



# 中国科大“撼地者”机器人 “智创杯”锦标赛夺冠

## 可替代人类前往复杂危险环境进行灾情处置和生命营救

星报讯(记者 于彩丽) 日前,首届“智创杯”前沿技术挑战赛在深圳市中心举行,中国科学技术大学和哈尔滨工业大学(深圳)联合组建的瀚海南工队凭借“撼地者”机器人从海内外15支决赛队伍中脱颖而出,在以“灾后区域的探测与处置”为命题的锦标赛中摘取桂冠,并获800万元人民币奖励。

瀚海南工队由中国科学技术大学工程科学学院教授张世武的仿生机器人实验室和哈尔滨工业大学(深圳)机电学院教授陈浩耀的网络机器人与系统实验室联合组成。“撼地者”是一款以履带式底盘和二指夹爪机械臂为基础的多功能车辆,在车载系统辅助下,它能够从容应对各种复杂路面环境,并可以通过远程图像传输和人工遥控,替代人类前往复杂危险的环境中,进行灾情处置和生命营救。在应对建筑物内复杂空间结构时,“撼地者”可在遥控信号丢失的情形下启动自主导航系统,寻找出口。

决赛中,“撼地者”机器人压轴出场,在复杂路面、灾情探测与处置、整体时间等分项排名第一,出色地完成了所有比赛任务及附加任务,以总分109分较大优势夺得第一名。



首届“智创杯”前沿技术挑战赛由深圳市人民政府主办,是国内首创“科创赛+锦标赛”双轨赛制的科技创新类赛事。“智创杯”锦标赛以“灾后区域的探测与处置”为赛事命题,共设置5类13项比赛任务,包括通过复杂路面、清理障碍物并开门、上下楼梯、自主通行未知区域、在浓烟环境中处理火情并营救生命等。本次锦标赛吸引了全球40支团队积极参与,最终15支优秀队伍进入决赛。

## 双色球12亿元大派奖 11月8日火热再袭

为感谢广大彩民对福利彩票双色球的喜爱和支持,以及对公益事业爱心奉献,中国福利彩票发行管理中心将自2020年11月8日起,开启一年一度的双色球大派奖活动,本次活动从双色球2020111期(开奖日期为2020年11月8日,星期日)开始,连续派奖20期,派奖总金额12亿元。据悉,这是双色球上市17年以来开展的第15次派奖活动。

本次双色球游戏12亿大派奖,派奖金额高、覆盖范围广,让广大购彩者在与大奖结缘的同时,奉献爱心,收获喜悦,为梦想助力,为公益添彩!福彩双色球12亿大派奖即将开启,期待您的加入!活动详情,请咨询各地福彩投注站或关注安徽福彩官方微信查询。

卢金涛

## 防电信诈骗宣讲进社区 守护居民“钱袋子”

近年来,电信网络诈骗案件频发,为进一步提高辖区内群众反电信诈骗意识,有效打击诈骗犯罪、维护群众利益、预防和减少电信诈骗案件的发生,合肥双岗街道万小店社区积极组织辖区党员、居民群众开展反电信诈骗宣讲活动。本次活动共有社区退管党员、居民代表等40余人参加。

此次宣讲,万小店社区邀请了双岗街道副主任余飞前来授课,余飞主任用通俗易懂的话语,向辖区群众广泛介绍了冒充熟人诈骗、网络购物诈骗、以公检法名义要求转账汇款、要求汇款到“安全账户”、网上招募刷单、刷信誉返利、网上交友后对方邀约投资赚钱、冒充快递、商家退款、网上贷款先交各种费用等系列电信诈骗犯罪分子的惯用诈骗手段、作案方式以及识别、防范的技巧。并以案说案,分析电信诈骗犯罪分子的惯用手法、作案方式以及识别方法、处理方法等,提示居民防范电信诈骗。如有疑问或发觉被骗一定要及时拨打110向警方咨询、报警,并迅速终止交易、保存涉案证据。

通过此次社区防电信诈骗宣讲活动的开展,极大地提高了居民特别是中老年群体的安全防范意识,将电信诈骗的防线向前移,有效地控制了可防性案件的发生,维护了辖区的安定和谐,助力社区平安建设。

姚思慧

## 喜从天降

# 宿州彩民大乐透中千万大奖 得主称中奖感觉很意外

星报讯(沈中心 记者 江锐) 11月2日晚,体彩大乐透第20109期开奖,前区开出号码02、20、21、23、32,后区开出号码06、12。本期全国仅中出1注一等奖,这注幸运大奖花落安徽省宿州市灵璧县原国税局隔壁3419020012门店。11月3日一早,中奖者李先生(化姓)在家人陪同下来到安徽省体彩中心兑奖大厅,闪电领走了这注大乐透1003万大奖。

