

推广太阳能热水系统建筑规模化应用,是我省深入贯彻落实科学发展观的要求,是实现节能减排目标、进一步推进生态省建设的必然选择,对海南国际旅游岛建设具有重大的现实和深远的意义。到2015年末全省太阳能集热器总面积达到160万平方米,建筑应用面积达4500万平方米,据测算可减少二氧化碳排放量约85万吨。

大力推广太阳能建筑规模化应用 为海南国际旅游岛建设做贡献

□ 李建飞

大力开发利用可再生能源,是当代世界能源发展的趋势。我国已将可再生能源开发利用作为重要的能源发展战略,并于2005年2月颁布了《可再生能源法》。太阳能热水系统建筑应用是较为成熟的可再生能源利用方式,在太阳能热水系统推广应用取得一定进展的基础上,我省于2006年11月提出在全省范围推广太阳能热水系统建筑规模化应用,这是我省深入贯彻落实科学发展观的一项重要举措。

充分认识推广太阳能热水系统建筑规模化应用的重要性

为了加快太阳能热水系统与建筑规模化应用在全省范围民用建筑中的推广,必须提高全社会对推广太阳能热水系统建筑应用重要性的认识。

1. 推广太阳能热水系统建筑规模化应用,是深入贯彻落实科学发展观的要求。深入贯彻落实科学发展观,必须坚持经济发展与资源环境相协调,建设资源节约型、环境友好型社会,大力开发利用可再生能源。我国是资源匮乏的国家,又是能源消费大国,而我省又是长期依赖省外调入一次性能源的省份,随着工业化、城市化进程的推进,我省能源和环境压力将不断加大,因此,加快可再生能源开发利用,实现海南经济社会可持续发展,是深入贯彻落实科学发展观的迫切要求。

2. 推广太阳能热水系统建筑规模化应用,是实现节能减排目标、进一步推进生态省建设的必然选择。我省正处在工业化、城市化快速发

展时期,城镇建筑用能呈持续增长趋势,特别是随着国际旅游岛建设战略的实施,房地产业成为我省各大中城市增长最快的产业,我省商品房建筑用能将会大幅增加,在这样的发展态势下,实现节能减排目标的难度将会加大,环境污染问题将进一步凸显,生态省建设将面临严峻挑战。面对日益加大的资源环境压力,大力在全省范围推广太阳能热水系统建筑规模化应用,是我省实现节能减排目标、进一步推进生态省建设的必然选择。太阳能是无废物废气排放、无污染的可再生能源,发挥我省太阳能丰富的优势,选择太阳能热水系统建筑规模化应用作为建筑节能的有效支撑,既可达到降低建筑对电能、石化能源的消耗,又可减少二氧化碳、二氧化硫排放,可以预见,随着太阳能热水系统建筑规模化应用的进一步推广,必将对我省节能减排目标的实现和生态省建设的提升起到积极的促进作用。

3. 推广太阳能热水系统建筑规模化应用,对海南国际旅游岛建设具有重大的现实和深远的意义。国际旅游岛建设,是海南站在新的历史起点上,审时度势、抓住机遇而提出的新发展战略,并已在中央的支持下上升到了国家战略的层面。海南之所以抓住实施国际旅游岛建设战略的新机遇,主要就是发挥了海南具有一流生态环境比较优势,而且生态旅游又是国际旅游岛建设将要开发的重要旅游产品和旅游形态。因此,节能减排,保护好海南一流生态环境,将是国际旅游岛建设的基础性和决定性的条件。推广太阳能热水系统建筑规模化应用,逐步在海南建立起使用可再生能源和清洁能源的能源体系,正是节能减排,保护海南大气环境,维系海南一流生态环境,确保国际旅游岛建设战略实施的又一有效途径。

