**telescope** [ˋtɛlə͵skop] n.（单筒）望远镜

**transit** [ˋtrænsɪt] v. 通过，经过

**exoplanet** [ˋɛkso͵plænɪt] n. 系外行星

**Whirlpool Galaxy**渦狀星系

**Sicily** [ˋsɪs!ɪ] n. 西西里岛（地中海之最大岛屿）

**indestructible** [͵ɪndɪˋstrʌktəb!] adj. 不灭的；不能破坏的

**performant** [pɚˋfɔrmənt] adj.（科技等）效率高的，性能强的

**credential** [krɪˋdɛnʃəl] n. 凭据; (pl) 资格; 资格证书，资质证明

**sequester** [sɪˋkwɛstɚ] v. 藏匿; 使…隔绝

**biomass** [ˋbaɪo͵mæs] n. 生物质（泛指某一系统中特定的生物物质）

**in line with**与……一致; 与…相似

**lining** [ˋlaɪnɪŋ] n. 衬里，内衬，内层

**slimy** [ˋslaɪmɪ] adj. 覆有黏泥（或黏液）的；分泌黏液的；满是黏泥的；黏滑的

**innards** [ˋɪnɚdz] n. 内脏；内部