

“当家小鬼”

教科书式施救抢回触电大人命

6月12日上午,唐县启明中学七年级(1)班学生赵韩博像往常一样,独自在自家开的小型超市里帮着招呼客人。家里的热水器发生故障,他的家人请来了维修工人。因维修需要一根管子,家人便去附近的商店购买,家里只剩下赵韩博和维修工人两人。维修工人独自在洗澡间检修,而赵韩博则继续打理自家小超市。

突然洗澡间传来“咕咚”一声闷响,赵韩博闻声来到洗澡间,看到维修工人一动不动地躺在地上,毫无气息。维修工人手上缠着的电线头在哧哧地冒烟,还有被灼烧后发白的伤口。赵韩博顺着电线望去,发现插头还在插座上。见到这一突发险情,赵韩博判断维修工人很可能触电了。凭借学校里讲过的触电救人的知识,赵韩博小心绕过维修工人,一个箭步冲上去断掉了电源。

电源断了,可维修工人吐白沫仍然没有意识。面对这种从未见过的场面,赵韩博想起了学校安全教育课上讲到的心肺复苏救人场景。于是,他便有规律地用力按压维修工人的胸口。“我持续按了五六下,大约有十几秒钟吧。”赵韩博说,“后来看到他慢慢地睁开了眼。他扶着墙起身,试图离开洗澡间,但刚走几步就又瘫倒在了地上。”

这时,几个顾客来买东西,赵韩博的家人也赶了回来,大家及时叫来救护车将伤者送医,经过抢救维修工人脱离危险出院。施救的医生表示,如果不是孩子第一时间断掉电源,并及时进行人工心肺复苏,恐怕维修工人的命就保不住了。



赵韩博

这件事情被现场的乡亲拍成了视频,在网络上发布,引起人们对此事件的关注。提及救人的事儿,赵韩博有些腼腆,他说这是自己应该做的事。

“在班上,老师组织我们开展安全教育。我在看急救视频时特别留心,没想到在关键时刻真的能够派上用场。”赵韩博说。据介绍,唐县启明中学重视安全教育,利用开学和放假的重要节点以及班会等机会,邀请消防、医疗专家走进校园,为师生们进行“防火防电防溺水”安全教育。该校把安全教育编成了顺口溜:“在家里,电器多,电视电锅莫乱摸;生冷食,莫乱吃,食物中毒很难治;上学

校,走路边,切莫逗留路中穿……”学校负责人王建国对于赵韩博智勇救人的优异表现感到非常欣慰,他告诉记者:“对于学生,生命教育是第一位的,不摆花架子,重要的是落在实处。我们把它摆在首要位置,这是素质教育的重要延伸。”

赵韩博智勇救人的事迹不胫而走,在当地传为佳话。唐县授予了赵韩博“新时代好少年”的荣誉称号。唐县启明中学授予了赵韩博“智勇救人好学生”称号,并对其进行表彰奖励。赵韩博还将被唐县有关部门推荐参加“中国网事·感动河北”2020年度网络人物评选,并申报“保定好人”。

急救专家点赞:
“当家小鬼”机智勇敢

学校负责人到赵韩博家中了解情况

针对赵韩博的救人行为,保定市蓝天救援队队长庞治认为,孩子一连串的施救措施,对中小学生具有积极的示范作用。在遭遇险情时,一个13岁的孩子表现如此冷静,实属难得。首先,他没有贸然前去施救,而是先断电再施救,避免了次生灾害发生;他通过观察发现维修工神志不清,立即用学到的急救知识展开心肺复苏救援,这让维修工在最危险的时候得到了及时救助;大人回来拨打120急救电话后,农村道路复杂,他又主动跑出去到路口等待急救车予以引路,避免了急救车耽误不必要的时间。“这一串的判断和选择,是学校平常进行生命教育的集中体现,堪称教科书般的范例。”

(据新华网、石家庄新闻网)

“最美背影”雨中徒手疏通下水道
这样的交警你见过吗?

本报邢台电(燕都融媒体记者张会武 通讯员黄鹏、淑艳)6月29日18时,牛城暴雨如注,狂风肆虐。大雨造成一些路段积水,有交警在雨中徒手疏通下水道口。

在邢台市泉北大街与开元路交叉口,路面积水越来越深,人们行走起来越来越艰难。这时,温暖的一幕出现在人们的眼前。在路口西北角一名交警正蹲在下水道旁用手往外拨拉着树叶之类的杂物。原来,大雨夹杂着大风,把好多树叶打落到地上,树叶又被雨水冲至下水道口,造成入口堵塞,积水越来越深。

