

# 让科技之光洒满山河

## ——走近2020年“最美科技工作者”(上)

新华社记者 温竞华 张泉

在这片960万平方公里的土地上，奋斗着9100万科技工作者。他们把论文写在祖国的江河湖海、山川戈壁中，写在那些夙兴夜寐、朝乾夕惕的岁月里。新华社记者近日走近一些最美科技工作者，记录他们的故事。

### 【故事1】

#### 战斗，为了祖国和人民

春节前夕，一通紧急来电让中国科学院院士、中医内科专家全小林退掉飞往海南度假的机票，扛起国家中医药管理局医疗救治专家组共同组长职责，登上了驶向武汉的高铁。

大年初一，全小林就直奔疫情“风暴眼”——武汉市金银潭医院诊治病人。而后，他又奔波于发热门诊、ICU、社区隔离点、方舱——每一处都是最危险的地方。

“中医必须直面患者，把握疫情发生现场的环境。没有望闻问切，就是纸上谈兵。”全小林说。

“特殊时期，首先是救人，阻断疾病继续发展。”

“轻症和疑似病人能不能在社区治疗，从而减轻医院的压力？必须把防控重心前移至社区，从源头切断疫情。”

……

全小林在关键时期作出关键判断，牵头拟出通治方“寒湿疫方”，在社区大规模发药70多万服，累计救治5万余人次；探索建立了“中医通治方+社区+互联网”为框架的“武昌模式”，大大降低了高危人群发病率，阻断轻症患者病情加重甚至转向重症，构筑起社区防控的第一道防线。

从上世纪七八十年代救治流行性出血热，到2003年参与非典救治、2020年抗击新冠肺炎疫情；从博士生到院士，祖国和人民高于一切，是全小林行医医40多年始终坚守的信条。

在武汉奋战了64天的全小林，今年恰好64岁。对于这样的巧合，全小林

说：“只要国家需要我、人民需要我，无论多少天，我都会义无反顾，坚持到底。”

### 【故事2】

#### 一粒种子可以改变什么

他是全国先进工作者、全国粮食生产突出贡献农业科技人员、国家科技进步一等奖、中国种业十大功勋人物……

但他却常说自己不聪明，用50多年时光，只干了玉米育种一件事。

他就是84岁的玉米育种专家、河南省鹤壁市农科院名誉院长程相文。

1963年，学农毕业的程相文被分配到鹤壁市浚县农业局原种场。那年，浚县遭遇五十年不遇的洪水，程相文下乡救灾，乡亲们紧紧握着他的手说，你是学农的大学生，能不能让地里多产粮食，我们窝窝头能吃饱就好啊！

“我一辈子忘不了这个画面。”从此，青年程相文把农业育种的责任扛上了肩头。

1964年，他带着新种子到海南育种。从郑州到三亚农村的基地，整整走了15天；早期南繁育种极艰苦，他从不抱怨；农民用他第一年从海南带回的玉米杂交种子，亩产从百余斤提高到700多斤，他乐开了花。

青丝变白发，到今年，程相文已经在海南岛试验田度过了55个春节，先后选育出14个国家和省级审定的玉米新品种，其中浚单系列玉米品种已累计推广3亿多亩。

他说，自己一天也离不开玉米，“一粒种子可以改变一个世界，一个民族有饭吃、身体好了，就有无限发展的可能。”

### 【故事3】

#### “蘑菇实验室”里挖掘致富力量

吉林农业大学教授李玉，他和蘑菇打了大半辈子交道。

作为我国食用菌领域唯一的中国

工程院院士，李玉致力于菌物科学与食用菌产业化研究30余年，建成了位居国内前列的菌类种质资源库。他创新的优良品种及标准化栽培技术，显著提高了我国食用菌产量、品质、生产效率。

而李玉不满足于在实验室工作。他说，不能帮农民致富奔小康、为美丽乡村建设贡献力量，还叫什么农业科技工作者？

2012年起，李玉提出“南菇北移”“北耳南扩”等食用菌产业发展战略，探索出食用菌科技扶贫新模式。“小木耳，大产业”，说的正是李玉团队的科技扶贫成果。对口帮扶3年来，团队为陕西柞水县选育的5个木耳移栽品种都实现了大面积推广。去年，柞水县依靠木耳产业脱贫摘帽。

