



# 中国刻度 彪炳史册

这是一次载入史册的盛会。

新时代十年的伟大变革，在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义。

十年，是一把刻度尺，标注着中国发展的高度，显示着中国发展的力度，传递着中国发展的温度，彰显着中国发展的速度，创造着中国发展的精

度，展现着中国发展的气度。

盛会闭幕，奋斗不止——

在科研一线探索世界前沿技术，在创业路上不懈奔跑，在社区营造温馨家园，在高等学府挥洒青春汗水，在田间地头端牢中国饭碗……

十年风雨兼程，十年砥砺前行。面对未来，全体中华儿女信心满满，中国号巨轮将继续破浪前行！

## 服务群众无止境

本报记者 杨颜菲

“亮了！”10月21日傍晚，一盏崭新的路灯亮起，驱散了周边的黑暗，照亮了江西省萍乡市金陵社区里的小广场。小广场面积不大，摆放着几台刚刚装好的健身器材，聚在灯下的居民们对着社区党总支书记胡斌鼓起掌来。

“晚上跳舞锻炼敞亮多了！”王阿姨看着干净明亮的院子，不禁感慨道：“谁能想到我们这个20多年的小区，这几年能改造得这么好。”

90后胡斌2020年来到金陵社区后，带领社区的工作人员和居民一道，乘着国家老旧小区改造的政策东风，第一步就对这个基础设施薄弱、污水横流的老小区进行路面硬化，接着拆除违章建筑，加强社区文化服务……金陵社区面貌很快焕然一新。

基层工作千头万绪，胡斌忙得不可开交。除了五天工作日，他周末也常到社区走走；白天做不完的，夜里再加加班。

“但就靠我和社区的几个工作人员，稍复杂一些的事情就力不从心。”胡斌说，“要更好地服务群众，还得想招儿。”

后来，胡斌发现社区里有许多热心的退休居民，于是组建起了爱心志愿者服务队，把这些热心居民组织起来，分成几个小组，在小区建设和为民服务上展开“激烈角逐”。

志愿者们个个干劲十足，有的还“身怀绝技”，老电工、老钳工、老建筑工人等，帮助社区解决了许多难题。今年，在胡斌带领下，社区和爱心志愿者服务队群众解决了包括新增健身器材、新设休闲场所、完善绿化亮化和周末学生托管等20多个问题。

“我已经想好了，明年我们要带领居民一起完成智慧小区的改造建设，全面提升小区治安管理水平；并为社区里的700多位老年人开办幸福食堂和社区居家养老服务中心，提供营养配餐和日间照料服务。”胡斌说，“服务群众永无止境，相信会有更多的惠民政策出台，让我们更加有能力、有条件、有平台为‘一老一小’办实事，解难事。”

下图：甘肃省民乐县青松村，林木郁郁，群峰相依，如诗如画。

王 将摄（人民视觉）



## 科学研究有担当

本报记者 刘 晓

玻璃也能“发电”！最近，中国科学院院士黄维带领团队，将全透明光伏发电材料做成柔性夹层，开发出全球领先的全透明光伏发电夹胶玻璃，这样，既可以利用太阳光谱中的不可见光进行光伏发电，且不影响玻璃对可见光的透过率。

柔性电子是一项高度交叉融合的科学，也是当今世界最具发展前景的前沿技术之一，与我们的生活息息相关。比如，柔性电子显示器可以像报纸一样打开、卷曲或折叠；“电子皮肤”既有皮肤的柔性和弹性，又可将来或热转换为电信号，进行人机信号处理……

“柔性电子技术可与人工智能、材料科学、空间科学、健康科学、能源科学和数据科学等关键核心技术交叉融合，引领信息科技、健康医疗、航空航天、先进能源等领域的创新变革，带动相关产业实现全新跨越。”黄维说。

作为国际上最早一批从事柔性电子研究的顶尖学者，黄维近年来带领团队在有机电子、柔性电子等领域取得了大量系统性、创新性研究成果。“目前，中国柔性电子产业已经在很多方面站在世界科技前沿，孕育着巨大的科技创新和产业发展机遇，柔性电子的研究成果正转化为助力中国信息科技发展的创新力量。”黄维说。

