以下是美国一些小型创新公司，它们为固体推进剂技术的发展做出了贡献：

1. **Estes Energetics**：Estes Energetics是一家总部位于美国的公司，专门从事固体火箭发动机和航空航天系统。他们提供全谱的工程能力，从研发到生产和测试。无论您需要定制的固体火箭发动机还是集成了新技术的系统，Estes Energetics都会合作寻找解决方案。
2. **Adranos Inc.**：Adranos正在开发一种名为ALITEC的新型高性能固体推进剂。这种推进剂使用铝锂合金，相对于传统固体推进剂，提供更大的推力和更少的腐蚀性。他们的重点是远程导弹和太空发射系统。
3. **X-Bow Systems**、**Ursa Major**和**Anduril Industries**：虽然这些公司不完全是小型公司，但它们已经获得了美国国防部的投资，以应对供应链集中度和不断增长的固体火箭发动机需求。例如，Anduril Industries正在大幅扩大其固体火箭发动机的生产能力。

请记住，这些公司在推进固体推进剂技术在国防、太空和其他领域的发展中发挥着至关重要的作用！