

解密智能制造 感受科技魅力

周报研学科技探索一日营圆满结束

□王珂/文 岳蕴睿/图

本报讯 “原来汽车是这样‘拼’出来的！机器人焊接速度太震撼了，将来我一定要当一名汽车工程师！”7月27日，参与周报研学科技探索一日营的宋子晨激动地分享着他的感悟。

当天，周报研学组织40余名青少年分别走进上汽集团乘用车郑州分公司与河南省科技馆，沉浸式体验智能制造的硬核实力与基础科学的奇妙魅力，种下探索科技未来的种子。

在上汽集团乘用车郑州分公司，营员们深入探访了发动机车间与车身车间。轰鸣的智能化生产线旁，高效精准的机械臂不知疲倦地进行着焊接、装配等精密操作，将“智能制造”的概念生动呈现于营员眼前。组装汽车模型的环节成为亮点，营员们体验了从微小零件的对接到整车底盘固定的全过程，深入探索了汽车结构的奥秘。

步入河南省科技馆，营员们的探索热情持续高涨。“动物家园”展厅里，高度仿真的生态场景揭示了生物多样性的奥秘；“探索发现”展厅里，有趣的互动电磁实验点燃了营员们对物理世界的求知欲；“创享空间”展厅里，营员们体验了“如影随形”“小球过山车”“机械钟”“机械魔盒”等项目，让科技创造力触手可及。层层递进的主题展厅，极大拓宽了青少年的科技视野。

从现代化工厂展现的智能制造硬实力，到科技馆揭示万物运行的科学奥秘，周报研学精心组织的科技探索一日营，不仅将“科技改变生活、创新塑造未来”的理念深植心田，更在营员们心中悄然埋下了立志成为科技创新后备力量的种子。



营员们在“动物家园”展区观看标本。



营员们进入车间认真聆听讲解。



营员们组装汽车模型。



营员们在“创享空间”展区参观体验。



营员们合影留念。

本版组稿 王怡雯