

送蛋鸡上门 助贫困户增收

本报讯（记者 王海防）“感谢驻村干部和爱心企业给我免费提供蛋鸡，我一定会好好饲养！”昨日，郾城区新店镇台东村的贫困户王国民激动地说。

6月27日下午，阳光禽业公司总经理张赢带领公司员工，用机动三轮车拉了200只蛋鸡来到郾城区新店镇台东村，并将这些蛋鸡免费送到了全村贫困户家中。

王国民家有四口人，由于患病，夫妻俩基本丧失了劳动能力，加上两个孩子还在上学，生活十分拮据。当看到20只活蹦乱跳的蛋鸡后，他对今后的生活充满了自信。“听张总说要是我饲养得好，今后还要送我20只蛋鸡。”王国民说。

王国民只是全村贫困户中的一家。在台东村，7位贫困户家的生活问题和脱贫问题，一直是郾城区委办公室派驻新店镇台东村工作队队长王广飞比较关心的问题。“村里的贫困户大多是因病致贫，不能出门打工。”王广飞说，根据他前期调研走访发现，养鸡投入少、见效快，而且对养殖场地要求低，可以利用农户房前屋后、村中林地开展养殖，需要的劳动力较少，特别适合因残因病致贫的农户饲养。

王广飞把这一想法告诉张赢后，张赢十分赞同，当即决定捐出200只蛋鸡先搞个实验。等有效果后，再加大扶持力度，早日让贫困户脱贫。



爱心企业给王国民（左一）家送来20只蛋鸡。本报记者 王海防 摄

“因为蛋鸡鸡苗不好养，这次我们带来的都是一斤半以上的鸡，检疫工作都提前做了，农户可以放心饲养。这200只蛋鸡属于海兰褐蛋鸡，抗病强，产蛋率稿，而且死淘率低，两个月以后就可以正常产蛋，每家一年能有3000元的收入。”张赢说。

在王广飞看来，驻村工作队与企业联手，对贫困户实施精准扶贫，能增强贫困户脱贫的自信心。“张总说了，关于贫困户养鸡防疫等问题，公司将给予

一定支持，这让他们没了后顾之忧。”王广飞说。

在王国民家，张赢还给他介绍了这些蛋鸡在饲养时需要注意的问题，王国民听了连连点头。

“我还有个朋友是养长毛兔的，下一步我打算跟他联系一下，看能不能弄些长毛兔让贫困户饲养。”王广飞说，村里的贫困户大多不能干重活，我们就想办法找些劳动强度小，见效快的项目帮助他们。

聆听国学讲座 传承中华文化

时间:6月29日下午3点

地点:淞江新区新闻大厦三楼

本报讯（记者 王海防）由本报举办的晚报大讲堂将于6月29日（周四）下午3点，在新闻大厦三楼（西会议室）继续开讲。本期讲座，由漯河市实验小学郭惠明老师解读《弟子规》。

中华优秀传统文化博大精深，而国学经典更是蕴藏着中国五千年历史的智慧精髓。小朋友们，你了解国学吗？你读过《弟子规》吗？如果你想更深入地了解我国的传统文化，本周就来漯河日报社参加国学大讲堂吧！

此次晚报大讲堂主讲人郭惠明老师，曾获得省、市、区级“优秀班主任”“优秀教师”“师德先进个人”“优秀少先队辅导员”等称号和“漯河市教学标兵”等诸多荣誉。

此次活动限100组家庭。欲聆听讲座请拨打3134517报名参加。

现场聆听、精彩互动、线上交流，请扫描下方二维码，下载漯河晚报APP沙澧河，关注最新动态。



造架“大飞机” 圆我翱翔梦

——记漯河市青少年科技创新市长奖获得者董佳洋



董佳洋

□文/图 见习记者 杨淇

今年11岁的董佳洋就读于漯河小学，从小就热爱科技创造，上小学后，通过自己的努力，制作了一架以自己名字命名的飞机模型。6月12日，记者来到漯河小学，对董佳洋进行了采访。

制作模型 实现愿望

“我的梦想是当一名科学家。”董佳洋对记者说。上幼儿园时，妈妈发现他对科技小物品比较感兴趣，于是就给他买来小型红绿灯、甩干机、小船等需要动手拼装的玩具，董佳洋总能快速地拼装完毕。

