

年轻,就要做先行者

——青春在探索中闪光

新华社记者彭韵佳 沐铁城

大至浩瀚苍穹,微如尘埃质子。在科学探索的道路上,一代代科研工作者用自己的青春与热血,上下求索,勇做未知领域的“先行者”。

显微镜下,宣战病毒。

2020年,一场百年不遇的新冠肺炎疫情给世界各国带来巨大冲击。对“80后”科研工作者王奇慧来说,这也是一场科研的硬仗。

“我们一直在研究,一直在准备。”博士后毕业后,王奇慧进入中国科学院微生物研究所工作。新冠肺炎疫情暴发前,她已经扎根在新发、突发传染病领域,重点研究冠状病毒的致病机制和干预手段。

新冠肺炎疫情暴发后,王奇慧所在的整个研究团队迅速投身抗疫科研一线。

“疫情紧急,必须要跟时间赛跑。”王奇慧的家距离她的工作单位只有10分钟,但在攻坚阶段,她连续3天都没有回家。5岁的儿子在“描述妈妈”作业中写道:爱加班,不回家。

“面对传染病,我们要冲在第一线。”王奇慧更加明确未来方向:在生物安全领域,做科研尖兵。浩瀚星空,征途宇宙。

“十四五”规划《建议》提出,科技创新要“面向人民生命健康”。

2020年1月,被誉为“中国天眼”的500米口

径球面射电望远镜(FAST)工程通过国家验收,投入正式运行。

作为FAST团队青年一代的骨干,甘恒谦与FAST结缘已近20年。早在2002年硕士在读期间,甘恒谦便结识南仁东,开始仿真计算FAST焦面场,进行相位阵馈源接收机可行性研究。

博士毕业后,甘恒谦进入FAST项目工作,负责接收机前端射频电路的设计与组装,并参与FAST电磁兼容测试工作。

“当时的大窝凼,是个不想再去第二次的地方。”这是甘恒谦第一次到FAST项目现场的感受。2011年秋天,为测试场地电波环境,他辗转两天,满怀着建设大项目的激动与憧憬,来到贵州黔南布依族苗族自治州平塘县的大窝凼,看到的却是布满泥泞的土地与棱角尖利的石块。

随着接收机设备正式进场安装,甘恒谦便开始频繁奔走于北京与贵州之间。

“后来去的次数太多,每次的记忆就不是很清晰了。”甘恒谦回忆说,但每次去,都会有新的变化,FAST日渐成型。

“幸好接收机一切正常。”这是甘恒谦得知FAST第一次检测到脉冲星时的心情,他没有太过波澜的情绪起伏,只是觉得可以松口气。对他来说,这只是完成了一项工作,接收机运行很正常,没有拖项目的后腿。

对于“十四五”规划《建议》中的“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”,甘恒谦的理解是:“科技自立自强”就是要避免过度依赖国外技术,要准备好自己的“备份方案”,这是抵御国际合作风险的“压舱石”。

奇妙化学,勇闯未知。

高成本的铂基催化剂长期制约燃料电池发展。针对高性能燃料电池氧还原催化剂的研发,由此成为世界各国竞相抢占的科技战略制高点。

“太兴奋了!”回忆起第一次研究成果成功发表,“80后”科研工作者郭少军记忆犹新。通过不懈努力,他将铂基和钌基氧还原催化剂催化活性分别提升27倍和17倍,显著提升氧还原催化效率,减少转化成本。

大学时,郭少军就表现出对化学的浓厚兴趣,但化学研究的背后是无数次的实验。有时候为了获取一种结果,郭少军在实验室一待就是一天。科研的“冷板凳”,他坐得踏实、心安——“通过尝试才能发现化学的美。”

“坐‘冷板凳’是常态。”回首自己过去15年的科研岁月,郭少军一直以年近90岁的博士生导师为榜样,“他老人家依旧每天工作至少12个小时,经常晚上12点才结束工作。”

