

# 「老科普」带出一批「小发明家」

4项发明获得国家专利

◇王芸 本报记者 张玉荣 实习生 张露 文图



百姓故事

暖新闻

## 两地警方齐协力 宣城男子失踪14年终回家

◇戴丹丹 本报记者 王肖肖

这是一场阔别了14年的再团圆，交织着泪水与感动。3月7日，晚上9时许，宣州区济川街道东桥社区三合组村民钟枝新终于踏上故乡的土地，回到了亲人和朋友身边，在宣城高铁站出站口聚满了等候他回家的亲人、朋友。

“还认识我吗？”“不哭了，不哭了！”看着多年未见，熟悉却又陌生的亲人，钟枝新难掩泪水，在一个又一个拥抱中释放着思念。这一刻，他等了14年，他的亲人也等了14年。14年的等待、心酸、折磨，在相见的这一刹那，终于得到了宣泄，血浓于水的亲情和14年沉积的泪水，在此刻真情迸发。

2009年6月，在一次观看马戏团表演时，钟枝新与家人失散。由于其智力水平不高，表达能力有限，家人发现其失踪后多方寻找，但多年来一直没有音讯。

“自从弟弟失踪后，我的手机号码就一直没换过，想着会接到陌生电话，收到弟弟找到的消息。”说起寻找钟枝新的过往，哥哥钟志国忍不住流泪。

3月3日晚上9时许，湖北省丹江口市均州派出所接到群众报警，在该市跃进门铁路附近发现一名流浪汉。民警随即赶往现场，发现一名50岁左右的男子在一节废弃火车车厢内休息。当民警询问其情况时，该男子无法说清楚自己的姓名和籍贯。随后，均州警方对该男子进行信息比对，高度疑似宣州区东桥社区村民钟枝新，几经协调联系，均州警方通过电话联系到市公安局宣州分局济川派出所所长张予红，请求帮助核实信息。

收到消息后，张予红立即调取档案，发现辖区内确有其人，于14年前失踪。之后，张予红马上联系宣州区东桥社区党委书记王道云，进一步向其家属了解相关信息，确认该男子正是失踪14年的钟枝新。

3月4日上午11点，哥哥钟志国接到了这个他等了14年的电话，王道云将湖北省丹江口市均州警方发现的情况一一告知。通过张予红、钟志国又与均州警方取得联系，当看到警察发来的照片时，钟志国激动不已。虽然时隔多年，钟枝新的头发白了，样貌也有了些许变化，但那份熟悉和亲切不会变，钟志国几乎可以确认这就是自己的弟弟。

“视频连线时，警察让我们想一想他身上有没有什么其他特征，我想到多年前弟弟曾做过阑尾炎手术，肚子上应该有个小疤痕，在他们查看后确实如此，这就进一步确认了！”钟志国表示。

3月6日，钟枝新的家人们带着身份证、户口本以及在宣州区济川派出所开具的相关证明赶赴湖北省丹江口市，在当地救助站看到了钟枝新，做好交接手续和检查后，流浪多年的钟枝新终于坐上了回家的列车。

宣州区东桥社区党委书记王道云表示，由于钟枝新缺乏劳动能力，在做好相关鉴定后，社区会及时与相关民政部门对接，积极帮助其申请低保，保障今后的生活。

## 爱发小纸条的科学老师

“发明创新人人有”……

听完课回校，范能武决心要当像金敏那样的科学老师。他做的第一件事，是给所带班级的每个学生都发了个小纸条，让他们想一想，生活中有没有什么需要改进的地方。

几天后，纸条收上来，学生章智玥写下的话引起他的注意。“她说，经常看到家里人用鸡毛掸掸尘时，很多灰会落到他们身上，她想让这些灰不落下来。”范能武觉得眼前一亮，认为这是一个很好的科教契机。

