设备。

3.7 The Beidou terminal

北斗终端机

是指用于公路日常管理、运行生产、数据信息采集所需的北斗终端机，包括安装在公路路政巡查、养护日常巡查车配备的终端设备，和用于公路基础数据及电子地图数据采集设备。

以上术语和定义均引自：

其他参考《GB/T11457-2006信息技术 软件工程术语》。

1. 公路信息化工作统计流程

公路行业信息化主管机构，应按行业信息化发展及公路行业管理机构申报的信息化建设需求编制公路行业信息化建设的工作规划、计划。

公路行业信息化主管机构应按信息建设规划及计划编制公路行业信息化工作统计报表格式及上报方式，并下发至具体信息化统计表式、信息化统计指标、信息化统计指标的填报要求、信息化统计报表填报时间及上报方式要求。

各信息化工作建设机构应按公路行业信息化工作统计报表格式及上报方式要求，按时、保质填写报表，并上报至公路行业信息化主管机构。

公路行业信息化主管机构应按各相关机构上报的信息化统计报表，进行统计报表数据填报的准确性、完整性审核，存在问题的报表退回给上报机构调整后重新上报。

公路信息化主管机构应对各机构上报且审核通过的信息化统计报表数据进行汇总分析，编制分析报告、信息化建设绩效评估并下发至相关行业管理单位、信息化建设机构。

1. 公路信息化工作统计要求

各机构在填报时，应按规定的目录、代码顺序、计算单位及指标解释的要求填报，不得擅自改动报表内容。

应按每张表的逻辑关系审核，审核有数据逻辑关系不符的，应在上报时用文字说明。

各机构应衔接年月报统计数据，数据口径一致。年报数据截止时点为统计年度当期的12月31日，月报截止时点为每月的最后1日。有关财务指标的数字出现负数，不得用红笔冲销，应加填负数符“-”号。表中所列各种指标应填报齐全，不得空缺不填。如确实无法填写的，填“0”表示，不得划“×”或划“—”。

各机构在填报报表时，应按报表中各种指标的计算单位填写，不得擅自更改报表中各项指标计算单位、指标名称，以免影响指标的真实性。

各单位不得将复印（影印件）不清的统计报表上报给公路行业信息化建设主管机构，以免数字模糊不清，造成差错。书写的内容应正规汉字或国务院历次公布的简化字。

各机构应认真审核，审核无误后应加盖单位公章或负责人签字方能报出，不得虚报、瞒报。

本标准中规范的所有表格中统计数字应用阿拉伯数字填写，应按公路信息化建设主管机构规定的报出日期、受表机构及报表的份数准确报送。

1. 公路信息化工作统计报表目录

陕西省公路信息化工作统计报表分年报和月报报表，其中年报报表6张，月报报表3张，共计9张报表。具体报表目录见表1。

1. 陕西公路信息化统计报表目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表号 | 表名 | 报告  期别 | 报送单位 | 接收单位 | 报送日期  及方式 |
| 陕公路  信统1表 | 硬件设备  统计表 | 年报 | 1省级公路管理机构、省级高速公路运营集团公司及其下设企业；  2地市级公路管理机构、高速公路运营公司及其下设企业；  3县级公路管理机构及其下设企业；  4公路养护工区、企业（道班） | 省、市、县三级公路管理机构的信息化主管部门 | 次年3月31日前(含)、磁介质 |
| 陕公路  信统2表 | 应用管理软件运行  情况统计表 | 年报 | 同上 | 同上 | 同上 |
| 陕公路  信统3表 | 信息化建设投资预算  完成情况统计表 | 年报 | 同上 | 同上 | 同上 |
| 陕公路  信统4表 | 信息化从业人员  统计表 | 年报 | 同上 | 同上 | 同上 |
| 陕公路  信11表 | 网络服务器  基本信息表 | 年报 | 同上 | 同上 | 同上 |
| 陕公路  信12表 | 计算机、硬件设备  基本信息表 | 年报 | 同上 | 同上 | 同上 |
| 陕公路  信13表 | 硬件设施建设  执行情况信息表 | 月报 | 同上 | 同上 | 月后（次月）15日前（含） |
| 陕公路  信14表 | 应用管理软件建设  执行情况信息表 | 月报 | 同上 | 同上 | 月后15日前 |
| 陕公路  信15表 | 信息化人员队伍  建设情况信息表 | 月报 | 同上 | 同上 | 月后15日前 |

1. 统计报表表式及表内逻辑关系
   1. 硬件设备统计表

硬件设备统计情况见表A.1。

* 1. 应用管理软件运行情况统计表

应用管理软件运行情况统计表见表A.2。

其中应用管理软件和所属业务范围解释如下：

1. 应用管理软件：是应用于公路行业内部管理或日常生产、运行、监管管理需要的软件系统；
2. 所属业务范围：是指从公路行业业务管理角度出发，管理软件系统的管理与应用范围的归属。具体按表中规定的相应“代码”填写，代码及所属业务范围名称见表2；
3. 所属业务范围名称及代码

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 所属业务范围名称 |
| 00 | 公路基础属性（DBMS） |
| 01 | 公路电子地图（GIS） |
| 10 | 计划统计 |
| 11 | 养护 |
| 12 | 路政 |
| 13 | 路网运行 |
| 14 | 办公自动化 |
| 15 | 财务资金 |
| 16 | 人事 |
| 17 | 项目 |
| 18 | 档案 |
| 20 | 综合平台 |
| 90 | 其他 |

