



## 总书记和人民心贴心

## 我们将坚持把论文写在田野大地上

新华社记者 吴剑锋 周义

2021年3月22日，正在福建考察的习近平总书记来到武夷山市星村镇燕子窠生态茶园，察看春茶长势，了解当地茶产业发展情况。在茶园里，科技特派员、福建农林大学教授廖红向总书记汇报其团队推广的“高效生态茶园建设方案”。新华社记者近日回访了廖红，以下是她的自述与心声——

习近平总书记到来的时候，青翠的茶树间开着金灿灿的油菜花。我向总书记介绍，通过在茶树间套种大豆和油菜，不仅可以给土壤补充肥力，还能有效防治病虫害，提高茶叶品质，这是我们独创的做法。总书记对此表示肯定，嘱咐我们要“把论文写在田野大地上”。

听到近年来在我们科技特派员团队指导下，茶园突出生态种植，带动了茶农增收，习近平总书记十分高兴。他指出，要很好总结科技特派员制度经验，继续加以完善、巩固、坚持。

我是2019年加入科技特派员队伍的。这项制度发源于福建南平，是习近平同志在福建工作时大力推广的一项工作机制。20多年来，他始终关心着这支队伍。在科技特派员制度推行20周年时，习近平总书记作出重要指示，要求广大科技特派员要秉持初心，在科技助力脱贫攻坚和乡村振兴中不断作出新的更大的贡献。大家都觉得使命在肩，不能辜负总书记的殷殷嘱托。

在武夷山，当地农民特别想把茶种好，但问题不少。有的茶农找到我们，说自己种了多年茶叶，但怎么茶叶口感一年不如一年。有的不光茶没种好，还出现土壤酸化、水土流失等问题。

针对这些问题，我们科技特派员将“生态茶园”模式推广到武夷山许多茶园。一开始农民们将信将疑：套种大豆怎么能替代化肥，不用农药还能防虫？随着部分示范田取得明显效果，越来越多的农民从观望到尝试，再到积极参与，尝到了科学种植的甜头。

最初我只是带着实验室的师生下乡，去年我牵头组建了一支队伍，队伍中有当地的科技特派员，有武夷学院的师生，甚至还吸收了地方的“土专家”“田秀才”。众人拾柴火焰高，现在，学生们会跟着我进茶山做实验，“土专家”会给农民“上课”。大家都说，“科特派”真好，随叫随到。

总书记来之前，我们的生态茶园只有两千多亩规模，现在已经超过了两万亩。生态茶园给更多的茶农带来了实实在在的收益。在应用新技术后，茶叶甜了不少，以往茶青是“愁着卖”，今年是别人上门“抢着收”！现在去燕子窠，家家户户把我们当亲人。

牢记总书记嘱托，我们将坚持把论文写在田野大地上，继续带着农民干、帮着农民赚，让农业科技在泥土里生根，让科技在田野里绽放力量。

新华社福州6月6日电

## 科技事业发生历史性整体性格局性重大变化

## ——“中国这十年”系列主题新闻发布聚焦“实施创新驱动发展战略 建设科技强国”

新华社记者



6月5日，搭载神舟十四号载人飞船的长征二号F遥十四运载火箭，在酒泉卫星发射中心点火发射。

新华社记者 李 刚摄

重大创新成果接连涌现，从载人航天到深海探测再到中国高铁、中国大坝、中国桥梁，我国建成一大批世界级工程；高质量科普服务惠及我国更广泛人群，深化科学基金改革，不断提升资助效益，促进基础研究高质量发展……

十年来，在党中央坚强领导下，在全国科技界和广大科技工作者的共同努力下，我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化，成功进入创新型国家行列，走出一条从人才强、科技强，到产业强、经济强、国家强的发展道路。

