

唐山新禾智能科技有限公司董事长葛鼎新:

# 致力青少年科普 托举科技创新未来

□记者 赵欣

唐山新禾智能科技有限公司董事长葛鼎新,生于1985年。历经24年的漫漫求学之路,他取得了博士学位;随后,他放弃国外工作机会,带着过硬的专业技术和对青少年教育的热情,回到家乡创业。8年来,他带领团队把机器人科普带到众多青少年身边,推动唐山机器人科普教育行业的发展,填补了省内机器人科普教育的空白。

在新中国成立75周年之际,葛鼎新深情表白:“‘80后’在成长过程中切身感受着国家巨变带来的幸福生活,我们见证了祖国日新月异的变化,同时,祖国的发展为每一个中国人提供了施展才华的舞台。衷心祝福伟大的国家繁荣昌盛,拥有更多的创新超前的技术,早日站上世界科技发展的顶端。”

蛇形机器人、爬壁机器人、多足机器人、机械臂履带车机器人……孩子们在新禾智能机器人研学基地近距离体验、学习机器人科普知识,科技的种子在幼小的心灵中播撒。每当看到孩子们专注的神情和表现出的浓厚兴趣,葛鼎新都无比欣慰,他说:“我们的工作就是努力启迪孩子们的童年,引领他们遇见未来。对孩子们的教育就像播撒的种子一样,只要耕耘,

总有一天会成长为参天大树,成为国之栋梁。这个过程可能需要10年、20年,但只要有可能,我们就要去做、去坚持。”

对比当年与如今的求学条件,葛鼎新直言,不论是硬件设施、软件环境还是师资力量,变化大到像经历了百年,犹如天壤之别。小时候家里用井水压水,冬天为了取暖要带着煤球或玉米棒到校生炉子,两名同学坐一个长条板凳,艰苦的过往在葛鼎新的脑海里难以抹去。随着生活条件和学习环境的持续改善,葛鼎新一路读到大学,之后远赴日本继续求学,取得立命馆大学工学博士学位。

求学的同时,葛鼎新一直在思考:如何培养孩子的研究和创新精神,激发学生的潜能?他说:“读博期间,我更好地理解如何把学到的知识应用到生活当中,把理论与实践相结合。我在想,如果从小我就会这样学习的话,会不会更好一点?所以我选择了青少年科普教育工作,希望能给孩子们的教育作一点贡献。”

2016年,葛鼎新从海外归来,走上高新区提供的创新发展新高地。“以科技引领发展,以智慧赋能教育”,引导孩子理论与实践相结合,培养研究与创新精神,激励青少年对兴趣的持之以恒,这就是

葛鼎新创立唐山新禾智能科技有限公司的初衷。

葛鼎新带领团队专注于青少年机器人科普教育产品的研发、教育、培训、教材编写以及中小学创客实验室建设。截至目前,已研发机器人科普教育产品百余种。团队用7年时间领衔出版了9册机器人科普系列图书,被高新区认定为区本课程,覆盖全区18所小学的7200余名学生,同时应用于全国多所小学的机器人科普课堂。

搭建技术平台,组织承办比赛,选拔青少年机器人优秀人才。8年的时间里,让包括京津冀其他城市在内的数万名青少年受益。

公司累计组织相关培训1000余人次,其中培训青年骨干教师200余人次,并组织说课大赛等活动,共同探索机器人特色教育内容,取得良好的社会效益。

在葛鼎新的带领下,公司发展日新月异。取得授权发明专利2项,实用新型专利8项,外观设计专利2项,软件著作权22

项,作品登记权7项,商标4项;先后荣获高新技术企业、河北省科技型中小企业、河北省科普示范基地、河北省第三批省级信息消费体验中心、河北省中小学研学实践教育基地、新设立园区类博士后科研工作站分站、河北省科普教育基地、河北省中小企业公共服务示范平台、河北省创新型中小企业、河北省产教融合示范平台、河北省“专精特新中小企业”等多项省级称号。2022年,葛鼎新被评为河北省“最美科技工作者”,2023年入选中国科协海智计划特聘专家。

目前,葛鼎新正在全身心投入“京津冀青少年机器人智创中心”的建设。“在国家高度重视科普教育、科技创新的背景下,公司将积极发挥自身的科技资源优势,将科技成果持续转化为科普教育资源,为提升全民科技素质贡献力量。少年强则国强,只有做好青少年教育,才能使全民科学素质得到提升,才能迎来全社会的创新发展,实现我们国家的科技领先。”葛鼎新语气坚定地说。

