

90后研究生病床上创造6项发明

长沙理工大学学生邹勇松：身患尿毒症，每天4次透析，期待用发明给社会谋福利



身患尿毒症，他每天给自己做4次透析，不知道自己明天和意外哪一个先来，曾偷偷把遗书藏在枕头下，但即使躺在病床上仍想着科研；他说，绝境让自己更珍惜时光，希望自己的创造发明能给社会带来哪怕一点点福利就够了。近两年，他申请授权的专利和软件著作权已达6项。他就是长沙理工大学计算机与通信工程学院90后研究生邹勇松。

■记者 陈月红

“亲人都没有放弃，我怎么能放弃？”

1990年10月，邹勇松出生在我省娄底新化县芦茅村一个贫苦的家庭。4岁那年，他发了一场高烧，三天三夜不退，由于家境贫寒，他没能得到及时有效的医治，肾脏严重受损，从那以后，他便与肾病开始了漫长的斗争。虽然饱受疾病的困扰，但他用远超出常人的耐力和坚毅，换来了广东石油化工学院的大学录取通知书。表现优秀的他光荣地加入了中国共产党。2015年，邹勇松考上长沙理工大学研究生。

2017年5月，邹勇松病情突然急剧恶化，诊断结果是“肾炎终末期(尿毒症期)”。那是一个他永远不会忘记的午后。医生告诉邹勇松，接下来他的人生，只能用腹膜透析维持生命，最终的治疗方案是换肾。

一向以乐观示人的邹勇

松坦承，在透析前那段时间是自己最难熬的人生低谷。“爸，妈，最近病情恶化很快，肌酐已经700多了，喘不过气，说话都没力气……儿时最多的记忆就是你们的肩膀，背着我走过多少路，跨过多少山，挨了多少饿。我曾想，等毕业了就有能力让你们过一个快乐幸福的晚年。可是天不遂人愿。如果有来生，再做你们的儿子，报答今生的养育之恩。”他把这份遗书藏在枕头下，“可有一天，我听见爸妈在病房外说话，‘只要他活着，再怎么难，也要治’。我当时就哭了。亲人都没有放弃，再说还有那么多关心我的老师、同学，我怎么能放弃？”邹勇松说，身边人的支持、鼓励让他重新坚强起来。据介绍，为了给他筹集治疗费，长沙理工大学师生及校友给他募捐了15万元左右。

躺病床上还惦记科研

邹勇松很快又钻进他的科研里。病床上的他，刚动完手术，腹部插着一根透析导管，手里却拿着手机写科研材料。

李平是邹勇松的高中同学，读研后，又都进了长沙理工大学，两人在同一个实验室。“研一第二学期一来，他就在拼命写代码，一问才知道他开始申请专利了，让我很震惊，因为当时研一的我们基本都还处于看文论的初级阶段。”李平对邹勇松的科研能力很钦佩，认为

他是个适合搞科研的人。

出院后，他做了一个艰难的决定——自己给自己做腹膜透析。这在他看来，不仅省钱、更省时。2017年6月手术以来，邹勇松在没有亲人陪护的情况下，每天给自己做4次透析，至今已1000多次。

“我的终身也许只是别人的半辈子，时间对我来说是奢侈品，所以我更珍惜时光。现在这样挺好的，可以利用每一天做很多我想做的事情。

希望自己的科研发明让人受益

在长沙理工大学云塘校区理科楼B区一楼大厅，有台共享打印机，相比传统的打印机它更便捷，用户只需在网站注册一个账号，将要打印的文件上传，点击系统生成二维码，保存在手机里，然后对准打印机上的二维码扫码口，就可打印出文件了。这就是邹勇松的发明，3月21日，他拿到了中国专利局颁发的新型专利授权通知书：“共享打印机”。他这台打印机无偿用来为同学们服务，他说，“大家帮了我这么多，希望自己能做点力所能及的事回馈。”

他专注各项发明，并且希

望自己的发明创造能实实在在地让人受益。如他2016年3月申请的专利——“一种紧急救助处理办法”，就是旨在最短时间内提供给求助者最优选择。当有人受伤需要救治，系统会根据用户位置信息，将周边医院由近及远进行排序，求助者可根据反馈信息进行自由选择，并联系意向医院前来救援。既提高救援效率，又满足求助者的自主选择需求。

今年，邹勇松很快将硕士研究生毕业。对未来，他希望自己能在专业上继续深造，同时也希望能通过互助的方式给自己治病。



邹勇松。长沙理工大学供图

评论

怀抱感恩而活 秉持奋斗去搏

于邹勇松而言，生活一定是个爱开玩笑的孩子。28岁，本该是人生最美好的韶华，但邹勇松却正与命运抗争：一年时间里，经历上千次腹膜透析，每月需靠十五箱透析液维持生命。遭病魔“围猎”的他，没有向命运低头，怀抱着一颗感恩的心，以超乎常人的奋斗精神坚持科研，两年内捧出六项发明专利及软件著作权，用自己的行动丈量着生命的厚度。

