李克强出席全国大众创业万众创新活动周启动仪式强调

持续推进大众创业万众创新 聚众智汇众力发展市场主体壮大经济新动能

新华社北京9月15日电 9月15日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强在北京人民大会堂出席2022年全国大众创业万众创新活动周，发表重要讲话，宣布活动周启动。

李克强说，这些年双创蓬勃发展，创客们的创业创新精彩纷呈，有的虽历经波折但矢志不渝，许多人靠智慧和勤劳创出一片天地，每年1300万城镇新增就业大部分是新增市场主体、初创企业增加的就业岗位，令人鼓舞。

李克强说，近年来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全国上下共同奋斗，我国经济砥砺前行。韧性与动力在人民群众和上亿市场主体打拼，其中双创功不可没。双创的要义在“众”，三人成众，何况大众万众。人人都有创造力，双创就是要聚众智汇众力，更大激发市场活力和社会创造力。

李克强说，双创遵循40多年改革开放总体思路，持续放开搞活、促进公平竞争，给人民群众经商办企业更多自由和便利。双创与“放管服”改革互促共进，培育壮大了市场主体，目前已达1.6亿多户、比10年前增加近2倍，形成支撑我国市场经济的庞大基础。就业是最大的民生，就业稳是经济运行在合理区间的重要标志。创业带动了大量就业，创新成就众多创业。双创推动大中小企业融通发展，促进了新动能快速成长，新产业新业态新模式占经济总量的比重不断上升。双创契合科技创新网络化等特征，把千千万万“个脑”连成创造力强的“群脑”，提升了创新能力。实践证明，双创是创业创新观念和模式的变革，激励千万人起而行之，把亿万普通人的智慧汇集起来，在奋斗中创造财富，促进了社会纵向流动和公平正义。

李克强说，创业创新需要稳定的经济环境。应对超预期因素影响，我们及时果断推出稳经济一揽子政策和接续政策，政策工具应用尽用，促进经济回稳向上。退税减税降费规模明显超过2020年，就是要通过“放水养鱼”留得青山、赢得未来。要纵深推进双创。坚持“两个毫不动摇”，深化“放管服”改革，政府刀刃向内改革，简繁苛激活力，公正监管，提供便企利民政务服务。有权不能任性，用权当为公谋。要依法保护各类市场主体产权和合法权益，政策支持一视同仁，落实好减税降费、房租减免、创投基金发展等政策。促进平台经济持续健康发展。中国的双创是开放的，我们支持各类双创主体开展国际合作。各地区各部门要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实党中央、国务院部署，全面贯彻新发展理念，高效统筹疫情防控和经济社会发展，深化改革开放，强化创新驱动，推动经济行稳致远。

李克强通过视频先后巡视了安徽华米科技公司、安徽爱意果园孵化空间、深圳影石科技公司、景德镇陶溪川邑双创平台、合肥心之声科技公司的双创项目，勉励他们锐气不减、精进不怠，创出更多新成果。

肖捷主持启动仪式。安徽省主要负责同志在双创周合肥主会场致辞。科大讯飞负责人作为创业创新代表发了言。

万钢参加。

新能源技术闪耀科普日 彰显“双碳”行动硕果

喜迎二十大

◎本报记者 **代小佩**

9月15日，以“喜迎二十大 科普向未来”为主题的全国科普日活动正式启动。在中国科技馆区的活动现场，地热能、核能、海洋能等新能源科普展吸引不少人驻足。

2022年1月，习近平总书记在中共中央政治局第三十六次集体学习时强调，要加快发展有规模有效益的风能、太阳能、生物质能、地热能、海洋能、氢能等新能源，统筹水电开发和生态保护，积极安全有序发展核电。

在中国科协与中国石化联合打造的我国首个地热科普展展厅，中国石化新星石油有限责任公司首席专家刘金侠告诉科技日报记者，地热能是来自地球内部的一种可再生能源，可用于发电、供暖、农业和工业等领域。

据国家地热能中心初步统计，近十年来，我国水热型地热能直接利用以年均10%的速度增长，截至2020年底，我国地热能供暖面积累计达到约13.9亿平方米，折合年替代标煤3710万吨。

多年来，中国石化不断推动地热能规模化、效益化发展。刘金侠介绍：“目前，中国石化拥有1个地热重点实验室、50余项技术专利，已累计建成地热供暖能力8000万平方米，地热业务遍布全国9个省市的50余个城市。其中，雄县地热能开发案例被国际可再生能源机构列入全球推广项目名录。”

