

103位贫困患病母亲获救助

本报讯(记者 张玲玲)“谢谢你们,实在是太感谢了。”6月22日,接过市妇联送来的一万元“阳光母亲”专项救助金后,患有乳腺癌的闫秀景感动得流下了眼泪。当天上午,市妇联举办河南省“阳光母亲”专项救助金发放仪式,为我市103位像闫秀景这样的贫困患病妇女,发放专项救助金。

家住市区海河路的张文英今年49岁,去年3月患上乳腺癌。经过9个月的放疗、化疗后,如今依靠药物控制。张文英和爱人没有正式工作,儿子刚参加完高考,80多岁的公公身体不好,一家人的生活全靠爱人打零工支撑。6月22日上午,市妇联一行带着鲜

花和一万元“阳光母亲”专项救助金来到了张文英家中。“这笔钱对我们家可不是个小数目,能帮我们家大忙。”张文英激动地说。“你一定要坚强、乐观,有什么困难了及时告诉我们,我们一定会帮你的。”市妇联相关负责人拍着张文英的肩膀鼓励道。

据介绍,“阳光母亲”计划是河南省妇联动员实施的,针对贫困“两癌”(宫颈癌、乳腺癌)患病妇女采取的精准关爱项目,也是推进“巾帼脱贫行动”的一项具体举措。2017年,市妇联积极向省妇联争取到省“阳光母亲”专项救助金103万元,惠及103名患病妇女。

郾城区第五初级中学 第五实验小学项目开工

本报讯(记者 李丹)6月22日上午,郾城区第五初级中学、第五实验小学项目举行开工奠基仪式。

据了解,近年来,郾城区相继兴建了许洼小学、第二实验小学、第三实验小学等一批重点项目,城乡办学条件明显改善。当天开工的郾城区第五初级中学、第五实验小学建设项目,是我市第一所公立义务教育“九年一贯制”

学校,也是造福广大市民的一项德政工程。项目总投资5.2亿元,主体建筑采用传统与欧式相融合的设计理念,配套建设风雨长廊、室内操场、地下停车场等人性化设施,总建筑面积近7万平方米,可容纳学生3000人以上,计划明年9月实现招生。届时将有效缓解城区大班额现象,有力提升沙北区域教学承载力和竞争力。

不断提高集中供热覆盖率

□本报记者 王艳彬

随着社会经济发展的进步,人们生活水平的提高,城市集中供热作为一种清洁的取暖方式被国家大力倡导。今年以来,我市集中供热项目建设被市政府列为2017年城建工作台账的首位,并列入了“三年行动计划”和“六大重点工程”。

漯河天阳供热有限责任公司作为我市城市集中供热承建单位,被市政府授予30年供热特许经营权,负责特许经营区域内集中供热工程建设和经营工作。一直以来,漯河天阳供热有限责任公司严格履行集中供热特许经营协议,按照《漯河市城市供热工程规划》的要求,积极推动集中供热工程建设,着力培育集中供热市场,为漯河市集中供热事业快速发展而努力。

经过近10年来的快速建设和发展,现漯河天阳供热有限责任公司一、二期蒸汽热网已经全部完工并投入运行,基本覆盖召陵区、经济开发区、东城产业区。完成各类热力管网敷设逾60公里,先后关停取代大小燃煤锅炉70余台,并且满足了园区所有新入驻项目用热需求,有效地促进节能减排,改善生态环境,提升招商引

资实力,实现良好的社会效益。目前正在积极实施淞江产业聚集区热电联产项目,该项目预计7月份建成,投运后不仅可满足郾城区供热需求,还可通过解放路管网与现有的开发区、召陵区供热管网联通,实现“多热源联网供热”,大大提高供热稳定性和可靠性,彻底解决单热源供热不稳定的弊端。同时,在用热高峰期可通过该管网合理调度,弥补现有热源供量不足的短板,彻底解决“供不应求”的供热状况,将可完全满足我市广大热用户的用热需求。

目前,龙江路、淞江路、纬八路、太行山路管网正在同步加班加点施工。公司加大施工监管力度,采取倒排工期,严格控制工程进度和质量,做好安全文明施工,确保满足淞江产业聚集区热电联产项目如期投运。



编者按

漯河市青少年科技创新市长奖是由市政府设立的全市青少年科技创新活动的最高荣誉奖。去年,我市有5个项目13名学生获得漯河市青少年科技创新市长奖。为进一步推动我市青少年科技创新活动深入开展,努力提高广大青少年学生的科技创新意识和科学素质,培养科技创新人才,在全社会营造学科学、爱科学、讲科学、用科学的良好氛围,从今天起,我们对这些获奖同学在科技创新道路上的感人事迹进行连续报道。

