

<<民间重大发明与产业化项目选编>>

图书基本信息

书名：<<民间重大发明与产业化项目选编>>

13位ISBN编号：9787513002363

10位ISBN编号：7513002363

出版时间：2010-12

出版时间：知识产权出版社

作者：中国发明协会 编

页数：181

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<民间重大发明与产业化项目选编>>

前言

随着我国民间发明创新活动的蓬勃开展以及我国科技和经济的快速发展,我国民间正涌现出一大批重大的科技发明项目,其中,有一部分重大发明项目已经产业化实施,并产生了巨大的经济效益和社会效益。

中国发明协会作为引导和推动群众性发明创造活动的民间团体,在日常的工作当中接触了大量的民间发明项目和民间发明人。

本书选编的这些民间重大发明与产业化项目,就是中国发明协会从“发明创业奖”、“中国专利奖”以及全国发明展览会等活动中遴选出来的,并得到中国著名科学家、院士、科技管理专家和发明企业家的认可。

本书不仅收录了这些项目的介绍,而且还摘录了这些项目发明人的发明创业事迹。

科学技术是第一生产力,是先进生产力的集中体现和主要标志。

创新是一个民族的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。

近几年国际金融危机对世界经济格局产生了重大影响,面对复杂多变的经济形势,国际社会克服经济危机最终还是要靠科技创新。

本书入选项目都涉及国计民生,并且都已产业化,产生了巨大的经济效益和社会效益。

虽然这些只是我国当前民间重大发明项目中的一小部分,但就入选的发明家来说,无论从对国家、民族、社会的奉献,还是人生价值的体现而言,他们都有理由享有他们应得的荣誉,受到人们的尊敬。

人编《民间重大发明与产业化项目选编》画册是对他们发明创造精神的褒扬和肯定。

在这本画册上一展风采的发明家们来自全国各地各行各业,有农民出身的发明家,有依托发明创业成功的民营企业家,有留学回国创业的发明企业家,有非职务发明成功的人士……他们以科技发明运用于实践并不断发展完善,在不同领域历尽艰辛,然后走向辉煌。

他们都具有百折不挠、孜孜不倦的精神,这使得他们的人生熠熠生辉。

他们的人生轨迹虽然各有不同,但他们都是民间发明家,在成为闻名遐迩的发明家之前,他们都是普通人,生活、工作在普通人中间。

因而,他们的成功为公众树立了榜样,更能振奋人心,更能鼓舞公众大胆追求并尝试技术创新并以此实现自己的梦想。

<<民间重大发明与产业化项目选编>>

内容概要

本书选编了十几项经过中国发明协会遴选的民间重大发明与产业化项目，这些项目已经并将继续对我国的社会发展起较大作用，也是依靠自主创新调整产业结构、转变经济发展方式的示范项目。

本书还摘录了这些项目发明人的发明创业事迹。

这些发明家的发明成果是当今中国文明进步的标志，他们的创造精神彰显着贯彻科学发展观、建设创新型国家、促进社会可持续协调发展的时代风貌。

本书收录这些获奖者的发明成果和发明创业事迹，通过对发明家的表彰及其发明业绩的颂扬，旨在营造出宽容、和谐、积极进取的创新氛围，推动群众性发明创造活动的开展，鼓舞全国发明人为转变经济发展方式、全面建设小康社会做出更大贡献！本书事迹生动、图文并茂，是广大科技工作者、发明爱好者、知识产权工作人员学习、参考的宣传读本，也可供各有关单位和部门开展创新教育和知识产权教育时使用。

<<民间重大发明与产业化项目选编>>

书籍目录

第一篇 党和国家领导人及协会领导对我国发明事业的关怀 胡锦涛总书记关于科技创新工作的讲话节录 温家宝总理关于科技创新工作的讲话节录 刘延东国务委员关于科技创新工作的讲话节录 陈至立在中国发明协会第五次全国会员代表会议上的致辞 张梅颖在第二届中国发明协会“发明创业奖”颁奖大会上的致辞 路甬祥在第三届中国发明协会“发明创业奖”颁奖大会上的讲话 桑国卫在第四届中国发明协会“发明创业奖”颁奖大会上的致辞 万钢在第四届中国发明协会“发明创业奖”颁奖大会上的讲话 朱丽兰在中国发明协会成立20周年纪念大会上的讲话 第二篇中国发明协会简介 中国发明协会简介 第三篇民间重大发明与产业化项目 1. 根灌技术应用及配套系列技术 魂牵梦萦那片绿 2. “高真空击密法”软地基处理方法 开辟软地基加固新时代 3. 王码五笔字型汉字输入技术及数字王码技术 自主创新让汉字重铸辉煌 4. 奇正藏药的研制和产业化 利他的雷菊芳 5. 铝型材挤压生产系统 丛林掌舵手 6. 数字液压技术 老骥伏枥 志在千里 7. 非能动梭式结构智能控制系统 把一切献给伟大的发明 8. 节能环保型LVD无极灯 无极神灯的缔造者 9. 高压旋转气流除垢护壁方法 管道内壁锈垢一扫光 10. 酶法多肽的研究、制备及生产 中国多肽产业的创始人和引领者 11. 手机芯片研究与产业化 天降大任于斯人 12. 大豆蛋白纤维的研究和产业化 李官奇之谜 13. 固体废弃物处理焚烧炉 变废为宝 成就辉煌 14. 免充气多孔空心轮胎 在轮胎上施展中国功夫 15. 砂基透水砖(岩)及新型压裂与防砂支撑剂 砂产业先锋 16. 手写汉字输入系统、电纸书 磨砺中走出成功之路

章节摘录

插图：我们不但要回顾历史，还要前瞻未来。

发明将创造出未来无限信息网络的时代，智能、宽带、无线技术、语音、文字的自动合成、自动翻译技术、多核、超低功耗芯片技术的出现，柔性、节能、薄膜显示技术的发明与工业化安全可靠、开放智能的软件技术的发展，环保、廉价的太阳能技术的发明及普及，以及多样化的信息网络应用技术的发明与应用等等，将使人类进入一个无限、无缝、智能、自由、共享的信息网络时代。

发明将创造清洁的可持续发展的能源时代。

发电和终端用户效率的提高、运输、变换、储存、运载等技术的发明与改进、廉价的光学、光热太阳能转化材料和器件的发明，新型高强度、轻质、自适应、环境友好的风叶材料、风力发电的材料与工艺的发明、高效稳压稳频、储能技术的发明和进步等，都将促进风力技术的进一步规模化；高光合作用的生物物种的发现，生物电子技术的创新将推动未来的生物能源的发展，地热、海洋能源的创新、先进清洁安全的核能技术和其他可替代能源技术的创新等，将创造清洁、可持续发展的能源时代。逐步地替代当前主要依靠煤、石油、天然气的石化能源时代。

发明将创造资源节约、环境友好的社会。

节料、节能技术，资源节约生产方式和生活方式的创新，环境友好材料工艺产品的发明，资源节约、环境友好的观念、文化、生活方式、生产方式、发展模式的创新以及普及等，将创造资源节约、环境友好经济的新时代，这也是科学发展观的本质和要求。

发明将创造循环经济、生物经济的新时代，人类将发明创造资源减量化、再利用废弃物的资源化技术、创造节水和水的循环利用技术，合理利用可再生生物多样性的资源技术等，最终将创造一个循环经济的社会。创造一个生物经济的时代。

<<民间重大发明与产业化项目选编>>

编辑推荐

《民间重大发明与产业化项目选编》由知识产权出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>