“这次科普展是为了向全社会宣传地热能、新能源，让大家看到开发地热能的相关技术已经较成熟且可复制可推广，打消大家对开发应用地热的顾虑。”刘金侠说。

北方地区冬季清洁取暖以及黄河流域生态保护和高质量发展是国家推进的重大战略。

“我们沿黄河流域打造了很多地热示范项目，这不仅起到环境保护和治理的作用，还有助于推动‘双碳’目标实现，以实际行动迎接党的二十大的胜利召开！”刘金侠称。

在科普日展览上，华能石岛湾高温气冷堆核电站示范工程模型吸引了众人围观。

2021年12月，全球首座球床模块式高温气冷堆核电站——华能石岛湾高温气冷堆核电站示范工程1号反应堆完成发电机初始负荷运行试验评价，成功并网并发出第一度电。

“这是全球首个并网发电的第四代高温气冷堆核电项目，标志着中国成为世界少数几个掌握第四代核能技术的国家之一。”中国华能核电事业部生产技术处工程师李奕彤告诉记者。

据李奕彤介绍，高温气冷堆被称为“不会熔毁的反应堆”，具有环境适应性强、用途广泛等优势，能为区域供暖、石油化工、稠油热采、海水淡化等领域提供稳定的热源，为二氧化碳发电供热，未来还可通过高温制氢为氢能源提供稳定的绿氢来源。

观众在观看科普日展览。 本报记者 **周维海**摄

据估算，华能石岛湾高温气冷堆核电站每年发电量14亿度，可为200万居民提供一年的生活用电，预计每年可减少二氧化碳排放量90万吨，为中国生态发展贡献绿色力量。

“我们希望向公众展示核能发电的原理、安全性及其用途，让更多人了解核能、接受核能，支持国家安全有序发展核电。接下来，我们会继续对高温气冷堆示范工程进行调试，争取早日实现商业运行。”李奕彤说。

海洋是巨大的能源宝库。青岛国实科技集团有限公司项目负责人黄笑晗在接受记者采访时称，中国科学院院士吴立新推出的“透明海洋”计划通过在西太平洋—南海—东印度洋建设观测网，研究该重点海域多尺度能量、物质运输和交换机理，形成具有国际水平的环境、资源与气候新的前沿交叉学科体系。

在党的二十大即将召开之际，上述公司有关负责人称，他们将不辱使命，紧紧依托以海洋试点国家实验室为龙头的青岛海洋领域高校、科研院所，将海洋领域的科研优势转化为产业优势，为建设海洋强国贡献更大力量！

（科技日报北京9月15日电）

杨凌“农科盛宴”摆上田间地头

◎本报记者 **史俊斌** 通讯员 **耿苏强**

9月15日，以“创新·合作与粮食安全”为主题的第29届中国杨凌农业高新科技成果博览会（以下简称杨凌农高会）如约而至，绚丽绽放。

本届杨凌农高会首次设立田间展。在西北农林科技大学杨凌玉米试验示范基地展上，早熟耐密宜机收玉米品种让张兴华等不少种田“老把式”看直了眼。

联合收割机在田间穿梭，机后吐出了已经粉碎的玉米秸秆，玉米粒储存在了机舱里。几个来回后，收割机停在地头卸下玉米粒……

“割秸秆、掰苞米、再扒玉米皮，这些传统农活要是纯手工操作，忙活到冬季也还需要拖延一阵子。而今宜机收玉米新品种让这一老大难瞬时成了碎碎的事。”西北农林科技大学杨凌玉米试验示范基地张兴华副研究员说。

陕单650品种是西北农林科技大学教授薛吉全技术团队历时多年培育出的玉米新品种。2018年通过陕西省夏播区审定，2019年通过陕西省春、夏播机收组审定，2020年通过国家黄淮海机收组品种审定以及国家良种攻关西北机收组区域试验。

“今年首次设立的农高会田间展很有特色，和展厅摆放的样品相比，田间展更为立体直观，参展者能身临其境感受品种的长势及特点。”张兴华说，希望借助本届田间展示的玉米新品种，为我国玉米全程机械化生产树立“陕西样板”。

田间展的另一个展览点菲格无花果庄园，让参观群众产生了浓厚兴趣，纷纷想要一窥“南果北种”的成功范例。

“今年农高会田间展，主要向参观群众展示无花果新品种和棚内使用的物联网系统，有兴趣的农民朋友可以和园区工作人员交谈，探讨种植无花果的经验。”杨凌菲格无花果产业发展有限公司技术人员穆文刚说。

在园区内，除无花果品种让参观群众好奇外，无花果的自动化管理也吸引了大家的目光。穆文刚指着物联网远程终端集控箱介绍，现在种植无花果，只需拿出手机点一点，就可以远程操作，进行田间管理、棉被升降、天窗侧缝开关等，很方便。

参观群众边走边看，见识到了农业效益的加速度，纷纷赞叹科技带给农业的变化。不仅让“南果”实现“北种”，也延伸出更多附加农产品，实现一二三产融合。

菲格庄园依托西北农林科技大学、杨凌职业技术学院、杨凌无花果研究院等科研机构，研究出无花果设施栽培地方标准和无花果扦插育苗标准等，保证了在推广过程中的果品生长质量和产业发展秩序。同时，菲格庄园将标准翻译成多国语言，在“一带一路”沿线国家和上合组织国家宣传和推广。