中共中央宣传部6日举行“中国这十年”系列主题新闻发布会的第六场，聚焦“实施创新驱动发展战略 建设科技强国”。

## 科技事业蓝图已经画就，在不间断向前发展

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，把创新作为引领发展的第一动力，摆在党和国家发展全局的核心位置，立足中国特色，着眼全球发展大势，把握阶段性特征，对新时代科技创新谋篇布局。

“在目标上，我们建设创新型国家和科技强国；在摆位上，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑；在战略上，我们持续深入实施创新驱动发展战略；在路径上，我们坚定不移走中国特色自主创新道路。我国科技事业的蓝图已经画就，我们的科技创新事业在不断向前发展。”科技部部长王志刚说。

我国全社会研发投入从2012年的

1.03万亿元增长到2021年的2.79万亿元，研发投入强度从1.91%增长到2.44%；世界知识产权组织发布的全球创新指数排名，中国从2012年的第34位上升到2021年的第12位……

“下一步，我们还是要坚持改革，以改革促创新，以创新促发展，不断地推动中国科技创新发展，支撑引领经济社会、国家安全、人民健康等方面的提升和发展。”王志刚说。

## 重大创新成果接连涌现，工程科技实力提高

“十年来，中科院科研人员攻坚克难、勇攀高峰，产出了一批具有标志性、引领

性的重大创新成果。”中国科学院院长侯建国说。

悟空、墨子、慧眼等一批科学卫星提升我国空间科学国际竞争力；凝聚态物理、纳米材料等一批重要前沿方向研究进入世界第一方阵；“中国天眼”“人造太阳”等国际领先的重大科技基础设施成为科研利器……

侯建国说，中科院紧扣国家战略需求，在保障国家重大工程、突破“卡脖子”技术等方面发挥了关键作用。与此同时，瞄准科技前沿加强基础研究，持续提升原始创新能力，在衡量基础研究水平的“自然指数”排名中，中科院已连续9年位列全球科教机构之首。

## 一株麦苗的“倔强”

## ——河北力保夏粮丰产一线观察

新华社记者 郭雅茹 赵鸿宇 白明山

麦浪翻滚，机器轰鸣。6日，河北省邯郸市成安县的小麦开始收割，标志着河北省小麦大面积收获自南向北陆续展开。虽然2021年秋汛给河北省冬小麦播种带来严重影响，但经过不懈努力，目前河北小麦长势普遍好于常年、接近历史最好的去年，夏粮丰收在望。

## 从差到优

## 粮食大省丰收来之不易

麦收将至，冀南平原的麦田一片金黄色。望着长势喜人的小麦，河北省邢台市南和县贾宋镇宁营村种粮大户宁永强脸上露出了笑容。“每一根麦苗都来之不易。”

南和区自古就有“畿南粮仓”的美誉，是全国粮食生产先进区、粮食高产创建示范区。去年秋天，受秋汛影响，南和区冬小麦普遍比往年晚播10—15天。

宁永强种了2000亩小麦，全部为优良强筋小麦品种。“那时候，可把我愁坏了。”

和宁永强有共同烦恼的麦农不在少数。数据显示，去年历史罕见秋汛给河北省冬小麦播种带来严重影响。由于农机难以下地，全省晚播小麦比例高达76%，越冬前一、二类苗占比只有39.2%，苗情近30年来最差。

面对特殊生产形势，河北省统筹中

央财政4亿元、省级财政1.5亿元农业生产救灾资金，全力推动小麦促弱转壮和病虫害防治。农业农村系统深入实施粮食稳产专项行动，开展科技壮苗百日会战，先后开展了镇压耱划、春季肥水管理、中后期“一喷三防”等一系列“田间日”活动，千方百计促进苗情转化升级。