## 奋进强国路 阔步新征程

农工党唐山市委走访慰问老党员

本报讯(记者孙倩 通讯员郑黎明)九九丹桂香,岁岁重阳喜。为弘扬中华民族敬老爱老的传统美德,关心照顾好老党员、老党员的生活,10月8日,农工党唐山市委组织机关干部走访慰问老党员、老党员,并送去慰问品。

每到一处,大家都详细询问老党员、老党员的健康状况和日常生活情况,并汇报市委的近期工作,由衷感谢他们长期以来为党派发展作出的突

出贡献,并恳请他们继续关心和支持市委工作,发挥政治优势、经验优势、威望优势,共同谱写农工党事业新篇章。

老党员、老党员们对党组织的关心和慰问表示感谢,为农工党唐山市委取得的成绩感到高兴和自豪。大家纷纷表示,要继续发扬农工党一贯的优良传统,与时俱进,老有所为,为农工党事业再上新台阶奉献余热。

## 画家赵岩作品入选 第十四届全国美展进京展

本报讯(舒华)近日,由文化和旅游部、中国文联、中国美协共同主办的“庆祝中华人民共和国成立75周年——第十四届全国美术作品展览进京作品展”在中国美术馆开幕。河北省有3幅中国画入选此展,唐山画家赵岩的《日常之非常之美系列之四》入选并在该美术馆展出,是我市唯一入选此展览的作品。

第十四届全国美术作品展览是庆祝中华人民共和国成立75周年重要文化活动之一,也是学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想系列活动之一。五年一届的全国美术作品展览与新中国同龄,是目前我国规模最大、影响最广、美术作品种类最多、最具影响力和权威性的国家级综合性美术大展,推出一批名家名作,为繁荣中国美术事业作出重要贡献。

第十四届全国美术作品展览分为两个阶段,经逐级评选,第一阶段在13个分展区展出4814件作品,第二阶段在中国美术馆和中国国家博物馆展出686件进京作品,其中中国画103

件。赵岩入选的中国画《日常之非常之美系列之四》,是她近几年一直创作的系列作品之一,创作灵感主要来源于生活。该作品在构图上打破常规,在平稳中寻求造险,人物动态相互呼应,既在情理之中,又在意料之外。她用大写意的表现手法创作,大写意的偶然性和轻松的笔意与孩子们纯真、调皮的趣味相吻合。整个作品一气呵成,趣味盎然。赵岩用女性艺术家独特的视角表现孩子们日常中的常态,而这种常态又是孩子们所特有的非常之美的姿态,充满了纯真趣味。

赵岩,2009年毕业于河北师范大学美术学院,获硕士学位。现为国家一级美术师,中国美术家协会会员、中国女画家协会理事、河北省文艺评论家协会会员、李可染画院青年画院艺术家。其作品入选第十四届全国美术作品展(进京作品)、第七届全国青年美术作品展、2022·深圳国际水墨双年展等多项重要展览,作品被多家美术馆收藏。

## 12355青少年服务台专家走进企业

本报讯(记者赵旭 通讯员冯帆)为助力优化营商环境,组织动员广大青年在各行各业创新创业创优,推动唐山成为创新高地和创业热土,全面推进青年发展型城市建设工作,团市委开展唐山12355青少年服务台专家进企业宣讲活动。近日,首场活动在中国二十二冶集团举办。

活动中,来自唐山12355青少年服务台的法律专家围绕“企业商业秘密保护现状及发展”主题,为企业青年职工

详细讲解了商业秘密的定义与特征,并从青年视角出发,通过生动易懂的案例,把法言法语转化为青年听得懂、喜欢听、记得住的语言,帮助大家更好地理解如何有效保护商业秘密。

团市委将充分发挥共青团桥梁纽带作用,依托12355青少年服务台,积极链接社会资源,围绕企业青年需求,持续开展法律宣讲、心理疏导等暖企助企活动,帮助青年职工疏导职场压力,提升就业认同感和归属感。

## 滦州交警:护航秋季“平安路”

本报讯(记者卢山)为进一步做好秋季农村道路交通安全宣传教育工作,提升广大农村人民群众的道路交通安全意识、法治意识和自我安全防护意识,有效预防和减少道路交通事故的发生,近日,滦州市交警大队宣传民警走进辖区集市开展秋季交通安全宣传月活动。

