



中心新闻

活动公告

新闻动态

学术动态

名家专栏



行政权力规范与法治政府建设研讨会

2011年4月8日,中牟县人民政府以建设中牟县景观大道南延工程为由,做出“中牟县人民政府关于景观大道南...

北京大学陕南移民研究专题

李克强指出,中国已进入中等收入国家行列,但发展还很不平衡,尤其是城乡差距量大面广,差距就是潜力,...

中国管理C模式

中国传统文化作为一种上行文化,更加侧重于先验主义的哲学思辨,从儒家、道家、法家、兵家、墨家五家主...

禅与现代管理

历数年的潜心研究,阎雨先生的《禅与现代管理》一书近日由知识产权出版社出版。《禅与现代管理》是将东...

中国自行车产业转型升级与低碳环保高峰论坛

中国自行车产业转型升级与低碳环保高峰论坛将于五月十六日在浙江遂昌开幕。论坛期间浙江浩洋轿子车业公...

当前位置: 首页 > 中心新闻 > 名家专栏



名家专栏

王毅工:中国发展分布式能源势在必行

2012-09-03 14:26 | 来源:北京大学政府管理研究中心 | 点击: 次

王毅工:中国发展分布式能源势在必行

时间:2012-09-03 14:10来源:中国经济时报 作者:北京大学政府管理

十点半左右,王毅工准时在相约地点出现。

三四十岁,鼻梁上一副无框眼镜,左手戴着黑色的运动手表,身着蓝白条纹短袖衬衫,蓝色裤子,浑身透露出学者的气质。

这便是这位中国分布式能源产业联盟副秘书长给记者的印象。

他还带了一张纸,上面松松散散地写了十几行,掺杂着一些数字。听到记者问起缘由,他笑了笑:“哦,那是我要说的一些问题的提纲。”

事业转身

“我一直认为,能源行业这么吸引大家的注意,一是能源资源是稀缺资源,大家对能源的开发有紧迫感和压力感。二是,大家都认识到对环境保护、地球保护的责任。清洁能源的发展更加引人注目。大家都像一个一个的环保勇士一样,以保护环境为己任。”王毅工说。

王毅工曾在中央民族大学攻读经济学专业。就像山西给人的印象是能源大省,作为山西人的王毅工毕业后同样选择了能源领域。

他坦承,工作后,他愈发现国家经济和个人的发展息息相关,更发现了能源行业的发展前景,于是就将工作领域从商务逐渐转向能源。而这一切的契机开始于他加入中国节能协会。

2010年12月,中国节能协会和国际铜业协会(中国)发起的中国分布式能源产业联盟在北京成立。王毅工加入其中,开始致力于中国分布式能源的发展。

分布式能源是近年来兴起的利用小型设备向用户提供能源供应的新的能源利用方式,其不需要建设大电网进行远距离高压或超高压输电,可大大减少线损,节省输配电建设投资和运行费用,可有效实现能源的梯级利用,具有高效、节能、环保等特点。

中国分布式能源产业联盟推荐成员单位参与《分布式冷热电节能率评估》标准的制定工作,预计该标准2012年完成送审稿,2013年有望正式出台。产业联盟还将配合中国标准化研究院资源与环境标准化分院计划推出分布式能源的通用技术导则,该导则将涉及分布式能源的定义、内涵及外延等。

“我们希望联盟本身,有自己的特色研究,我们也有计划推出中国分布式能源白皮书。这将是中国分布式能源的第一个白皮书,我们希望把分布式能源的情况给大家做一个整体的展示。希望能够对当年分布式能源的发展进行梳理,并对未来一年的发展进行展望。”王毅工说。

发展契机

“新型分布式能源系统已在主要发达国家得到普遍应用,但在中国,它的发展还只是零零星星。联盟成立时,国内大多数人都对分布式能源很陌生。两年过去了,产业联盟通过宣传培训、标准制定、政策研究、技术发展、产业规划等工作,推动中国分布式能源产业发展,大家才逐渐对它有所了解。”王毅工略带欣慰地说。

王毅工认为，现在是发展分布式能源最好的时候。他列出了以下几条理由：

首先，我国政府先后出台了不止支持分布式能源发展的政策。从去年11月国家四部委联合发布《关于发展天然气分布式能源的指导意见》到今年7月国家发改委公布首批四个国家天然气分布式能源示范项目，再到国家能源局针对分布式能源开展一系列调研及示范项目激励政策研究，政府正进一步探讨和分析分布式能源的经济效益、社会效益和环境效益，探索我国深入发展分布式能源的新思路。

其次，越来越多的企业开始关注分布式能源，投资分布式能源，甚至建立分布式能源专项基金。这说明企业看好分布式能源产业的发展前景。

再次，分布式能源产业具有跨行业的特点，通过分布式能源系统机电一体化和智能网络将各相关行业紧密联系在一起。这些行业有各自的发展方向和利益。因此，要使这些行业拧成“一股绳”，形成促进分布式能源产业发展的“合力”，行业协会以及相关机构的作用不可忽视。

#### 两大障碍

欧美分布式能源的利用的成熟是和政府的支持密切相关的。欧盟和美国为了增加分布式能源站的开发利用，为其设置了税收减免、价格补贴、贷款和简化审批等优惠政策。日、韩政府也从立法、政府补助、建立示范工程、低利率融资以及给予建筑补助金等角度出台了多项优惠政策，大力发展分布式能源。

据王毅工介绍，分布式能源在我国的发展仅仅10多年的时间，在北京、上海、广州等大城市发展较快，但目前看来其发展还有很多困难：一是协会架构不合理影响其功能的发挥，二是政府支持力度不够。

曾到美国做过访问学者的王毅工深刻体会中美两国行业协会性质及其架构的不同。

首先，中国的协会是政府和公众的桥梁，通过开展学术研讨会，课题研究等，可以把行业问题把握得更深刻。但国外政府对行业协会的依赖性更甚。行业协会出具的报告可能会影响到政府的决策。其次，国外行业协会更多偏向技术，有比较好的研发实力和技术团队，会做一些相关的模型，对一些项目进行测试。最后，国外的协会是多部门联动的，比如分布式风能、分布式水能、分布式生物智能、分布式太阳能等的实验发展都集中在一个协会的统筹下进行。中国有风能协会，有生物智能协会等，它们往往各自为战。

“目前，中国分布式能源的发展还缺乏具体的实施细则，也没有明确的补贴政策出台；分布式能源的标准、并网接入规则等非常缺乏；产业所需设备的核心技术主要来自国外品牌；还没有形成完整的市场机制，没有市场准入门槛。这些很容易造成产业过剩。”提起分布式能源的发展，王毅工忧心忡忡。

王毅工反复强调，在中国，分布式能源的发展势在必行。“虽然我国分布式能源起步较晚，在体制和技术上还面临一些问题，如分布式能源项目并网问题、实际运行负荷低于设计负荷的问题、电价与燃气价格问题等导致很多分布式能源项目的经济性及节能效果难以体现，不过，随着政策的陆续出台、区域能源规划的制定与实施、天然气分布式能源与可再生分布式能源的结合以及合同能源管理模式的推广，分布式能源的发展前景将会越来越广阔。”

王毅工说，不论是国家，还是企业，有规划、有耐心才能把分布式能源做好，我们不需要短视型行为，不需要投机取巧，我们鼓励建立发展分布式能源的专项基金。