

唐骏虎：土耳其地震大灾 祸根在2018年就埋下了？（三）

为5000亿美元。

三 埃尔多安的“大赦”

比起建于上个世纪、抗震力不足的老建筑，土耳其近20年快速发展新建的建筑，在新规范下偷工减料才是更令人深恶痛绝的现象。

承包商的偷工减料行为包括在混凝土中掺料、用更廉价的钢筋等，这让承包商获得更多的利润。2018年，负责执行建筑法规的政府机构承认，土耳其一半以上的建筑不符合规定。

但为了笼络自己的“铁票仓”，在当年选举前的2017年底，埃尔多安宣布在新建筑规范出台前宣布“非标房大赦”，允许违反建筑法规的公司通过支付罚款来实现“合规”。

这项措施允许非法建筑拥有者通过缴费的方式，把不合规建筑登记为合法，土耳其政府凭借这项措施还获得了193亿美元（时价约30亿美元）的收入。

这让约600万座不合规建筑无需整改乃至拆除重建，给钱就能过关。而这下东南部两次7.8级地震，终于引爆了巨大的悲

剧。

土耳其人愤怒地发现，时隔24年，一切还是没有任何改变，许多建筑在地震中“夺命”地倒塌。现在很多人在问，“地震税”都用到哪里去了？

四 经济因素的无奈

除了部分新建建筑承包商的偷工减料，老旧建筑的难以翻新，这次土耳其地震，倒塌更多的还有业主明知不安全、不正规依然建造和使用的建筑物。

此次震中及周边的加济安泰普、哈塔伊和尚勒乌尔法等省，过去20年间经济发展迅速，人口增长迅猛，生产、商业和居住用房短缺，刺激了当地“非标自建房”如雨后春笋般迅猛发展。

据报道，震中及附近省份约50%以上1999年后新建建筑

是“非标自建房”，它们集中在大城市边缘的郊区，居住者通常是来自中、东部穷省或者乡村地区的移民。

这些不正规自建房的抗震能力远不如“合标房”，地方政府考虑到“发展优先”，也是睁一只眼闭一只眼。最终在地震中造成大量伤亡和损失。

迫切需要住房的中低收入者想省钱，建造了这些抗震力不合格的砖混建筑。土耳其是这样，更贫穷的叙利亚灾区，也就更加明显。

叙利亚村镇出现大面积的整体粉碎性坍塌。如果房子坚固一点，会是这样的悲剧吗？一分钱难倒英雄汉，经济因素也经常是防灾最无奈的重大因素。

当然，需要注意的是，土耳其的镜头都集中在大中城市。众多的小城镇和农村地区得到的关注度连

叙利亚都不如，几乎没有出现在网络上。

那里恐怕才是真正的重灾区。因为农村地区的石砌和土坯结构在地震面前异常脆弱。当然，土耳其大面积的无钢筋砖砌城市建筑也很不稳固。

2020年11月，伊斯坦布尔市规划局发布报告称，如果伊斯坦布尔发生传闻已久的7.5级地震，该市近5万栋建筑将被完全摧毁或遭到严重破坏，而剩余的20万栋建筑将出现中度损坏。

尽管约42%的伊斯坦布尔人认为地震是“命运的安排”，但是地震造成的生命和财产损失却不完全是由自然原因造成的，人为、可预防的因素也是其中一大原因。

从目前获得的城市现场照片看，垮塌的基本上是多层和矮房屋，新建的高层楼房大多完好。

就在震中的卡赫拉曼-马拉什，土木工程师协会的自建房完好无损，与旁边完全倒塌的房屋形成鲜明对比。

绿圈内的建筑就是土耳其土木工程师协会卡赫拉曼-马拉什分会，在周边一片废墟中安然无恙，毫无损伤。

可见，规范建造的建筑是完全可以抗击地震的。选用足够的抗震结构，质量过硬，没有偷工减料，就能抗住绝大部分地震。真正造成灾害的是不规范、无监管、违规施工。

五 埃尔多安的麻烦

最后，土耳其从20年前基本默默无闻的“中小国家”到今天国际舞台上可入前10的玩家，一切都是因为“新时代的苏丹”埃尔多安。

埃尔多安自2003年出任总理连续