经过不懈努力，到4月初河北省一、二类苗占比达到88.8%，比越冬前提高49.6个百分点。目前，河北省小麦长势普遍好于常年、接近历史最好的去年，夏粮丰收在望。

## 藏粮于技

## 麦田有了责任人

播种时间晚，苗情长势与往年相比较差，要想小麦收得好，压力可想而知。为让夏粮颗粒归仓，农民喜迎丰收，河北省为麦田配备了多项“保姆”。

位于曲周县娘娘寨村80亩的田地里小麦长势良好，籽粒饱满。正在地头忙碌的种粮大户赵荣霞告诉记者，预计收成不会低于去年。

“这块地受去年秋汛影响，播种期推迟，麦苗长势差，几乎是二类苗。”赵荣霞说，“就在我发愁的时候，曲周县农业农村局技术站站长王寒菊和我联系，成了我的‘农技云帮手’。”

早春中耕耱划、叶面喷肥，有利于促

进二类苗的升级转化。小麦分蘖不足，当务之急是中耕耱划、增温保墒，促根生蘖……重要节气、关键时期，王寒菊总是通过微信视频方式，给予赵荣霞技术指导。今年4月底，整块地的小麦全部由二类转为一类。

据介绍，河北农业农村系统在137个产粮大县成立粮食科技服务团，在1766个乡镇设立粮食科技服务站，向4.5万个行政村选派粮食生产科技专员，紧盯小麦苗情变化，分区域、分类型、分时节加强田间精准管理。

不仅如此，河北加强对农民的免费培训，向群众开展免费农技培训班，加强技术指导，推动冬小麦促弱转壮。

在得知将要开办培训班后，宁永强在村里第一个报了名，通过参加培训掌握了科技壮苗技术。现在，宁永强也成了南和区的一名粮食生产科技专员，积极帮助周边农户通过科技手段促进弱苗转壮。像宁永强这样的“土专家”，在南和区共有213名。

## 确保颗粒归仓

## 河北打响麦收攻坚战

河北省邢台市襄都区晏家屯镇心长村村民李浩近日完成了对自家联合收割机的保养和调试，为即将到来的麦收做好了最后准备。“我已经与本村和周边农

户签订了麦收服务合同，就近就能干活。区里的农机保障组也和我联系，有专门的人员负责我的农机保障工作，在麦收期间有什么问题可以随叫随到。”李浩说。

## 高质量科普服务惠及我国更广泛人群

“过去十年，得益于科学普及的推广，我国公民具备科学素质的比例大幅提升，2020年达到10.56%，比2015年的6.2%提高了近1倍。”中国科协分管日常工作副主席、书记处第一书记张宇卓说。

党的十八大以来，我国不断提高科普组织力动员力，构建省域统筹政策和机制、市域构建资源集散中心、县域组织落实、以新时代文明实践中心(所、站)、党群服务中心、社区服务中心(站)等为阵地，以科技志愿服务为手段的基层科普组织动员体系，打造“品牌、平台、机制、队伍、改革、阵地”六位一体的高质量科普服务体系。

中国特色现代科技馆服务体系线下公众超8.5亿人次，“科普中国”平台传播量达416亿人次，213万名科技工作者实名注册科技志愿者，连续4年举办世界公众科学素质促进大会深化国际合作……十年来，高质量科普服务惠及我国更广泛人群。(记者胡喆、张泉、温亮华、王琳琳、徐鹏航) 据新华社北京6月6日电

## 神舟十四号航天员进入天舟四号

## 后续将按计划开展货物转运等相关工作

新华社北京6月6日电(记者李国利、高蕊)据中国载人航天工程办公室消息，已进驻空间站天和核心舱的神舟十四号航天员乘组，6月6日11时9分成功开启天舟四号货物舱舱门，在完成环境检测等

准备工作后，于12时19分顺利进入天舟四号货运飞船；接下来，航天员乘组还将进入天舟三号货运飞船。

后续，航天员乘组将按计划开展货物转运等相关工作。

## 任何企业、组织和个人不得向未成年人提供文身服务

据新华社北京6月6日电(记者高蕾)国务院未成年人保护工作领导小组办公室6日印发《未成年人文身治理工作办法》，要求任何企业、组织和个人不得向未成年人提供文身服务，不得胁迫、引诱、教唆未成年人文身。

