

数据中心监管速递——北京拟就数据中心制定多项地方标准

2021年8月19日，为推进节能和循环经济标准体系建设，强化标准约束规范作用，北京市发改委与北京市市场监管局联合印发《关于印发2021年度节能和循环经济标准制修订工作安排的通知》（以下简称“《通知》”）。

《通知》明确了2021年节能和循环经济标准制修订工作重点方向，其中包括对数据中心等能耗增长较快的领域的节能工作予以规范，提出将在节能领域对**数据中心的设计、建设、用能、计量器具设置与管理**等多方面制定或修订相关地方标准，同时将对**固定资产投资节能审查事中评价制定规范**。

一、数据中心设计：《数据中心节能设计规范》

根据《通知》规定，北京市经济和信息化局负责修订《数据中心节能设计规范》，该标准为推荐性标准。

现行有效的北京地方标准《数据中心节能设计规范》（DB11/T 1282-2015）由北京市质量技术监督局制定，于2016年4月1日正式实施，距今已有时日。在国家能耗严格管控与数据中心领域高速发展的背景下，可以合理推测本次修订可能将在节能设计方面提出更加严格的要求。

同时，根据北京市市场监管局于2020年8月发布的《关于印发2020年北京市地方标准制修订项目计划（第三批）的通知》，确定《数据中心节能设计

规范》将由中关村软件和信息及绿色创新服务联盟作为主要起草单位。

二、数据中心建设：《绿色数据中心建设与评价规范》

为加快北京市绿色数据中心建设，推广绿色数据中心建设经验，北京市经济和信息化局曾于2019年5月14日发布了《北京市绿色数据中心评价规范（试行）》。结合《通知》拟制定的标准来看，除上述评价规范外，本次将围绕绿色数据中心从建设角度提出相应的规范要求，由北京市经济和信息化局负责制定《绿色数据中心建设与评价规范》。

三、数据中心用能：《数据中心合理用能指南》

随着数据中心规模的不断扩大，也带来了能耗的不断攀升。根据公开信息显示，2021年2月，北京市节能监察大队曾对11家能效超标的数据中心进行约谈¹。合理用能，是数据中心运行过程中亟待解决的问题之一。本次将由北京市发改委负责制定《数据中心合理用能指南》，该指南可能会对数据中心实现合理、有效用能提出一定指向性要求。

四、计量器具设置与管理：《能源计量器具设置和管理规范 数据中心》

2020年4月10日，北京市市场监管局在其发布的《2020年计量工作要点》中明确将联合市发改委、市经信局等部门，研究“数据中心信息机房”类用能单位能源计量管理规范等技术文件，促进“数据中心

¹ 来源：http://fgw.beijing.gov.cn/gzdt/fgzs/mtbdx/bzwlxw/202102/t20210207_2278542.htm。

信息机房”能源计量管理系统化、规范化、标准化、信息化。结合《通知》内容，将由北京市市场监管局负责从数据中心涉及的能源计量器具层面制定《能源计量器具设置和管理规范 数据中心》。

五、固定资产投资项目节能审查事中评价

节能审查是数据中心建设过程中涉及的重要审批环节之一。日前，北京市发改委发布了《关于印发进一步加强数据中心项目节能审查若干规定的通知》（京发改规〔2021〕4号），对北京市数据中心项目的节能审查工作提出进一步要求。（关于《关于印发进一步加强数据中心项目节能审查若干规定的通知》的具体解读请见：[数据中心监管速递——北京发布加强数据中心节能审查若干规定](#)）

北京市发改委本次将就节能审查过程中所涉及的事中评价规范负责制定《固定资产投资项目节能审

查事中评价规范》，我们理解，该规范的制定出台，将更好地为相关建设单位从节能审查角度提出明确指引，进而有助于落实节能审查意见。

六、小结

《通知》规定，本次标准化制定工作将由北京市发改委负责总体协调，北京市市场监管局负责地方标准的制定或修订的立项、审查和批准发布等工作。对于已完成立项的地方标准，相关单位应按照《北京市地方标准管理办法》规定，做好标准制修订工作；其他地方标准相关单位应于11月30日前向市市场监管局提出地方标准立项申请。

结合《北京市推进节能低碳和循环经济标准化工作实施方案(2015—2022年)》的工作目标与实施步骤，我们期待相关地方标准制修订工作将在2022年陆续完成。我们对此也将保持持续关注。

陈 伟 合伙人 电话：86 10 8553 7988 邮箱地址：chenwei@junhe.com
余利均 律 师 电话：86 10 8540 8642 邮箱地址：yulj@junhe.com

本文仅为分享信息之目的提供。本文的任何内容均不构成君合律师事务所的任何法律意见或建议。如您想获得更多讯息，敬请关注君合官方网站“www.junhe.com”或君合微信公众号“君合法律评论”/微信号“JUNHE_LegalUpdates”。