他找到章智玥，问她：“你觉得用什么方法可以解决这个问题？”章智玥答要把灰挡住。那怎么才能把灰挡住？什么东西能有这个作用？在范能武的一步

启发和帮助下，章智玥最终发明了雨伞式鸡毛掸：将一个方形菜单反方向嫁接在鸡毛掸上，鸡毛掸掸尘时，灰尘就会落进菜单里，而不会落到下面的人身上。

这项发明，在2015年申报获得了国家知识产权局颁发的《实用新型专利证书》。

发小纸条，也因此成为范能武激发孩子们发明创造兴趣的“法宝”。通过小纸条，学生们提出了很多生活中看到的问题：有些残疾人在公交车上没座位，养鸡的人家把饲料撒得遍地都是，家里的铁锹不好用等等。于是，范能武带着孩子们发明了既能当拐杖又能当板凳的两用拐杖、自动出食的喂鸡器、能铲能锯还能砍的多用铁锹，并相继获得了国家专利。

## 带出了一批“小发明家”

半天也没人理解，所以发明了“聋哑人专用衣”，将一些常用语和标识印在衣服上；范能武家里的太阳能热水器被烟花炸坏吸热真空管，学生吴婷婷发明了“太阳能真空管防护网”，利用铁丝方格网做防护；洗完手拧水龙头担心二次污染，学生范艺再发明了倒装式水龙头；打乒乓球时觉得总是捡球太累，学生田南发明了“巧捡乒乓球”……

“我喜欢看到孩子们发现问题、提出问题。”范能武说，有些学生提出的问

题，甚至超出了他的能力范围，譬如怎么样让汽车一进某个地方，就能知道哪里有停车位等，但他听到后每次都会给予高度表扬，“爱观察、爱思考才会有发现。”

古泉中心小学校长高爱林介绍，得益于范老师用心的教育和引导，该校的科技创新成果丰硕，共获得了150余项发明创造奖项，满满当当的创新荣誉墙成为该校一道靓丽的景致。“在强调全面发展的当下，科学早已不是‘副课’，期盼有更多范老师这样用心的科教老师出现。”他说。

灰尘不会落到身上的雨伞式鸡毛掸，既能当拐杖又能当板凳的两用拐杖，自动出食的喂鸡器，能铲能锯还能砍的多用铁锹……这些有趣又实用的好东西，可不是能在商店里买到的物品，而是宣州区古泉中心小学科技创新工作室获得过国家专利的发明。说起这些发明，都离不开一个叫范能武的科学老师。

今年66岁的范能武，曾是古泉中心小学的一名科学老师。从2018年正式退休到现在，他还志愿担任着学校科技创新工作室的科技辅导员——原因是他太喜欢这份工作。

“这是雨伞式鸡毛掸，这是方便残疾人使用的两用拐杖……”日前，在学校实验室里，范能武向记者介绍着他和学生发明的“宝贝”，神采飞扬。

这些发明的“诞生”，还要从2014年宣州区举办的一节科教培训课说起。

“那节课让我深受震撼，我第一次知道，原来科学老师还能那么当。”范能武清晰记得，讲课的是全国十佳创新型名师金敏，这个了不起的科学老师辅导学生获得了数百项创新发明奖，他说

“别看这些发明都很小很简单，但能获得国家专利，就说明它在全国是独一无二的。”范能武说，创新发明，归根到底就是为了解决生活中遇到的问题。所以，他总是建议学生们从身边小事入手，寻找生活中可以改进的地方，再通过发明创造来解决。

在范能武的带动和启发下，越来越多的学生找到思路，科学小发明如雨后春笋般涌现出来。学生韩雪看到聋哑人问路，比划了

## 春暖花开 扬子鳄又“回来”啦



◇彭奇麟 本报记者 余庆 文/图

又到了春暖花开的日子，随着气温升高，安徽扬子鳄国家级自然保护区里的近万只扬子鳄，也结束了冬眠，开始由越冬房转运到室外的养殖池。现在，市民们在养殖池边就可以一睹“国宝”的风采。

3月14日上午，扬子鳄科技中心越冬房里，扬子鳄们开始被工作人员“唤醒”。只见工作人员来到池子里，小心翼翼地俯下身子，一人猛地抓住鳄鱼的尾巴，另一人顺势捏紧鳄鱼的嘴巴和前爪，然后两人合力将鳄鱼放到车厢里。短短十来分钟的时间，车上就有了十多条扬子鳄，准备送往露天的养殖池里。

除了搬运扬子鳄，现场还有工作人员拿着纸笔给扬子鳄一条条的登记。一位工作人员笑着说道：“这些可都是国宝，一条都不能少。”