太阳能热水系统建筑规模化应用 在海南推广的现状

我国2005年2月正式颁布的《可再生能源法》,对太阳能在建筑中的应用提出了明确的要

求,根据这一要求,海南省住房和城乡建设厅于2006年底印发了《关于推广应用太阳能热水系统与建筑一体化技术的通知》,决定在全省民用建筑中推广应用太阳能热水系统与建筑一体化技术,要求在新建、改建、扩建的12层以下住宅建筑(含别墅)和宾馆、酒店应用。为加强推广应用力度,2008年省政府办公厅转发了海南省住房和城乡建设厅、海南省发改委、海南省科技厅《关于加快太阳能热水系统推广应用工作指导意见的通知》,提出海南省“十一五”期间新建建筑太阳能技术应用目标,进一步明确太阳能建筑应用的工作内容。为确保太阳能热水系统在建筑中的应用质量,海南省住房和城乡建设厅组织编制和发布了《太阳能热水系统与建筑一体化设计施工及验收规程》,作为海南太阳能热水系统建筑规模化技术应用的地方性规范发布。目前,海南省住房和城乡建设厅正在组织编制《海南省太阳能建筑应用规划》,进一步引导太阳能在建筑中应用的良性发展。

从2007年启动太阳能热水系统建筑规模化推广应用工作以来,太阳能热水系统稳步推进在海口、三亚等试点城市和全省的酒店、宾馆、度假村以及学校、居民小区民用建筑中推广应用,我省太阳能开发利用和太阳能产品推广应用方面取得一定的进展,呈现出加快发展的良好势头,2007年、2008年,我省有5个建筑项目入选国家财政补贴的太阳能示范项目,获国家补助资金2750万元,进一步促进了太阳能在我省建筑中的推广进程。截至2009年7月,我省太阳能热水系统建筑应用集热面积约17.5万平方米,应用建筑面

积约500万平方米。

但是,从总体上看,目前我省太阳能利用率

比较低,太阳能热水器保有量仅占全国保有量的0.026%,太阳能热水住宅普及率只有3%,太阳能热水系统建筑应用存在规模小、分布不平衡等问题,这种状况与我省拥有的丰富太阳能资源极不相称。因此,必须加强宣传,采取有力措施,加快太阳能热水系统建筑规模化应用在我省的推广,把我省太阳能开发利用提高到新的水平。

太阳能热水系统建筑规模化应用 的前景与价值

我省地处亚热带、热带,光照时间长,年平均日照时数为2166个小时,西部沿海最多达2650小时;而且太阳辐射强度大,太阳能资源理论储量为 $0.476 \times 10^8 \text{ GWh}$,年平均太阳辐射总量为4600至5800兆焦耳/平方米,可见我省的太阳能资源十分丰富,太阳能开发利用潜力巨大。我省是全国最大经济特区,经济社会发展正处在新的发展阶段,特别是国际旅游岛建设,将推动以旅游业为龙头的现代服务业快速发展,民用建筑对太阳能热水系统的需求将成倍增加,从而将会创造出更大的太阳能热水系统消费市场,展望未来,太阳能热水系统建筑规模化应用在海南前景广阔,节能价值和经济价值十分巨大。按正在组织编制《海南省太阳能建筑应用规划》中提出的太阳能热水系统建筑规模化应用发展目标,到2015年末全省太阳能集热器总面积达到160万平方米,建筑应用面积达4500万平方米,据测算可达到年节约标准煤约30万吨,年节约电10亿kwh,年拉动社会投资22亿元,减少二氧化碳排放量约85万吨。

(作者系省住房和城乡建设厅厅长)

国际旅游岛建设专题征文

省委宣传部 省旅游委 省社科联 海南日报联合主办

治理工程建设领域突出问题 要标本兼治、惩防并举

□ 海南省社科联课题组

标本兼治、惩防并举既是开展工程建设领域突出问题专项治理工作的一项基本要求,也是构建工程建设领域健康长效机制的主要路径。首先,坚持“严”字当头,进一步完善制度规定。其次,加强和改进审计工作,强化工程造价审计监督。第三,转变建设行政主管部门职能,加强服务,改善监管。

