

解读发改委意见稿（一、国家鼓励工商企业建分布式而不是居民建）

最近发改委发布了《关于完善光伏发电价格政策通知》的征求意见稿，其中的重点是：

- 1.对分布式发电和大型地面电站发电的补贴方式和电价进行了区分；
- 2.分布式发电自发自用部分电价补贴为0.35元/千瓦时，并入电网的电量部分按照当地燃煤发电标杆上网电价进行收购；
- 3.针对大型光伏发电标杆上网电价，《意见稿》针对四类地区给出了四个不同的上网电价：

类资源区：0.75元/千瓦时，包含地区：青海海西、海北、果洛、玉树

类资源区：0.85元/千瓦时，包含地区：新疆、宁夏、内蒙古、青海西宁、海东、海南、黄南、甘肃嘉峪关、武威、张掖、酒泉、敦煌、金昌、四川阿坝、甘孜、云南丽江、迪庆；

类资源区：0.95元/千瓦时，包含地区：北京、天津、黑龙江、吉林、辽宁、河北承德、张家口、唐山、秦皇岛、山西大同、朔州、忻州、陕西榆林、延安、云南省除二类地区外的其他地区，甘肃省除二类地区外的其他地区；

类资源区：1元/千瓦时，包含地区：除前面的 、 、 类地区外的其他地区。

此意见稿一出，业界一片哗然。我感觉此政策有问题也有亮点：

- 1.国家是在首先鼓励工商业企业建分布式，而不是居民建分布式

对于居民项目，分布式发电度电补贴0.35元太低。由于分布式光伏的规模小，而大型集中式地面电站的规模大，显然分布式光伏的单位建设成本更高。可是分布式度电补贴才0.35元，加上自用节省的居民市电价格0.5元，每度电综合价格才0.85元，低于集中式上网标杆电价0.95元（北京地区。）经计算投资回报需9年（IRR=7.5%）。况且由于不能保证全部自用，比如白天家里没人，上传电网只给0.4元脱硫煤电价。投资回报更会加长。对于居民分布式建议不应低于0.6元。

但是对于工业/商业企业，由于原本电价是1-1.5元，如果再加上0.35元补贴，每度电综合价格能到1.35-1.85元，远高于光伏上网标杆电价，经计算投资回报只需6年（IRR=14.6%），基本接近于金太阳的力度，具有足够的投资吸引力了。看来发展工业/商业企业的分布式项目是政策优先引导的方向。

国家是在鼓励光伏市场投资从西部集中式电站向分布式光伏流动，这是对热衷西部大型地面电站的投资人又一次巨大打击。但是国家首先鼓励工商业企业建分布式，而不是居民建分布式。（作者和海一样的新能源 [微博](#)）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/45009.html>