

书评

绿色经济是当今世界人们共同关心的话题,人类社会要实现可持续发展健康必须面对地球资源有限、环境恶化等重大现实问题。习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的科学论断,为建设美丽中国乃至人类命运共同体指明了方向,也是解决经济增长和环境保护这一对矛盾的现实途径。

化学工业在国民经济中占有不可替代的重要地位,是人民群众高品质生活和社会经济发展的重要保障。化学工业正在经历从“粗放型”向“集约型”的转变,这一转变必须以绿色化学的理念为基础。

本书以绿色化学的原理为主线,系统全面地阐述了绿色化学技术的来源、原理、可持续发展观和构建生态化学方法的一系列科学问题,着重介绍了中国和白俄罗斯在绿色化学领域的科学研究和工业实践经验,是中国和白俄罗斯科学家联合科研所取得的重要学术成果,对指导中白两国和世界范围内的经济可持续发展和生态文明建设都具有重要的指导意义和借鉴价值。

本人作为深圳北理莫斯科大学校长和材料科学领域的科研工作者,始终高度关注绿色发展问题,对陆胤教授、Tatsiana Savitskaya 教授等合著的《绿色化学》一书给予高度评价,非常欣赏书中所传达的绿色发展理念和科学思想,并愿意将此书推荐给我校相关专业的师生和广大社会读者,相信会令大家受益匪浅。

深圳北理莫斯科大学校长: 李和章

2023年12月8日



<https://szmsubit.ru/li-hjeczhan/>

Зелёная экономика - это тема, которая волнует людей во всём мире в настоящее время, и для того, чтобы достигать устойчивого и здорового развития, человеческое общество должно столкнуться с такими серьёзными реалиями, как ограниченность ресурсов в недрах Земли и ухудшение состояния окружающей среды. Утверждение генерального секретаря Си Цзиньпина о том, что "Лучезарные воды и пышные горы - бесценное богатство", указывает дорогу к построению прекрасного Китая и даже сообщества человеческой судьбы, а также является реалистичным методом разрешения противоречия между экономическим ростом и защитой окружающей среды.

Химическая промышленность играет незаменимую и важную роль в экономике страны и является важным залогом высокого уровня жизни населения, социально-экономического развития. Сейчас химическая промышленность переходит от "экстенсивной" к "интенсивной", и эта перестройка должна основываться на концепции "зеленой химии".

Книга концентрируется на принципах зеленой химии, систематически и всесторонне описывает источники и принципы технологии зеленой химии, концепцию устойчивого развития и ряд проблем построения экономической методологии, освещает научные исследования и промышленный практический опыт Китая и Беларуси в области зеленой химии, что является важным научным достижением совместных научных исследований ученых Китая и Беларуси и представляет собой важное руководство и справочную ценность для обеспечения устойчивого развития экономики Китая и Беларуси и построения экоцивилизации в двух странах и во всем мире.

Как президент университета МГУ-ПИИ в Шэньчжэне и научный сотрудник в области материаловедения, я постоянно интересуюсь темами экологического развития, и я высоко оцениваю книгу "Зеленая химия", авторами которой являются профессор Лу Инь, профессор Татьяна Савицкая и другие, очень ценю концепцию экологического развития и научные идеи, переданные в книге, и я буду рекомендовать эту книгу преподавателям и студентам соответствующих специальностей нашего университета и широкой общественности, и я верю, что она будет очень полезна для всех нас.

Президент университета МГУ-ПИИ в Шэньчжэне: Ли Хэчжан

08.12.2023