从四岁开始，邹勇松的世界就因疾病蒙上了厚厚一层灰色。按理说，他可以找出一大堆理由痛斥命运的不公，但邹勇松却一直秉持着一份坚守——世界以痛吻我，我要报之以歌。

他关注社会，关心他人。很难想象，这样一位家境贫困、身患重病的年轻人，能在同学、朋友经济困难时毫不犹豫地倾囊相助，面对社会需要时主动无偿献血；无论是“共享打印机”，还是紧急救助App，他的每一项发明专利都是为了方便别人而努力。“最需要别人帮助的人，却是帮助别人最多的人”，邹勇松用自己的方式回报他人、回报社会。

鲜花只有在沐浴阳光雨露后才能茁壮成长。饱尝世间艰辛，邹勇松依旧保持一颗乐观、善良、感恩的心，无疑与他成长过程中受到的关爱莫不关联。虽然物质生活匮乏，但邹勇松拥有着不比其他人少的家庭关爱，无论是为了弟弟治病不离不弃的哥哥姐姐，还是年近古稀依

旧奔波在外赚钱为他治病的父母，血浓于水的亲情、无私的关爱，给了邹勇松与命运抗争的坚毅；坎坷的人生路上，来自老师、同学等方面面的关心、帮助，鼓舞着他坦然地走上了一条“自强不息”的道路。可以说，命运夺走了他的健康，却给他奉上满满的爱。

邹勇松曾说：“我的终身也许只是别人的半辈子，所以我更珍惜时光。”他看似柔弱，却有着超乎寻常的生命力。生活中，不乏有人因些许困难曲折而怨天尤人，但邹勇松极少向身边人谈及自己的病情，从不主动向他人索求任何优待，更不认为他人的资助是理所应当的。有人曾经问他希望得到怎样形式的帮助，他毫不犹豫地回答：“希望能同自身能力相互交换的帮助”。

“亦余心之所向兮，虽九死其尤未悔。”在与病魔作抗争时，邹勇松提前完成毕业论文，拖着瘦弱之躯一头扎进科研领域。其中艰辛，非常人所能想象。以病弱的身躯，利用平凡的条件，默默做着科研工作，邹勇松有理由赢得人们的敬意和尊重。

心若向阳，无畏绽放。邹勇松犹如自己的名字，是一棵在顽石裂缝中勇敢向上生长的劲松。只要一份阳光、一份雨露，顽石缝隙间倔强的生命，便可绽放出自己别样的风采。愿一切生命不致因飘落到石缝间而凄凄怨怨，更愿邹勇松可与这世界温暖相拥。 ■湖南日报评论员

非法售卖鳄鱼肉 桃源县一超市被查

本报6月8日讯 “鳄鱼不是保护动物吗？可以吃吗？”近日，有市民反映，常德市桃源县的一家超市里卖起了鳄鱼肉。接到举报后，林业局执法大队连同县森林公安局等部门执法人员赶到现场进行联合执法。

执法人员在超市看到，鳄鱼肉被明码标价，一只活体暹罗鳄被装在铁笼内。当执法人员询问超市相关负责人这些鳄鱼的来路时，超市相关负责人含糊地说，都是从正规途径所得，但无法提供相关证明、证件。

执法人员表示，该超市在未取得《湖南省野生动植物及其产品经营许可证》之前，贩卖暹罗鳄，已涉嫌无证经营销售野生动物，属于违法行为。并当即对活体暹罗鳄采取了暂扣，同时对超市相关负责人进行调查处理。

暹罗鳄为一种中型鳄鱼，成年鳄鱼最长可达4米，常见的也有3米长。暹罗鳄鱼皮革在国际上有很高的声誉，皮张越大价值越高，因为其经济价值高，目前有大量的人工养殖暹罗鳄被出售。

林业部门执法人员表示，如果是通过正规渠道购买、人工饲养的，是可以出售的，正规的野生动物销售点应持有《湖南省野生动植物及其产品经营许可证》等证件方可进行销售。

目前，此案还在进一步审理中。

■记者 李成辉 实习生 张涵 通讯员 申福春 张瑜

“消防安全四大行动”

郴州资兴建 消防官兵“绿色通道”

本报6月8日讯 日前，郴州市公安消防大队与资兴市第一人民医院签署《医疗服务协议书》，建立应急医疗救治制度。消防部队官兵在执行应急灭火救援任务及工作任务期间一旦出现急危病重情况，将得到及时、便捷、高效的抢救。

消防官兵在遂行应急灭火救援等急难险重任务时，一旦出现负伤的情况，怎样才能得到及时、快速的救治，曾是消防官兵及家属的担忧。随着资兴市公安消防大队为官兵建立就医“绿色通道”，消防官兵在执行应急灭火救援任务及相关工作任务中负伤将能得到及时、高效的救治。实行“先展开救治、后办理手续”的原则，包括优先安排初诊、优先安排专家、优先抢救治疗、优先安排床位、优先保障药品及医疗费用“先诊疗、后结算”等内容。

“绿色通道”的搭建，为消防官兵的生命健康提供了强有力的医疗保障，免去了官兵的后顾之忧，使官兵们能以更加饱满的热情，全身心地投入到战备训练和应急救援各项工作中，极大地提高了部队的凝聚力和战斗力。

■记者 张洋银 通讯员 何鸽波