

New Express Carbon Neutrality Talk

新快碳中和智库专家访谈



编者按

加快发展方式绿色转型,支持绿色低碳产业,积极稳妥推进“碳达峰”“碳中和”,是推进高质量发展的必由之路。为响应国家战略,广东新快报社以机构主流媒体作为平台,以多方位全媒体矩阵作为渠道,筹办成立新快碳中和智库。广邀华南及全国各政府、高校、科研机构、企业和民间组织的相关专家,从政策建议、从业规范、交流合作、能力培训以及标准制定等多方面集思广益,建言献策,在公众中推广节能减排的绿色发展理念,助力企事业单位和机构提升自身绿色发展能力。

中山大学地球环境与地球资源研究中心主任

周永章

语录

“如果仅仅考虑低碳没有考虑经济的话,它是没有活力的。如果考虑经济不考虑低碳,又不是我们需要的,我们需要低碳跟经济很好地结合。”

当绿色产业在孕育新技术、催生新业态、创造新供给、形成新需求等方面发挥巨大作用的同时,碳人才培养体系的建立和完善,也将为高质量发展提供强大的发展动能。为贯彻落实《国务院关于推行终身职业技能培训制度的意见》提出的“紧跟新技术、新职业发展变化,建立职业分类动态调整机制,加快职业标准开发工作”要求,人力资源和社会保障部发布了关于公开征求碳排放管理员等21个国家职业技能标准意见的通知,其中碳排放管理员国家职业技能标准(征求意见稿)获得了较大的关注。

对于从事相关方向的高校学者和有志于此的年轻人而言,这释放出一个积极信号。尽管如此,中山大学地球环境与地球资源研究中心主任、广东省低碳产业技术协会理事长周永章早前接受新快报记者时表示,相对于低碳事业的发展水平,碳人才的培养体系还是相对不足,建议年轻人先从“半官方性质”的社会组织学习入手。



扫码看视频

- 策划:新快报记者 罗韵
- 统筹:郑健辉
- 采写:新快报记者 罗韵
- 视频及图片拍摄:郑健辉 陈文锋 张晨露
- 版式设计:李涛

碳人才培养体系尚未完善 建议可通过社会组织试水

低碳发展有助于解决能源安全和环境问题

低碳是什么?周永章认为,“低碳是个新的游戏规则。如同中国加入WTO一样的规则。欧盟提出了欧盟‘碳关税’的概念,就是说以后从高碳区进入低碳区,必须要交一层税,比如‘碳关税’才能进来,其实这就是另一种形式的环境保护。”

他认为,低碳事业是企业把自身利益和国家社会利益结合的一个点。在目前的“双碳”愿景下,如果企业得到合适的引导,进行低碳改造,除了自身利益以外,环保、能源

安全和产业瓶颈等整个社会的问题也会得到一定程度的缓解。

“空气里边,水有问题,土壤有问题,种菜的地有问题,垃圾围城也是很大的问题。如果使用的能源减下来,其实很多环境问题都会解决一大半。”

他告诉新快报记者,假如小汽车都有一半不烧汽油,PM2.5马上就会好起来。环境能源安全的问题也是一样。

“中国现在每消费1亿吨的石油

里,就有7000多万吨是从外面进口来,对外的依存度是超过70%,并且石油主要从中东来,主要从马六甲海峡进来。如果某一天,石油运不回来,很多工厂,乃至很多工业就会瘫痪,所以这是个非常大的一个问题。但是,如果我们国家实现了低碳发展,化石能源的使用量也一同降下来,能源安全的压力就马上释放出来。这样的话,经济目标不变,但通过低碳经济的途径也能达成产业的升级。”

实现“双碳”目标,必须要跟经济利益相结合

周永章认为,粤港澳大湾区因为发展在前面,所以碰到了很多问题都是走在前面必然会碰到的,解决的经验要慢慢地往其他地方复制。

“作为一个制造业集中的地方,碳排放肯定是个大户,比如一年里东莞就排放了5000多万吨的二氧化碳,中山排放了2000多万吨二氧化碳。像这些城市,肯定是有压力的。实际上,我们开展‘双碳’的工作还是有优势的,因为我们在这方面有意识,观念走在了前面。”周永章如是告诉新快报记者。

在他看来,“双碳”可以从几个维度来衡量。首先,“双碳”是个技

术问题,太阳能光伏,氢能技术、新能源汽车等等。其次,它是个经济问题,因为这个可以产生一个新的经济形态、新的商业模式。再次是文化问题,粤港澳大湾区人才密度比较大,跟国际交流比较多,所以这方面的意识它是比较强的,本土的高校和研究机构都有非常好的研究基础和投入,“所以大湾区是中国‘双碳’事业标杆性的一个地方。”

周永章说,在实现“双碳”目标的过程中,不能忘记必须要跟经济利益相结合。“如果仅仅考虑低碳没有考虑经济的话,它是没有活力的。如果考虑经济不考虑低碳,又

不是我们需要的,我们需要低碳跟经济很好地结合。”

“比如说,我开了一家企业,或者开了一间水泥厂或是一间钢铁厂,又或者是一个商贸中心,我做了低碳,我有什么回报?我的利益在哪里?能否有一个有用的激励机制来激励它?假如有个激励机制奖励各种低碳行为,那么企业自然就会更自觉让这种事可持续下去。”

周永章强调说,低碳既是一种新的经济形式,一种新的游戏规则,还是一种新的经济力量,它应该让社会所有人尽可能享受到这种利益。

碳人才培养还不够,培养体系尚未完善起来

周永章提到,国家碳排放和碳资产管理师等培训,最开始举办的地点都是在广州,中山大学办了广东省碳排放管理师第一期培训班。

但是从全国范围来讲,周永章认为,碳人才培育还不够,培养体系还没完善起来。“培养人才体系主要看哪里?就看国家在职业设计上有没有这方面的专业以及这方面的资质,然后这个资质能得否到官方的承认。暂时来说,碳人才的培训这块实际上是没有跟上来的。”

周永章说,原来一些不再适应市场的旧专业还没有砍掉,新专业没有增加进来,这是目前的碳人才培养体系遇到的困境。因此,周永章建议,作为有志于投身低碳事业的年轻人,可以通过一些相对半官方组织、协会办的培训班来进入这个行业,先从实实在在的东西学起,是比较现实的一个途径。等国家有关部门将来真正把碳人才这块的职业设计出来,有落地的时候再去参加。

