

习近平同菲律宾总统杜特尔特互致贺电

新华社北京 6 月 9 日电 国家主席习近平 6 月 9 日同菲律宾总统杜特尔特互致贺电，庆祝中菲建交 45 周年。

习近平在贺电中指出，中国和菲律宾是友好邻邦，传统友谊源远流长。建交 45 年来，中菲关系取得长足发展。特别是近年来两国政治互信深化，各领域合作持续拓展，共建“一带一路”成果丰硕，给两国人民带来切

实福祉，为地区稳定发展作出积极贡献。

习近平强调，中菲两国都处在发展关键时期，合作前景广阔。我高度重视中菲关系发展，愿同杜特尔特总统一道努力，推动中菲全面战略合作关系不断迈上新台阶。中方对菲律宾遭受新冠肺炎疫情感同身受，愿同菲方携手努力，共克时艰。

杜特尔特在贺电中表示，菲中两国人民

的友谊和亲情绵延千年。1975 年建交以来，两国友好关系不断发展。当前世界安全和稳定持续面临挑战，新冠肺炎疫情等非传统安全威胁日益凸显，进一步强化中菲伙伴关系至关重要。菲方视中方为亲密邻邦和重要伙伴，愿继续秉持和平共处、互利合作原则，不断深化两国全面战略合作，促进两国的和平、发展和繁荣。

欠发达地区如何通过合作机制增加科技创新力量——

总书记四年前点的这道题有了“宁夏答卷”

循着总书记的足迹

王迎霞

2016 年，习近平总书记视察宁夏时指出：“欠发达地区可以通过东西部联动和对口支援等机制来增加科技创新力量。”于是，东西部科技合作机制应运而生。

4 年一晃而过，习近平总书记又一次踏上这片土地，当年这道题文章做得怎么样？

参与省市已达 26 个，高校和院所超过 150 家。500 多项合作项目的实施，在关键技术领域打造了一批“单项冠军”。

透过这份答卷回望来路，原来那场“山海之约”，早已和声嘹亮。

科技创新，诸多领域成绩骄人

去年 12 月 19 日，宁夏凯晨电气集团有限

公司让所有同行侧目，它与上海微技术工业研究院共同在上海成立了电力电子技术联合研发中心。

“宁夏企业首次在东部发达地区建立研发中心，这是东西部科技合作过程中的里程碑事件。我们期待双方能依托各自优势，聚焦电力物联网核心芯片和传感器研究，共同推动先进科技成果转化及产业化。”该集团公司总经理朱建华说。

借力科技合作，聚天下英才为我所用。习近平总书记的话，为渴望破茧成蝶的宁夏指引了方向。

2017 年以来，在科技部和东部各省市的大力支持下，宁夏扎实推动东西部科技合作，与京津鲁粤闽浙沪鄂 8 个省市，中国科学院、中国工程院、中国农科院、西北农林科技大学、清华大学、浙江大学、江南大学、南京工业大学 8 个院校签署了科技合作协议，初步形成了“8+8”东西部科技合作机制。

诸多创新突破成绩骄人：共享集团公司在国内率先实现大型 3D 打印在铸造行业的产业化应用；在科技部指导下引进示范的小杂粮渗水地膜波浪式穴播种植技术，杂交谷子亩产量从 200 斤增至 1000 斤，有力助推了六盘山地区产业扶贫；国能宁煤集团的 400 万吨/年煤炭间接液化示范项目，建成全球单套规模最大的高温浆态床费托合成装置，多个领域实现零突破……

精诚合作，兄弟省市对口支持

饮水当思源。这些佳绩的取得，离不开东部兄弟省市的大力支持。

“在科技创新上，西部地区不求所有、但求所用，东部地区要舍得拿出真技术支持西部地区。”落实习近平总书记的指示精神，东部省市和高校院所积极与宁夏开展科技合作。

如江苏省科技厅，连续 3 年为宁夏与江苏

签约的科技合作项目给予每项 30 万元的补贴；上海市探索与宁夏联合出资，对共同申报的东西部科技合作项目分别立项支持；山东省从今年起在重点研发计划中专门设立面向宁夏的区域科技协作专项资金。

用朱建华的话说，宁夏凯晨电气集团有限公司能够在上海建立研发中心，是这片丰厚土壤结出的硕果。

近些年，上海市一直大力支持宁夏科技创新，特别是 2018 年上海市科委与宁夏科技厅签署科技合作框架协议以来，两地企业、高校、科研院所围绕能源化工、新材料、生物医药等领域积极开展科技合作。目前累计合作研发项目 20 余项，共建科技创新平台 8 个。

宁夏众信耐火材料有限公司自从引入上海劲远高温材料有限公司的创新团队后，产品不但畅销国内，还打开了日本、德国市场。总经理李雄良感慨道：“这在以前想也不敢想。”

(下转第三版)