老一辈科学家的精神一直激励着郭少军。日复一日,他坚持探索与创新,从一位青葱少年成长为新时代科研工作的领军者。

“创新‘自信’是郭少军科研路上的关键词。在此基础上,他认为应身体力行,继续推动中外在科研领域的合作,积极融入全球燃料电池和氢能创新网络,向世界分享更多的中国科技成果,贡献更多‘中国智慧’。”

在新时代新征程中,还有无数像王奇慧、甘恒谦、郭少军一样的青年科研工作者奋战一线,为助力“科技强国”踏梦前行,让青春在探索中熠熠闪光。

(新华社北京12月10日电)

汇聚高质量发展的强大正能量

(上接第一版)

对外宣传亮点纷呈。新华社、人民日报、中央电视台等全国众多媒体集中报道我市基层医改、小岗村发展变化、农村改革等内容。加强与中央、省级和长三角主流媒体交流合作,在人民日报、光明日报、经济日报等多次头条版头条刊发我市重磅稿件。组织开展“东盟10国主流媒体暨中央重点外宣媒体安徽行”走进滁州、“壮阔东方潮奋进新时代”“走向我们的小康生活”等主题采访活动。在央视《新闻天下》《新闻30分》《中国新闻》等栏目播出城市形象宣传片,以“醉美滁州 亭好滁州”冠名高铁列车,在《侨报》《欧洲时报》《龙报》等海外华文报纸不断宣传报道滁州,先后制作《Back to 滁州》《滁州好风光》《瞰滁州》等城市形象宣传片、《醉美滁州 亭好滁州》邮册、《醉美滁州》《环滁皆美》《滁州》等画册,着力扩大滁州影响力、美誉度。

网络宣传出新出彩。常年举办滁州市网络文化大赛、网络春晚、“我把颂歌献给党”等活动,组织开展“我和我的祖国”系列群众性快闪活动,网络正能量更加充沛高昂。与凤凰网、新浪网、新华网、今日头条等合作,创新举办多季“凤观滁州 气越淮扬”“浪客滁州行”“新华视角 滁州故事”“了不起的滁州”等网络媒体来滁采风活动,累计阅读量超5亿人次,有力宣传了滁州,提高了滁州知名度。

社会宣传丰富多彩。大力开展爱国主义教育,广泛宣传社会主义核心价值观,获评省级爱国主义教育示范基地10个。围绕庆祝改革开放40周年、新中国成立70周年等重大主题,组织开展文艺演出、学习体验、知识竞赛、演讲比赛、共和国故事汇等系列活动100多个。选树国家级先进典型90余人(集体),省级先进典型600余人(集体),数量位居全省前列,其中援藏援疆律师陈贤当选全国“最美奋斗者”,“大包干”带头人荣获“改革先锋”称号。

引领“新风尚”,文明创建出新出彩

11月20日,全国精神文明建设表彰大会在北京举行,滁州以连续三年全省第一、全国前列的优异成绩实现“一举夺牌,首创全胜”目标,摘得“全国文明城市”荣誉,跨入全国文明城市行列。创建以来,全市宣传思想文化战线以全国文明城市创建为抓手,文明实践活动竞相开展,文明向善之风劲吹皖东大地。

统筹推进各类创建活动。大力开展文明村镇、文明单位、文明校园、文明家庭等评选。入选全国学雷锋志愿服务先进典型6个、

省级典型50个,市民志愿服务知晓率近100%,学雷锋志愿服务在滁州大地蔚然成风。

大力开展新时代文明实践中心建设。深化拓展新时代文明实践中心建设,实现全市中心、所、站建设全覆盖,天长市、明光市全国试点得到中宣部肯定。广泛开展“文明实践日、快乐星期天”“周五一小时、扮靓我的家”等新时代文明实践活动。

加强思想道德建设。5人获评全国道德模范(含提名),13人获评省道德模范(含提名),评选市道德模范(含提名)67人,省级以上好人当选数位居全省前列。出台《滁州市道德模范荣誉称号管理办法(试行)》《滁州市帮扶礼遇道德模范“身边好人”和时代楷模实施办法》,为各级好人授信8.8亿元。

