

解锁蔚来奥秘

□黄世凤 朱惠惠

参与学生 李威廉 詹浩轩 李明泽
阮锦萱 张娅琪 胥孝辰等

同学们，你想亲眼见证一辆辆炫酷电动智能汽车从零件到成品的奇妙蜕变吗？6月5日，本报“向‘新’而行 探秘科创”学生记者主题采风活动火热开展，近20余名学生记者走进合肥新桥产业园蔚来体验中心，在工作人员的带领下，学生记者近距离观赏汽车，解锁新能源汽车的科技奥秘，同时，实地探访汽车制造基地，现场观摩生产车间的先进制造流程，见证了中国制造的创新发

探秘体验中心

活动伊始，学生记者一行首先来到了蔚来用户体验中心，这是蔚来汽车迄今为止面积最大的蔚来用户体验中心，同时也是第一座“零碳”蔚来用户体验中心，学生记者一走进去就感觉非常震撼。据工作人员介绍，这里从光伏屋顶到100%可降解材料，再到“亲生物设计”，处处践行着零碳排放理念，学生记者深刻感受到蔚来实施环保理念的决心。“这展厅简直是科技与环保的完美结合。”学生记者贺一菡说。

在展厅里，工作人员详细介绍了蔚来汽车的卓越性能与创新科技，不仅有丰富的参数展示，还提供了直观的产品体验，让学生记者们深刻感受到蔚来在汽车研发领域的雄厚实力与不懈追求。尤其是提到目前蔚来在全国已经建成了近3400座换电站，基本覆盖全国主要城市和高速公路网，当了解到汽车驶入换电站，短短3分钟便可完成电池更换的全自动化流程时，学生记者杨诗涵惊呼：“这也太方便了，完全不用长时间等待充电！”

走进智能工厂

随后，学生记者们乘坐观光车来到了智能网联汽车生产车间。当踏入车间，学生记者们仿佛置身未来世界。千余台工业机器人组成的“钢铁军团”凭借先进的大数据通信网络与超强的“智慧大脑”有序作业，机械臂精准安装车门密封条，AGV物流小车按AI指令灵活穿梭其中，“天工”管理系统的巨幅屏幕上生产数据实时跳动……同学们亲眼见证了一辆辆智能电动汽车从零件到成品的诞生。“工厂规模如此宏大，工人却寥寥无几，这次我真切感受到了中国‘智’造的厉害！”学生记者杨嘉渔感叹道。当得知车间98%工序由机器人完成，每年无纸化生产节约300万张纸时，学生记者无不叹服蔚来汽车智能制造的高效与环保理念。

参观结束后，学生记者们仍沉浸在中国智能制造的魅力中，不时就心中的疑惑向工作人员提问，“请问蔚来总部为什么选择在合肥呢？”“请问你们的年产量能达到多少？一台车要生产多久呢？”……工作人员一一耐心解答。当得知从收到用户订单到整车下线仅需14天时，学生记者们再次为蔚来的高效竖起大拇指。

学生记者孙瀚程说：“活动让我对智能电动汽车的生产有了更直观的认识，也深刻体会到科技创新对制造业的巨大推动作用。”朱子墨说：“今天的参观真是激发了我对科技创新的向往。”“我一定要好好学习，去探索更多科技奥秘，为中国‘智’造贡献一份力量！”学生记者张辰瑜也说道。

合肥市南门小学党委副书记、校长 何 炜：活动让学生们用眼睛发现中国智能制造的蓬勃力量，用心感受科技自立自强的时代强音，让崇尚科学、勇于担当的种子，在学生们心底悄然萌发，滋养他们未来在科技创新的沃土上茁壮成长。

合肥市淮河路第三小学教育集团党支部书记、校长 程朋军：活动将课堂知识与实践探究深度融合，提升了学生们的科学素养，以智能汽车的创新突破与绿色发展为思政载体，厚植家国情怀与科技报国志向，实现实践能力培养与价值引领双提升，为培育新时代创新人才注入动能。

合肥市长江路第二小学党总支副书记、校长吴广知：活动不仅让学生们对新能源汽车行业的发展有了直观认知，更在心中种下了科技创新与绿色发展的种子。学校将不断探索创新实践教育，让学生在实践中体验、体认、体悟，让他们以更开阔的视野探索世界，成长为兼具科学素养与社会责任感时代新人。

主办单位 安徽青年报社
参与学校 合肥市南门小学森林城校区
合肥市淮河路第三小学
合肥市长江路第二小学橡树湾校区

听讲解
观看展品
提问环节
学生记者在展厅
学生记者在车间
活动合影