### 投注钟情小复式,选号基本是随机

面对喜从天降的千万大奖,在兑奖办理过程中,李先生表示有点紧张。

进入兑奖室,李先生告诉工作人员,自己是宿州本地人,一直从事工程管理工作,坚持购买体育彩票已有8年,是个彻头彻尾的资深彩友,体彩七星彩、排列5等玩法都很喜欢,特别钟爱体彩大乐透。当问起选号的技巧时,李先生表示,“平时我就喜欢小复式,随机有随机的缘分,看好就直接机选,我相信自己的运气。”

不过遗憾的是,由于李先生未采用追加投注,在单注一等奖方面要少拿了800万元,从而无缘单注1800万元追加封顶一等奖。

### 喜从天降太意外,中大奖不敢相信

李先生透露,购彩以来小奖也曾经中过几次,今年以来陆续中的都是5元、10元小奖,自己却从未灰心,依然坚持梦想。李先生说:“昨晚我在手机上看开奖直接时,看到前区号码全对上了,我脑子突然‘咯噔’一下,心想这回‘剋到了’,后区号码球落下之后,我挨个又对了好几遍,彩票上号码的全都没错,自己却不敢相信中了大奖。”

“当时脑子一懵,这就中奖了,有点太突然、太意外了”。李先生笑谈,好运来的太突然不敢相信是自己中奖,前一天一夜没睡,当天一早来兑奖,心里才算踏实了点。

“全国就中1注?就安徽1注?还就我自己中的。”李先生和工作人员谈起这注大奖时,李先生说,“今年工作有点不太顺利,心情一直不算太好,中了这个大奖,感觉运气彻底改变了,我现在对生活很有信心。”

谈起这笔奖金的用处时,李先生坦言,奖金打算先存起来,拿出一部分钱做些公益,帮助需要帮助的人,以后还会继续坚持购买中国体育彩票。

# 泗县陈恒翠:励志拔穷根摘穷帽

泗县泗城镇赵庄村村民陈恒翠一家五口,丈夫患有糖尿病,公公脑梗萎缩致半身不遂,婆婆长期慢性病,劳动力较弱,家里仅看病吃药就需要大笔开支,同时家里还有一个小孩需要上学。家中仅有9亩地,一年苦到头人均纯收入也只能达到2000多元。

2014年陈恒翠一家被确定为贫困户。为做好陈恒翠一家人的精准帮扶,镇党委副书记、镇长周鑫亲自包保。从代缴新农合和家庭签约医生服务费用,在看病方面享受健康脱贫“351”和“180”政策,这一切为困难一家人节省下了一大笔开支。针对住房条件差,镇村帮扶干部又积极协调,进行了危房改造,同时还介绍夫妻俩外出

务工,丈夫做了修路工,妻子打临工。2017年底,为了方便照顾老人和孩子上学,在村两委和扶贫驻村第一书记朝二松的推荐下,陈恒翠被推选为赵庄村赵庄组的扶贫小组长。在她的带动下,村组贫困户脱贫信心高涨,主动申请公益岗,安心工作,不断通过劳动提高自己的收入,改善生活条件。2018年底家庭人均纯收入达到9000多元,彻底实现了脱贫,摘掉了贫困的帽子。

从一个贫困户到扶贫帮扶人,陈恒翠感触很多。正如陈恒翠所坚信的那样,贫困户只要老老实实的干活,踏踏实实地去挣钱,就一定会脱贫,过上好日子,一定能小康。

王谅 高敏

## 绩溪县扬溪镇 扎实推进公益性公墓建设

今年以来,绩溪县扬溪镇大力推进移风易俗,倡导绿色殡葬新风尚,结合本地实际,切实加快村级公益性公墓建设步伐。

一是抓组织,压实包保责任。该镇高度重视殡葬改革工作,建立挂钩领导包村、村干部包片的殡葬管理组织网,明确公益性公墓建设计划和目标任务。二是抓宣传,提高群众认识。三是抓少数,发挥带头作用。四是抓落实,推进公墓建设。结合本镇工作实际,积极进行规划、选址、建设。五是抓监督,加大执行力度。加大对各村公墓建设情况督导力度,对公墓建设的进度、标准、质量等进行监督指导。目前,该镇已完成投资50余万元,新建公墓2处,穴位达50个。

胡斌 曹开发