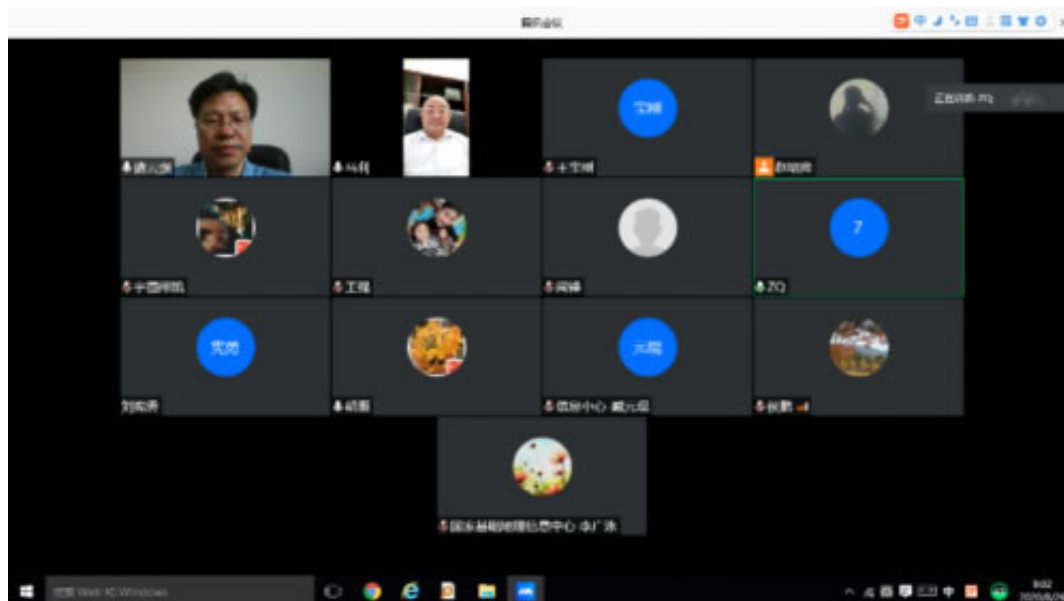


中科宇图承建的第二次全国污染源普查项目完美收官！

8月26日，由中科宇图承建的生态环境部第二次全国污染源普查工作办公室、生态环境部信息中心的重大国情调查项目——“第二次全国污染源普查空间信息管理系统开发项目”验收会在中国环境科学研究院以“现场+远程”形式举行。国务院第二次全国污染源普查工作办公室项目主管领导及环境、地理信息领域多位知名专家参加会议。验收专家组对项目建设完成情况进行严格评审后，一致同意通过评审，项目顺利验收。





01项目情况

项目围绕“为普查数据采集与处理业务提供空间数据服务，保障第二次全国污染源普查数据处理工作进行顺利”这一目标而建设。完成了“一库两标准三系统”建设，主要建设内容包括建设覆盖全国普查区域的底图基础数据库，编制《第二次全国污染源普查底图数据规范》与《第二次全国污染源普查空间信息采集规范》两项规范，开发空间信息服务系统、普查数据采集任务管理系统、普查空间信息采集与成果管理系统三项软件。

项目历时两年时间，软件系统按照“1+32”的部署模式完成了部级与全国32个省级（含自治区、直辖市、新疆生产建设兵团）系统的部署工作。系统在普查项目过程中支撑了全国40万普查员和6万普查指导员的现场入户采集工作，系统日均访问量达11.5万次，累计访问超过10.6亿次。项目为部级、省级普查机构以及省级以下普查机构提供了充分的技术支撑，保障了第二次全国污染源普查数据空间数据采集工作进行顺利。

02项目意义

污染源信息是环境管理业务中不可或缺的核心基础支撑之一，通过本项目及污染源普查相关工作，掌握了全国各类污染源的数量、行业和地区分布、主要污染物的产生排放和处理等情况，为准确判断我国当前环境形势、制定经济社会发展和环境保护政策与规划等工作提供了依据。



普查任务与成果管理系统



普查空间信息采集系统

03 中科宇图与污染源相关的产品

在本次污染源普查工作完成后，各级环境管理单位对污染源普查数据应用的需求十分迫切。然而，面对庞大的数据、多维度的信息、管理与维护的难度、各级数据分发、大数据集成等诸多难题时，如何开展普查数据的分析与应用建设工作，如何将普查数据的作用发挥出来，成为了管理单位的痛点，在省级及以下单位尤其突出。

针对这一实际需求，中科宇图开发了适用于省级、地市级、区县级的第二次全国污染源普查“一张图”展示平台，

充分利用大数据、“互联网+”等信息技术对山东省第二次全国污染源普查技术资料和数据成果进行系统化管理和展现；帮助相关领导和业务人员直观掌握污染源底数和分布、产排污规模、结构和强度、污染治理等情况；分析与展示数据成果；提供稳定可靠的数据分发服务；为加强污染源监管、改善生态环境质量、防控环境风险和服务环境与经济综合决策提供基础依据。



并且，在实际管理业务中，中科宇图已经开发了以污染源信息为基础的系列产品，广泛应用于污染防治、污染源监管、排污管理、风险与应急等环境管理业务，与第二次污染源普查数据结合后，环境管理能力将会发生质的变化。

中科宇图将站在未来的高度，运用大数据与智能化技术，深入研究用活用好污染源普查数据的方法，为环境管理提供全方位服务，为“建设美丽中国”事业持续奋斗！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/161003.html>