1. 运行模式：是指管理软件系统设计架构模式，该项目填写应符合以下规定：若运行模式为单机则填“1”；若运行模式为网络版、服务器/客户机（C/S）则填“2”；若运行模式为网络版、服务器/浏览器（B/S）则填“3”；
2. 运行范围：是指管理软件系统应用公路管理机构的层级：若运行范围为省级则填“1”；若运行范围为省地市两级则填“2”；若运行范围为省市县级则填“3”；
3. 运行状况：是指管理软件系统在日常运行效果评价：若运行状况为良好则填“1”；若运行范围为较好则填“2”；若运行范围为一般则填“3”；若运行范围为差则填“4”；
4. 建设性质：是指管理软件相对于统计年度而言所处的运行状态：若建设性质为新建则填“1”，新建是指统计年度当年通过项目验收或正式投入使用的管理软件系统，尽管按软件开发合同或项目验收报告确定已转入系统运行维护阶段，如果应用管理软件是分期建设，则以第一期建设完成并正式投入使用年度为判定标准，确实是否属于新建；若建设性质为运行维护则填“2”，运行维护是指管理软件正式转入系统日常运行维护阶段，包括系统改造升级、与软件系统相关的系统数据处理转换、日常技术服务等，但统计年度当年转入系统运行维护的情形除外；
5. 新建投资：是指应用管理软件系统截至建设完成并正式投入使用时发生与软件研发、安装调试、培训等相关的费用，应以万元为单位；有软件开发合同书时则应填写开发合同除硬件设备金额之外的合同金额；分期建设的情况则应填写累计投资额；
6. 软件供应商：是指应用管理软件的供应厂商，该厂商应具备软件营销、技术支持服务的能力；有软件开发或软件采购合同时，则填写合同中管理软件相关的厂商；若涉及多个厂商，可同时填写；
7. 软件运行维护厂商：是指应用管理软件已处于运行维护阶段，为保证软件系统的正常运行提供技术支持服务的厂商；有签订系统运行维护合同时则应填写合同约定的厂商；涉及多个厂商时宜同时分别填写厂商信息；
8. 软件运行维护费：是指应用管理软件处于运行维护阶段，为保证系统正常运行每年需支付的费用，具体包括软件升级（含拓展）、与应用管理软件相关的数据处理转换、系统日常技术支持、系统培训等费用。若有系统运行维护合同，应按系统运行维护合同约定折算成年度费用填写，应以万元/年为单位。
   1. 信息化建设投资预算完成情况统计表

信息化建设投资预算完成情况统计表见表A.3。

其中各类名词解释如下：

1. 年度预算投资：是指根据财政编制预算的要求，用于公路信息化建设的预算投资，包括硬件设备、应用管理软件、网络、机房建设等的新购、新建、运行维护、维修等预算投资费用，包括年初预算投资和年中追加投资。以切块方式确定的预算时，则应按表中所列指标项进行合理分解；预算投资项目为系统集成项目时，则应按硬件设备、软件系统、网络带宽、机房设施等进行分解，分别进行填写，应以万元为单位；
2. 预算投资新购（建）：包括两个层面的预算投资，即硬件设备预算投资和应用软件预算投资，对于硬件设备为新购预算投资，对于应用管理软件则为新建预算投资。计量单位为万元；
3. 预算投资运行维护（修）：包括两个层面的预算投资，即硬件设备和软件两个预算投资，对于硬件设备和管理软件应分别填写，应以万元为单位；
4. 预算投资完成新购（建）数量：是指统计年度当年与实际完成支付的预算投资金额相对应的新购硬件设备、新建应用管理软件系统、新购网络带宽接入、机房新建对应的数量，相关指标项解释宜参照 表A.1 中相关指标项的解释。应用管理软件新购（建）数量以“套”为计量单位，养护业务应用管理软件为日常养护巡查、路面管理时应填入“2”；
5. 预算投资完成新购（建）金额：是指统计年度当年实际完成支付的预算投资金额，应按硬件设备、应用管理软件、网络带宽、机房等分门别类对应填写，计量单位为万元，预算投资完成额（新购建）应与预算投资（新购建）相一致，不一致时应在备注栏注明原因；
6. 预算投资完成新购(建)完成率：是指统计年度当年实际完成支付的预算投资完成新购（建）金额与预算投资新购（建）金额的百分比；
7. 预算投资完成运行维护（修）数量：是指统计年度当年与实际完成支付的预算投资金额相对应的运行维修硬件设备、运行维护的应用管理软件系统（套）、运行维护网络带宽、维护机房相对应的数量，相关指标项解释宜参照表A.1中相关指标项的解释。应用管理软件的运行维护的数量以“套”为计量单位而非应用机构数量；
8. 预算投资完成运行维护（修）金额：是指统计年度当年实际完成支付的预算投资金额，应按硬件设备、应用管理软件、网络带宽、机房等分门别类对应填写，计量单位为万元，预算投资完成额运行维护（修）应与预算投资额运行维护（修）相一致，不一致时应在备注栏注明原因；
9. 预算投资完成运行维护（修）完成率：是指统计年度当年实际完成支付的预算投资完成运行维护金额与预算投资运行维护金额的百分比；
10. 公路基础属性（DBMS）：是指相关公路基础属性数据信息应用管理软件系统，用于公路基础属性数据信息的维护与管理，包括各公路基础属性数据信息，如路线（段）、公路构造物、公路沿线设施、公路沿线环境等数据信息的增加、删除、修改，同时具体数据信息的查询、统计应用，数据交换等功能；
11. 公路电子地图（GIS）：是指具有相关公路要素电子地图数据的采集、编辑、处理、查询、交换、综合展示等功能的应用管理软件系统；
12. 计划统计：是指相关公路综合计划、统计业务管理应用的管理软件系统；
13. 养护：是指相关公路养护业务管理各类应用管理软件系统，如公路养护巡查、公路养护工程、路面管理、桥梁管理、隧道管理等业务系统；
14. 路政：是相关公路路政业务管理的各类应用管理软件系统，如路政巡查、路政治超、路政案件、路政大件运输许可及监控等业务系统；
15. 路网运行：是相关公路路网运行业务管理的各类应用管理软件系统，如交通量调查、重要路段及特大长隧道视频监控、公路交通气象、应急指挥调度、公众出行信息服务等业务管理系统；
16. 办公自动化：是相关机构内部办公业务管理的各类应用管理软件系统，如通知公告管理、公文审批、视频会议等业务管理系统；
17. 财务资金：是相关财务会计、资金业务管理的各类应用管理软件系统，如固定资产管理、费用报销管理、资金支付等业务管理系统；
18. 人事：是相关人事业务管理的各类应用管理软件系统，如人员基本信息管理、工作考勤、人员招聘、绩效考核、工资管理、人事档案管理等业务管理系统；
19. 项目：是相关各类工程、科研项目业务管理的各类应用管理软件系统，如项目招投标管理、科研项目管理等业务管理系统；
20. 档案：是相关各类工程资料、公路资产、科研项目资料档案业务管理的各类应用管理软件系统；
21. 综合平台：是指跨业务条块实现综合应用管理的各类业务管理系统。综合公路计划、统计、养护、路政、路网运行等业务板块两个及以上业务管理为一体综合应用管理系统。
    1. 信息化从业人员统计表

