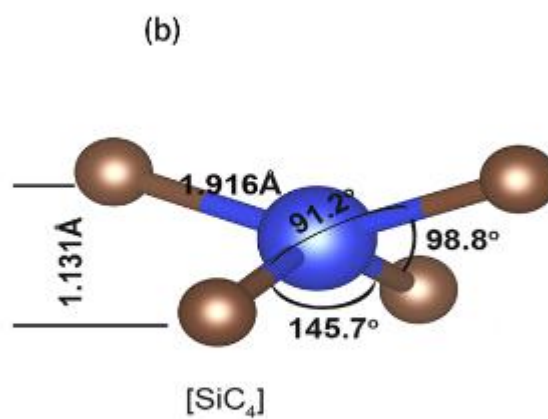
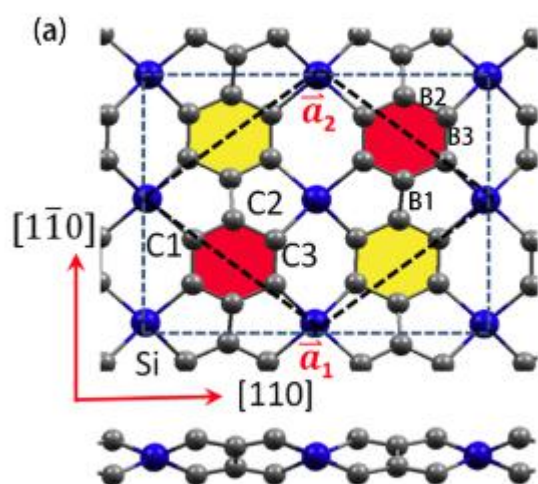
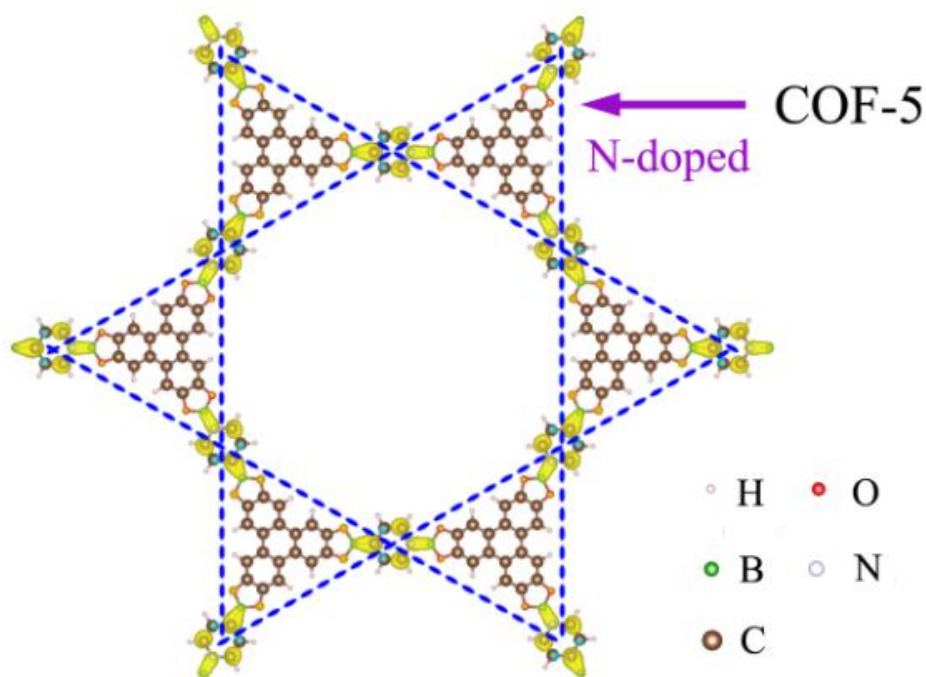




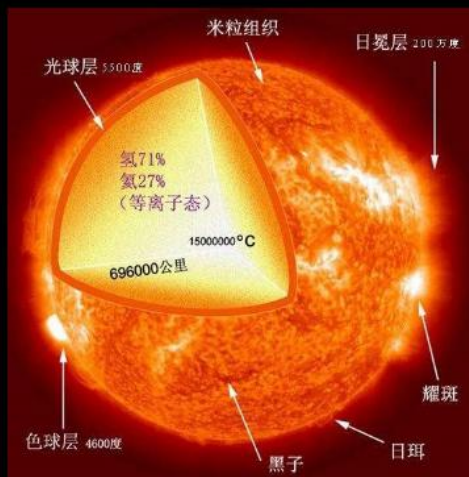


预测结构

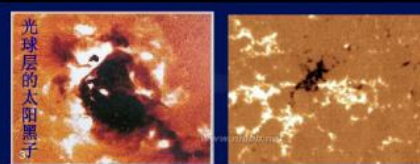




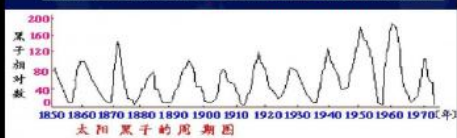
太阳活动



太阳活动			对地球影响
类型	活动特征	活动层次	
黑子	因温度比周围低，而显现暗黑的斑点；	光球层	1.电磁波扰动电离层，影响无线电短波通讯； 2.高速带电粒子流扰动地球磁场，产生磁暴现象； 3.高纬上空出现极光； 4.与许多自然灾害的发生有关，如地震、水旱灾害等
耀斑	突然增大、增亮的斑块；	色球层	
日冕物质喷射	日冕向外喷射的一团物质	日冕层	
太阳高能粒子	太阳风中高速带电粒子流	行星际空间	



(2)黑子变化周期是11年，是太阳活动强弱的标志。



日冕物质抛射(Coronal Mass Ejection)与激波 (shock)

