消防战士高昂发明“变向水枪”

水枪管一拧，水流变方向

□晨报记者　夏国锋　通讯员　邓良

火魔无情，错综复杂的现场时常让消防队员有心无力，受以色列军队拐弯枪械的启发，他决心发明能让水流拐弯的灭火水枪。4 次改进，一支普通消防水枪，加上一个活套法兰，原本直直向前的水流终于可以改变方向。9 月 20 日，记者前往市消防支队淇滨区消防大队兴鹤中队，一探战士高昂的新发明。

救火受限，他想改进现有水枪

谈到改造消防水枪的初衷，高昂说，他经常和战友们在火场一线参与救火，去年一农贸市场的火灾让他萌生了改造水枪的念头。

高昂说，当时农贸市场的钢架结构已经变形，进去灭火十分危险，但水枪很难触及真正的着火点，灭火效果大打折扣。“当时我就想，要是有能让水流拐弯的水枪该多好！之后，我看到一则以色列军队配备拐弯枪械以减少伤亡的军事新闻，顿时豁然开朗。”

四次改进，得到战友认可

说干就干，查资料、画图、找材料动手尝试，很快，高昂就做出了样品。

“第一个样品是在水枪头上加上一个装置，比较笨重，战友们试过后都觉得不好使。第二次改进后，重量是减下来了，但喷射距离近，没有威力，还是不行。”高昂说。

后来他想到了活套法兰，把法兰用翻边、钢环等套在管端上，与下枪管呈 45°，与上枪管呈 45°，转动上枪管，使上下枪管呈现不同的角度就达到转方向的效果。“之后又改了两次，实战后，战友们反映都不错。”高昂欣慰地说。

已投入实战，专利正在审批中

在现场，高昂从消防车上拿出水枪向记者展示。接上水带后，水流可以直线喷射，还能按照需要随意地转变灭火方向。“除了具备普通水枪的全部功能外，还可用于汽车底盘下和车厢内、高层外墙、地下室、墙角等特殊、危急情况下灭火，能最大限度保护消防人员安全，最大限度让水流直击火源。”高昂介绍。

“高效，节水，能转向，射程远，灭火效果非常好。”淇滨区消防大队兴鹤中队队长李威说。淇滨区消防大队长刘永伟说，高昂发明的水枪弥补了现有水枪方向过于呆板、射水方向变换困难、变换角度小、变换所需空间大等技术缺陷，很实用。“加上一个架子还能当‘带架水枪’。”

高昂展示他发明的水枪。晨报记者　夏国锋　摄

“目前我所在部队已经用上了这种水枪。”高昂说，他发明的这款多功能水枪已申请专利，目前正在审批中。

“承诺‘差 1 两赔 1 斤’就得赔一斤”

食言菜贩遇到较真儿顾客

晨报讯（记者　渠稳）“说好的差一两赔一斤，就补一两多能行？”9 月 19 日傍晚，福源小区门口，刘大爷和一菜贩理论。

刘大爷告诉记者，“老伴说要包饺子，让我买两斤韭菜，由于担心商贩在重量上做手脚，我一再叮嘱他要给足。”菜贩为了让他放心，向他承诺缺一两韭菜赔一斤。刘大爷回家后用电子秤称了一下，发现只有 1 斤 8 两多一点，用附近的公平秤一称，还是不到 1 斤 9 两，于是，刘大爷就气冲冲地去找卖韭菜的理论。

“你的菜不够数，得赔我一斤韭菜。”刘大爷气冲冲地对菜贩说。一番争执后，菜贩答应把缺的一两多韭菜补上，并不想补给刘大爷一斤。刘大爷是个较真儿的人，就和这位菜贩杠上了。

“答应人家的就该兑现，你这是缺斤短两，别说赔一斤，就是赔两斤也不过分。”在小区居民的指责下，菜贩不得不按照当初的承诺，赔偿了刘大爷一斤韭菜。

随后，记者就此咨询了大赉店法律服务所的王卓凡律师，王律师告诉记者，当事人双方的蔬菜买卖其实是一种事实合同，而商贩承诺的“差一两赔一斤”的承诺就是对事实合同的一种要约补充，这种补充具有法律效力，所以，商家应该赔偿。

街头停车乱象扫描

□晨报记者　李鹏

随着人们生活水平的提高，私家车数量剧增，不少车主抱怨乱停乱放影响通行，诸多市民呼唤文明停车，文明出行。

停车乱象：横着停　停路中间

9 月 16 日，记者在淇滨区鹤壁高中附近看到道路两侧停满了车辆。家住附近的李阿姨说：“一到下班高峰期，这里车就停得满满的，有人把车停路中间，有的还横着停车，路上堵得乱糟糟的，从这里过可费劲儿了。”在附近开快餐店的李师傅告诉记者，“现在开车送孩子的家长越来越多，车越停越多，路越变越窄，一不小心很容易发生交通事故。”

不只是鹤壁高中附近，在淇滨区大伾路、燕莎购物广场、步行街和新世纪广场、福汇佳苑门口、淇滨中学附近等都存在乱停车的现象，这些地方车流量和人流量都很大，不少机动车扎堆儿停放，非机动车道上停满了机动车，给骑自行车的路人造成了一定的安全隐患。

呼唤文明停车：礼让车位换来别人赞

乱停乱放现象固然不少，也有不少车主能做到文明有序停车。9 月 16 日，在淇滨区裕隆福田生活广场，记者看到，因车位较窄，一辆小车停不进去，旁边的一位车主见状立即发动车子挪出位置，另一车主对他竖起了大拇指。