如今，李玉团队已建立食用菌技术推广基地31个，带动上万贫困户依靠食用菌稳脱贫。

### 【故事4】

#### 扎根戈壁向着蓝图奔跑

记者见到陈亮的时候，他是拄着拐杖出现的。“前一阵刚从北山回来，那夜里零下二十多摄氏度，山里没有光，踩到坑里，把脚崴了。”

陈亮是中核集团核工业北京地质研究院副院长，他扎根北山研究高放废物地质处置近十年，才38岁已经生出很多白发。

高放废物的安全处置是关系到环保和核工业可持续发展的重大课题。我国西北部的北山预选区，一个只有风沙、荒漠和戈壁，连手机信号都很微弱的地方，却是高放废物处置研究最理想的场所。

一边是法国知名大学副教授职位，一边是国内戈壁无人区，怎么选？

辞职回国，到戈壁去！这是陈亮在29岁时做出的选择。

为什么？他说：这是一种召唤。

2009年，在法国从事相关研究的陈

亮，在一次学术会议上第一次系统了解到我国高放废物处置研发的总体规划和进展，第一次知道有一支科研团队扎根戈壁数十年，为绘就这个蓝图挥洒汗水。

“这就应该是我的归属，我必须回去，加入这个团队！”陈亮心中升腾出强烈共鸣。

归国十年来，陈亮走过酷暑严寒，与亲人聚少离多，带领科研团队在处置库选址和处置工程技术研发领域取得了一系列重大科研成果，为推动国家高放废物处置北山地下实验室工程发挥了重要作用。

采访中，陈亮不提苦与累，却把“幸运”“幸福”挂在嘴边：“人生一种幸福就是和一群志同道合的人向着一个伟大的目标奔跑。”

### 【故事5】

#### 拳拳之心，岁月可鉴

访学踏遍青山，学成归国贡献，我国水工抗震学科的带头人、中国工程院院士陈厚群也是其中之一。

1958年从莫斯科公派留学毕业后，他谢绝导师一再挽留，毅然回国。

陈厚群潜心研究水工抗震学科60余载，主持了一系列国家重点攻关项目，攻克了一大批水工抗震世界级难题。从唐山大地震到汶川大地震，陈厚群的研究成果防范了震后重大次生风险，保障了国家能源、水资源和高坝大库安全。

耄耋之年，他又担任了南水北调专家委员会主任、三峡工程质量检查专家组组长，数十次带领专家团队深入工程现场，提出数百条建议。

今年已是88岁高龄的陈厚群依然追梦不止，上个月又前往三峡工程现场。秉持科技报国的初心，这位老科学家继续将论文书写在祖国的江河湖泊、高坝大库上。

(新华社北京12月26日电)



## 刑法完成新一轮大修

### 刑事责任年龄作出调整

据新华社北京12月26日电(记者 罗沙 刘硕)十三届全国人大常委会第二十四次会议26日表决通过刑法修正案(十一)，共48条，针对低龄未成年人犯罪、疫情防控、金融市场乱象等人民群众关心的突出问题，对刑法作出修改完善。刑法修正案(十一)自2021年3月1日起施行。

修正案对刑事责任年龄相关规定作出调整，规定已满12周岁不满14周岁的人，犯故意杀人、故意伤害罪，致人死亡或者以特别残忍手段致人重伤造成严重残疾，情节恶劣，经最高人民检察院核准追诉的，应当负刑事责任。

“这样修改，坚持了对未成年人

违法犯罪的原则，教育为主、惩罚为辅的原则，结合未成年犯罪人的特点，兼顾被害人和社会的感受，明确对低龄未成年人犯罪既不能简单地‘一关了之’，也不能‘一放了之’。因此作了极慎重的、非常有限、有条件的微调。”全国人大常委会法制工作委员会刑法室主任王爱立说。

修正案强化公共卫生刑事保障，修改妨害传染病防治罪，进一步明确新冠肺炎等依法确定的采取甲类传染病管理措施的传染病，属于本罪调整范围；与生物安全法相衔接，增加规定了非法从事人类基因编辑、克隆胚胎犯罪，严重违法危害人类遗传资源安全犯罪和非法处置外来入侵物种犯罪。

