

运用数据创造 阿凡达的奇幻星球



在大银幕上栩栩如生地呈现《阿凡达》电影需要海量存储空间。为此，Lightstorm Entertainment 选择与 Dell Technologies 合作，帮助他们管理、归档和传输宝贵的数据。采用 PowerScale、PowerEdge 和 ECS 解决方案，能确保潘多拉星球及其所有奇幻景象的数据均安全无虞。

《阿凡达：水之道》的制作幕后



超过 7.5 亿个实时文件
元数据和数据库

101
011

需要处理的数据量比第一部
《阿凡达》多出 10 倍以上



8 个全球站点



多达 26 台参考摄像机



每秒拍摄 48 帧

“我们与戴尔的合作关系始于一个核心理念，那就是努力改进我们的工作。数据对我们很重要，我们也需要将这些数据进行存储、共享和备份。因此，我们一直在寻找一个优质伙伴与我们合作，事实证明戴尔是最适合我们的合作伙伴。”

Jon Landau

《阿凡达：水之道》制作人

继续携手，再创新作

《阿凡达：水之道》及第一部《阿凡达》堪称电影史上最成功的两部电影。Lightstorm 开始制作新电影，他们将继续依靠 Dell Technologies 来管理和归档其不断增长的数据。

“我们最欣赏的是戴尔给我们带来的专业知识，不仅仅是技术设备和卓越技术，还有围绕技术的专业知识，能够真正地帮助我们将解决方案整合在一起。”

Tim Bicio

LIGHTSTORM ENTERTAINMENT 首席技术官



了解 Lightstorm Entertainment 如何创造了潘多拉星球