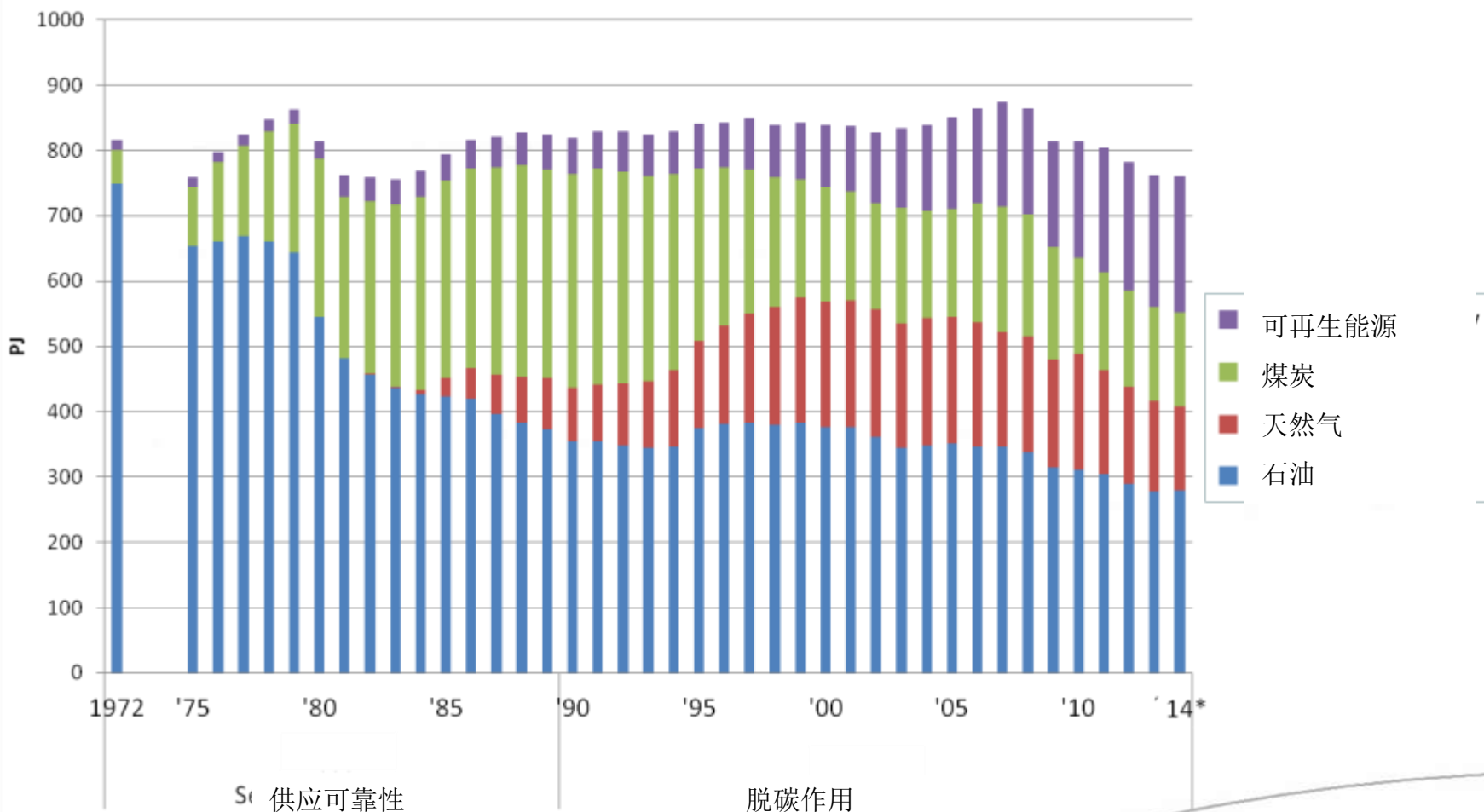


# 丹麦能源转型— 经验总结



Anton Beck  
[anb@ens.dk](mailto:anb@ens.dk)  
[www.ens.dk](http://www.ens.dk)