上小学后，董佳洋对各种飞机产生了兴趣，于是他想制作一架飞机模型，满足他一个小小愿望。

董佳洋的愿望得到了妈妈和老师的支持。他便开始搜集飞机图片，最后决定按照一个自己最喜欢的飞机模型去制作。

过程复杂 一直坚持

随后，董佳洋买来了塑料管、自喷漆、铁板、铝塑板、壁纸刀等材料。

“先锯一根1米长的粗塑料管当飞机的机身，在塑料管最前端安装一个防

风塑料罩，再安装一个固定红色风轮，这就是飞机的头部。”董佳洋指着飞机模型向记者讲述了他的制作过程。“接着，在机身下面分别固定三个万向轮；再把准备好的铝塑板根据机身比例割出相对应的两个机翼和三个尾翼；再用壁纸刀在机身上割出一个位置，把机翼和尾翼插入并固定，然后把整个飞机用白色喷漆喷一遍晾干，模型就做好了。”董佳洋说。

之后就是一些细活，董佳洋说，机身制作完毕后，再把准备好的细塑料管割出8小段，喷上银色，在塑料管顶端安装上塑料罩，其中4个固定在机翼上，另外4个固定在尾翼上，炮弹就制作安装好了。

“虽然制作过程有些复杂，但是因为我喜欢，所以就一直坚持下来了。”董佳洋说。

增长知识 收获很多

董佳洋还告诉记者，他之所以用自己的名字命名这架飞机模型，是因为他的生日是7月1日，所以在后面还加上了A-0701。”董佳洋用硬纸板打印出“中国佳洋航空A-0701”，再用壁纸刀把字割成镂空帖放在机身上，然后用红色、蓝色的漆喷在硬纸板上，这样就把字印在了机身上。

在飞机机舱部位，记者注意到有两个小人，“这就像是我和我妹妹。”董佳洋笑着说。

“制作这架飞机模型让我学到了很多知识，明白了飞机的制作原理和构造，同时也让我收获了很多快乐。我很喜欢科技创新，我一定要好好学习，等长大了有了本领，一定要制造出一架真飞机，实现我制作大飞机的梦想。”董佳洋说。

发明机械手臂 让生活更便捷

——记漯河市青少年科技创新市长奖获得者胡怿寒、杨姝雯、胡皓宇

□文/图 见习记者 杨淇 陈金旭

2014年7月，还在上初中的胡怿寒和伙伴杨姝雯、胡皓宇一起发明的“5自由度智能仿生机械手臂”，获得了漯河市青少年科技创新市长奖。近日，记者来到漯河高中，采访到了就读于高一（2）班的胡怿寒。

深受启发 萌发想法

由于妈妈是漯河职业技术学院机电系的一名老师，有时候胡怿寒会跟着妈妈一起到实验室，看她指导学生进行发明创造。时间长了，胡怿寒开始对发明创造十分感兴趣。

初二暑假的一天，胡怿寒和妈妈一起回老家，恰巧遇到一位因车祸失去了右手臂的亲戚。“当时看着他做什么事情都很困难，于是就想着能不能发明一只机械手臂，帮助那些失去手臂的人。”胡怿寒告诉记者，他把这个想法给妈妈说了后，得到了妈妈的支持。随后，他又把想法告诉了朋友杨姝雯和胡皓宇，他们也很想参与进来。

困难重重 不曾放弃

说干就干，三人进行了明确分工，胡怿寒负责机械手臂原理的构思、图纸设计、作品调试；杨姝雯负责准备材料；胡皓宇则负责零件的安装和调整。

首先是绘制原理图，上网搜寻相关的技术作品，确定了设计模型。“我们的作品想要实现人手的功能，因此它需要前段手指、中部手臂、后部手臂和用来固定的底座来构成。”胡怿寒说，随后，他们去采购了定做的机械手指、电路线、底盘、舵机控制器等零件，有些是在网上专业厂家订购，



胡怿寒

有些是到小型加工厂定做，为此三人下了不少功夫。

在家长和老师的指导下他们先进行机械安装，然后进行控制系统和运行控制软件的安装，安装过程虽然麻烦，但还算顺利。在随后的调试过程中，他们却遇到了不少问题。

胡怿寒告诉记者，在第一次调试中，电脑出现故障不能按照程序设定运行；在第二次调试中，电气线路出现了故障；再第三次调试中，机械手臂出现动作不连续、动动停停的现象……一次次出现问题，一次次进行解决、调整，三人不言放弃，最后，在进行了多次调试后，机械手机运行良好，达到了要求。

拓宽思维 锻炼能力

“这次发明是对我们三人知识、动手、想象等多种能力的一次综合考验。”胡怿寒说。在整个过程中，他们学到了很多知识。从设计选题、材料选取、零部件购买，到机械设计加工拼装、电路设计连接和程序调试，这个过程让他们收获很多，更经受了毅力的考验。

“科技创新拓宽了我们的思维，增强了实际操作动手力，也锻炼了我们的能力。”胡怿寒说。