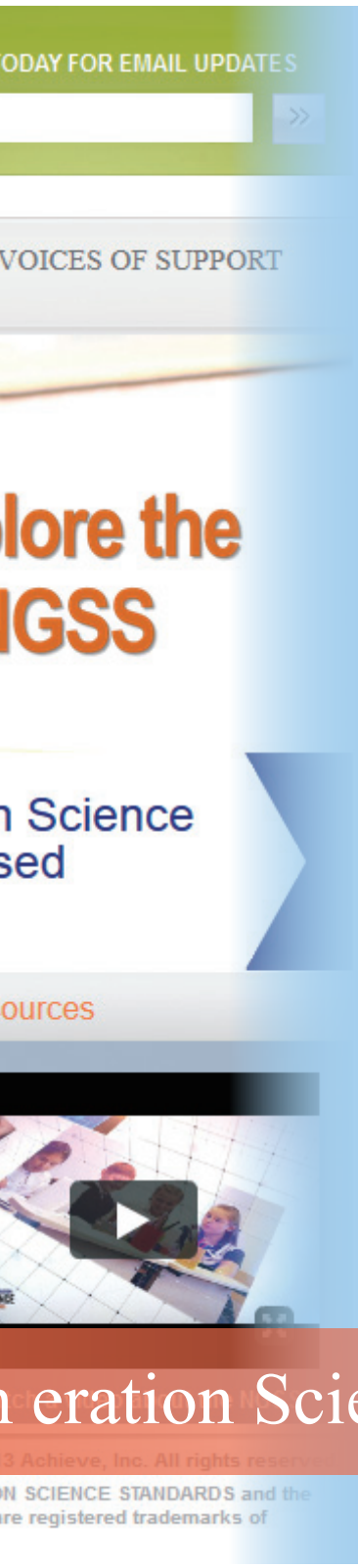


美国新一代科学教育标准　Next Gen e



www.nextgenscience.org，缘于其一直发布《美国新一代科学教育标准》（Next Generation Science Standards，NGSS）的动态，成为一个备受关注的网站。2013 年 4 月开始，历时 1 年多，在先后 2 次进行标准草案公开征求意见之后，NGSS 的内容终于在这个官网上向全世界公布。美国科学教师协会（NSTA）的评论指出：它（NGSS）的问世和 2 年前国家研究委员会（NRC）出版的《K—12 年级科学教育框架》一起，对美国的科学教育带来转型性的变化。这无疑是继《美国科学教育标准》（1996）和《科学素养的基准》（1993）之后美国科学教育史上最重大的一步。

本专题将从 NGSS 的新观念出现，和您一起走近——

- 从 NGSS 解读美国科学教育的新观点　叶兆宁
- NGSS 中的新模式——预期成果　肖　瑗　叶　艳
- 学习进程与 NGSS　李　慧　王　蓓