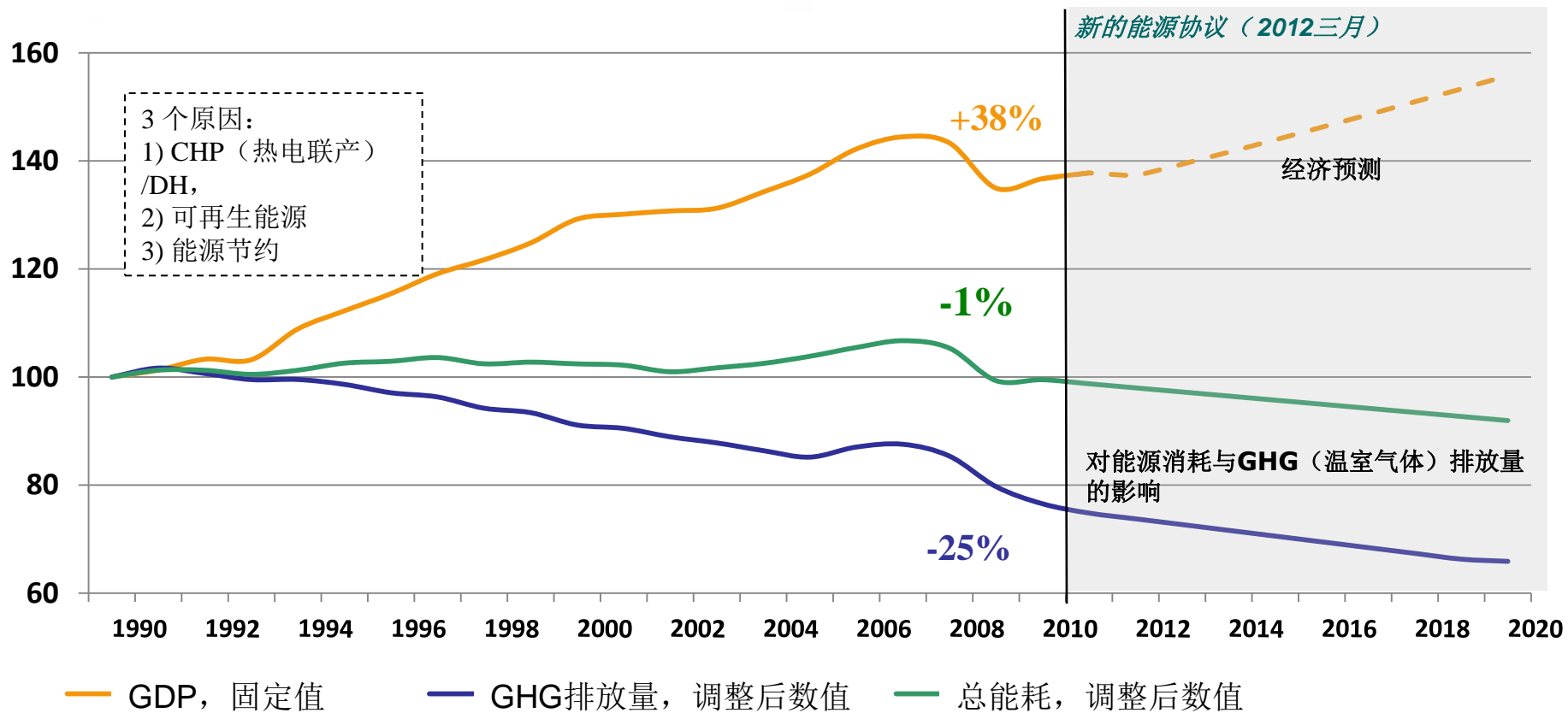
# 1972-2014年间丹麦的总能耗(PJ有功电度表)



