

2012年国家公务员考试之申论模拟题：低碳经济 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/649/2021\\_2022\\_2012\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_9B\\_BD\\_c26\\_649906.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_9B_BD_c26_649906.htm)

一、注意事项 1.本题本由给定资料与作答要求两部分构成。考试时限为150分钟。其中，阅读给定资料参考时限为40分钟，作答参考时限为110分钟。满分100分。 2.监考人员宣布考试开始时，你才可以开始答题。 3.请在题本、答题卡指定位置填写自己的姓名，填涂准考证号。 4.所有题目一律使用现代汉语作答在答题卡指定位置。未按要求作答的，不得分。 5.监考人员宣布考试结束时，考生应立即停止作答，将题本、答案卡和草稿纸都翻过来留在桌上，待监考人员确认数量无误、允许离开后，方可离开。严禁折叠答题卡!

二、给定资料 1.低碳经济的实质是能源高效利用、清洁能源开发、追求“绿色GDP”，核心是能源技术和减排技术创新、产业结构和制度创新以及人类生存发展观念的根本性转变，即摒弃20世纪的传统经济增长模式，直接应用新世纪的新技术与创新机制，通过低碳经济模式与低碳生活方式，实现社会可持续发展。2010年“两会”期间，代表建议、委员提案和温家宝总理所作《政府工作报告》中多处提及低碳和新能源，“低碳经济”成为从中央到地方政府和民间广泛关注的时政热词。温家宝总理在2010年的《政府工作报告》中提出：“大力发展金融、物流、信息、研发、工业设计、商务、节能环保服务等面向生产的服务业.大力开发低碳技术，推广高效节能技术，积极发展新能源和可再生能源.要努力建设以低碳排放为特征的产业体系和消费模式。”现在国家正在制定新能源行业的振兴规划。规划将全面

提升和发展新能源行业，包括创新能力，产业应用。中国已经形成了比较完整的风电、太阳能产业链，形成了产业的群体，比如，光伏电池从最前端的硅材料，到生产多晶硅的原料，到铸锭、切片，生产电池，到生产组件，到建立电站，有完整的产业群，在政府宏观政策推动和市场机制的导向下，我们的基础力量已经开始形成了。但是，与此相对应，传统行业的既有发展模式将遭到严峻挑战。除了传统的钢铁、水泥、电力、铝业等排放大户外，航空业也可能遭受挑战。鉴于全球航空业每年大约排放6.5亿吨二氧化碳的现实，欧盟已经做出规定，在2012年以前，所有进出欧盟市场的全球2000多家航空公司都必须承担减排责任。这意味着包括国航、东航、南航在内的11家拥有欧洲航线的国内航空公司都将付出巨额成本。因此，我们需要打造新的低碳产业链来解决这一问题。目前我国产业链的价值分布是向资源型企业倾斜的，低碳经济的发展将改变这一分布。首先是缩短能源、汽车、钢铁、交通、化工、建材等高碳产业所引申出来的产业链条，把这些产业的上、下游产业“低碳化”。其次是调整高碳产业结构，逐步降低高碳产业特别是“重化工业”在整个国民经济中的比重，推进产业和产品向利润曲线两端延伸：向前端延伸，从生态设计入手形成自主知识产权。向后端延伸，形成品牌与销售网络，提高核心竞争力，最终使国民经济的产业结构逐步趋向低碳经济的标准。

2.自2008年初，原建设部与世界自然基金会以上海和保定两市为试点联合推出低碳城市以后，短短两年时间，低碳城市迅速升温，受到各地追捧，炙手可热。许多城市纷纷高举建设低碳生态城市的大旗。低碳，成为当前最风行的词汇。目前，全国已有保

定、上海、贵阳、杭州、德州、无锡、吉林、珠海、南昌、厦门等多个城市提出了建设低碳城市的构想，还有不少城市正在加入打造低碳城市名片的行列。我国城市目前的低碳实践具有零散性和尝试性，尚未形成系统的低碳经济发展框架。目前城市决策者对“碳减排”背后的气候变化及能源安全的相关背景缺乏了解，缺乏对发展低碳经济紧迫性的认识，对低碳城市的内涵、建设路径及可能遇到的困难没有准确和充分的认识，往往是将低碳城市建设简单等同于循环经济、节能减排等内容，仅停留在城市发展低碳经济的层面，缺乏系统性的安排。低碳示范项目眼下在各地热闹建设，一幢低碳大楼耗资三四千万不足为奇，而附加了新风系统、外墙保温、垃圾处理系统等节能技术的“低碳住宅”更是成为新一代豪宅的代名词，看上去很美，运转维护成本却十分高昂，成为“昂贵盆景”。根据联合国统计，城市容纳了世界总人口的一半以上，所排放的温室气体占到总量的75%，到了2050年，中国预计将有4到6亿人口流向城市，相当于将欧洲所有人口迁移到新的城市。一些专家认为，虽然大都市由于空间狭窄、自然条件不足等，有其发展低碳的劣势，但换一个角度看问题，密集的人口、居民的聚居，也使得大城市比低人口密度地区能够更加有效地控制人均资源占有量以及能耗。同时，大城市的架构，使其在政策制定、落实方面也有更为强大的区域权力，从而在发展低碳经济方面拥有优势。而要让劣势真正转化为优势，关键是政府建立更为细致的法规框架、寻求可行性经济模式以及提供相应的资金支持等。大都市的屋顶，到底有多大利用价值，一直是一个提议很多却实施困难的命题。以上海为例，上海屋顶面积大约占到整

个上海的3%左右，约200平方公里。早在6年前，上海就曾开始过10万个太阳能屋顶计划的调研。在4年前，有部门提出建立太阳能菜场示范工程，并让上海近千家菜场跟进。但这些项目进展都十分缓慢，如今，太阳能屋顶在上海寥寥无几。为什么会这样？原因很简单，每个屋顶面积有限、并网不易，成本难以降低，加之政府的补贴措施没有出台，谁来干这种“吃力不讨好”的事。何况，一些屋顶不适合搭建太阳能电池板或者大楼的业主坚决反对。其实，在中国的大城市，太阳能的利用率远远低于西部农村和中、小城镇，于是，专家开始把眼光从大楼的屋顶，转移到大楼的玻璃幕墙上。专家们表示，在大都市，摩天大楼的玻璃幕墙面积大、推广潜力大，与过去搭建在屋顶的太阳能电池板不同，应用了薄膜电池的光电幕墙，可以取代建筑立面、屋顶、窗户等，成为建筑的一部分，实现发电等功能与建筑结构功能的完美结合，如果能够广泛应用，确实能够让上海“向太阳要电”的计划落到实处。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)