



扫码关注南国学堂

南国学堂

NANGUO EDUCATION WEEKLY



活动

南国都市报

13

2024年6月24日 星期一
责编/黄运敬 美编/孙春艳

南国小记者走进海师大天文气象科普教育基地仰望“星空”探索天象奥秘

南国都市报6月23日讯(记者李波/文图)6月22日上午,身着标志性红马甲的南国小记者走进海南师范大学海口桂林洋校区天文气象科普教育基地,仰望“星空”,探索天文天象奥秘。

小记者们兴高采烈地走进一所院子,被一座形状别致的建筑吸引——这座三层的建筑呈圆柱形,楼梯自下而上环绕楼体,球形的楼顶被琉璃瓦装饰,璀璨夺目。这便是此次活动的目的地:天象馆。

在天象馆三楼,小记者们坐在圆形场地,仰目而视,由海南师范大学地理与环境科学学院老师一边讲解,一边操作头顶的环形天幕,演示出多维度条件下的天文天象,清晰宏大的星空影像令大家叹为观止。

天象馆二楼是天文知识科普展厅,拥有各种规格望远镜、模拟太阳地球地月运行的三球仪、月球运行仪、天文知识库、展板等,小记者们在老师带领下学着使用这些仪器,通过提问与大学授课老师互动,获取知识,兴致勃勃。

天象馆一楼则为拥有40个展架的植物标本馆,展出320件植物标本,小记者们睁大了眼睛,仔细观察着平时只在电视、书本里见到过的生长在各类土壤里的物种,小记者们互相讨论,画图记录。

活动当日,南国小记者于子玄有幸采访到了该学院院长赵志忠,并向其提问:“为什么海南的天气如此热?”赵志忠深思片刻,对小记者小小年纪能通过观摩学习提出此类问题表示称赞,便从原理到实践,引用实例,详细讲解了夏至来临之时,天气如何产生变化。于子玄将采访的内容认真记下。

小记者丁楚睿是来自海口市第二十五小学的六年级学生,他感叹一年多来屡次跟随“南国小记者团”参加活动,收获颇多。回忆一幕幕活动现场,他表示,不仅从活动中学到了各行各业的专业知识,更体会到做什么事都要有刚强的毅力、严谨的精神。

据悉,海南师范大学天文气象科普教育基地,目前已申请成立省市两级科普教育基地,主要面向本校师生开展专业课程的教学科研和面向社会公众开展以地理科学知识内容为主的科学普及工作。



小记者们在天象馆前合影。



小记者参观天文知识科普展厅。

国内新闻

江南东北汛情加重 华北黄淮旱情缓解 水利部门抓实各项措施防汛抗旱

连日来,长江流域降雨强度加大,长江中下游水位快速上涨。松辽流域中南部迎来中到大雨以上量级降水,发生超警以上洪水的河流增多。

旱情方面,随着抗旱保灌溉工作有效开展和近期旱区出现降雨,华北、黄淮地区旱情有所缓解。

南方防汛形势依然不容乐观

据长江水利委员会水文气象预报,未来10天,长江干流南部有持续性强降雨过程。受降雨影响,预计长江中下游干流水位将持续上涨,部分支流可能发生超警洪水,局部强降雨引发山洪灾害和中小河流洪水的风险高。

珠江流域方面,目前西江洪水正向下游演进,水势逐步趋于平稳。由于长时间维持高水位运行,堤防巡查防守压力加大。同时,前期暴雨落区土壤含水量已饱和、江河底水较高,如再遇降雨,中小河流洪水、山洪地质灾害风险趋高,防汛形势依然不容乐观。

水利部预测,23日8时至24日8时,湖北南部、江西北部、安徽南部、贵州西部等地将有暴雨,黑龙江东部、吉林东部等地局部将有暴雨。珠江流域西江干流将全线退至警戒以下,乌苏里江将维持超警。

华北黄淮旱情有所缓解

6月以来,北方多个省份出现不同程

度旱情。黄河、淮河、海河等流域控制性水库全面进入抗旱调度模式,旱区大中型灌区全力开灌应对旱情。

水利部相关负责人表示,各项抗旱保灌溉供水工作有力有效,同时近期旱区出现降雨,华北、黄淮等北方地区旱情有所缓解。

淮河水利委员会相关负责人说,淮河水系旱情得到有效缓解,淮委6月22日12时终止了河南、安徽、江苏省淮河水系的干旱防御Ⅳ级应急响应,继续维持对沂沭泗水系南四湖地区的干旱防御Ⅳ级应急响应。

目前,水利部继续保持针对河北、河南、陕西、甘肃、山西、江苏、安徽、山东8省的干旱防御Ⅳ级应急响应,继续

加强抗旱保灌溉供水。

汛情复杂多变 抓实防汛措施

目前,水利部维持浙江、安徽、江西、湖北、湖南、广东、贵州、广西、云南9个省份的洪水防御Ⅳ级应急响应,共有4个工作组在安徽、江西、湖北、湖南协助指导开展洪水防御工作。

水利部相关负责人表示,将密切关注暴雨洪水发展态势,前瞻性做好汛情监测预报预警,及时启动应急响应,精准调度水工程,突出抓好中小河流洪水、山洪灾害防御和水库安全度汛,牢牢守住水旱灾害防御底线。(据新华社北京6月23日电 记者刘诗平)