# 丹麦能源部门 – 主要数据

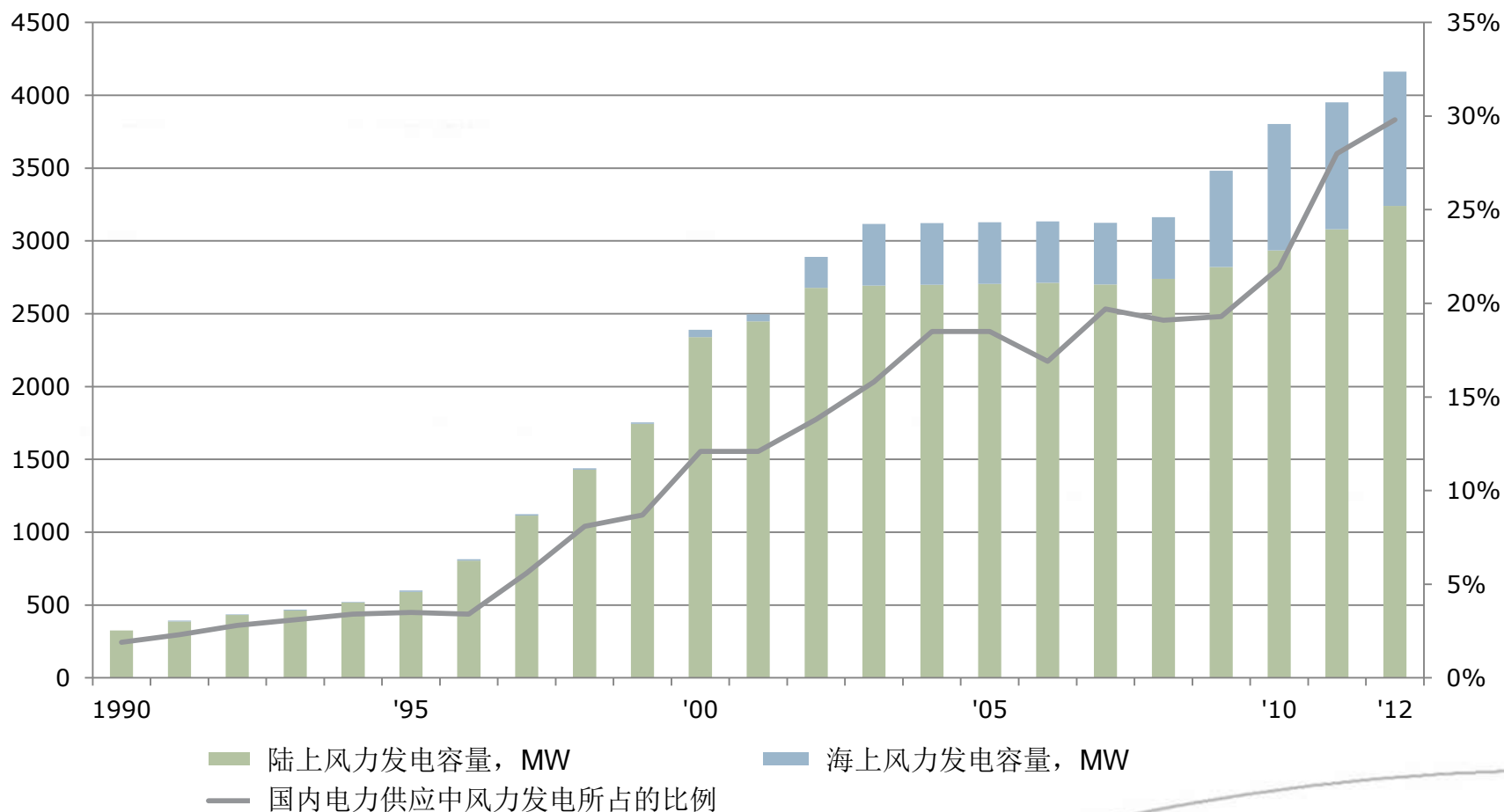
- 可再生能源： 所使用的全部能源中的**25%**为可再生能源。
- **39%**的电力消耗由风力涡轮机进行供给。在2020年，将有**超过50%**的电能来自于风力发电。
- 自1990年以来人均CO<sub>2</sub>排放量已**降低36,8 %**。
- 丹麦为欧盟28个成员国内能源供应可靠性**第二高**的国家。
- 自1990年以来每单位GDP的能源消耗量已**降低 33,2 %**。
- 自1990年以来每单位GDP的CO<sub>2</sub>排放量已**降低50,5 %**。
- 2014年丹麦出口的能源技术**接近**商品出口总额的**12 %**。