“虽然扬子鳄刚刚结束冬眠，但是也有一定的攻击性，大家在搬运的过程中一定要小心。”扬子鳄自然保护区管理局动物管理科科长夏同胜一边搬运扬子鳄，一边提醒同事们注意安全。夏同胜告诉记者，如果扬子鳄突然受惊，动物的本能也会让它变得异常凶猛。因此在抓鳄鱼的时候，一定要慎之又慎。“再怎么说，它也是鳄鱼，即使是很温顺的鳄鱼。”

除了这些正在进行转场的成年鳄鱼，扬子鳄科技中心里还饲养着不少只有二十几厘米长，看起来像壁虎一样的扬子鳄

宝，再过几个月，这些鳄鱼宝宝将会被放到保护区里专门的池子里进行饲养。

装满了鳄鱼的车很快就开到了养殖池边，一路上和煦的春风让扬子鳄们纷纷苏醒了过来。只见工作人员熟练地抓起地上的扬子鳄，“扑通”一声就放到了养殖池里。扬子鳄下了水，很快就适应了过来，开始在水里缓缓游动，还有些扬子鳄爬到了岸边，懒洋洋地晒起了太阳。

虽然已经开始从冬眠逐渐清醒，但是扬子鳄们现在的胃口看起来仍然“不太好”。工作人员告诉记者，等到气温再高一些，扬子鳄再活泼一些，他们将会根据扬子鳄体型的不同，来投喂不同种类的鱼类作为食物。而对于那些准备放归野外的扬子鳄，则会偏向于模拟野外的生存环

境、食物种类和数量，进行投喂。

随着扬子鳄们一声声“扑通”入水，市民们现在就已经可以欣赏到室外的扬子鳄了。为了方便市民观鳄，今年养殖池观区的植被进行了系统性清理，而且集中投放的一批体长超过2米的扬子鳄就在桥边的饲养池中。市民现在去看扬子鳄，将会有更多的观赏角度，看到更大的鳄鱼。

“今年我们转场的最大扬子鳄个体长达2.26米，重达60.01公斤，鳄龄大约40年了。”夏同胜告诉记者，因天气原因今年扬子鳄的转场时间预计将持续到4月上旬结束，和往年相比，今年的转场时间不但更长，对扬子鳄分池规格和养殖池水位调节等细节把控，也将更加贴近自然环境下扬子鳄的生活习性。

## 郎溪35岁青年不幸离世 家人按照其遗愿捐献器官

◇本报记者 顾维林

“尊重儿子生前的愿望，我们决定把他的器官捐给有需要的人。”这是2022年以来，郎溪县姚村镇红旗村塘埂村民组村民邢庭高作出的最重要的决定。

2月25日，他的儿子邢伟突发头痛并伴有意识模糊，被家人紧急送往郎溪县人民医院救治，虽经医护人员全力抢救，但仍然进入了深度昏迷，最终将生命永远定格在了35岁。“家里1岁半的小孙女再没有爸爸了。”邢庭高悲伤地说。

记者在采访中了解到，邢伟此前一直在外打工，今年过年期间回来后突发疾病，此后就一直在进行治疗。“患者入院后，我们认真对他进行了CT检查，发现他脑室出血，虽然进行了积极抢救治疗，但病情依然不见好转，最终还是没能留住他的生命。”郎溪县人民医院ICU科秘书史志阳说。

儿子的离世，给父母带来了沉痛的打击。悲痛之余，邢庭高一家人按照邢伟的遗愿，作出令人动容的决定：捐献邢伟的器官，帮助有需要的人。“这是一种大爱之举。”郎溪县红十字会秘书长曹学斌说，得知邢伟家人的举动后，自己也很受触动。

日前，郎溪县人民医院的一间手术室里，医护人员向邢伟深深地鞠躬，进行最后的遗体告别。默哀完毕，主刀医生开始手术，在宣城市红十字会的见证下，中科大附属第一医院手术团队成功获取1肝、2肾和双角膜。

据邢伟的弟弟邢宏斌介绍，哥哥平时在村里就是个热心肠，谁家有需要帮助的，他总会上去搭把手，得知可以捐献器官救助更多人，生前他作出了这个决定，也得到了家里人支持。“哥哥离开的那天，很多人自发前往殡仪馆送行。”邢宏斌说。

市民现在去看扬子鳄，将会有更多的观赏角度。