活动中,民警结合秋季农忙时节,辖区农用车辆上路行驶数量增多,车辆非法载人、人货混装等交通违法行为突出的特点,通过面对面讲解、发放宣传资料等方式,解答群众各种问题咨询,

重点对农用三轮车、骑乘摩托车、电动自行车酒驾醉驾、超员超速、无牌无证等各类交通违法行为进行宣讲,并结合辖区典型交通事故案例,以案释法,深刻剖析典型交通事故的原因,提升群众交通安全意识和应急处置能力,倡导驾驶人及群众摒弃交通陋习,做到文明参与交通,安全文明驾驶。

走进集市开展交通安全宣传教育活动,使广大群众对道路交通安全有了更深刻的认识和理解,大大提高了大家“知危险、会避险”的预防能力,真正把平安送到百姓身边。

## 司机血压飙升无法驾车 交警帮忙买药缓解病情

本报讯(记者卢山)日前,一司机在驾车途中血压突然飙升,无奈将车停在路边,恰巧遇到正在巡逻的市交警大队辅警,帮其买来降压药,缓解了病情。

当天17时35分许,交警二大队秩序中队辅警王伟强驾驶警用摩托车,沿学院路北新道由西向东巡逻时,发现一辆违停车辆开着车门,便多次喇叭提醒该车驾驶员驶离,却没有任何反应。当王伟强进一步查看时,驾驶人朝他摆手,他察觉异常,迅速上前询问情况。只见驾驶员躺在驾驶座椅

上,脸色苍白,小声地说:“血压高了,你能帮我买降压药吗?”

王伟强立即驾驶警用摩托车到附近药店买来降压药,驾驶员服用后,王伟强一直陪在他身边并观察情况。驾驶员血压有所缓解后一直跟王伟强道谢:“当时血压升高,全身没有力气,太感谢你了,救了我一命!”随后拿出现金非要买药钱给王伟强,王伟强拒绝了,说:“为人民服务是我应该做的,群众的需要就是我们的‘任务’,百姓的困难就是我们的工作。”遂离开继续巡逻执勤。

## 交警紧急护送高烧幼儿就医

本报讯(记者卢山 通讯员许宁)近日,一幼儿因高烧惊厥急需送医,因正值晚高峰,遂向唐山市公安交警支队第九大队求助,交警紧急护送患儿及时就医。

当天17时25分晚高峰时段,市交警九大队接到群众求助:一幼儿发高烧惊厥,情况危急,急需前往南湖妇幼医院救治,请求交警帮忙护送。

接警后,执勤交警姜彬、任海龙及时联系上求助者,并与其接应汇合。

因正值出行高峰,路面车流量较大,执勤交警一路亮警灯、鸣警笛,提醒前方车辆注意避让。在确保安全的前提下,疾驰开道护送,仅用时25分钟将求助车辆护送至指定医院,为幼儿救治争取了宝贵时间。

## 迁西县第一中学举行高三年级成人礼



本报讯(记者李雪松 通讯员赵志鹏、时秀军、时建富)日前,迁西县第一中学举行2025届高三年级学生成人礼,2300余名师生及家长齐聚校园,共同见证了这一庄重而温馨的时刻。

在教学楼前,全体学生以昂扬的姿态,用洪亮的声音,立下铮铮誓言,展现他们对未来的无限憧憬和对祖国的深厚情感,彰显青年一代的活力与担当。

在激昂的乐声中,高三学子们在班主任的带领下,挽着父母的手,自信地跨过高大的成人礼拱门,象征着他们正式步入成人的行列,开启人生新篇章。随后大家齐诵《少年中国说》,慷慨激昂的朗诵声久久回荡在整个广场。

图为高三全体学生在励志条幅上签名。

时秀军摄

## 在丰南,“蟹”逅不一般的河蟹文化节

本报讯(记者吕泽莹 通讯员姜松、孟令勇、高志颖)秋风起,蟹脚痒。10月1日,丰南区柳树滩镇阡陌乐园人流如织,热闹非凡,以“蟹”逅柳树滩“阡陌里”为主题的丰南区首届河蟹文化节在这里拉开帷幕,为市民及广大游客奉上丰盛的文旅大餐。

在河蟹文化节上,“万蟹宴”成为一大特色。走进阡陌乐园,一个硕大的圆形丰收展台屹立在舞台前方,展台搭建成长仓造型,顶部由玉米作为点缀,象征岁岁平安;下方摆放秸秆,象征节节高升;中间由

