

3.4 加强保障，积极营造有利于科技类博物馆发展的环境

坚持科技类博物馆的公益性属性，坚持政府投入，保证科技类博物馆建设与运行经费。同时各级政府应加强对科技类博物馆使用经费的监督管理，提高资金使用效率，并减轻其费用负担。积极研究制定相关政策、采取各种措施，鼓励社会力量参与科技类博物馆的建设，激活教研系统的优质科普资源，使其更好地发挥社会功能。

参考文献

- [1] 全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020）[M]. 北京：人民出版社，2006
- [2] 国家发展改革委，科技部，财政部，中国科协. 科普基础设施发展规划（2008-2010-2015）[Z]. 2008
- [3] 科技部，教育部，中国科协，等. 关于加强国家科普能力建设的若干意见 [Z]. 2007
- [4] 中国科学技术协会. 科学技术馆建设标准 [M]. 北京：中国计划出版社，2007

· 科普简讯 ·

500年一遇罕见日全食 7月22日上演

7月22日上午，五百年一遇的罕见日全食在天空上演。此次日全食从日食初亏到复圆长达2个多小时，持续时间最长可达6分钟左右。这是两千多年以来全食时间最长、人类历史上观看人数最多的一次日全食，估计超过4亿人看到2009年日全食。

日食过程分5个阶段，即初亏、食既、食甚、生光和复圆。中科院紫金山天文台研究员王思潮称，日全食过程中，公众可欣赏到日全食6大迷人景象。

钻石环弧光乍现 在日全食将要开始时，日面的东边缘只剩下窄窄的一段亮弧，发出像钻石似的光芒，好像强光照耀下的钻石戒指，这就是美丽的“钻石环”。

贝利珠璀璨夺目 紧接着出现一串发光的亮点，像一串璀璨夺目的“珍珠”，高悬于漆黑的天空，这就是贝利珠，通常只出现一两秒钟。

俯视大地飞影惊魂 月球开始将太阳完全遮挡之前，日全食地区的观测者如果站在很高处俯看大地，天气晴朗条件下，能看到一道黑影在大地上从西向东飞驰而去，惊心动魄。

仰观日轮仪态醉人 此时再举头仰望，只见一轮黑色的月影，在朦胧光环的护卫下，悬于高高的星空，在这一轮月影的边上是玫瑰红的光圈，那是色球，色球上面跳动一些熊熊燃烧的烈焰，有如排山倒海般地从太阳表面喷出来，这是弧状的日珥。

久违水星露真容 此时，隐身日轮东边不远处的是平时难得露面的水星，这是观测水星的天赐良机。在这黑色圆盘西边较远处则是光华四射的金星和红色的火星。

远眺地平若梦幻 在太阳完全被遮挡的全食几分钟内，可以用肉眼直接观赏日全食的迷人景色。在日全食的“夜空”之下，有时可观赏到南、北地平线上泛着仿若日落后的橙红色，并让大地景物披上淡淡的梦幻色彩。

（来源：新华网）