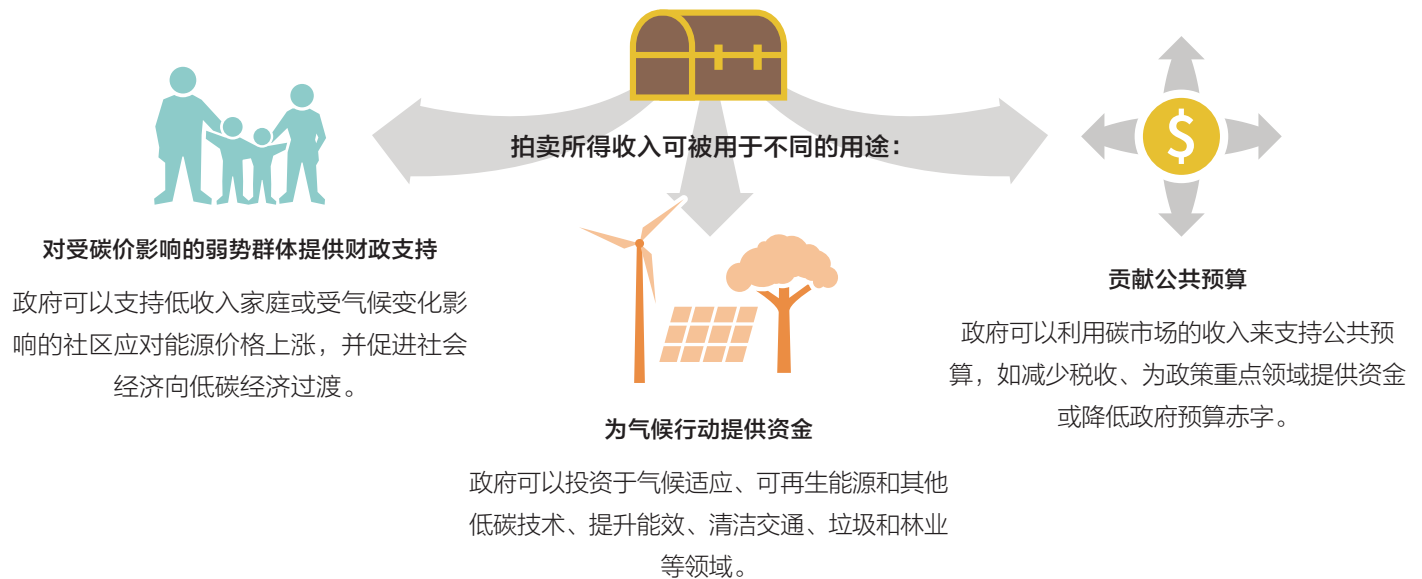


从碳市场到气候融资： 碳交易体系的拍卖收入及使用

碳市场的配额进行拍卖有多重好处。

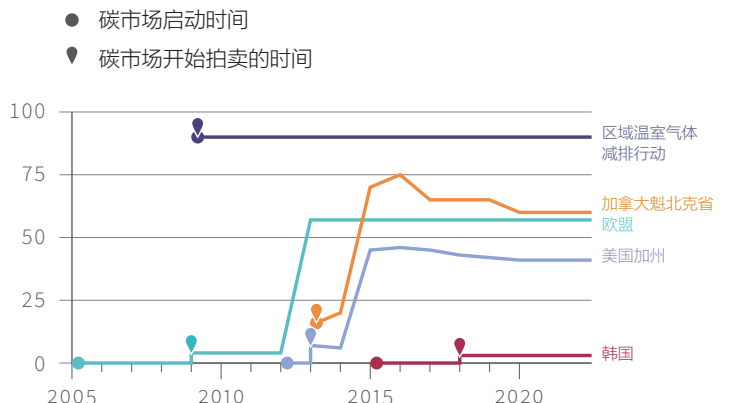
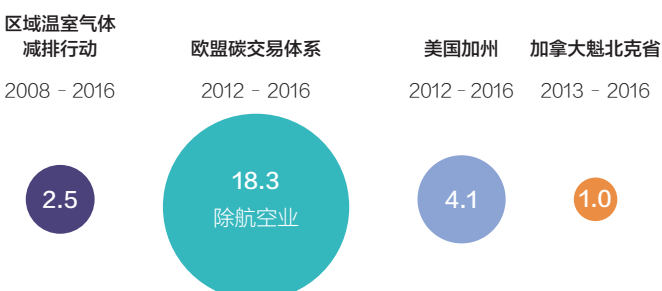
在一个碳排放权交易体系(ETS)中，政府可以将配额进行免费分配，或进行拍卖，或将两者相结合。拍卖是一种有效的分配方式，可以使配额到达最看重即需要它们的企业那里。拍卖产生财政收入，并给企业的早期减排行动提供动力——因为企业减排的越多，所需要花钱购买的配额就越少。拍卖配额也可提升碳市场的公平性，因为控排企业都需要为其碳排放付出代价。



正在运行的碳市场中有多个已经或在考虑，将其一定比例的配额进行拍卖。拍卖收入的多少取决于拍卖的配额数量和碳价水平。截至2015年，全球碳市场的配额拍卖收入已达近260亿美元。