党的二十大报告提出，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。这让黄维倍感振奋。

“作为从事学科交叉前沿领域研究与教学的科技与教育工作者，我们一定会牢记使命、敢于担当，开辟发展以柔性电子颠覆性技术为代表的新领域和新赛道，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，以高质量科学研究支撑高质量人才培养，为科技创新提出‘柔性电子’方案，为实现高水平科技自立自强贡献力量！”黄维说。

下图：江苏东台条子泥湿地五彩斑斓，国家一级保护动物野生麋鹿种群在蓝天碧水间栖息觅食，嬉戏奔跑。

孙家录摄（人民图片）



## 创新脚步不停歇

本报记者 王俊岭

深秋山城，微风拂面。已过晚上9时，重庆卡滨通用机械有限公司创始人杨廷刚才结束一天的忙碌。“今年我们的新款发电机反响不错，团队成员正在马不停蹄开展后续技术攻关，争取尽快推出全系列新品。”杨廷刚说。

掐指算来，这位70后已在创业路上奔跑了十多年。别看卡滨机械只有60多名员工，却是一家典型的“专精特新”企业。电喷发电机、汽油焊机、便携式手提逆变焊机、汽油机水泵……该企业生产的多款通用机械产品，广泛应用于市政、园林、农业、通信等领域，客户遍布海内外。

为什么不尽快上项目、扩产能、做大规模？在杨廷刚看来，通用机械产品做出来并不难，难在做出特色、做出品质。

“从全球范围看，通用机械行业的市场竞争十分激烈。在制造业领域，创业的背后就是创新。只有设计新颖、功能强大、质量过硬、价格实惠的产品，才能长久立于不败之地。”杨廷刚说，看上去发展慢一点没关系，重要的是“先强后大”。

通用机械产品的一大特点是机动性强、使用场景丰富。为此，杨廷刚和团队成员紧紧围绕这一特性，在新品设计中将便携化、轻量化、节能化与降低成本相结合，研发出多款高性价比的畅销产品。“如果产品其它性能不变，但重量更轻，那么不仅使用起来更加便利，耗材成本也能更低。实现这个目标，靠的就是永不停歇的创新。”杨廷刚说。

“党的二十大报告提出，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上。这让我们很受鼓舞！”杨廷刚说，“未来，我们要继续撸起袖子加油干！”

下图：西藏自治区日喀则市，搬迁群众罗布占堆在新居屋顶竖起五星红旗。

新华社记者 张汝锋摄



## 奔跑在青春赛道

本报记者 朱金宜

夜间站岗500多个小时、雪地拉练近300公里、连续两年获评优秀士兵……这些军营里的经历属于曾经的大学生士兵、中国人民大学新闻学院博士研究生周晓辉。

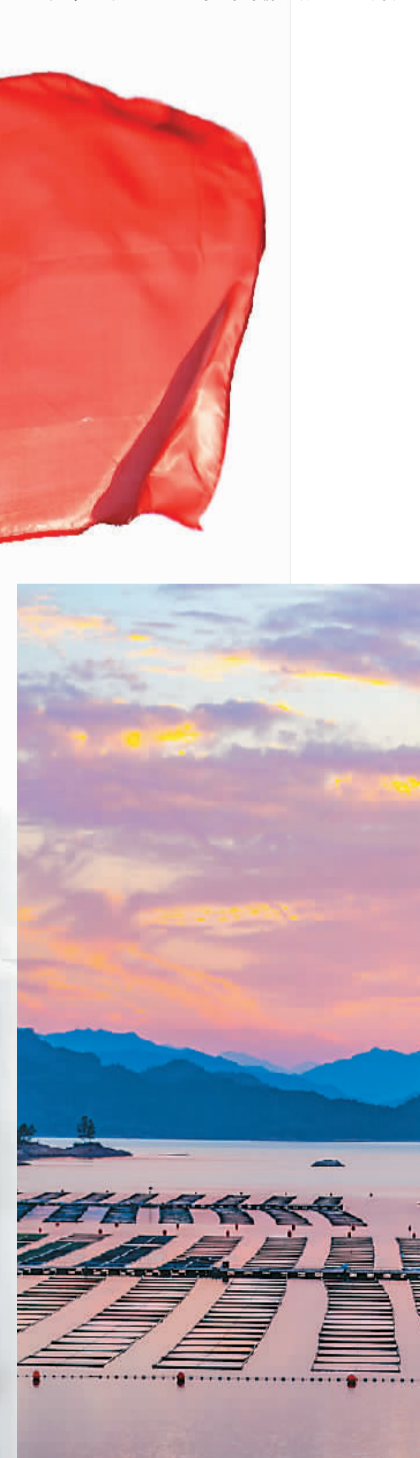
“我的人生中有两所‘大学’，一所是中国人民大学，另一所是军营。”周晓辉说，本科时携笔从戎，让他找到了青春意义和人生方向。服役于武警黑龙江总队，周晓辉曾在冰天雪地里摸爬滚打。2013年8月，黑龙江逊克段发生洪涝灾害，周晓辉和战友在抗洪前线连续奋战20多天，他们在夜间跳入江水，排除险情。那次，周晓辉因表现突出荣立三等功。