为了切实将未成年人文身治理工作落到实处，办法明确，要严格落“谁审批、谁监管、谁主管、谁监管”的原则。卫生健康部门不得审批同意医疗卫生机构(含医疗美容机构)开展未成年人文身服务

项目；对之前已经文身且有意愿“去除文身”的未成年人，要提供规范医疗美容服务。市场监管部门在办理市场主体登记注册时，要在从事文身服务活动市场主体营业执照上相关经营范围后明确标注“除面向未成年人”。商务部门应当配合相关部门，指导行业协会督促美容经营者不得向未成年人提供文身服务。民政部门应当加强社会组织登记管理，不得审批同意社会组织开展未成年人文身服务。

(上接第一版)中发实业国际医疗健康产业园正在积极对接……推动养老事业和养老产业协同发展，承德市高新区目前有5个养老产业、养老服务平台项目正在推进中。

在原有“普惠”式居家养老服务的基础上，优化为“普惠+精准”的模式，服务功能从“三助”增加至“七助”，从去年9月份到目前已为老年人提供助老服务20000余人次。

## 饮食起居更舒心，老年人多方面需求得到满足

临近中午，一股浓郁的饭香从居家养老服务 centers 一楼走廊尽头的一间屋内飘出。

又到了社区老年食堂的开饭时间。满头白发、手提保温饭盒的郝洪喜走了进来。

社区老年食堂内，6张餐桌收拾得干净整洁，餐桌上纸抽、湿巾、牙签、调料一应俱全。几位大爷大妈正在用餐，不少人拎着饭盒，排起队。一侧餐桌上，刚出锅的菜香冒着热气，红烧鸡块、角瓜烧虾仁、香葱拌豆腐……荤素搭配7道菜，主食有米饭和面食，还有绿豆汤，丰盛又诱人。

“满足老年人多方面需求，让老年人能有一个幸福美满的晚年，是各级党委和政府的重要责任。”总书记的谆谆叮嘱，让陪同考察的承德市高新区党工委副书记孙喜明牢记于心。

“让老年人老有所养、老有所依、老有所乐、老有所安，是群众的迫切需要，党委和政府责无

旁贷。”孙喜明说，把总书记的重要指示精神落到实处，承德市高新区多次组织人员深入社区，召开座谈会，问计于民。

老人年龄大了，出门买菜成了负担，一日三餐“买洗烧”的问题困扰着不少老人。

民生无小事，枝叶总关情。习近平总书记到滨河社区考察后的第9天，社区老年食堂开始试营业。

食堂采用政府补贴、第三方运营的模式。60岁以上老人早晚饭5元、午饭10元，80岁以上老人用餐享受市场价的半价，离休、优抚、低保和90岁以上老人免费吃。

郝洪喜是为岳母满凤兰来食堂打饭的。满凤兰老人今年94岁了，饭菜越软乎越好。经过比较，他选了C套餐。

“考虑到老年人患高血糖、高血脂、高血压较多，我们每天特意会做低糖、低脂等ABC三种营养套餐，供老人们选择。”厨师李学彬边盛菜边说。

社区老年食堂办到了老人的心坎上。自去年9月开餐以来，每天有老人用餐90余人次，已累计服务28000余人次。

吃的要顺心，住的也要安心。

防滑垫、马桶助力架、助浴椅、适老化扶手……在滨河社区海棠苑小区郝桂凤家，小小卫生间里，适老化改造的内容还真不少。

“我和老伴都80多岁了，如厕、洗澡成了大问题。”郝桂凤说，有了这些辅助设施，现在自己

能洗澡，还十分安全。

当前，我国60岁及以上人口超2.6亿人，大约90%的老年人选择居家养老。然而，地面太滑，起身不方便，开关够不到……生活中的“小问题”却给老人带来大困扰。

加快推进社会适老化改造，提升老人幸福感，刻不容缓。

聚焦老年人饮食起居中的“痛点”，承德市高新区以滨河社区为试点，通过政府补贴等方式筹措资金，以居家生活的老年家庭为重点，根据实际需求，选择适性产品组成不同居家场景的服务包，开展包括地面、墙体、卧室、客厅、厨房、卫生间等施工改造服务。