信息化从业人员统计表见表A.4。

其中各类名词解释如下：

1. 年龄：是指截至统计年度该人员的周岁；
2. 部门：是指使用表格所在单位从事主要工作岗位而非编制所在的组织机构，应按处、科、办公室等类型进行填写；
3. 职务：应参照国家行政或事业单位工作人员的行政职务填写，若职务为厅长则填“11”；若职务为副厅长则填“12”；若职务为局长则填“13”；若职务为副局长则填“14”；若职务为处长则填“15”；若职务为副处长则填“16”；若职务为科长则填“17”；若职务为副科长则填“18”；若职务为股长则填“19”；若职务为科员则填“20”；
4. 职称：职业方向不做限定，宜按所获的最高专业技术职称，若职称为高级则填“1”；若职称为中级则填“2”；若职称为初级（助理）则填“3”；若没有职称则填“4”；
5. 毕业院校：填写填表者取得最高学历对应的毕业院校，应按学-院、院-系、学校的方式填写；
6. 专业：填写填表者取得最高学历的对应所修学科专业；
7. 学历：填写填表者取得的最高学历，若学历为博士则填“1”；若学历为硕士则填“2”；若学历为大本则填“3”；若学历为大专则填“4”；若学历为中专则填“5”；若学历为高中则填“6”；若学历为初中则填“7”；若学历为小学则填“8”；若无学历则填“9”；
8. 所在部门人员数量：是指截至统计年度的12月31日，该人员所在部门，实质参与该部门各项工作人员的数量，包括正式编制（外调借出其他单位或部门工作人员除外）、外调接入其他单位或部门的工作人员数量；
9. 从事信息化工作年限：是指填表者截至统计年度，专职定岗或兼职从事相关信息化建设的工作年限，计量单位为年；
10. 从事公路行业信息化工作年限：是指填表者截至统计年度，专职定岗或兼职从事相关公路行业信息化建设的工作年限，计量单位为年；
11. 信息化素养综合水平：是指填表者对信息化建设工作各项工作内容的理解和认识程度，若信息化素养综合水平为非常熟悉则填“1”；若信息化素养综合水平为熟悉则填“2”；若信息化素养综合水平为了解则填“3”；若信息化素养综合水平为不了解则填“4”；
12. 信息化素养-办公软件：是指填表者对日常工作中对办公软件应用的熟练程度，或者是对办公软件应用的理解、认识程度，若信息化素养-办公软件程度为非常熟练则填“1”；1-非常熟练，2-熟练，3-了解，4-不了解；
13. 信息化素养-数据库：是指填表者对各类数据库软件系统应用的熟练程度，或者是对数据库软件系统性能、优缺点的理解、认识程度，若熟练程度为非常熟悉则填“1”；若熟练程度为熟悉则填“2”；若熟练程度为非常了解则填“3”；若熟练程度为不了解则填“4”；
14. 信息化素养-应用管理软件：是指填表者对某一领域、业务或者多个领域、业务的应用管理软件应的熟练程度；或者是至少对某一领域、业务应用管理软件应用现状的理解、认识程度，若熟练程度为非常熟悉则填“1”；若熟练程度为熟悉则填“2”；若熟练程度为非常了解则填“3”；若熟练程度为不了解则填“4”；
15. 信息化素养-网络硬件：是指填表者对包括网络服务器、台式机、视频设备、终端机、网络安全防护、机房建设、网络带宽接入等在内的各类硬件设备中至少一类的安装部署应用、日常运行维护的熟练程度，或者是对至少一类硬件设备的工作原理的理解、认识程度，若熟练程度为非常熟悉则填“1”；若熟练程度为熟悉则填“2”；若熟练程度为非常了解则填“3”；若熟练程度为不了解则填“4”。
    1. 网络服务器基本信息表

网络服务器基本信息表见表A.5。

在填写该表时均按统计年度的12月31日时服务器的现状信息填写。

1. 编号，是按一定规则对服务器进行编码，一个编码对应一台服务器，编码应具备唯一性。编码结构按照图1所示填写。

□□ □□□□ □□□ □ □□□□□□

6位行政区划代码

1位公路管理机构类别码

3位序列号

4位生产年份

2位品牌编码

1. 网络服务器编码规则

说明：

品牌两位编码用两位字母表示，一般用品牌的缩写字母表示，如华为用HW表示，具体参照附录B：服务器品牌代码对应表；

4位生产年份编码应用四位阿拉伯数字表示 ，如2012年生产的服务器应以2012表示；

序列号在同一单位顺序编码，如001、002等；

公路管理机构类别码具体参照附录C：公路管理机构类别代码对应表；

行政区划编码参照国家民政部门确定的代码，其中省级单位的行政区划用省级两位代码+0000表示，如陕西省公路局用610000表示；地市级单位用地市级区划代码+00表示，如西安市级单位用610100表示，具体参照附录D：陕西省行政区划代码对应表。