增强“获得感”,文化事业向上向好

群众所想就是工作所向。五年来,全市宣传思想文化战线牢牢把握以人民为中心的工作导向,坚持社会效益和经济效益相统一,不断增强人民群众的文化获得感、幸福感。

文化产业持续发力。文化产业发展考核由2016年的全省第六逐步跃居至2019年全省第一,增加值占GDP比重提升至6.39%,位居全省首位。培育规模以上文化企业220多家,入选省级高新技术文化企业25家,形成了一批以视听电子设备制造、玩具、文教制造为主的文化用品制造以及印刷包装传统特色行业,培育了一批文旅融合、影视动漫和工艺美术品的生产新兴业态。龙利得在创业板主板上市,创源文化入选国家重点出口文化企业,图强文具、长兴玩具、贝发制笔等企业产品出口遍布世界各地。

文艺创作成绩斐然。出台《关于繁荣发展社会主义文艺的实施意见》,精心组织开展“十个一”重点文艺项目建设,打造创作文艺精品。纪录片《小岗人家40年》《小岗纪事》、黄梅戏《一个都不能少》等在央视播出。电视剧《烽火线》、歌曲《感谢那一年》等10个原创作品获得全省精神文明建设“五个一工程”表彰。黄梅戏《抗大母亲》、歌曲《亭好滁州》、长篇报告文学《小岗四十年》等一批精品力作不断涌现。

文化惠民保障有力。创新举办第六届、第七届中国农民歌会。大力推进“四个十”文化项目建设,年度10个省级农民文化乐园、市民文化乐园、乡镇综合文化服务中心全部建成。积极开展各类文化惠民活动,举办“出彩滁州人”“文化进万家”“我们的村晚”等系列活动2000余场,村晚活动实现全市乡镇(街道)全覆盖。

古稀老人以身挡刀勇救母婴

据文

2017年9月19日上午,正在家看书的史晓水忽然听到窗外传来一阵呼救声,他马上放下书跑出了家门,看见同村的陈某在殴打一位陌生女子,女子弓着身子护在一辆婴儿推车前,车里还坐着一个婴儿。史晓水一边呵斥陈某,一边将陌生女子拉到一边,陈某看到史晓水后就走开了,就在史晓水认为事情解决了之后,危险的一幕发生了。

刚走开的陈某又跑回来了,而且手里还拿了把尖刀,为了不让陌生女子再次受到伤害,史晓水让女子推着婴儿车躲到了自己家里。已经急红了

眼的陈某,突然一刀刺向史晓水身后的女子,就在这千钧一发之际,史晓水用身体挡住了这一刀。

好在这刀正好扎在史晓水的胸部处,鲜血瞬间流了出来,陈某见状,惊呼一声快速跑开。史晓水受伤后很快就被闻讯赶来的村民送进医院救治,万幸的是,尖刀没有刺中老人的要害部位。

在医院刚治疗一周伤势稍微有些愈合,史晓水就提前出院了,原来老人听说因为陈某情况特殊,自己的治疗费用是由政府垫付的。“哪能公家出钱给我看病呢?国家政策好,我有医疗保险

呢。”住院7天,花费了2800多元医药费,史老一再坚持由自己支付医药费。

史晓水为陌生女子勇敢挡刀的壮举也获得了社区的高度赞扬和肯定。“人命关天,我怎么能不管?看到了你该救的时候应该救一下,这是每一个公民都应该想到的事情,何况我还是一个党员,作为一名党员,就是要在危急时刻挺身而出。”史晓水说。

史晓水获评“中国好人”、第六届安徽省道德模范等荣誉称号。

培育和践行社会主义核心价值观

德耀江淮

热烈祝贺滁州市成功创建全国文明城市

给孩子留下一片绿

—— 共建绿色家园 人人有责 ——

由省级文明校园 滁州市第五中学 特约刊登