

# “光明的路，我们越走越宽敞！”

## 编者按

2013年起，习近平总书记连续10年出席全国两会，50余次参加团组审议讨论，面对面听取数百位代表委员发言，留下许多暖心瞬间。今年全国两会就要召开了，新华社记者近日走访了10位代表委员，听他们讲述同总书记交流的生动场景。说感受、谈变化，大家对新征程充满信心。即日起，新华社推出栏目报道《十年两会·温暖记忆》栏目，今天推出第一篇《“光明的路，我们越走越宽敞！”》。

■新华社记者 刘敏 王泽昊

从拉萨出发，一路向着东南方向行驶，蜿蜒平整的公路犹如一条白色缎带盘绕在雪山林海与峡谷之间。穿过嘎隆拉隧道，海拔逐渐降低，雅鲁藏布江两岸崇山如黛。从波密到墨脱，开车只用了3个多小时，10年前要走完这段路需要三四天。大家都感叹：“这条路真的好走了！”“记者朋友，路上辛苦了！”车行至墨脱县德兴乡德兴村，我们见到了正在村民格桑曲珍家了解手工艺品制作和销路的乡党委副书记白玛曲珍。今年39岁的她有张古铜色的面庞，走起路来脚下带风，一说话就爱笑：“你们来时走的这条路，可是我们门巴族的幸福路咯！”

三句话不离“路”，让我们对这条路有了更多好奇。在格桑曲珍家整洁宽敞的小院里，白玛曲珍讲起了10年前全国两会上那温暖的一幕——

2013年3月，当选十二届全国人大代表的白玛曲珍到北京参加全国两会。3月8日，得知习近平总书记要来西藏代表团参加审议，白玛曲珍激动得几乎一个晚上没睡好，“脑海里反反复复想着要跟总书记说些什么。”

3月9日上午，习近平总书记走进人民大会堂西藏厅，会场里响起热烈的掌声。总书记走到白玛曲珍身边时，有人介绍说：“这是来自墨脱县的门巴族代表。”习近平总书记停下脚步，亲切地与白玛曲珍握手。

“第一次见到习近平总书记，我心里有点紧张。”白玛曲珍回忆道，“但是看到总书记和蔼可亲的面庞，握着他温暖宽厚的大手，顿时就放松下来了。”

“每个代表发言的时候，总书记都认真倾听，时而记录，不时询问。群众吃得怎么样，住得怎么样，发展有什么困难……他样样都牵挂。”回忆起当时的场景，白玛曲珍说，“西藏距离北京那么远，可西藏的路、人、村……都装在总书记心里。”

前面几位代表发言完，习近平总书记温和的目光注视到坐在对面的白玛曲珍。

“现在到墨脱的路通了没有？”总书记面带微笑，关切地问道。

“这个问题一下就问到了我的心窝里。”白玛曲珍说。

世世代代生活在那里的人们，才知道对路的渴望有多么强烈。墨脱在藏语中意为“秘境莲花”，这个动听的名字多少年来却只意味着险峰天堑。喜马拉雅山三面环抱，物资运输曾经只能靠人背马驮，有些路牵到要牵着马尾巴才走得过。一旦大雪封山或发生泥石流，“秘境莲花”就变成了“高原孤岛”。

白玛曲珍扳着手指头给记者算起了那

时她去北京参加全国两会的艰难行程：“先从村里一路走到大巴车站，坐了1个小时大巴车再步行4个小时到达墨脱县城，再走路坐车从墨脱到波密，换车从波密到林芝八一镇。接着，乘汽车从八一镇到拉萨，再乘飞机飞到成都并中转到北京。3000多公里的路走了6天！”

“中国那么大，总书记还惦记着墨脱的路，我心里非常感动。”白玛曲珍说，“我告诉总书记，年底我们墨脱县的公路有望全线通车！总书记听了欣慰地点点头。会上，他勉励我们到2020年同全国一道实现全面建成小康社会宏伟目标。”

两会结束后回到家乡，白玛曲珍将总书记对墨脱的关心讲给父老乡亲们听，小小的山乡沸腾了。大家兴奋地七嘴八舌：“总书记这样关心我们，咱们一定要把日子过得更好，路要修得更好！”

