

## “国家物联网标识管理公共服务平台”项目启动仪式在京举行

文章来源：计算机网络信息中心

发布时间：2013-09-03

【字号：小 中 大】

8月30日，国家发展和改革委员会物联网技术研发及产业化专项“国家物联网标识管理公共服务平台”项目启动仪式在京举行。国家发改委高技术产业司、中国科学院科技促进发展局等相关负责人出席会议。该项目将为物联网产业链提供跨行业、跨平台、跨管理机构的标识管理公共服务，有效解决我国物联网行业从应用示范到产业规模发展过程中标识管理和服务的核心问题。会上，正式成立了该项目专家组，由国家标准委副主任方向任专家组组长，专家组将在项目实施过程中就关键技术、应用推广、标准化、安全管理等方面提供指导和咨询。

国家发改委于2013年5月正式批复“国家物联网标识管理公共服务平台”项目。该项目由中国科学院计算机网络信息中心(中国互联网络信息中心, CNNIC)牵头，联合工业和信息化部电子技术情报研究所、工业和信息化部电信研究院、中国物品编码中心三家参与单位，基于域名系统(DNS, Domain Name System)建立物联网标识统一管理和公共服务平台。该平台将从开展标识解析服务入手，致力推动我国自主研发的物联网基础资源标识体系、服务体系和技术标准的建设，打造物联网的“信息中心”，为自主关键技术研究 and 行业典型应用推广提供优质安全的基础资源服务支持。预计平台建成后，将同时实现10万个物联网域名注册，提供不低于日均500万个物联网标识解析/搜索服务，为我国物联网产业链提供跨行业、跨平台、跨管理机构的标识管理公共服务，支撑我国物联网产业发展与应用。

会上，国家发改委高技术产业司领导指出：“国家物联网标识管理公共服务平台”的建设，着力解决标识管理问题，受到国务院领导高度重视，是发改委今年批复的四个国家级物联网平台项目之一。希望牵头单位和合作单位统筹规划，加强合作，共同推动我国物联网行业健康有序发展；同时，作为国家重要的产业服务平台，要解决好自主、安全、可控的问题。

中国科学院科技促进发展局领导对平台项目实施提出具体要求，希望项目组因地制宜，注重科研成果的推广应用，实现战略性新兴产业的可持续发展，建设可用、管用、顶用的物联网标识管理公共服务平台。

专家组成员对项目组的前期工作基础以及该项目的实施方案给予了高度肯定，并对项目加强协作、落实运营主体和运营模式、加强标准化工作、深入推动和应用结合等方面提出了期望和建议，就统一编码和统一服务、平台支撑应用的优先级等方面进行了深入探讨。

会上，项目承担单位和三家参与单位也分别就根平台建设方案、食品安全可追溯、终端管理系统、乳制品电子监管等项目进展情况进行了介绍。

物联网作为新一代信息技术的核心，是我国“十二五”期间发展战略性新兴产业的重要内容。我国物联网在产业化制造、技术研发、应用服务等领域取得一定进展，但在信息核心技术自主创新、关键标准研究与制定、产业链条建立与完善、应用成果转化推广等方面存在不足。加强自主核心技术标准化建设，构建标准服务体系、注重科研成果转化成为物联网产业发展过程中亟待解决的问题。该项目负责人、中国科学院计算机网络信息中心主任兼中国互联网络信息中心主任黄向阳表示，建设“国家级”平台责任重大，项目团队将兼顾现状、着眼长远，在确保平台安全稳定的基础上，实现平台的可持续运营，不负国家重托。CNNIC在认真扎实推进平台建设的同时，还将积极引入更多资源，支撑平台发展，为项目的参与及协作单位创造更多合作共赢机遇，促进物联网产业跨行业、跨平台、规模化健康、有序发展。

