

展与公众科学素质能力建设对城市可持续发展的重要性,特别是在“双碳”时代下科技创新赋能新型城镇化建设与公众科学素质提升的关系。作为本次论坛重要成果,“科创中国”咨询委员会专题调研报告初步成果——《科创促进城市碳达峰、碳中和策略研究》正式对外发布。

### 3.6 公众科学素质提升与科技创新

中外嘉宾共同探讨了在不断迈向知识经济、知识社会的过程中,科学研究、科技创新与科学普及、科学传播之间的关系,呈现出的新特点,特别是在新科技革命条件下,需要不断提升国家创新体系的知识分配力,需要用大科普的观念来塑造科技治理集体智慧等,深刻理解和认识科技创新与科学普及同等重要、相互促进的新型关系。提升公众

科学素质是为公民赋能的方式之一。如果我们能够使教育得到普及,就可以让所有人都了解现在正在发生的科学现象,就能够在社会各个阶层激发创新的力量。

专家还从中国农业发展面临的突出问题入手,在分析农村劳动力现状、农业发展进入数字化时代的基础上,提出了数字农业快速发展,为农民素质提升提出了更高的要求,并从发展农业与农村服务业、建立信息化农技推广体系等方面提出了提高农民科学素质的多种路径。

大会还在国际合作交流成果展示版块发布了世界公众科学素质组织筹委会 2021 年形成的主要工作成果《公众科学素质测评指标框架》(见封三),旨在服务、指导不同国家和地区公众科学素质的科学测量和精准施策。

(编辑 颜 燕 李 莹)

## 论文摘要写作指南

摘要以报道性文字形式为宜,基本要素包括研究目的、方法、结果和结论,重点在于结果和结论。具体地讲就是研究工作的主要对象和范围,采用的手段和方法,得出的结果和重要的结论,有时也包括具有情报价值的其他重要信息。摘要应具有独立性和自明性,并且拥有与文章等量的主要信息,即不阅读全文,就能获得必要的信息。摘要篇幅以 300 字左右为宜。

摘要写作应结构严谨,表达简明,语义确切。建议采用“对……进行了研究”“报告了……现状”“进行了……调查”等记述方法,尽量不要出现“本文”“本研究”等。切忌把应在引言中出现的内容写入摘要,出现引言和摘要重复的现象;一般也不要对论文内容做诠释和评论,尤其是自我评价。

英文摘要应使用现在时态叙述,尽量使用被动语态,不必强求与中文一一对应。国际知名杂志 *Science Communication* 对本刊每期的英文摘要进行检索,被其选中的文章将有机会在 *Science Communication* 上发表。