1. 品牌：是指服务器设备的品牌名称，如华为、惠普等。
2. 型号：是指服务器生产厂商规定的服务器的类型号型，如华为的Tecal RH5885，IBM的X3650 m4，惠普的DL585 G7等。
3. PN/SN：是服务器生产厂商为表示唯一标识一台服务器而制定的一列数字或数字和字母等的组合，一般在服务器机箱正面或侧面粘贴的白色胶带有明确标注。
4. 主机名称：是在服务器安装操作系统时为此指定的计算机名称，或通过服务器操作系统重新修改为其指定的计算机名称。
5. 生产日期：是指生产厂家对服务器在生产线上完成所有工序，经过检验并包装成为可在市场上销售的成品时的日期。
6. 安装日期：是指服务器安装基础操作系统、网络配置完成后，第一次能正常提供应用服务的日期。
7. 安装位置：是指服务器安装的位置，一般情况下，如果是机架式或刀片式服务器，包括所在机房、机柜、机架等信息；塔式则应包括机房、陈列标识位置等。
8. CPU品牌型号：是指CPU品牌及其生产厂家指定的系列号型，如英特尔至强处理器E7-8000/4800。
9. CPU主频：CPU（中央处理器）内核工作的时钟频率（CPU Clock Speed），以赫兹（Hz）为计量单位，依照服务器整机相关CPU标注的参数值。
10. CPU数量（核）：是指服务器安装CPU的数量及CPU集成运算核心的数量，CPU数量以颗为单位计量，如1颗、4颗；核数以核为计量单位，如双核、四核等。
11. 内存品牌型号，是指内存的品牌及其生产厂家为其指定的系列号型、类型，如IBM 46W0672，金士顿（Kingston)DDR3 1600 ECC等。
12. 内存容量（GB）：是指内存能够存储运算数据内容的大小，以字节（byte）为最小计量单位，还有KB、MB、GB、TB等计量单位，换算关系为1KB相当于1024个字节，1MB相当于1024KB,1GB相当于1024MB，1TB相当于1024GB，在填写此表时以GB为计量单位。填写时按原装服务器内存容量，如果后期加装扩展了内存，还应包括扩展的内存容量。
13. 内存数量（条）：是指安装在服务器上的内存条的个数，填写时按服务器原装内存条数量进行填写，如果后期扩展加装了内存条数量，应为二者之和。
14. 硬盘品牌型号及转数：是指硬盘的品牌及其生产厂家为其指定的系列号型、转速及接口类型，希捷Cheetah 15000转 SAS2，WD 7200转(WD2503ABYX) SATA等。
15. 硬盘容量：是指硬盘能够存储数据信息内容的大小和硬盘数量（块），以GB/块为计量单位，填写时按服务器购置时硬盘容量填写，如600GB/2块，表示安装2块硬盘共600GB的容量，如果后期扩展加装了硬盘，则应为二者之和。
16. 硬盘已使用占比%：是指截至统计年度12月31日时，服务器已使用硬盘容量与硬盘总容量的百分比。
17. 是否有阵列：是指服务器存储是否配置部署了磁盘阵列，填写内容：1-是，2-否，不填视为2-否。
18. 阵列模式：填写磁盘阵列模式内容，填写内容1-Raid0,2-Raid1,3-Raid5,4-Raid10。注意：该磁盘阵列模式的选定与用于阵列磁盘数量之间存在一定对应关系，如当磁盘阵列模式是1-Raid0时，阵列磁盘数量至少填写1；为2-Raid1时阵列磁盘数量至少为2；为3-Raid5时阵列磁盘数量至少填写3；为4-Raid10时阵列磁盘数量至少为4。
19. 阵列磁盘数量：是指用于磁盘阵列的硬盘数量，以块为计量单位。
20. 网卡型号：是指网卡芯片品牌及其生产厂家所指定的型号，如Intel 82599EB，3COM 3C996SX等。
21. 网卡接口类型：是指网卡连接网络接口类型，填写内容：1-RJ45,2-光纤接口。
22. 网卡连接速度：是指网卡每秒钟接收或发送数据的能力，以Mbps（兆位/秒）为计量单位。填写内容：1-10Mbps网卡、2-100Mbps以太网卡、3-10Mbps/100Mbps自适应网卡、4-1000Mbps千兆以太网卡、5-10000Mbps万兆网卡等。
23. 数量：是指安装在服务器上的网卡数量，以块为计量单位。
24. 电源功率（瓦）：是指服务器正常工作电源供给的额定功率，以瓦（W）为计量单位。
25. 光驱类型：安装在服务器上的光驱类型，填写内容：1-CD-ROM，2-DVD-ROM。
26. 操作系统：安装在服务器上的操作系统名称及版本号，如Windows Server 2008 R2，Unix、Linux等。
27. 应用软件安装情况：主要指截至报表统计年度的12月31日时，具体安装在服务器且正常运行各类应用管理软件系统名称，如陕西省路政治超管理系统等。
28. 主要用途：是指服务器在网络中所承载的主要作用，一般情况下与应用软件安装情况对应填写，如公路养护管理系统应用服务器、公路养护管理系统数据库服务器、时间授时服务器、视频服务器等。
29. 内网IP地址：又指局域网内网际协议地址，是指局域网络内用于指明发送信息的计算机地址（源地址）和接受信息的 计算机地址（目标地址），这里填写的是指为服务器指定的固定IP地址而非自动获取的IP地址。若是自动获取IP地址该指标项可不填。
30. 掩码（内网）：即内网的子网掩码(subnet mask)又叫网络掩码、地址掩码、子网络遮罩，它是一种用来指明一个IP地址的哪些位标识的是主机所在的子网，以及哪些位标识的是主机的位掩码。子网掩码不能单独填写，它必须结合IP地址一起填写或不填写。子网掩码只有一个作用，就是将某个IP地址划分成网络地址和主机地址两部分。
31. 网关（内网）：网关(Gateway)又称网间连接器、协议转换器。网关在网络层以上实现网络互连，是最复杂的网络互连设备，仅用于两个高层协议不同的网络互连。这里是指用于局域网互连。与IP地址、掩码对应填写。
32. 外网IP地址、掩码、网关：外网是相对于内网（局域网）而言，连接于互联网，相关指标项解释参照内网相应指标项解释。不同之处在于一个是基于内部局域网，一个是互联网。
33. 是否维修升级：是指在统计年度当期内，针对服务器的各类组件设备是否有维修、扩展升级的情况，填写内容：1-是，2-否，不填写视为2-否。
34. 维修升级费用（万元）：是指针对统计年度当期，在针对服务器各类组件设备进行维修、扩展升级而发生费用，如果统计年度当期发生多于一次维修或扩展升级，按年度累计费用填写，计量单位为万元。
35. 维修升级说明：是指统计年度当期，填写服务器组件设备维修、扩展升级的情况说明，简要列举维修、扩展升级的组件设备名称。
    1. 计算机、硬件设备基本信息表

