



聊城晚报



聊城日报社 出版
2024年5月28日 星期二 甲辰年四月廿一

LIAOCHENG WANBAO

国内统一连续出版物号:CN 37-0049
今日8版 第5500期

小学生郭正祺发明导盲头盔

该发明获市青少年科技创新成果一等奖



郭正祺在展示导盲头盔模型

本报讯(文/图 记者 刘艳 许腾 通讯员 张红)“戴上这个头盔后正常行走,当前方遇到障碍物时,头盔就会进行提示。它的原理就是通过前、左、右三个方向安装的传感器来感应前面或者侧面有没有障碍物,保障盲人行走安全。”5月26日,东昌府区北顺小学六年级七班学生郭正祺演示他的“宝贝”时,兴奋地说。

今年2月,郭正祺发明的导盲头盔荣获第三十八届聊城市青少年科技创新大赛青少年科技创新成果一等奖。

郭正祺告诉记者,他从小就喜欢拼装益智类玩具。一次上学路上,他看到一位盲人拄着拐杖行走在盲道上,而他前方停着一辆车,他使用拐杖并未探知到车辆的存在。“有些盲人朋友靠导盲犬引路,但是导盲犬有时会受到食物的

诱惑,不能完全听从主人的命令,所以我就想用科技来帮助这些盲人。”郭正祺说,他由此产生了制作导盲头盔的想法。

郭正祺之所以能获得这样的荣誉,得益于学校营造的良好创新氛围。据了解,近年来,北顺小学把科技创新思想融入学校发展的顶层设计,纳入“学校五年发展规划”,多次组织学生参加各种科技类竞赛,该校学生先后获得山东省青少年机器人竞赛机甲救援挑战赛小学组一等奖、全国青少年无人机大赛三等奖等多个奖项。

北顺小学党支部副书记付祎卅说,学校每年都会举行一次科技创新节,并开设多个科创兴趣活动小组,将科技教育内化于心、外化于行,希望更多学生能够参与到科技竞技当中,激发学生的科学兴趣。

夏日湿地生态美



5月26日,车辆在林木葱郁、环境优美的东昌湖国家湿地公园穿行。东昌湖国家湿地公园占地面积464.72公顷,其中湿地面积321.62公顷,湿地率达69.21%,成为聊城一张亮丽的旅游名片。

本报记者 许金松 摄

本报讯(记者 张目伦)5月25日,巢文化研讨会在光岳宾馆第六会议室举办,来自湖南、广东、江苏、江西、山东等省市的巢文化研究专家、学者齐聚一堂,进行巢文化研讨。

研讨会上,专家学者各抒己见,从各个角度剖析了巢文化在人类文化中的重要地位,并就巢文化如何进一步拓展提出了建设性意见。与会专家学者和民间传统文化爱好者还对“大巢、有巢、巢父与聊城”进行了解读,对巢文化的起源进行了分析,对巢父墓地、巢父陵、洗耳河、巢父历史传说等进行了介绍。

宣统《聊城县志》记载:“今城东南有巢陵城,巢父陵在城十字街东南角。”巢陵城在今聊城东南7.5公里的许营镇大石槽村西,俗称“旧州坡”“旧州洼”或“九州洼”。有巢氏是中国古代名士,生活在尧舜之时,“山居不营世利”,以树筑巢,居于其中,故称为巢父。相传,尧曾“以天下让之”,他不肯接受,死后葬于聊城,“巢陵”或“巢父陵”因巢父之墓而得名。

研讨会后,参会人员一同到高新区九州洼月季旅游景区参观了巢父广场。“巢父遗牧”是东昌古八景之一,与会专家倡议重修巢父陵,通过研究巢文化,助推聊城文旅产业高质量发展。

巢文化研讨会在聊举办