这位让车的刘先生说，之前也有不少人给他让过车位。“大家都会遇上停车难这一问题，与人方便，与己方便。文明社会应该是一个因合作而共赢的社会，如果我们所有的驾驶者都能做到文明驾车、文明停车，与人方便，与己方便，节省的必然是大家的时间，换来的必然是大家的安全。”

预计今天白天阴有小雨，偏北风 2 到 3 级，气温 18℃到 26℃。今天夜里到明天多云间晴。

我市部分气象指数为：

火险气象条件：1 级，不能燃烧。

紫外线指数：1 级，辐射强度最弱。

霉变指数：2 级，易发生轻度霉变。

人体舒适度：早晚为 4 级，感觉适中；中午为 3 级，感觉较热。

感冒指数：3 级，较易感冒，体质弱的朋友要加强自我保护。

行车安全指数：2 级，气象条件较差，应谨慎行车。

更多天气资讯，请拨打 12121。

这事儿帮您问了

独生子女费咋停发了

鹤山区鹤壁集镇的毕先生来电说他家孩子是独生子女，13 岁了。从去年开始到现在一年多，每月 20 元的独生子女奖励费不知为啥停发了，想问下是咋回事。

毕先生，记者帮您咨询了鹤壁集镇计生部门的工作人员。工作人员说，鹤壁集镇独生子女奖励费用由镇财政负担，目前镇财政资金紧张，资金到位后就会发放。　晨报记者　夏国锋

新闻接线员

新闻服务热线 3313880

秦红广，请领身份证

姚先生来电说他昨日在市财政局院内捡到了浚县王庄镇秦红广的身份证，请失主到市财政局大门值班室找姚军河领取。　晨报记者　夏国锋

杨小根，请领身份证

姬先生昨日来电，昨日下午他在山城区东方红广场附近捡到一个钱包，内有两张身份证、银行卡和医保卡等。其中一张身份证姓名为杨小根，住址为淇滨区福田六区。希望失主速来领取。　晨报记者　贾正威

便民服务电话
服务热线
鹤壁市长热线 12345
企业服务热线 3328906 鹤壁市工业和信息化局
专利申请维权热线 3327828 鹤壁市知识产权局
特困残疾人帮助热线 3327809 3355601 鹤壁市残疾人联合会
消费投诉电话 12315 鹤壁市工商行政管理局
法律援助咨询电话 12348 鹤壁市法律援助中心
金融服务
鑫惠理财，值得信赖
抵押贷款，快捷方便
电话：3278899 3271166
房产信息
万坤房产经纪
房产买卖 抵押贷款 房产过户 信息咨询
疑难杂证办理：3283111 13839227670
家政服务
淇河家政
搬家，地毯清洗
单位、家庭保洁3360777、13903924821
淇滨家洁
承揽各种高空作业，单位、家庭保洁，清理大中型化粪池，疏通管道13084233220/15839255935
修改管道、疏通疑难管道
疏通便池，修太阳能，清理化粪池，钻孔，防水
15139280818 15690656868
专业清化粪池
疏通大型污水管道
电话：6666123
同力高空外墙（安装）清洗
单位日常保洁，疏通清理化粪池，管道
电话：13033891162 杨先生
福源专业疏通管道清化粪池
疏通维修各种管道，清洗油烟管保洁用品
外墙清洗，高空安装13084236078
君事达物业、家政公司
室内外保洁，地毯清洗，地板打蜡，沙发保养，外墙清洗
月嫂、育婴师、保姆、护工、钟点工3278668 2168326
亚新家政公司
单位、家庭保洁，地毯清洗，外墙清洗
3260508 13939238833
专业清化粪池
疏通大型疑难管道
电话：3611288 18303921212
幸福家政
管道疏通、打墙改门口、刷乳胶漆
15039255843
医疗保健
旺旺催乳中心
专业治疗：乳少、无奶、乳腺堵塞、无痛回奶器，特效：催乳茶、催奶汤、培训催乳师 催乳热线：13183490811
鹤壁华夏心理咨询中心
专业的心理咨询帮您解决情绪、指导静心实用式，咨询内容严格保密 预约电话：18239227731（无来电显示）
按摩医院马佩凯肛肠专科
老区咨询电话：2647015
新区咨询电话：3320065
章光101　世界名牌
生发、治脱发、治失眠和三高
热线：2722898
综合信息
文稿创作及发表
专业提供各类文章、文稿指导及发表服务
13603923135
家用、商用净水机
令生只做净水 享受五星级服务
3297899 13903922802
水务净水
专业解决单位及家庭水质问题，首家净水产品超市；“一站式”水质检测与处理3335800 15039288188
事业婚姻指南、起名择日精选
正确选择联合，追求最佳结果
预约电话：3332336 15939209668
鹤壁日报社航空售票
3359981 13938003582
万博数码港专营数码相机、摄像机、各类配件，专业维修相机、摄像机
电话：13939279001 3250001
打印机大世界 曙光科技
票据打印机、传真机、一体机
点钞机、碎纸机、硒鼓、墨粉
维修打印机 专业加粉
地址：新区光明大街南段（东北角百盛新-对面）
电话：3348355 15393 5361 13783035361
文化传媒
《淇水清风》《正月》画卷
千年淇河文化 尽在淇水清风 经典商务礼品
淇河文化热线：3317899 15203920666
用工求职
鼎鑫劳务全心全意为劳动者服务
求职热线3296999 3386888