计算机、硬件设备基本信息情况见表A.6；在填写该表时均应按统计年度的12月31日时计算机、硬件设备现状信息填写，其中分列项应按以下名词解释进行填写。

1. 类别：是指各类硬件设备的分类。
2. 品牌：是指各类计算机、硬件设备的品牌名称，如联想、戴尔等。
3. 型号：是指各类计算机、硬件设备生产厂商规定的计算机、硬件设备的类型号型，如ThinkPad T430、Vostro 3800-R5208等。
4. 中央处理器(CPU)主频：主要是指台式机、笔记本电脑的中央处理器(CPU) 内核工作的时钟频率（CPU Clock Speed），以赫兹（Hz）为计量单位，依照台式机、笔记本电脑相关CPU标注的参数值填写。
5. 内存容量（GB）：是指内存能够存储运算数据内容的大小，以字节（byte）为最小计量单位，还有KB、MB、GB、TB等计量单位，换算关系为1KB相当于1024个字节，1MB相当于1024KB,1GB相当于1024MB，1TB相当于1024GB，在填写此表时以GB为计量单位。按原装台式机、笔记本电脑的内存容量填写，如果后期加装扩展了内存，还应包括扩展的内存容量。
6. 硬盘容量（GB）：是指硬盘能够存储数据信息内容的大小，以GB为计量单位，按台式机、笔记本电脑购置时硬盘容量填写，如果后期维修硬盘，则按统计年度当期截至12月31日硬盘容量。
7. 数量（台）合计：是以各类计算机、硬件设备按同一品牌、型号、基本配置进行分类，截至统计年度当年12月31止且正常使用各类计算机、硬件设备的合计数量，计量单位与表A.1相关硬件设备计量单位相同。
8. 其中使用已满36个月以上：是指从计算机、硬件设备登记使用月份起到统计年度当年的12月31日止，满36个月（含）计算机、硬件设备的合计数量。
9. 是否有维修：是指在统计年度当期内，针对各类计算机、硬件设备各类组件是否有维修情况，填写内容：1-是，2-否，不填写视为2-否。
10. 维修费用（万元）：是指在统计年度当期，针对各类计算机、硬件设备进行维修而发生费用，按统计年度当期发生的同一品牌、型号、基本配置分类的计算机、硬件设备维修总费用，多于一次维修，按年度累计费用填写，计量单位为万元。
11. 维修数量：是指统计年度当期，按同一品牌、型号、基本配置分类的计算机、硬件设备进行分类进行过维修的合计数量，若一台计算机、硬件设备当期维修多于一次，仍按1计数。
    1. 硬件设施建设执行情况信息表

硬件设施建设执行情况信息表见表A.7。

填写范围，凡是涉及相关公路信息化建设方面的网络服务器、网络、计算机、硬件设备或设施的新购（建）应填写此表。

1. 项目名称：由项目建设部门提交申请，由主管部门的机构通过批复确定的项目名称填写。
2. 投资金额（万元）：按采购合同约定的金额填写，无采购合同则按支付项目货款填写，该指标按项目建设的实际发生额进行填写。
3. 资金来源：按项目建设批复文件确定资金来源填写，涉及多个资金来源均要填列。
4. 建设部门：是指项目建设业主部门或单位。
5. 采购方式：是指项目建设过程中相关硬件设备的采购方式，填写内容：1-公开招标，2-竞争性谈判，3-询价，4、单一来源，5-自行采购。
6. 项目立项日期：按项目批复文件的批复日期填写，没有批复文件则按采购合同确定的合同期限的起始日期填写，没有采购合同则按支付采购货款的日期填写。
7. 计划完成日期：按项目批复文件中约定的计划完成日期填写，无批复文件则按采购合同或项目任务计划书约定的完工日期填写，没有约定完工日期则按采购合同期限的截至日期填写。各个阶段的计划完工日期均参照此条解释填写。
8. 是否延期：是指报表当期截止日相对计划完成日期而言是否处于延期状态，填写内容：1-是，2-否，不填写视为2-否。
   1. 应用管理软件建设执行情况信息表

应用管理软件建设执行情况信息表见表A.8。

填写范围，凡是涉及相关公路信息化建设方面的各类应用管理软件系统的新购（建）均须填写此表。相关指标解释 应参照《硬件设施建设执行情况信息表（陕公路信13表）》 换表号的指标解释。

* 1. 信息化人员队伍建设情况信息表

信息化人员队伍建设情况信息见表A.9；填写范围是各类提升相关信息化从业人员业务及信息技术能力的途径、方式、内容。

1. 主题：是指由公路行业管理机构、协会及信息化建设单位发起或组织，旨在提升公路行业信息化从业人员信息化能力各类主题活动名称，包括培训、研讨、考察、调研、论坛等形式。
2. 主要内容：是指主题活动的主要内容，如培训、研讨、考察、会议等的主要内容。
3. 组织方式：填写主题活动的形式，填写内容：1-培训，2-会议，3-研讨，4-考察，5-调研，6、论坛，7-进修学习，8-远程（网络）教育。
4. 组织部门或单位：填写主题活动的发起或组织的部门名称或单位名称。
5. 所属业务范围：填写与主题活动相对应的所属公路行业业务管理范围，填写内容：1-综合，综合了网络硬件设施、行业业务知识、应用管理软件等工作原理、部署等内容；2-办公软件，主要是指日常办公软件的原理、安装部署、操作应用等；3-数据库，指相关数据库管理系统的原理、安装、应用等；4-应用管理软件，是指相关各类业务应用管理软件的安装部署、应用操作等，如综合平台、计划、养护、路政、应急指挥调度、出行服务、、办公自动化、人事、财务等业务相关的应用管理软件；5-网络硬件，是指各类相关网络硬件设施设备、服务器、计算机、网络安全等的工作原理、安装部署、日常维护等内容。
6. 参加部门：参与主题活动的业务部门（处、科），涉及多个部门均需填写。
7. 参加人数：参与主题活动的本级公路管理机构或业务部门的人员数量合计，不得填写上级或下级机构部门的人员数量。
8. 费用：是指参加主题活动与参加人员数量相对应发生的培训费、会务费、学杂费等，以元为单位。
9. （规范性附录）  
   统计报表表式
   1. 硬件设备统计表

