

2020-J-28

## 陕西省“互联网+”核查监管一体化平台

### 1. 工程效益情况

土地调查是我国法定的一项重要制度，是全面查实查清土地资源的重要手段。第三次国土调查作为一项重大的国情国力调查，目的是在第二次全国土地调查成果基础上，全面细化和完善全国土地利用基础数据，国家直接掌握翔实准确的全国土地利用现状和土地资源变化情况，进一步完善土地调查、监测和统计制度，实现成果信息化管理与共享，满足生态文明建设、空间规划编制、供给侧结构性改革、宏观调控、自然资源管理体制改革的统一确权登记、国土空间用途管制等各项工作的需要。开展第三次国土调查，对贯彻落实最严格的耕地保护制度和最严格的节约用地制度，提升国土资源管理精准化水平，支撑和促进经济社会可持续发展等均有重要意义。

省级依托“互联网+”核查监管一体化平台，对县级调查举证成果质量进行检查，对全省土地调查工作进展情况进行监管。省级“互联网+”举证及核查监管一体化平台，对全省国土调查工作进行整体协调，提高整体工作效率，提高省级核查工作的自动化、信息化水平，提高省级核查成果的质量和效率，督促和威慑地方如实调查，最大程度避免人为弄虚作假现象，为按期优质高效完成全省第三次全国国土调查工作提供有效手段。有力地保证调查数据、图件与实地三者一致性，确保全省第三次全国国土调查成果的真实性和准确性。

“互联网+”核查监管一体化平台项目，在技术层面，遵循“先

进成熟、稳定可靠、弹性伸缩、统一管理、高效扩展”的原则，采用将传统 3S 技术与 IT 技术相结合的思路，基于数据建模、分布式、云计算、大数据等技术、“云+多终端”模式进行建设，实现平台的弹性伸缩搭建、数据统一管理、个性化功能扩展定制以及平台的高并发访问、高效稳定运行，以有效支撑全省第三次国土调查业务开展以及未来自然资源监测监管业务开展。

在全省三调工作中，极大地提高了工作效率，降低人员投入，压缩了外业和内业工作时间，有效地提升了内外业的工作质量，确保了数据的安全性。

## 2. 工程运行时间

项目自合同签订日起开始实施，即 2019 年 3 月 1 日开始实施，到 2020 年 9 月 20 日全部交付完成。

项目交付分以下几个阶段：

- 1) 合同签订后 10 个工作日内，完成公有云建设；
- 2) 合同签订后 1 个月内，完成“互联网+”举证及外网核查系统的研发、压力测试，上线试运行；
- 3) 合同签订后 3 个月内，完成全流程监管、大屏监管全功能研发、测试、上线试运行；
- 4) 合同签订后 5 个月内，完成内业核查及数据管理系统的研发、测试及试运行；
- 5) 合同签订后 9 个月内，完成平台“互联网+”举证及外网

核查系统、全流程监管系统、内业核查及数据管理系统的功能固化，全面支持我省三次调查举证、省级核查及监管工作。

6) 合同签订后 18 个月内，完成扩展系统功能的研发，测试及运行。

### 3. 运行的稳定状况

项目运行稳定，满足用户的使用要求。陕西省国土资源规划研究院组织专家及相关人员组成验收组，对“互联网+”核查监管一体化平台项目进行了验收。验收完成形成如下意见：

1) 项目实施完成了合同约定的内容。

2) 项目功能和性能达到了用户的要求，使用良好，满足用户需求。

3) 提供的资料完整齐全，达到验收标准。

验收组一致同意通过验收。