自去年9月份以来，滨河社区有14户居民进行了适老化改造，总数达到了76户，还有10多户居民表达了改造意愿。

## 互助养老显温情，“时间银行”正在走向全省

“赵姨在家吗？”一阵敲门声响起，家住滨河社区椿林苑小区

的赵桂芹快步走进来，打开家门。

“晓玫来啦，快进来！”就像是见到自己家人，赵桂芹乐呵呵地把晓玫拉进家门。

静晓玫今年65岁，是爱孝居家养老服务中心的老年志愿者。她每隔一段时间，就要上门陪老人唠唠嗑。

今年88岁的赵桂芹一直独居，儿子一家生

活在鹰手营子矿区，女儿一家也是上有老下有小，不能长时间陪在身边。

“你们老惦记着我，让我心里热乎乎的，活得踏实着呢！”老人紧紧攥着静晓玫的手说。

从子女教育到日常生活，两位老人总有唠不完的话题，转眼半个多小时过去了。

走出老人家，静晓玫掏出手机，打开“时间银行公益平台”小程序，进行“志愿服务”打卡，“我刚才在‘时间银行’上又存了半个小时，时间币总额增加了不少呢！”

说到“时间银行”，她回忆起了习近平总书记考察时的情形。当时，静晓玫等5位志愿者正在整理志愿服务档案。

“总书记一进门，就微笑着和我们挥手致意。”静晓玫说，“总书记问我们都多大岁数了，并让我开始依次自我介绍。总书记和蔼可亲，感染着在场的每一个人，我们原本紧张的情绪一下子就平静了下来。”

“我们这儿还有个‘时间银行’呢！”静晓玫向总书记谈起了她们的创新举措。

原来，居家养老服务中心采取“时间储蓄”方式，详细记录志愿者服务活动情况，以小时为单位存入志愿者“时间银行”个人账户。当志愿者年长需要照顾时，就可以从个人账户中支取“时间”，免费享受相应的服务。

时间可存取，爱心能互换，幸福可增值。这引起了总书记的关注。

习近平总书记指出，要把老有所为同老有所

养结合起来，研究完善政策措施，鼓励老年人继续发光发热，充分发挥年纪较轻的老年人作用，推动志愿者在社区治理中有更多作为。

“总书记的谆谆教诲，让我们备受鼓舞，大伙儿进行志愿服务的心气儿更足了。”静晓玫回忆起当时场景，仍心潮澎湃。

发于心，践于行。一抹“志愿红”，让爱放光彩。

截至目前，在志愿者人数增加的同时，他们“储蓄”的服务时间已超过了9000多小时。

为进一步完善“时间银行”服务模式，去年11月份，承德市高新区推出了“时间银行公益平台”小程序，通过志愿服务打卡，将志愿者服务时长以时间币形式存入个人账户。

“以前志愿服务时长都是进行纸质登记，有时容易漏记，时长也不够准确。”静晓玫边演示边介绍说，现在服务直接存到手机上打卡，不仅精准，还能通过小程序进行权益兑换。

“服务今天，享受明天。”目前，承德市高新区12个社区的基础数据已录入公益平台，后期还将探索实现全市范围内时间币的互通存兑。

“低龄存时间，高龄换服务。”今年3月份，河北省出台相关文件进一步推广“时间银行”互助养老服务模式，调动更多社会力量参与养老志愿服务和社区治理，全力营造我为人人、人人为我的良好社会风尚。

从滨河社区出发，“时间银行”正在走向全省。