硬件设备统计表见表A.1。

* 1. 硬件设备统计表

填报单位： 年 表号：陕公路信统1表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 序号 | 上年底拥有数 | | 本年报废数 | | 本年新购数 | | 本年底拥有数 | |
| 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 合 计 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 服务器 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 台式机 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 笔记本电脑 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 电子显示屏（处） | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 机柜 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 机架安装控制台 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 切换器（KVM） | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 网络集线器 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 路由器 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表间逻辑或运算关系：a)列7=列1-列3+列5，b)列8=列2-列4+列6，c)行1=行1+行2+……+行18。 | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 硬件设备统计表 （续）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 序号 | 上年底拥有数 | | 本年报废数 | | 本年新购数 | | 本年底拥有数 | |
| 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 打印机 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 便携式投影机 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 绘图仪 | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 便携式摄像机 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 显示器 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 电话机 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定式监控摄像机 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目 | 序号 | 上年底拥有数 | | 本年报废数 | | 本年新购数 | | 本年底拥有数 | |
| 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） | 数量 | 原值金额（万元） |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 交通量自动观测设备 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GPS终端机 | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 北斗终端机 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表间逻辑或运算关系：a)列7=列1-列3+列5，b)列8=列2-列4+列6，c)行1=行1+行2+……+行18。 | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 应用管理软件运行情况统计表

应用管理软件运行情况统计表见表A.2。

* 1. 应用管理软件运行情况统计表

填报单位： 年 表号：陕公路信统2表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用管理软件名称 | 所属业务范围 | 运行模式 | 应用范围 | 运行状况 | 应用机构数量 | | | | 建设性质 | 新建投资（万元） | 软件供应商 | 软件运行维护厂商 | 软件运行维护费（万元/年） | 备注 |
| 合计 | 省直机构 | 地市机构 | 区县机构 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表间逻辑或运算关系：列6=列7-列8+列9。 | | | | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 信息化建设投资预算完成情况统计表

信息化建设投资预算完成情况统计表见表A.3。

* 1. 信息化建设投资预算完成情况统计表

填报单位： 年 表号：陕公路信统3表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 编号 | 年度预算投资（万元） | | | 预算投资完成情况 | | | | | | | | | 投资综合效益评价 | 备注 |
| 合计 | 新购（建） | 运行维护（修） | 合计 | | | 新购（建） | | | 运行维护（修） | | |
| 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） | 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） | 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 合 计 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一、硬件设备 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 服务器 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 台式机 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 笔记本电脑 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 电子显示屏 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 机柜 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 机架安装控制台 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 切换器（KVM） | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 网络集线器 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 路由器 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 打印机 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 便携式投影机 | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表间逻辑或运算关系：a)列1=列2+列3， b)列4=列7+列10，c)列5=列8+列10，d)列6=列5÷列1×100%，e)列9=列8÷列2×100%，f)列12=列11÷列3×100%，g)列1≥列5，列2≥列8，列3≥列11，h行1=行2+行22+行36+行40，i)行2=行3+行4+……+行21，j)行22=行23+行24+……+行35；k)行36=行37+行38+行39，l)行40=行41+行42。 | | | | | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 信息化建设投资预算完成情况统计表 （续）

填报单位： 年 表号：陕公路信统3表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 编号 | 年度预算投资（万元） | | | 预算投资完成情况 | | | | | | | | | 投资综合效益评价 | 备注 |
| 合计 | 新购（建） | 运行维护（修） | 合计 | | | 新购（建） | | | 运行维护（修） | | |
| 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） | 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） | 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 绘图仪 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 便携式摄像机 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 显示器 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 电话机 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定式监控摄像机 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 交通量自动观测设备 | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GPS终端机 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 北斗终端机 | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、应用管理软件 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公路基础属性（DBMS） | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公路电子地图（GIS） | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 计划统计 | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 养护 | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 路政 | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 路网运行 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 办公自动化 | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表间逻辑或运算关系：a)列1=列2+列3， b)列4=列7+列10，c)列5=列8+列10，d)列6=列5÷列1×100%，e)列9=列8÷列2×100%，f)列12=列11÷列3×100%，g)列1≥列5，列2≥列8，列3≥列11，h行1=行2+行22+行36+行40，i)行2=行3+行4+……+行21，j)行22=行23+行24+……+行35；k)行36=行37+行38+行39，l)行40=行41+行42。 | | | | | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 信息化建设投资预算完成情况统计表 （续）

填报单位： 年 表号：陕公路信统3表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 编号 | 年度预算投资（万元） | | | 预算投资完成情况 | | | | | | | | | 投资综合效益评价 | 备注 |
| 合计 | 新购（建） | 运行维护（修） | 合计 | | | 新购（建） | | | 运行维护（修） | | |
| 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） | 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） | 数量 | 金额  （万元） | 完成率  （%） |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 财务资金 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人事 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 档案 | 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 综合平台 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三、网络带宽 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专网 | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 互联网 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 移动网络（3/4G） | 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、机房 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 新设 | 41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 改造装修 | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表间逻辑或运算关系：a)列1=列2+列3， b)列4=列7+列10，c 列5=列8+列10，d 列6=列5÷列1×100%，e)列9=列8÷列2×100%，f)列12=列11÷列3×100%，g)列1≥列5，列2≥列8，列3≥列11，h行1=行2+行22+行36+行40，i)行2=行3+行4+……+行21，j)行22=行23+行24+……+行35；k)行36=行37+行38+行39，l)行40=行41+行42。 | | | | | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 信息化从业人员统计表

