



开放科学硬件大会召集令

2018 | 深圳, 中国
扩展硬件, 发展社区

Gathering for Open Science Hardware
2018 | Shenzhen, China

scaling hardware, growing community

硬件是科学实验的关键工具，对于研究者、教育者和创新者以及任何探索周围世界的人都不和或缺。开放科学硬件通常得力于现代数字制造技术、低成本电子平台的优势，目标在于通过分享开源设计来让全世界更多人能使用到科学仪器。全球已经有越来越多的人正在开发和使用的开放科学硬件，他们包括学校老师、国际机构的研究者、创业者、草根组织等。

在2017年智力的年会取得成功后，我们面向社区发布了“全球开放科学硬件路线图” ([GOSH Roadmap](#))，伴随着2025年让开放科学硬件无处不在的使命，我们在2018年将转阵到“世界硬件之都”——中国深圳，探索不用形式的硬件规模化和社区增长的问题。

2018年开放科学硬件大会希望得到的成果



社区的增长，我们欢迎多至100名来自全世界各地不同国家不同专业背景的人来参加，包括来自亚洲的第三方参与者。



建立工作社群去解决复杂的问题，比如设计可持续的商业模型，设计可测量和可复制的战略模型对开放和公民科学进行测量和交互。



充分融入本地社区，建立本地连接，提高科学中开源技术在当地的影响力。



更新“全球开放科学硬件路线图”，它在2017年由Gosh社区发布，使命是在2025年让开放科学硬件无处不在。



在深圳的硬件制造生态中深入探索学习，为超过15个生产开源科学硬件的公司中和其他想把想法规模化影响世界的人提供帮助。