2013年10月31日，墨脱这个曾经的“高原孤岛”，实现第一条公路全线通车！2019年，墨脱县实现脱贫摘帽，历史性消除绝对贫困。

在这以后，白玛曲珍越来越关注全国两会上总书记对少数民族和贫困地区道路的关注——

“看着村民们的出行状态，感到很揪心。”2017年全国两会上，习近平总书记谈到有关四川凉山彝族自治州“悬崖村”的电视新闻报道时，关切之情溢于言表。

2019年全国两会上，听到甘肃省一位人大代表说“我的家乡还没有高速公路，我们也想通高速公路，加快家乡的脱贫致富

富”，习近平总书记询问坐在身旁的甘肃省负责同志：“甘肃还没有通高速公路的县有多少？”……

白玛曲珍越来越明白了总书记关心这些路的用意。了解“路”的难题，倾听“路”的变迁，关心的是百姓的生活之路、贫困地区脱贫致富之路、国家的发展之路。

“路修好后，生活变化大吧？”我们关切地问道。

“路修通了，心里更亮堂了！日子更有奔头了！”白玛曲珍接上话茬，爽朗的笑声像一串串跳动的音符，“农产品有了出路，绿水青山变成了金山银山。墨脱的百姓腰包鼓了，住进了安居房，每家每户屋顶的五星红旗高高飘扬！”

得知当地正通过种植经济作物，再铺百姓致富新路，我们提出去山上看看。

只见四周绵延的大山上，苍翠一片几乎全是茶园和果园。不出一两个月，新采摘的茶叶和枇杷果将会搭上通往大山外的汽车，穿过覆盖白雪的喜马拉雅山脉、循着尼洋河时湍时缓的水流，沿着平坦大道到达全国各地的市场。

一条路，万水千山，路改变的是墨脱的命运，也是各族群众的命运。

“下一步，你们的路要怎么走？”我们问道。

“去年开了党的二十大，今年全国两会就要召开了，总书记带领我们走中国式现代化的路，全面推进乡村振兴。光明的路，我们越走越宽敞。”又是一阵爽朗的笑声。

新华社拉萨2月22日电

## 十年两会·温暖记忆



2月22日，技术人员在位于深圳坪山的荣耀智能制造产业园“空中厂房”荣耀手机生产线上工作。

广东作为全国“工业上楼”的先行先试者，以工业用地资源的“增量提质、存量提效”为着力点，为高质量发展注入新动能。

“工业上楼”通常指多层厂房，也被称为“摩天工厂”“空中厂房”，是广东省提升工业用地空间、夯实先进制造业根基的重要举措。

新华社记者 刘大伟 摄



云南昆明市河泊所青铜时代遗址出土的部分小件器物（拼版照片）。

2月22日，由中国社会科学院主办，中国社会科学院考古研究所等承办的“中国社会科学院考古学论坛·2022年中国考古新发现”在北京举行。湖北十堰市学堂梁子（郧县人）旧石器时代遗址、河北尚义县四台新石器时代遗址、甘肃庆阳市南佐新石器时代遗址、河南安阳市殷墟商王陵区及周边遗存、云南昆明市河泊所青铜时代遗址、宁夏贺兰县苏峪口西夏瓷窑址等6个考古项目入选“2022年中国考古新发现”。

新华社发

# 中国科技新亮点观察

——从国家创新调查制度实施看科技创新生动实践

■新华社记者 胡皓

当前，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，学科交叉融合不断发展，科学研究范式发生深刻变革，科学技术和经济社会发展加速渗透融合。

嫦娥探月、天问探火、神舟飞船接力腾飞，中国空间站全面建成，首架C919大飞机正式交付……新时代10年来，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化，科技实力跃上新的大台阶，进入创新型国家行列，开启建设世界科技强国新征程。

近日，国家创新调查制度实施10周年座谈会在科技部举行。10年来，符合中国国情的国家创新调查制度已经建立并持续完善，系统刻画中国科技创新的生动实践，全面反映中国科技创新能力。从国家创新调查制度取得的丰硕成果，可以更好观察中国科技创新的新亮点。

## 科技人才结构更加优化 经费投入快速增加

国家创新调查制度是党中央、国务院深化科技体制改革、监测评价国家创新体系的重要基础性制度，为创新型国家、世界科技强国建设提供了有力支撑。

2016年，中共中央、国务院印发的《国家创新驱动发展战略纲要》明确提出：“加强创新调查，建立定期监测评估和滚动调整机制。”

2022年，新修订实施的《中华人民共和国科学技术进步法》明确规定：“国家建立健全科学技术统计调查制度和国家创新调查制度，掌握国家科学技术活动基本情况，监测和评价国家创新能力。”

“国家创新调查制度是在科学、规范的统计调查基础上对国家创新能力进行全面监测和评价的制度安排，由科技部、国家统计局牵头负责，建立了包括18个部门在内的工作协调机制，统筹国家创新调