碳市场配额拍卖的估算比例

碳市场配额拍卖收入，十亿美元 截至2016年8月31日

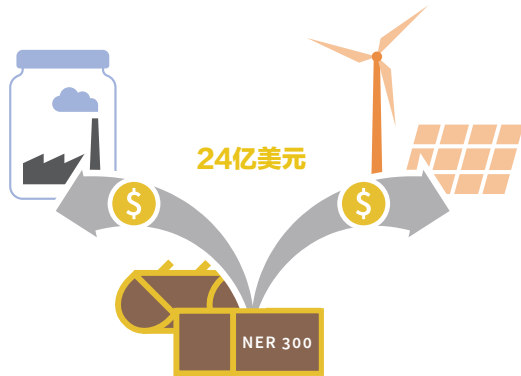


区域温室气体减排行动（RGGI）——拍卖近100%的配额

区域温室气体减排行动（RGGI）通过配额拍卖产生财政收入，然后再投资到社区中，此举帮助获得各方对碳市场的支持。2013年，RGGI各州将其碳市场拍卖所得的80%左右花在消费者福利相关项目。这些投资刺激了当地经济的发展，发展低碳技术，推进节能项目和增加可再生能源利用，并以此创造了更多的就业机会。



30 000
个新的就业机会
每个就业机会指的是一年的全职工作岗位



欧盟碳排放权交易体系——注重气候资金

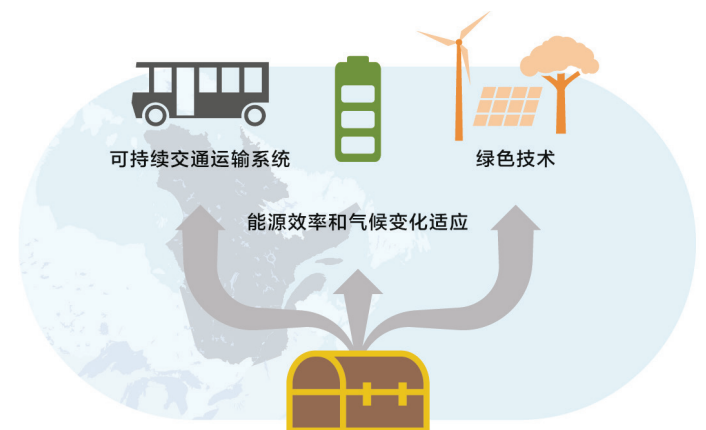
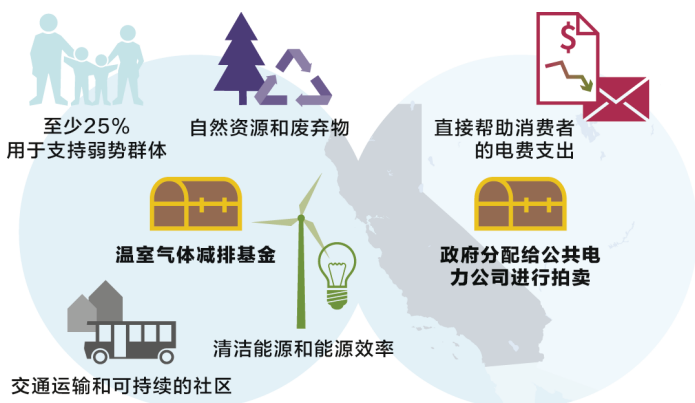
在欧盟，每个成员国决定自身的拍卖比例，但欧盟规定至少50%的拍卖所得应用于支持气候行动。此外，欧盟还资助了世界上最大的低碳创新项目之一：NER300基金。到2014年，该基金已投资超过24亿美元，用于支持尖端的可再生能源技术和碳捕获和储存项目。

加州和魁北克——联合拍卖和分开管理

2014年，美国加州和加拿大魁北克省将其碳市场进行了链接，并开始联合拍卖碳配额。而配额拍卖所得收入则由双方分别进行管理：

加州配额拍卖所得的大部分收入都用于其温室气体减排基金，该基金其中至少25%用于支持弱势群体。该基金还投资于温室气体减排项目。此外，政府分配给公共电力公司的配额被其进行拍卖，从而获得额外的收入，这些直接用于帮助消费者的电费支出。

魁北克省的收入投入其绿色基金，用来支持开发和利用绿色技术、可持续交通运输系统、能源效率和气候变化适应措施等。



来源：数据来自欧盟委员会、ICAP全球碳市场发展报告、魁北克省可持续发展环境和应对气候变化部、加州空气资源委员会、区域温室气体减排行动（RGGI）、欧洲能源交易所（EEX）、ICE。美元转换基于加拿大银行和网站（<https://www.oanda.com>）的汇率年度平均值。对魁北克碳市场，联合拍卖中涉及联合拍卖涉及的部分收益货币转换。在日期转换率和交易费用会影响沉积在

绿色基金的数额。其结果是，出售许可证的数目和结算价的产品可能会略有由沉积的实际金额不同。对于加州总量控制与交易制度，拍卖许可证，总拍卖收入账户的只有国有许可证估计百分比。在加利福尼亚州和魁北克总量管制与交易制度拍卖许可证的估计百分比计算是基于配额有效的年份，不是因为当年的许可证已经或将要被拍卖的实际。

关于国际碳行动伙伴组织（ICAP）：ICAP是一个面向全球各个地区、国家和地方政府的国际交流和合作平台，旨在探讨碳排放交易体系的最佳实践，推动相关政策对话与经验分享。ICAP的工作主要包含以下三个方面：技术对话，知识共享和能力建设。更多信息请登陆[ICAP网站](#)，点击[ICAP的全球碳市场地图](#)获取更多信息，或订阅ICAP季度通讯。请关注我们的微信订阅号[ICAP](#)或推特账号 [@icapsecretariat](#)