信息化从业人员统计表见表A.4。

* 1. 信息化从业人员统计表

填报单位： 年 表号：陕公路信统4表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本信息 | | | | | | | | | | 所在部门人员数量 | 信息化素养 | | | | | | | 备注 |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 部门 | 职务 | 职称 | 毕业院校 | 专业 | 学历 | 参加工作年份 | 从事信息化工作年限 | 从事公路行业信息化年限 | 综合水平 | 办公软件 | 数据库 | 应用管理软件 | 网络硬件 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表内逻辑或运算关系：列3≥列11≥列12。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 网络服务器基本信息表

网络服务器基本信息表见A.5。

* 1. 网络服务器基本信息表

填报单位： 年 表号：陕公路信11表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 基本信息 | | | | | | | | 组件设备信息 | | | | | | | | | | 组件设备信息 | | | | | | | 电源功率/瓦 | 光驱类型 | 操作系统 | 应用软件安装情况 | 主要用途 | 网络连接配置信息 | | | | | | 本年度维修  升级信息 | | |
| 编号 | 品牌 | 型号 |  |  |  |  |  | CPU | | | 内存 | | | 硬盘 | | | | 磁盘阵列 | | | 网卡 | | | | 内网 | | | 外网 | | | 是否维修升级 | 维修升级费用/万元 | 维修升级说明 |
| 品牌型号 | 主频  /  HZ | 数量/核 | 品牌型号 | 容量/  GB | 数量  /  条 | 品牌型号及转速 | 容量  /  GB | 数量  /  个 | 已使用占比% | 是否有阵列 | 阵列模式 | 阵列磁盘数量 | 型号 | 接口类型 | 连接速度 | 数量 | IP地址 | 掩码 | 网关 | IP地址 | 掩码 | 网关 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表内逻辑或运算关系：当列38填“是”时，则列39、列40必须同时填写，否则不填写。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 计算机、硬件设备基本信息表

计算机、硬件设备基本信息表见表A.6。

* 1. 计算机、硬件设备基本信息表

填报单位： 年 表号：陕公路信12表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 品牌 | 型号 | 基本配置 | | | 数量  （台） | | 本年度维修信息 | | | 备注 |
| 中央处理器(CPU)主频 | 内存容量（GB） | 硬盘容量（GB） | 合计 | 使用已满  36个月（含）以上 | 是否有维修 | 维修费用  （万元） | 维修数量 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 注:其中，表内逻辑或运算关系：.列10填“是”时，则列11、列12必须同时填写，否则不填写；列8≥列9；列8≥列12；仅当列填写1-台式机或2-笔记本电脑时，列5、列6、列7填写相关指标内容，否则不填。 | | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 硬件设施建设执行情况信息表

硬件设施建设执行情况信息表见表A.7。

* 1. 硬件设施建设执行情况信息表

填报单位： 年 月 表号：陕公路信13表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目基本信息 | | | | | | 项目所处阶段 | | | | | | | | | | | | | | 备注 |
| 投资  金额  （万元） | 资金来源 | 建设部门 | 采购方式 | 项目立项日期 | 计划完成日期 | 采购阶段 | | | | | 安装施工（调试）阶段 | | | | | 验收阶段 | | | |
| 计划完成日期 | 是否延期 | 延期天数 | 延期原因 | 供应商名称 | 计划完成日期 | 是否延期 | 延期天数 | 延期原因 | 施工单位名称 | 计划完成日期 | 是否延期 | 延期天数 | 延期原因 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表内逻辑或运算关系：列9≤列14≤列19；若列10填写1-是，则列11、列12均应填写，否则不填；若列14填写1-是，则列15、列16均应填写，否则不填；若列20填写1-是，则列21、列22均应填写，否则不填。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

* 1. 硬件设施建设执行情况信息表

硬件设施建设执行情况信息表见表A.8。

* 1. 硬件设施建设执行情况信息表

填报单位： 年 月 表号：陕公路信14表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目名称 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目基本信息 | 所属业务范围 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投资金额（万元） |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 资金来源 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建设部门或单位 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 采购方式 |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目立项日期 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 计划完成日期 |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目所处阶段 | 采购阶段 | 计划完成日期 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 是否延期 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期天数 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期原因 | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 供应商名称 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 需求分析阶段 | 计划完成日期 | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 是否延期 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期天数 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期原因 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单位名称 | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 设计阶段 | 计划完成日期 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 是否延期 | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期天数 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期原因 | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 设计单位名称 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 测试阶段 | 计划完成日期 | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 是否延期 | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期天数 | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期原因 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单位名称 | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 安装调试及试运行 | 计划完成日期 | 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 是否延期 | 31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期天数 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 延期原因 | 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 验收阶段 | 计划完成日期 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 是否延期 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 延期天数 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 延期原因 | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

备注：表内逻辑或运算关系：

1．行10≤行15≤行20≤行25≤行30≤行35；2.如果行11填写1-是，则行12、行13均须填写，否则不填；

3. 如果行16填写1-是，则行17、行18均须填写，否则不填；4.如果行21填写1-是，则行22、行23均须填写，否则不填；

5. 如果行26填写1-是，则行27、行28均须填写，否则不填；

6.如果行31填写1-是，则行32、行33均须填写，否则不填；

7.如果行35填写1-是，则行36、行37均须填写，否则不填。

* 1. 信息化人员队伍建设情况信息表

填报单位： 年 月 表号：陕公路信15表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主题 | 主要内容 | 组织方式 | 组织部门或单位 | 所属业务范围 | 参加部门 | 参加人数 | 费用（元） | 起始日期时间 | 结束日期时间 | 备注 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 表内逻辑或运算关系：列10≥列11。 | | | | | | | | | | | |