查制度实施。”科技部战略规划司副司长邢怀滨介绍说。

党的二十大报告明确：“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位”，更加激发了创新的澎湃动力。

北京钓鱼台国宾馆，芳华苑内暖意融融，一场隆重的颁奖大会2月17日在这里举办，何梁何利基金会向2021和2022年度获奖的112位杰出科学家颁出大奖。此次获奖人员中，既有德高望重的老院士，也有在科技创新前沿领域做出突出贡献的生力军。他们中，最年长的已85岁，最年轻的仅37岁，平均年龄57.1岁，青年创新奖获奖人平均年龄42.4岁。

国家科技创新力的根本源泉在于人。我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。

数据显示，目前我国研究与试验发展(R&D)人员总量为572万人年，是2012年的1.8倍，稳居世界第一，每万名就业人员中研发人员数由2012年的43人提高至77人。

此外，我国也更加重视对青年人才的培养，在国家科技计划项目中设立35岁以下青年科学家项目，涌现出一批世界顶尖科技人才。中国内地入选世界高被引科学家数量从2014年的111人增长到2022年的1169人。

国家统计局社科文二处巡视员关晓静表示，我国科技创新不断取得突破，离不开研发投入的快速增长。

据初步测算，2022年我国全社会R&D经费投入达到3.09万亿元，是2012年的3倍，稳居世界第二大研发投入国，R&D经费投入强度从2012年的1.91%提升至2022年的2.55%。

党和国家历来重视基础研究工作。加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。

近年来，我国的基础研究经费稳步增长。2022年基础研究经费达到1951亿元，

是2012年的3.9倍，基础研究经费占R&D经费的比重为6.32%，连续稳定在6%以上。投入的增长，为切实加强基础研究、夯实科技自立自强根基提供了不竭动力。

## 企业创新主体地位更加强化 科技创新产出量质齐升

眼下正是多地春耕备耕的关键期，在海拔约2000米的云南省富源县大山深处，由中国航天科工集团二院23所航天新气象公司建设的自动气象监测站，不断为当地农业生产提供重要气象信息。在富源县，“十里不同天”常被用来形容天气的变幻莫测。特别是暴雨、寒潮、大雾、冰雹等一些气象灾害，往往影响着村民们的收成。

为此，航天新气象公司主动扛起企业创新主体责任，充分挖掘航天领域多年来积累的技术资源和能力，在乡村振兴项目中承担了气象自动化站点的加密布局工作，有效提升了当地抵御自然灾害的能力。“当前，企业R&D经费占全社会R&D经费比重达到76.9%，企业的创新主体地位正进一步巩固。”中国科学技术发展战略研究院副院长郭戎介绍，2021年，规模以上工业实现技术创新企业数达到20.9万家，占全部工业企业比重为47.4%，比2016年提高15.7个百分点。

我国高新技术企业数量已从2012年的4.9万家增加至33万家，增长5.7倍。2021年有683家企业进入全球研发投入2500强榜单，在无人机、电子商务、云计算、人工智能、移动通信等领域成长起一批具有国际影响力的创新型科技企业。

企业创新主体地位更加明确的同时，科技创新产出也呈现出量质齐升的特点。2021年，我国高被引论文数为42920篇，排名世界第2位，是2012年的5.4倍，占世界比重为24.8%，比2012年提高17.5个百分点。

此外，我国每万人发明专利拥有量从

2012年的3.2件提升至2021年的19.1件，专利国际化水平不断提高，PCT专利申请量从2012年的1.9万件增至2021年的6.96万件，连续三年位居世界首位。2021年技术合同成交额达到37294亿元，是2012年的5.8倍。

## 区域创新高地加快形成 科技创新国际影响力显著提升

2022年，中国有21个区域进入全球创新指数全球科技集群百强，其中，深圳—香港—广州（第2位）、北京（第3位）、上海—苏州（第6位）进入全球前10位。

值得注意的是，国家高新区成为区域创新高地，园区生产总值从2012年的5.4万亿元增长至2021年的15.3万亿元，增长2.8倍；占我国国内生产总值(GDP)的比重从2012年的10.1%增长至2021年的13.4%，提高3.3个百分点。

国家创新调查制度持续监测评价显示，10年来，国家高新区内企业营业收入增长超过2.9倍，净利润增长超过3.4倍，营业收入超过1000亿元的国家高新区数量从2012年的54家增长至2021年的97家。

与此同时，我国科技创新国际影响力显著提升。自2013年起，我国连续发布英文版《国家创新指数报告》《企业创新调查年鉴》等，多次与世界知识产权组织、世界经济论坛、经济合作发展组织、欧盟委员会和瑞士洛桑国际管理发展学院等国际机构开展实地交流。

