

世界真奇妙

地球日，燥起来

地球从何而来？地球与宇宙到底有着什么样的联系？地球的物质组成和结构是怎样的，又经历了哪些沧桑巨变？自1970年起，每年的4月22日，是一个专门为世界环境保护设立的节日——世界地球日(Earth Day)。在今年的第49个世界地球日，安徽省国土资源厅围绕活动周主题“珍惜自然资源 呵护美丽国土——讲好我们的地球故事”，策划了系列科普活动。活动周在省地质博物馆拉开帷幕，来自国土资源系统的各类专业人员，现场讲解化石保护、矿物岩石标本等知识，吸引了不少家长和孩子。

地质现场搬眼前

安徽是矿业大省，可你看过原生态的矿石吗？在今年的展览中，省地质资料馆的工作人员，将五盒满满当当的矿石搬到现场，这些矿石均是采集后未经加工的“原材料”。“这些石头，看上去平凡，却是大自然赠送的宝物。”据该馆工作人员介绍，这些矿石虽然不是名贵品种，但市民平时接触机会也比较少。希望通过这类展示活动，让市民和小朋友们更直观地了解矿石。

此外，世界级精美的矿物，以及安徽巢湖早三叠世鱼龙等平日难得一见的化石，也均在省地博南广场“现身”，参观者可以与它们来一次“亲密接触”。在省公益性地质调查管理中心带来的宝石展上，一颗颗精美绝伦的宝石，被安置在手掌大小的器皿内，供人参观，工作人员还不时挨个介绍宝石的“身价”。为了让到场的观众更直观地了解宝石，工作人员还现场“鉴宝”，教大家如何观察琥珀玉石。

一眼千年的魅力

在临时展厅内，安徽省地质博物馆还举办了一场公益性的科普展览“大美河山——赵洪山地质风光摄影展”。不得不说，这里的展览作品很有来头哦，是经过中国地质博物馆地球杂志摄影中心总监、国家一级摄影师、中国摄影家协会会员、中国艺术摄影学会会员赵洪山授权的。

现场共展出60幅国家风景区照片，分“山岳峰岭、江河湖海、大地雄魂”三个篇章进行展示。这是地球亿万年来地貌变迁的缩影，也是自然对我们视觉的馈赠。我们的大美河山，需要大家共同保护！

探究生命之谜

精彩还在继续！馆内的科普教室里，科普老师正在带同学们用显微镜观察细胞结构。之后的传声小游戏，让孩子们对基因突变有了更直观化的理解，在笑声中了解生命演化的进程。

与此同时，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所汪筱林研究员，在学术报告厅内，为广大地学爱好者举办了一场《恐龙时代的空中霸主——翼龙》科普讲座，让观众对翼龙有了更清晰的认识。活动周期间，科普形式丰富多样，我省还将举行科普大篷车送科普进霍邱、科普“进校园”、科普“进社区”、省地质博物馆专题义务讲解等丰富多彩的活动。

市民近距离接触化石

小朋友们对矿物标本很感兴趣

市民参观科普展览

创客吧

我对椅子有看法

徐雨泽是滁州市解放小学三（1）班的学生，也是学校有名的小创客哦！他从小就喜欢看科学类书籍，经常看得如痴如醉，遇到问题，一定会刨根问底。当他看到别人的发明时，总是想问个为什么。空闲的时候，他也会模仿着做一些模型。他用PC板制作的小书架和电动船惟妙惟肖，他的科技作品“雨后方便坐的公园椅”，还获得滁州市青少年科技创新大赛一等奖和琅琊区区长奖呢！

2017年夏天的一个傍晚，天刚下过雨。徐雨泽和爸爸一起到公园散步。他看见一些老年人，散步累了想坐在公园椅上休息一下，可是椅面上是湿的，不能坐。怎么解决这个问题呢？回到家后，徐雨泽开始查资料，寻找解决的方案。能不能在椅面上安装加热装置，用加热的方法将椅面水分蒸干？可是这样一来，椅子的成本会增加，而且通电不方便，还有安全隐患。后来，他又想到给椅子加装顶棚等方案，但都不是很满意。

在无意中，徐雨泽观察到家里的百叶窗，窗叶子和公园椅的椅面差不多，既然窗叶子可以翻转，那么椅面不也可以吗？于是，他把椅面设计成翻转式，当椅子的一面有水时，可以将干的那一面翻转过来，这样就可以坐了。为了让另一面不容易弄湿，他还把椅面设计的中间略高，这样雨水就会流走，不会停在椅面上。这样的设计，基本不增加椅子的成本，而且还给公园椅带来不一样的情调。

但是，徐雨泽仍然不是很满意，下一步他希望能够设计一个省力杠杆，实现能毫不费劲地将椅面翻转过来。“我觉得，最难能可贵的是他能够发现问题，并不断思考，在困难中没有退缩，经过不断尝试努力，最终解决问题。”他的科技老师高义连说道。

除了喜爱科技发明，徐雨泽平时还喜欢看书，《神奇的校车》《法布尔的昆虫记》和《植物大战僵尸——科学篇》等，从科普类书籍到儿童文学再到国学经典，他都爱读。他还喜欢运动、唱歌，曾在学校一年级组歌唱比赛中获得特等奖的好成绩。

徐雨泽（右）和同学们在一起