李克强主持召开国务院常务会议 确定新增财政资金直接惠企利民的特殊转移支付机制 部署支持适销对路出口商品开拓国内市场 帮扶外贸企业渡难关

新华社北京 6 月 9 日电 国务院总理李克强 6 月 9 日主持召开国务院常务会议，确定新增财政资金直接惠企利民的特殊转移支付机制；部署支持适销对路出口商品开拓国内市场，帮扶外贸企业渡难关。

会议指出，按照党中央、国务院部署，做好“六稳”工作、落实“六保”任务，是今年政府的重要工作，刻不容缓。就业是民生之本，市场主体要靠市县落实。今年国家确定新增减税降费 2.5 万亿元，其中减免社保费将为市场主体减负 1.6 万多亿元，大部分在下半年实现，很多地方也在自主减费降费，这将有力支持企业特别是中小微企业纾困、解困难群众之急，但也给市县财力带来很大缺口。将新增财政赤字和抗疫特别国债共 2 万亿元资金直达市县，就是要支持地方落实帮扶疫情冲击最大的中小微企业、个体工商户和困难群众措施，加强公共卫生等基础设施建设和用于抗疫相关支出等。会议确定，建立特殊转移支付机制，将新增财政资金通过增加中央对地方转移支付、安排政府性基金转移支付等方式，第一时间全部下达市县。中央财政会同相关部门强化管理。省级政府要当好“过路财神”，同时不做“甩手掌柜”，在加强资金监管同时，将自身财力更多下沉基层，弥补基层财力缺口，以确保中央确定的就业保民生保市场主体举措真正落到实处。市县要建立使用台账，确保资金流向明确、账目可查。财政部要同步建立全覆盖、全链条监控系统，各级国库要督促做到点对点直接拨付资金，确保账实相符，审计部门要开展专项审计，对截留挪用、虚报冒领的要依法依规严肃处理，坚决处理。

会议指出，近年来脱贫攻坚力度持续加大，取得决定性成就。今年有信心有能力坚决打赢脱贫攻坚战。要把中央对脱贫攻坚的支持落实到位，各地在资金安排上也要向这方面倾斜。贫困劳动力稳岗、消费扶贫、产业扶贫等工作力度都要进一步加大，特别是要有效克服疫情冲击带来的影响，确保今年在现行标准下剩余农村贫困人口全部脱贫、实现“两不愁三保障”，贫困县全部摘帽。

会议确定，为帮扶涉及近 2 亿人就业的外贸企业纾困发展，在鼓励企业拓展国际市场同时，支持适销对路的出口产品开拓国内市场。简化内销认证和办证程序。支持电商平台、大型商业企业开展外贸产品内销活动。鼓励金融机构加大信贷支持和应收账款、存货、订单等质押融资。依托大型电商平台加强对中小微外贸企业直贷业务。

会议还研究了其他事项。

手机拍照，五分钟测出农药残留

科技日报讯（记者翟剑）通过微信小程序拍照，5 分钟便可同时完成多种化学农药残留的检测，检测结果直接显示在手机上，检测数据可实时上传分享。中国农科院日前宣布，该院农业质量标准与检测技术研究所“农业化学污染物残留检测及行为研究创新团队”，经过多年研发，在农药多残留快速检测技术上获此重要突破。该项技术还可拓展应用于兽药残留、真菌毒素、违禁添加剂、环境污染物的检测及过敏原检测、病原体检测标准筛查诊断，如新冠病毒检测试纸结果判读。

团队首席、中国农科院质标所教授王静介绍，我国目前允许使用的化学农药有 500 多种。针对市场监测中常见的农药种类，团队基于免疫层析试纸条和

人工智能图像识别算法，已研制成功吡虫啉、克百威、戊唑醇、啉虫脒、腐霉利、毒死蜱、多菌灵等农药的胶体金快速检测试纸条，对试纸条加工参数进行了标准化，并使用条形码标识每一种试纸条身份，配套研制出了可用于图像识别的多通道试纸条搭载平台；开发出基于图像识别的智能化试纸条读取软件，可以做到试纸条图像识别、截取、纠偏、分析和结果判定同时进行；在此基础上，团队开发了微信应用程序小程序，经测试，目前主要品牌智能手机均可用于胶体金试纸条检测结果的半定量判定，且不同光源条件影响较小。检测系统的准确性与专业试纸条读卡仪基本一致，整体系统已可应用于实际检测。检测系统软件已获得国家软件著作权登记。



近日，国家一级保护动物东方白鹳在唐山市丰南区黑沿子镇沿海湿地的铁塔上筑巢育雏。据介绍，目前已有 8 对东方白鹳孵化出了 17 只雏鸟。图为 6 月 9 日，东方白鹳成鸟在街巷修补鸟巢。新华社记者 杨业亮摄

“向科学要答案、要方法”

——科技部部长王志刚回应当前科技创新热点问题

新华社记者 陈芳 胡喆

14 天完成核酸检测试剂研发和上市，迅速筛选评价一批有效治疗药物，推进灭活疫苗、重组蛋白疫苗等 5 条技术路线……新冠肺炎疫情发生以来，我国科技界迎难而上，夜以继日创新攻关，书写了战“疫”一线的“创新答卷”。