邢怀滨表示，未来科技部、国家统计局等有关部门将以统计调查数据为基础，深入开展调研，加强分析研究，准确及时反映科技创新发展状况和重点难点问题，完善数据发布机制和信息化查询平台等工作，让创新调查成果成为观察中国科技创新的重要窗口。

新华社北京2月22日电

(上接O1版)组织开展面向重大科学问题的协同攻关，鼓励自由探索式研究和非共识创新研究。要处理好新型举国体制与市场机制的关系，健全同基础研究长周期相匹配的科技评价激励、成果转化、科技人员薪酬等制度，长期稳定支持一批基础研究创新基地、优势团队和重点方向，打造原始创新策源地和基础研究先锋力量。

习近平强调，要协同构建中国特色国家实验室体系，布局建设基础学科研究中心，超前部署新型科研信息化基础平台，形成强大的基础研究骨干网络。要科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施，强化设施建设事中事后监管，完善全生命周期管理，全面提升开放共享水平和运行效率。要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战，鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。

习近平指出，加强基础研究，归根结底要靠高水平人才。必须下气力打造体系化、高层次基础研究人才培养平台，让更多基础研究人才竞相涌现。要加大各类人才计划对基础研究人才支持力度，培养使用战略科学家，支持青年科技人才挑大梁、担重任，不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。要完善基础研究人才差异化评价和长周期支持机制，赋予科技领军人才更大的财务支配权和技术路线选择权，构建符合基础研究规律和人才成长规律的评价体系。要加强科研学风作风建设，引导科技人员摒弃浮夸、祛除浮躁，坐住坐稳“冷板凳”。要坚持走基础研究人才自主培养之路，深入实施“中学生英才计划”、“强基计划”、“基础学科拔尖学生培养计划”，优化基础学科教育体系，发挥高校特别是“双一流”高校基础研究人才培养主力军作用，加强国家急需高层次人才培养，源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量。

习近平强调，人类要破解共同发展难题，比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。要构筑国际基础研究合作平台，设立面向全球的科学基础研究基金，加大国家科技计划对外开放力度，围绕气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题，拓展和深化中外联合科研。要前瞻谋划和深度参与全球科技治理，参加或发起设立国际科技组织，支持国内高校、科研院所、科技组织同国际对接，线上线下多渠道传播科学知识、展示科技成就，树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。要在教育“双减”中做好科学教育加法，激发青少年好奇心、想象力、探求欲，培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

习近平最后强调，各级领导干部要学习科技知识、发扬科学精神，主动靠前为科技工作者排忧解难、松绑减负、加油鼓劲，把党中央关于科技创新的一系列战略部署落到实处。

# 我国已批复80条 跨省江河水量分配方案

新华社北京2月22日电(记者 刘诗平)记者22日从水利部了解到，水利部近日批复长江流域的滁河和黄河流域的窟野河跨省江河流域水量分配方案。截至目前，全国已累计批复80条跨省江河水量分配方案。

滁河位于江淮之间，是长江下游左岸一级支流，流经安徽、江苏两省，干流全长269公里，流域面积7829.9平方公里，多年平均水资源量23.52亿立方米。滁河流域水量分配方案明确了不同来水条件下安徽省、江苏省的水量分配份额，以及襄河口闸、汉河口闸、三汉湾闸3个主要断面最低生态水位控制指标。

窟野河是黄河的一级支流，流经内蒙古自治区和陕西省，干流全长242公里，流域面积8706平方公里，多年平均地表水资源量4.07亿立方米。窟野河流域水量分配方案明确了内蒙古自治区、陕西省水量分配份额，以及温家川入黄河控制断面下泄水量流量要求。

据了解，截至目前，我国松辽流域、珠江流域、太湖流域计划开展的跨省江河水量分配方案已全部批复。同时，水利部指导督促各省份累计批复了351条跨地市江河流域水量分配方案。

水利部相关负责人表示，下一步，水利部将进一步加大江河流域水量分配工作推进力度，强化水量分配方案实施监管。



2月21日，一群学生在江西省樟树市永泰镇官湖村油菜花海中写生。随着天气回暖，江西省樟树市永泰镇官湖村的油菜花竞相绽放，金黄色花海染尽乡野，吸引了众多游客和学生等前来观赏、写生，感受春日之美。

近年来，该市大力推进美丽乡村建设，着力实施农村人居环境升级改造，并科学布局油菜、荷花、栀子花等农作物和观赏树种栽种，鼓励引导农户参与田园、山地、林地种植，带动乡村旅游，促进农旅融合，助力乡村振兴。

新华社发