为规范工程建设领域市场交易行为和领导干部从政行为,维护社会主义市场经济秩序,促进反腐倡廉建设,中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发了《关于开展工程建设领域突出问题专项治理工作的意见》(以下简称《意见》)。《意见》提出了“标本兼治、惩防并举,集中治理与加强日常监督相结合”的专项治理要求。我们认为,标本兼治、惩防并举既是开展工程建设领域突出问题专项治理工作的一项基本要求,也是构建工程建设领域健康长效机制的主要路径。

中央要求各地区各部门要充分认识开展工程建设领域突出问题专项治理工作的重要性和紧迫性,要把思想和行动统一到中央的决策部署上来,切实采取措施,加大治理力度,确保专项治理工作落到实处。同时要求充分发挥各级纪检监察、司法、审计等机关和部门信访举报系统的作

用,形成有效的举报投诉网络,健全举报投诉处理机制,注重在审计、财政监督、项目稽察、执

法监督、专项检查、案件调查和新闻媒体报道中发

现案件线索,深挖工程质量问题和安全事故背

后的腐败问题,特别是要严肃查处违纪违法案件,

做到发现一起,查处一起,决不姑息。要重点查办

国家工作人员特别是领导干部利用职权插手干

预城乡规划审批、招标投标、土地审批和出让以

谋取私利甚至索贿受贿的大案要案,严厉查处违

法违规审批立项、规避和虚假招标、非法批地,低

价出售土地,擅自变更规划和设计、改变土地用

途和提高容积率,严重侵害群众利益等违纪违法

案件。坚决查处在工程项目规划、立项审批中因

违反决策程序或决策失误而造成重大损失或恶

劣影响的案件。依法查处生产安全责任事故,严

肃追究有关领导人的责任。既要坚决惩处受贿行

为,又要严厉惩处行贿行为。坚决杜绝索要不报、

压案不查的行为。我们相信,随着工程建设领域

腐败问题专项治理工作的扎实推进,随着一批大

案要案被查处、惩处,工程建设领域突出问题专

项治理工作一定能取得阶段性成效,一定能实现

阶段性治理目标。

坚持标本兼治、惩防并举的基本要求,就必

须从当前工程建设领域中存在的突出问题尤其是

人民群众反映最强烈的工程建设问题入手,

加大办案力度,坚决惩治腐败,确保专项治理

工作取得阶段性成果。工程建设既是一个与人

民群众生命财产安全息息相关,与扩大内需促

进经济增长息息相关,与改善民生践行全心全

意为人民服务宗旨息息相关领域的;又是一个

资本密集、涉及面广、管理环节多、队伍成分

复杂,极易产生腐败问题高发、易发的重点领域。

《意见》指出,我国工程建设领域存在许多突

出问题:一是一些领导干部利用职权插手干预工

程建设,索贿受贿;二是一些部门违法违纪决

策上马项目和审批规划,违法违规审批和出让土

地,擅自改变土地用途、提高建筑容积率;