熟河蟹组成,一只只整齐排列,足足1万斤。现场游客一起分享河蟹,品尝当地特产,共享河蟹文化节带来的快乐。

此外,为了让游客与河蟹近距离接触,该镇推出河蟹文化节系列活动,钓螃蟹、蟹王争霸赛……现场火爆异常,市民、游客纷纷驻足与河蟹、趣味打卡合影,每个人的脸上都洋溢着灿烂的笑容。“我们一共有12个池子,每个池子都有500多公斤河蟹,举办河蟹文化节既能让游客玩得开心,也带动了阡陌乐园周边地区河蟹的销量,促进农民增收,一举两得。”河蟹

垂钓园负责人董丽雨说。

活动期间,柳树滩镇还安排了当地特色农产品登台推介、节目表演、河蟹相关农乐活动、非遗文化展示等系列活动,充分展示当地的风土乡情和特色农业资源。

此次河蟹文化节自国庆节开幕以来,深受游客和市民的喜爱,7天假期共吸引来自北京、天津及唐山等地的3000余人参与其中,大家在这里赏美食、赏歌舞、钓河蟹,乐享当地丰富多彩的河蟹文化。

据了解,丰南区柳树滩镇境内淡水资

源丰富,陡河、西排干、郑家沽排干等河流经此地流入大海。多年来,该镇形成了以稻蟹混养、淡水养殖为主导产业的种养模式,现有3万余亩优质水稻河蟹养殖示范区,年产优质稻米1.7万吨,年产河蟹、鱼虾等水产品1.5万吨。

观看更多精彩视频,请关注“老吕乡村行”抖音号

### 记者乡村行

乐亭县曙光社区

## 点点志愿微光 汇聚文明星河

本报讯(记者金鹏 通讯员刘子畔)秋风渐起,在乐亭县曙光社区小广场上,老人们悠闲自得地打太极、下象棋,一旁,春雨志愿服务队长薛兵正忙着修剪草皮,额头上汗珠连串滚落。他笑着说:“做些力所能及的小事儿,让社区环境更加整洁美观,让大爷大妈们更好地休闲锻炼,安享晚年,这就是志愿服务的意义。”

老人的一个求助电话,春雨志愿服务队专业电工便能免费上门维修家电;夏季大雨损坏的管道在志愿者出钱出力下整修一新;“志愿跑腿小哥”为独居老人义务送餐上门……近年来,曙光社区老龄化趋

势加快,老年群体占社区常住人口70%以上,志愿服务的点点微光,为构建社区养老高质量生活圈点燃了炬火。

据了解,目前曙光社区共发展志愿者约240名,成立了春雨志愿服务队等专业队伍,其中,40岁至70岁左右的居民构成中坚力量,活跃在跑腿送饭、维修清洁、巡视摊贩等义务劳动中。成员们充分发挥电工、维修、理发等一技之长,切实解决了广大居民日常生活的“疑难杂症”。

长期以来,邻里守望相助的良性循环为社区养老工作注入了不竭动力。今年71周岁的社区居民张凤玲也是一名志愿者,“我受到过志愿者的热心帮助,所以也

想发挥余热,把这份关爱传递下去。”在互助中,老人们既得到了热心帮扶,又实现了自我价值。

健全社区养老志愿服务体系,还需依靠更多社会力量“下场”。在社区居委会奔走统筹下,40余家爱心商户与曙光社区签订了“益信助老”商居联盟承诺书,紧紧围绕社区老年群体基本生活需求提供优质服务。居委会还号召爱心商家积极开展义诊义剪、自行车维修、家政服务等、医疗体检及饮食健康知识、金融政策讲解等义务助老活动,提升辖区老人晚年生活品质。

“近期居委会准备陆续开展治理环境

卫生、维护更新健身设施、美化墙体等工作。”关于曙光社区近期计划,社区党总支书记居委会主任魏瑶说道:“下一步,我们要紧跟社会工作部安排,聚焦‘一老一小’重点,统筹利用好社区现有资源,联动周边商户和志愿者队伍,为老人们创造更美观舒适的生活圈。”

曙光社区的养老新气象是乐亭县志愿服务开展现状的一个缩影。乐亭县社会工作部自成立以来,全力推动全县志愿服务事业高质量发展,构建党建引领、社会参与、共建共治共享的基层治理模式,未来,将引导更多社会力量踊跃参与志愿服务。