这段经历让周晓辉对青春有了更深刻的理解：“青春不只有诗和远方，还有责任与担当。”退役返校后，周晓辉利用所学的新闻传播知识，创办自媒体账号，传播军旅文化，传递军营正能量，积极组织拥军爱军的公益活动。

今年春节前夕，他和朋友组织热心网友，为驻守在喀喇昆仑的某边防连送去年货。“战士们收到年货那天刚好是立春，有网友说我们‘为边防送去了一个春天’。像这样的公益活动，我们还要继续做下去。”谈及未来的目标与计划，周晓辉表示，在攻读博士学位的同时，还会继续以自己的方式讲述军人故事。

党的二十大报告提出，青年强，则国家强。当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。周晓辉倍感振奋：“曾在军队淬炼，今在大学求知，作为新时代的青年，我会继续奋斗，在属于自己的赛道上奋力跑出更好成绩。”

下图：浙江省杭州市淳安县坪山，“生态浮岛”景色美。余剑锋摄（人民图片）



## “新农人”建新农村

张仰运

10月22日早晨6时，山东省平度市古岈镇南城子村田间机声隆隆，南城子村党支部书记崔林正在指挥农机手播种小麦。

2020年底，毕业于机电工程专业的80后“新农人”崔林被选为南城子村党支部书记，一直怀揣带动家乡致富梦想的他，发挥专业特长，以农机管理服务为核心，带领大家创办青岛智慧同心农业开发专业合作社，去年为村集体增收近6万元。

“不仅要实现自己的‘农机梦’，而且要带动村民增收，助力乡村振兴。”作为村里的带头人，崔林深知自己肩上扛着的是全村295户村民的信任与希望。

“土地有人管，打工多赚钱”，近年来，南城子村推行“土地入股合作社”模式，村民不用下地干活，每亩每年就能有800元收入，还能利用空闲时间打工增加收入。现在，南城子村人均可支配收入达3万余元，村民生活越来越有盼头。

懂农机、爱农机的崔林还召集周边38名有经验的农机手，大家以农机入股，抱团发展。如今，合作社已拥有涵盖耕、种、管、收等环节的各类农机30多台（套），服务范围拓展至河南、安徽、内蒙古等省份。

“党的二十大报告提出，加快建设农业强国。因此，推动农机现代化、智能化很重要。”满身“钻劲儿”的崔林，一直没有停止对农业机械知识的学习和探索。去年，他带领村民共同探索出的机械化堆肥技术，让古岈镇万亩大姜秸秆成了农田“营养餐”，解了村民心头“老大难”。

“小崔是个真干事的书记，我们信他。”崔林身上干事创业的热情，深深影响着南城子村村民。

“村民的信任就是我最大的动力，村里争取到了总投资300万元的宜居宜业美丽乡村试点项目，村庄将变得更加美丽整洁，我们的合作社也不能止步不前，要把智慧农机设备占比提升到60%以上，让合作社带动村民致富的驱动力更强。”展望未来，崔林信心满满。

下图：湖北省孝感市云梦县的金色田园。胡学军摄（人民视觉）



特刊统筹：李 舫 杨 凯  
特刊编辑：陈振凯 李 贞  
张保淑 王美华  
张 红 林子涵  
尹 婕 刘发为  
视觉统筹：潘旭涛