## 第四届社会主义核心价值观主题

### 微电影征集展播活动评选结果揭晓

新华社北京12月26日电 第四届社会主义核心价值观主题微电影征集展播活动评选结果日前揭晓。《人民至上》《为了谁》《战疫防线》《守护》等134部微电影入选优秀作品，近日将在新闻媒体、户外媒介等处展播。

本次活动由中央宣传部宣传教育局、中央网信办网络新闻信息传播局、中央新闻纪录电影制片厂(集团)联合举办，旨在聚焦决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚，聚焦讲好抗疫故事、弘扬抗疫精神，鼓励和引导人们特别是青少年参与微电影创作，以精彩的人物故事、鲜活的镜头语言，形象生动地传播和弘扬社会主义

核心价值观。

活动自2020年5月开展以来，共收到社会各方面报送的作品4354部。征集工作结束后，由相关领域专家学者组成的评审组对征集到的作品进行评审，评选出优秀作品134部，优秀单项5个，优秀组织单位12个。

此次揭晓的优秀作品，主题鲜明突出、感情充沛真挚、表现手法多样，着力反映日常生活中的凡人善举，充满向上向善的正能量，对于弘扬社会主义核心价值观，深化新时代公民道德建设和爱国主义教育，激发广大干部群众投身现代化建设的积极性主动性创造性，具有重要促进作用。

## 一分钟，中国进出境货物价值有多少？

新华社北京12月26日电(记者于佳欣 王雨萧)你知道每分钟我国进出境货物价值多少吗？答案是6000万元人民币。这是记者26日从商务部获悉的数据。

放在全球疫情冲击下，这样的数据来之不易。据商务部消息，今年，中国外贸走出一条亮丽的反转曲线，进出口总额和国际市场份额均创历史新高。我国稳住了外贸主体、产业链供应链和国际市场份额，也稳住了外贸外资基本盘。

1至9月我国外贸累计增速年内首次由负转正，同比增长0.7%；1至10月外贸增速提高到1.1%；进入11月，增幅继续扩大。

商务部预计，今年我国进出口总额有望达到32万亿元左右，较2015年增长30%。“十三五”时期，我国货物贸易大国地位更加巩固。

此外，进出口占国际市场份额也

进一步提升。2016年至2019年，我国货物贸易年均增速达7.5%，高出全球1.9个百分点。据世贸组织数据测算，今年我国国际市场份额进一步提升，将超过2015年13.8%的历史最高水平。

进出口还带动消费和产业升级。如今进口产品进入千家万户，跨境电商综合试验区增加到105个，进出口规模达“十二五”末的5倍，区内企业建设1800多个海外仓，成为海外营销重要节点和外贸新型基础设施。



## 2021年全国硕士研究生招生考试拉开帷幕

12月26日，2021年全国硕士研究生招生考试拉开帷幕。图为在湖南中南大学考点，考生排队进入考场。

新华社记者 陈思汗 摄

## 我国启动大规模基层“三高”共管项目

新华社北京12月26日电(记者 屈婷)最新数据显示，我国高血压患者约有3亿人。记者从国家心血管病中心、国家卫生健康委员会疾病预防控制中心获悉，我国将在基层大规模开展针对高血压、高血糖、高血脂的“三高”共管项目，以全国或试点区域2019年数据为基线，切实提高试点地区“三高”的管理率、治疗率与控制率。

在26日召开的中国基层高血压防

控大会上，国家心血管病中心主任、中国医学科学院阜外医院院长胡盛寿院士说，60年来，我国高血压防控走过了从医院治疗到社区综合干预、由控制并发症到控制危险因素的历程。党的十八大以来，我国慢性病防控迎来以基层为重点，以预防为主的新发展格局，强调早期筛查、早期发现，推进从疾病治疗向健康管理转变。2019年，我国启动心脑血管疾病防治行动，“三高”作为最

主要的危险因素，其规范化管理对建立中国特色的心脑血管疾病防治模式意义重大。

根据最新发布的《中国居民营养与慢性病状况报告(2020年)》，我国18岁及以上居民高血压患病率为27.5%，糖尿病患病率为11.9%，高胆固醇血症患病率为8.2%，与2015年发布结果相比均有所上升。

“我国高血压患者约有3亿人，每年