填表人： 审核人： 单位负责人： 填报日期：

1. （规范性附录）  
   服务器品牌代码对应表
   1. 服务器品牌代码对应表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 服务器品牌 |
| HW | 华为 |
| LX | 联想 |
| LS | 浪潮 |
| FZ | 方正 |
| HP | 惠普 |
| DE | 戴尔 |
| SU | Sun |

1. （规范性附录）  
   公路管理机构类别代码对应表
   1. 公路管理机构类别代码对应表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 公路管理机构类别名称 |
| 1 | 交通运输厅、局 |
| 2 | 公路管理局、处 |
| 3 | 高速公路集团公司 |
| 4 | 养护工区、企业、道班 |
| 5 | 各级局、处设企业 |
| 6 | 其他 |

1. （规范性附录）  
   陕西省行政区划代码对应表
   1. 陕西省行政区划代码对应表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 行政区划名称 | 代码 | 行政区划名称 | 代码 | 行政区划名称 |
| 610000 | 陕西省 | 610424 | 乾县 | 610724 | 西乡县 |
| 610100 | 西安市 | 610425 | 礼泉县 | 610725 | 勉县 |
| 610101 | 市辖区 | 610426 | 永寿县 | 610726 | 宁强县 |
| 610102 | 新城区 | 610427 | 彬县 | 610727 | 略阳县 |
| 610103 | 碑林区 | 610428 | 长武县 | 610728 | 镇巴县 |
| 610104 | 莲湖区 | 610429 | 旬邑县 | 610729 | 留坝县 |
| 610111 | 灞桥区 | 610430 | 淳化县 | 610730 | 佛坪县 |
| 610112 | 未央区 | 610431 | 武功县 | 610800 | 榆林市 |
| 610113 | 雁塔区 | 610481 | 兴平市 | 610801 | 市辖区 |
| 610114 | 阎良区 | 610500 | 渭南市 | 610802 | 榆阳区 |
| 610115 | 临潼区 | 610501 | 市辖区 | 610803 | 横山区 |
| 610116 | 长安区 | 610502 | 临渭区 | 610821 | 神木县 |
| 610117 | 高陵区 | 610521 | 华县 | 610822 | 府谷县 |
| 610122 | 蓝田县 | 610522 | 潼关县 | 610824 | 靖边县 |
| 610124 | 周至县 | 610523 | 大荔县 | 610825 | 定边县 |
| 610125 | 户县 | 610524 | 合阳县 | 610826 | 绥德县 |
| 610200 | 铜川市 | 610525 | 澄城县 | 610827 | 米脂县 |
| 610201 | 市辖区 | 610526 | 蒲城县 | 610828 | 佳县 |
| 610202 | 王益区 | 610527 | 白水县 | 610829 | 吴堡县 |
| 610203 | 印台区 | 610528 | 富平县 | 610830 | 清涧县 |
| 610204 | 耀州区 | 610581 | 韩城市 | 610831 | 子洲县 |
| 610222 | 宜君县 | 610582 | 华阴市 | 610900 | 安康市 |
| 610300 | 宝鸡市 | 610600 | 延安市 | 610901 | 市辖区 |
| 610301 | 市辖区 | 610601 | 市辖区 | 610902 | 汉滨区 |
| 610302 | 渭滨区 | 610602 | 宝塔区 | 610921 | 汉阴县 |
| 610303 | 金台区 | 610621 | 延长县 | 610922 | 石泉县 |
| 610304 | 陈仓区 | 610622 | 延川县 | 610923 | 宁陕县 |
| 610322 | 凤翔县 | 610623 | 子长县 | 610924 | 紫阳县 |

* 1. 陕西省行政区划代码对应表 （续）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 行政区划名称 | 代码 | 行政区划名称 | 代码 | 行政区划名称 |
| 610323 | 岐山县 | 610624 | 安塞县 | 610925 | 岚皋县 |
| 610324 | 扶风县 | 610625 | 志丹县 | 610926 | 平利县 |
| 610326 | 眉县 | 610626 | 吴起县 | 610927 | 镇坪县 |
| 610327 | 陇县 | 610627 | 甘泉县 | 610928 | 旬阳县 |
| 610328 | 千阳县 | 610628 | 富县 | 610929 | 白河县 |
| 610329 | 麟游县 | 610629 | 洛川县 | 611000 | 商洛市 |
| 610330 | 凤县 | 610630 | 宜川县 | 611001 | 市辖区 |
| 610331 | 太白县 | 610631 | 黄龙县 | 611002 | 商州区 |
| 610400 | 咸阳市 | 610632 | 黄陵县 | 611021 | 洛南县 |
| 610401 | 市辖区 | 610700 | 汉中市 | 611022 | 丹凤县 |
| 610402 | 秦都区 | 610701 | 市辖区 | 611023 | 商南县 |
| 610403 | 杨凌区 | 610702 | 汉台区 | 611024 | 山阳县 |
| 610404 | 渭城区 | 610721 | 南郑县 | 611025 | 镇安县 |
| 610422 | 三原县 | 610722 | 城固县 | 611026 | 柞水县 |
| 610423 | 泾阳县 | 610723 | 洋县 |  |  |

1. （规范性附录）  
   计算机、硬件设备类别代码名称对应表
   1. 计算机、硬件设备类别代码名称对应表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 名称 |
| 10 | 台式机 |
| 11 | 笔记本电脑 |
| 12 | 电子显示屏 |
| 13 | 显示器 |
| 20 | 机柜 |
| 21 | 机架安装控制台 |
| 22 | 切换器（KVM） |
| 23 | 网络集线器 |
| 24 | 路由器 |
| 30 | 绘图仪 |
| 31 | 打印机 |
| 32 | 便携式投影机 |
| 33 | 便携式摄像机 |
| 34 | 固定式监控摄像机 |
| 40 | 交通量自动观测设备 |
| 41 | GPS终端机 |
| 42 | 北斗终端机 |
| 50 | 电话机 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_