交警的这个背影确实让人非常感动,人们纷纷为这位交警点赞。



邢台

时速600公里高速磁浮
专用牵引变压器保定下线

记者从中国中铁股份有限公司获悉,28日,我国首套时速600公里高速磁浮专用牵引变压器在中铁电气化局保定轨道交通产业园下线,标志着我国高速磁浮牵引供电设备研制取得突破性进展。

中国中铁电气化局工业公司负责该项目的总工程师柴淑颖介绍,时速600公里高速磁浮交通系统是科技部国家重点研发计划“先进轨道交通”重点专项课题之一。其牵引供电系统采用“交-直-交”变流电力传动技术。作为高速磁浮牵引供电系统的关键设备,该产品采用了磁屏蔽技术,阻抗电压高、电流大,可以有效降低杂散损耗和涡流损耗,提高供电效率。

据悉,高速磁浮专用牵引变压器从研发到下线历经两年时间,通过了中国计量认证和中国合格评定国家认可委员会实验室的试验检测。

柴淑颖说,高速磁浮专用牵引变压器具备自主知识产权和国产化批量生产能力,将为中国高速磁浮发展提供重要技术支撑。(据新华网)

雄安新区“门户大桥”首件钢箱梁吊装成功

近日,由中铁山桥集团有限公司承制的北京至雄安新区高速公路SG5标白沟河特大桥项目的首件钢箱梁吊装成功。

白沟河特大桥是京雄高速河北段主线上跨越白沟河的特大景观桥梁,既是京雄高速的关键项目,也是进出雄安新区的门户桥梁。大桥跨越白沟河两岸防洪大堤及整个河床,桥梁全长1763米,钢梁总重为2.8万吨。

京雄高速白沟河特大桥是中铁山桥2020年重点生产项目之一,今年2月10日,大桥在中铁山桥桥梁分公司正式投料生产。复工复产以来,中铁山桥全力做好大桥建

设项目的技术、生产、质检等各方面工作,强化质量管控,优化制作工艺,推进生产进度。

自3月以来,中铁山桥积极响应河北省高速公路京雄临时筹建处举办的“大干120天”活动,对每月产量及节点工期进行了重新调整,加大人员投入,扩充拼装厂地。6月初,中铁山桥雄安大桥项目部在拼装场开展焊工实操考试,全面考察焊工焊接水平,为首件梁现场架设打下坚实的基础。据了解,目前,中铁山桥正全力保障大桥生产进度,确保2020年底完成京雄高速白沟河特大桥主桥合龙的目标。

(据河北新闻网)

相关新闻

雄安双幅转体桥基础工程完成

近日,由中铁六局石家庄铁建公司承建的荣乌高速新线4标工程进展顺利,在这个标段内,雄安新区首座上跨京九铁路双幅转体桥基础工程日前全部完成。

荣乌高速公路新线京台高速至京港澳高速段项目,是雄安新区“四纵三横”高速公路网规划中横一线主要组成部分。工程建成后,将对完善雄安新区对外骨干交通路网,推动京津冀协同发展交通一体化进程具有重要意义。

中铁六局荣乌项目部常务副经理田家介绍说,这个转体桥136根桩基全部完成,转体桥的核心部件水平精度控

制在0.1毫米内的球铰全部安装完成,目前正在进行上承台钢筋安装,施工进度顺利。

为突出工程建设环保理念,该转体桥采用的挤扩型桩基是桥梁工程新工艺,保证了桩基承载力,缩短了桩长、桩径。

这个转体桥位于荣乌高速新线与京九铁路交叉处,是荣乌全线贯通的控制性工程,也是荣乌工程全线路面建筑材料的运输通道。两座转体桥各长130米,宽度均为20.83米。转体桥桥墩采用实心花瓶墩,全国同类转体桥中为数不多,造型美观大气。

(据新华网)

小贴士

时速600公里磁浮
是一种什么交通方式?
其技术原理是什么?

“时速600公里高速磁浮列车是一种速度更快的高速轨道交通制式。”中车四方股份公司总工程师吴冬华告诉记者,这种交通制式的基本原理是利用“同性相斥、异性相吸”的电磁浮原理,以磁铁对抗地心引力,让车辆悬浮起来,然后利用电磁力引导,推动列车前行,具有快捷舒适、载容量大、编组灵活、快速起停、安全可靠、维护量少等技术特点。

对比高铁、磁浮和航空三大远程公共交通方式,三者时速分别为400公里以下、400—600公里和800—1000公里。

“高速磁浮填补了高铁和航空运输之间的速度空白,可形成航空、高铁、高速磁浮和城市交通速度多维交通架构,让交通方式更合理、高效、灵活便捷,满足不同人群出行需求。”吴冬华说。

(据科技日报)