旋转警示牌 炫出创新风采

——记漯河市青少年科技创新市长奖获得者张麒、张麟、李玟琦



张麒(右)和张麟

□文/图 见习记者 杨淇

戴着眼镜、文气腼腆,这是记者见到张麒的第一印象。17岁的张麒现就读于漯河高中高二(7)班,这位瘦瘦的男孩内心蕴藏着科技创新的小宇宙。

勤于思考 萌发创意

每一个灵光的调皮闪现,缘于对现状的思索。2014年5月,还在上初中的张麒总在思考一个问题:在河边、海边等危险地带,或学校、景点等人流密集的地方,平面警示牌只能单面显示,不能对各个方向的人员进行警示,警示的作用扮演起来总会有些“力不从心”。

“研发一个旋转警示牌如何?”张麒心里萌生了这样的想法。旋转警示牌不仅可以全方位警示、节约空间,还具有美化环境的作用。

这小小的创新之梦在心中发了芽。而真正令这一梦想照进现实的是团队的创造力与凝聚力。在丁艾虎老师的耐心教导下,张麒与张麟、李玟琦组成了一支小团队,他们对研发更加有信心。

分工明确 解决难题

结合各自爱好与特点,团队内三人分工明确,各自主攻擅长领域,遇到棘手情况时沟通解决问题。研发工作中,张麒主要负责单片机硬件系统的主装与调试及程序的下载,张麟则在“按键电路、复合电路、步进电机等模块调配以及软件设置”中发挥关键作用,李玟琦积极购置试验元件,完成试验封装。

成功不会一蹴而就,尤其对于当时身处初中毕业季的他们,中考的压力让他们想放弃又觉得可惜。支撑他们的是丁艾虎与窦跃兵两位老师的帮助,常常放弃休息时间给他们讲授理论知识。

研发过程中,他们创新性地打破城市交通工程中F型悬臂式标识牌的“垄断”,将单片机技术与发光二极管有机结合。他们还坚持废物利用,将易拉罐焊接成电机外壳与LED显示屏外壳。

研发经历 受用一生

当看到报警器旋转起来并打出警示语时,研发团队的每个人都十分激动。在张麒看来,他们研发的科技产物更像是一个“副产品”,真正令他们受用是这过程促使他们深入理解科学、技术与生活的联系,激发了他们的创新热情。

张麒告诉记者:“将创新用于学习,用于生活,相信每一个奇迹都掌握在我们自己手中。这段研发经历给予了我们三人极大的信心,这种成就感让我们受用一生。”

航拍传送器 放飞心中梦想

——记漯河市青少年科技创新市长奖获得者黄隆辉、尚晶磊、刘凡

□文/图 见习记者 杨淇

17岁的黄隆辉是漯河高中高二的学生。2016年,他和同学尚晶磊、刘凡一起研发的简易航拍信息及时传送飞行器获得漯河市青少年科技创新市长奖。5月27日,记者采访了黄隆辉。

喜爱科学 发明创造

一直对物理十分热爱的黄隆辉,从小就有一个梦想,长大后要像爱迪生一样发明很多新东西造福社会。这个小小的梦想像一滴墨水滴在一张白纸上,晕染开的是千丝万缕的蓝。

“关于简易航拍信息及时传送飞行器的研发,既是巧合也是必然。”黄隆辉告诉记者,好作品的制作,离不开创新思维。上初中时,他对航拍产生兴趣,能否将飞行器原理和无线信号传输技术结合在一起呢?有了这个想法,黄隆辉开始了解相关知识,并和同学尚晶磊、刘凡一起进行合作。他们翻阅书籍,在网上查询,在老师的支持和帮助下,开始了研发工作。

研发虽难 不曾放弃

在确定好制作目标后,黄隆辉三人想到在飞行器载体上安装2.4G模块来进行无线传输。2.4G无线技术普遍被应用于无线键盘鼠标,这次在简易航拍信息及时传送飞行器上运用,是一次大胆的尝试。

研发过程中,三人有着明确的分



黄隆辉(左)和尚晶磊

工,黄隆辉主要负责理论技术的提供,尚晶磊则负责零件的组装及检查,刘凡负责零件的采购。

三人积极与家长沟通,赢得父母的支持,通过提高学习效率,保证学业与研发两不误。半年后,简易航拍信息及时传送飞行器终于制作成功。在那段青春时光里,科技创新的苦恼和快乐为三人留下难忘的回忆。

激发热情 创新不停

在黄隆辉眼中,创新能更好地服务人们的生活。“我十分高兴能制作出这样一个作品,它可以用于军事、交通建设、抗灾抢险等方面。”黄隆辉笑着对记者说,这次的研发不仅拓展了知识面、提高了动手能力,还激发了他们学习的热情,增强了学习的自觉性。作品最终获奖,让他在科技创新这条道路上更加坚定。

“或许有一天,我能够通过创新,研发出能更好地服务人们的产品。我相信我的创新之梦一定会实现,并绽放出属于自己的色彩。”黄隆辉说。