下一阶段，我国疫情防控科技攻关聚焦点有哪些？如何筑牢国家生物安全防线？深化科技体制改革、促进科技和经济深度融合将如何发力？新华社记者近日专访了科技部部长王志刚。

疫情下的“战时状态”：全力推进科研攻关工作

问：疫情暴发以来，病毒溯源、药物筛选、

疫苗研发等应急科研攻关为疫情防控提供了重要支撑。下一阶段，相关科研攻关主要聚焦在哪些重点？

答：打赢疫情防控这场硬仗，要向科学要答案、要方法。新冠肺炎疫情发生以来，我国科技界迅速进入“战时状态”，把疫情防控科技攻关作为当前各项工作的重中之重，聚焦临床救治和药物、疫苗研发、检测技术和产品、病毒病原学和流行病学、动物模型构建等五大主攻方向，全力推进科研攻关工作，取得了积极成效。

在可诊方面，病毒序列发布后，14 天完成核酸检测试剂研发和上市，41 天完成抗体检测试剂研发和上市，实现从无到有、从有到优。

在可治方面，迅速筛选评价了氯喹、法匹拉韦、托珠单抗和一批中药方剂、中成药

等有效治疗药物，以及恢复期血浆治疗、干细胞治疗等疗法，逐步形成应对新冠肺炎“主打方案”。

在可防方面，并行推进灭活疫苗、重组蛋白疫苗等 5 条技术路线，截至目前，已有 5 支疫苗进入临床试验阶段，为把握疫情控制的主动权、有效提振公众信心提供了积极支撑。

在可溯方面，第一时间快速分离出病毒毒株，快速确认病原，并共享病毒全基因组序列，为国际社会和各国科学家开展新冠病毒研究、诊断试剂研制、药物筛选和疫苗研发提供了条件。

在可控方面，将大数据用于疫情精准防控，运用流行病学、卫生统计等方法预测、分析、研判新冠肺炎疫情发展趋势，为疫情防控提供科学参考。

下一阶段，科研攻关主要聚焦在：

(下转第四版)

科技部：加快推动国家科技成果转移转化示范区建设发展

科技日报北京 6 月 9 日电（记者刘垠）9 日，科技部官网公布《关于加快推动国家科技成果转移转化示范区建设发展的通知》（以下简称《通知》）。其中提到，以服务科技型企业为重点，发挥支撑复工复产示范带动作用，国家科技成果转移转化示范区（以下简称示范区）要全面落实科技支撑复工复产和经济平稳运行的若干措施。通过成果转化助力示范区成为新基建、新技术、新材料、新装备、新产品、新业态的主阵地，培育一批科技成果转化示范企业。

据介绍，示范区是实施创新驱动发展战略的重要载体，是创新科技成果转移转化机制的试验田，是促进科技与经济社会融合发展的先行区。按照国家技术转移体系建设

的任务要求，科技部已批复建设江苏苏南、四川成都绵竹等 9 家示范区，为探索科技成果转化机制和推进全面创新发展提供了经验和示范。

“以创新促进科技成果转化机制模式为重点，进一步加大先行先试力度。”《通知》明确，鼓励有条件的示范区开展赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点，健全以转化应用为导向的科技成果转化评价机制，探索知识产权证券化等。

《通知》指出，以强化科技成果转化全链条服务为重点，提高成果转化专业化服务能力。在高等学校中开展国家技术转移中心建设试点，培育和发展一批特色明显、服务能力突出的专业化技术转移机构；建设职业化技

术转移人才培养基地，将技术转移人才纳入相关人才计划。

《通知》强调，以示范区主导产业为重点，加快推进重大科技成果转化应用。示范区要聚焦高新区、农高区等科技园区主导产业，加快培育新兴产业和创新型产业集群，定期发布技术需求清单和新技术应用场景清单，建立以企业为主体的科技成果转化中试熟化基地，加强产学研协同技术攻关与成果转化应用。支持承担国家科技计划项目的企业，在示范区开展成果转化落地。

《通知》提到，以集聚创新资源为重点，促进技术要素的市场化配置。示范区要建立健全技术交易规则、服务标准规范和从业行为体系，完善科技成果转化常态化路演机制。推动

科技创新券对科技型中小微企业和创新创业人员全覆盖，推动跨区域互通互认。鼓励示范区组织发行高新技术企业集合债券，支持商业银行与示范区共建科技支行等特色专营机构，开展高新技术企业上市培育行动，推动企业进入科创板、创业板等多层次资本市场融资。

“以完善工作推进体系为重点，提升示范区治理水平。”《通知》还提到，以优化布局和绩效评价为重点，加快推进示范区高质量发展。科技部按照区域创新战略布局，进一步完善示范区建设标准要求和评估遴选程序，建立高层次专家咨询制度，推动现有示范区优化升级，未来 5 年再布局建设一批创新引领、特色鲜明的示范区。