三是一些招标人和投标人规避招标、虚假招标,

围标串标,转包和违法分包;四是一些招标代理

机构违规操作,有的专家评标不公正;五是一

些单位在工程建设过程中违规征地拆迁、损

害群众利益、破坏生态环境、质量和安全责任

不落实;六是一些地方违背科学决策、民主决策

的原则,乱上项目,存在劳民伤财的“形象工

程”和脱离实际的“政绩工程”而威胁人民生命财产安

全的“豆腐渣”工程。上述这些问题严重损害公共

利益,影响党群干群关系,破坏社会主义市场经济秩序,妨碍科学发展和社会和谐稳定,人民群众

反映强烈,已经到了“非治不可”的地步。为此,针对上述六个方面的突出问题,中央决定,用2

年左右的时间,集中开展工程建设领域突出问题

专项治理工作。

长机制。《意见》中指出的我国工程建设领域存在的六个突出问题,在现实社会生活中呈现为四个特点:一是群发性。大建设、大发展时期往往也是腐败问题高发易发阶段。二是广泛性。违纪违法案件涉及面广,往往出现跨省市、跨行业的腐败大案,造成较为恶劣的社会影响。三是共生性。带有贿赂性质的“攻关”行为在行业内成为半公开的“潜规则”,因而发生的违纪违法案件,往往一查就是一窝。四是隐蔽性。这些特点,决定着这

场专项治理行动不可能一蹴而就。《意见》把“深化体制改革,创新机制制度”确定为专项治理工作的一项主要措施,并从加快推进步伐、加强市场建设、健全诚信体系三个方面就如何“深化体制改革,创新机制制度”提出了具体要求。我们认为,“深化体制改革,创新机制制度”是一项复杂的系统工程,各有关部门除认真贯彻《意见》提出的“深化体制改革,创新机制制度”的要求外,还应在实践中积极探索深化体制改革和推进体制和制度创新的具体内容与途径。

其次,加强和改进审计工作,强化工程造价审计监督。要建立严格的经济签证及设计变更审

批制度,工程主管部门领导必须高度重视地签审

属于增加造价的签证及设计变更;工程造价审

计应向前期深入,开展事前、事中、事后审计。

审计部门应从工程立项阶段就开始介入,通过对施工

图预算、招投标、合同签订、工程量变更、工程决

算及项目竣工后的国有资产移交工作进行经常的、连续的审计监督,把住各个重要关口,使事前、事中和事后监督有机结合起来,改变以往审

计部门侧重于事后监督的做法;将工程量计算摆

到工程造价审计的首位,注意审查工程量的准

确性。根据经验,施工单位高估冒算工程造价,首先

是在工程量上的高估冒算。在审计中既要关注图

算工程量,也要注意签证工程量,更要深入施工

现场,了解并掌握实际工程量;重视审计建筑材料

的质量和价格,建立工程审计的市场材料价格信

息咨询制度。

第三,转变建设行政主管部门职能,加强服

务,改善监管。各级建设行政主管部门要坚持作

为不越位、指导不干预、服务不替代的原则,为项

目建设保驾护航。既要坚持原则性,督促相关部

门确保项目审批依法合规、资金监管公开透明、

工程建设安全可靠;又要把握灵活性,对建设工

期紧、建设任务重、符合科学发展要求的重点项

目,为了保时间、保进度、保质量,可以在“集

体讨论决定、决策公开透明、相关部门监管”的前

提下,从实际需要出发,急事急办、特事特办,保证

项目工程建设尽快启动,顺利实施。

(执笔:中共海南省委党校 王和平)

学习四个反腐倡廉文件理论文章之三

因业务发展需要,我公司诚邀社会精英加盟,共谋发展。

1. 副总经理一名

要求:物业管理三年以上从业经验,了解行业法规、熟悉物

业项目运作流程和管理,具有较强的沟通能力和业务拓展能

2. 业务经理二名

要求:专科以上学历,物业管理两年以上从业经验,有较强的

服务意识和执行能力。

联系电话:68555982 13036015828 黄小姐

地址:海口市国贸大道59号正昊大厦22F

因业务发展需要,我公司诚邀社会精英加盟,共谋发展。

1. 副总经理一名

要求:物业管理三年以上从业经验,了解行业法规、熟悉物

业项目运作流程和管理,具有较强的沟通能力和业务拓展能

2. 业务经理二名

要求:专科以上学历,物业管理两年以上从业经验,有较强的

服务意识和执行能力。

联系电话:68555982 13036015828 黄小姐

地址:海口市国贸大道59号正昊大厦22F

因业务发展需要,我公司诚邀社会精英加盟,共谋发展。

1. 副总经理一名