# 经济增长，GHG（温室气体）与能耗间相互脱钩： 1990-2020

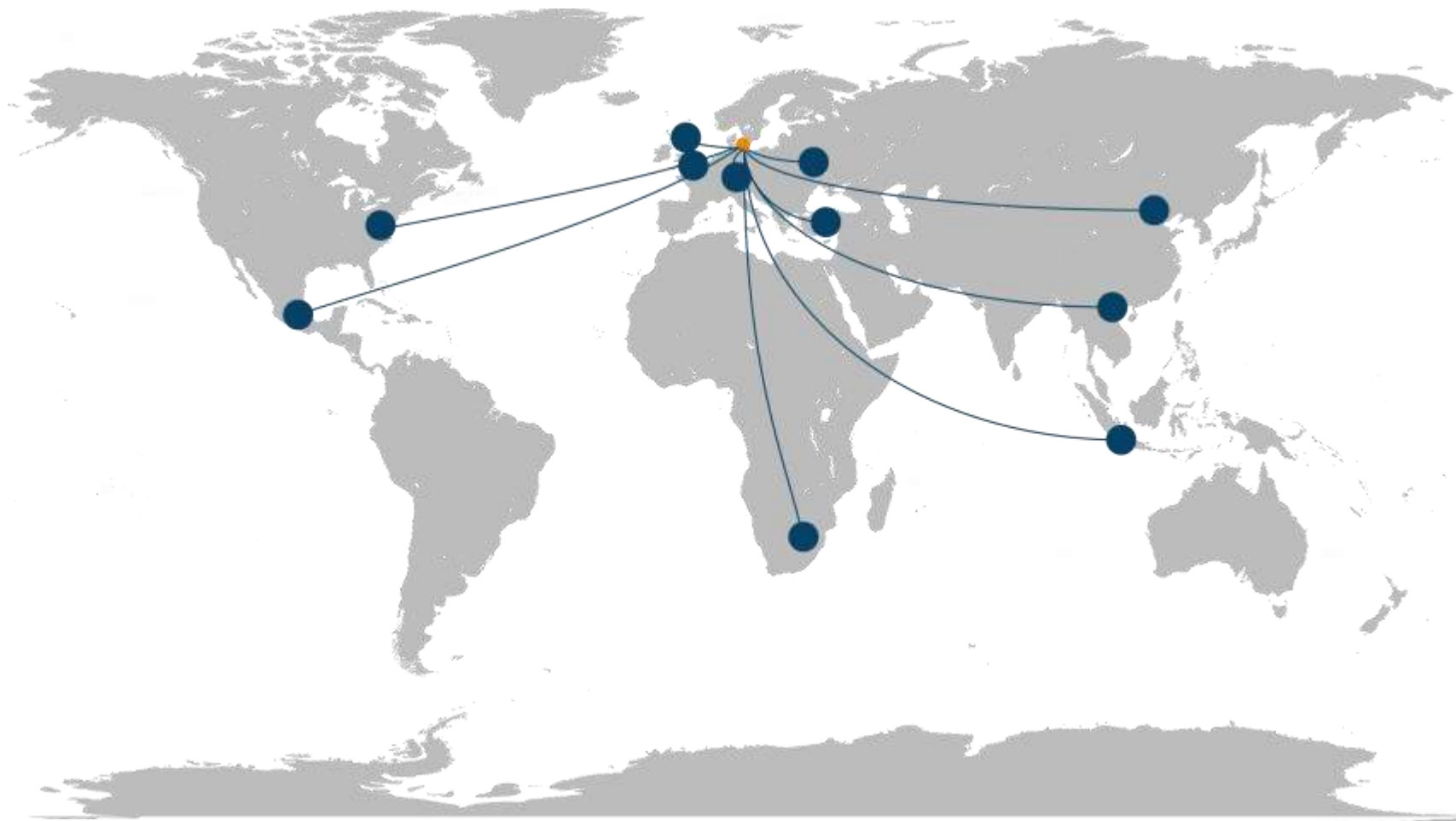


# 风电并网

## 国内电力供应的容量与比例分配



# 合作伙伴-国家



# 谢谢!

Anton Beck - [anb@ens.dk](mailto:anb@ens.dk) - [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

[www.ens.dk/en/policy/global-cooperation](http://www.ens.dk/en/policy/global-cooperation)

	<p><b>绿色全球协助</b></p> <p>丹麦正与一些国家进行双边合作，致力于在保持经济增长的同时减缓全球温室气体的排放</p>		<p><b>政府间相互合作以推进清洁能源的利用</b></p> <p>各国政府间关于气候与能源的相互合作是丹麦能源机构国际工作中的一个关键因素。此合作的目的是为改变能耗现状做出贡献，在合作国向低碳技术转型的过程中予以协助。</p>
	<p><b>国家间的合作</b></p> <p>丹麦能源机构通过与一些国家相互合作来推进各国对丹麦能源模型的了解和应用。此合作的目的是通过协助新兴经济体向低碳经济体进行转型来减少二氧化碳的排放量。</p>		<p><b>获得明显成效的全球协助</b></p> <p>以丹麦能源模型作为一个实例，丹麦能源机构已经对一些国家的经济发展进行了协助。其效果是非常显著的，这证明了丹麦能源模型是向低碳技术转型的一个可靠且易管理的途径。</p>
	<p><b>时事通讯</b></p> <p>丹麦能源机构共发行了两种时事通讯。一种是关于我们所有双边活动的总刊，另一种是关于丹麦-中国建合作的特定刊。您可以通过下面的链接登录我们的时事通讯网站。</p>		<p><b>信息材料</b></p> <p>丹麦能源机构已经收集了关于全球协助行动的相关材料</p>