**烟台市青少年科普演讲大赛**

莱阳恐龙动物群之棘鼻青岛龙

欢迎大家来到山东莱阳白垩纪国家地质公园，公园位于“中国恐龙之乡”--莱阳，目前已建成了莱阳市古生物博物馆、张和国际树化石林和平原恐龙峡谷群等主要景观。还有原址保护的棘鼻青岛龙遗址馆和大量恐龙及其他古生物化石的2号遗址馆。

这里是新中国第一龙--棘鼻青岛龙出土的地方，也是我国学者最早发现恐龙、恐龙蛋、翼龙、昆虫化石的地方，这里还发现了举世震惊的平原恐龙峡谷群和丰富的化石埋藏富集层，被称为地质古生物科考的殿堂，在古生物科考上的辉煌成就让世人重新认识了莱阳这片神奇的土地！

**古生物博物馆的镇馆之宝**

这座建在恐龙脊背上的国家公园是莱阳化石原地保护的大本营，可以说是脚下三尺有化石，身边处处是化石。今天，就由我带领大家一起了解古生物博物馆内的镇馆之宝----棘鼻青岛龙。

走进博物馆，首先映入眼帘的就是一只体型庞大，体长达两层楼高的恐龙骨架，它与馆内其他恐龙最明显区别就是头上多了一个角，这就是恐龙界的独角兽-----棘鼻青岛龙。

棘鼻青岛龙是1951年杨钟健先生带领的科考队在莱阳金岗口村西发现的，经过一段时间的研究，在1958年，将其命名为棘鼻青岛龙，它是新中国成立后我国发现的第一具完整的恐龙骨骼化石，被誉为新中国第一龙，也是毛主席生前见过的唯一一具完整的恐龙骨架。

古生物博物馆馆内展示的这具棘鼻青岛龙生活在白垩纪末期，距今约6500万年前，骨架身长7米左右，高5米左右，体重大约在6-7吨，它的嘴巴酷似鸭子，属于鸭嘴龙科的恐龙，别看它身材高大，脑容量却很小，只有200-300克，像一个苹果那么大，所以它们不善于奔跑，也没有攻击性，更适合生存在淡水湖泊的区域。

棘鼻青岛龙的头顶上凸起的这个部位，学术界称为棒状棘。之前有观点认为这块骨骼中空且与鼻腔相连，可能是用来辅助呼吸或发声的工具，也有观点认为可能是用来吸引异性的工具，但目前的研究表明棘鼻青岛龙的头饰不是中空的管状结构，而是实心的类似“三明治”结构，那他具体有什么作用呢，期待我们大家将来一起去解答。

其实很多人还有这样的疑问。既然棘鼻青岛龙是在莱阳出土的，那为什么不叫莱阳龙而叫做青岛龙呢？带着这个小问题，快来山东莱阳白垩纪国家地质公园一探究竟吧！

来源：山东莱阳白垩纪国家地质公园

地址:山东省莱阳市吕格庄镇金岗口村