走进杨凌青皮她园火龙果种植专业合作社，鲜食火龙果、火龙果酒、火龙果面等被摆放在长桌上，供参展者品尝。一旁枝条上的火龙果和火龙果花正在尽情生长、绽放，20多种火龙果让参观群众目不暇接。

据介绍，该合作社率先在北方地区利用设施大棚推广种植火龙果，打破了地域限制，吸引了全国各地的农民朋友、客商等前来参观。合作社负责人郭娟茹说：“希望借助农高会田间展这个平台，再吸一波粉儿。让参观群众更直观地了解火龙果种植技术与方法，把‘南果北种’的‘杨凌技术’复制推广到更多土地上。”

从农博会到农高会，从区域性到国际性，从展馆展到“云上展”和田间展，从小规模到大品牌，从“乡土味”到“高精尖”，二十九年连续举办，杨凌示范区把办好农高会作为更好履行国家使命的重要平台，聚焦现代农业发展和粮食安全，服务“三农”初心如磐。

以案为鉴 警钟长鸣 推进科技部系统全面从严治党向纵深发展

——科技部召开2022年警示教育大会

◎本报记者 **何 亮**

为深入学习贯彻习近平总书记关于全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争的重要论述，坚决贯彻党中央全面从严治党战略部署，做实以案促改、以案促治工作，一体推进“三不腐”，全面打赢反腐败斗争攻坚战、持久战，9月5日，科技部党组、中央纪委国家监委驻科技部纪检监察组在中秋、国庆“两节”前夕联合召开科技部系统2022年警示教育大会。

会议组织观看专题警示教育片《风腐一体坠深渊，心无敬畏终自毁》，深刻剖析科技部系统原处长曹煜中、郭俊峰等严重违纪违法案件，警醒和教育各级党组织、广大党员干部揽镜自照、防微杜渐，做深做实以案促改、以案促治工作，不断提高一体推进“三不腐”能力和水平，以实际行动捍卫“两个确立”、做到“两个维护”。

科技部党组书记、部长王志刚出席会议并讲话，科技部党组成员、副部长、直属机关党委书记李萌主持会议，在京部领导和驻科技部纪检监察组有关负责同志出席。警示教育大会以视频会议形式召开，驻科技部纪检监察组、科技部机关司局和直属事业单位、自然科学基金委、科技日报社，以及主管社团（基金会）等全体党员干部共3000余人参会。

会上，王志刚指出，警示教育片是响在身边的警钟、摆在眼前的镜鉴，科技部系统广大党员、干部、职工要深刻汲取案件教训，时刻自省自警，坚决守住政治关、权力关、交往关、生活关、亲情关。王志刚说，党的十八大以来，习近平总书记把党风廉政建设和反腐败斗争提高到关系党和国家生死存亡的高度，提出一系列新理念新思想新战略。部系统全体党员干部要从讲政治的高度认识和推进反腐败斗争，坚持以人民为中心的反腐立场，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，以自我革命精神反腐惩恶，以此凝聚党心民心，厚植党执政的政治基础。反腐败斗争是一项具有长期性、复杂性、艰巨性的政治斗争，我们必须坚决打赢这场输不起也决不能输的政治斗争。

王志刚强调，曹煜中、郭俊峰典型案件教训深刻、发人深省，这进一步警示我们，科技部党风廉政建设和反腐败斗争形势依然严峻复杂。部系统各级党组织和全体党员干部要从案件中汲取教训，有力推动以案促改、以案促治，牢固树立系统观念，提高一体推进“三不腐”能力和水平。一是增强不敢腐的强大震慑效能，继续加大科研管理领域反腐力度，坚决消除腐败这个隐患；二是增强不能腐的刚性制度约束，把发现问题、推进整改、完善制度贯通起来，扎紧防治腐败的制度笼子；三是增强不想腐的思想教育优势，突出理想信念这堂主课，抓住纪法教育这个重点，筑牢拒腐防变的思想堤坝。

王志刚要求，科技部系统各级党组织要扛起全面从严治党主体责任，持续深化政治机关建设，抓好全面从严治党责任落实，大力整治违反中央八项规定精神的问题，坚决斩断由风及腐链条，加强干部教育管理监督，构建有形有效的“大监督”格局，自觉接受各方面监督，坚定不移把反腐败斗争向纵深推进。广大党员干部要从党性修养、作风纪律等方面不断锤炼自己，以实现高水平科技自立自强、建设科技强国为己任，争做有鲜明政治品格、有矢志报国情怀、有干事创业本领、有过硬纪律作风的新时代科技人。

李萌在会议总结时说，科技部党组将在驻部纪检监察组的监督下，坚持严的主基调不放松，坚决惩处各类违纪违法问题，释放越往后越严的信号，持续发挥以案促改、以案促治的警示教育作用。部系统各级党组织要认真学习贯彻王志刚同志在警示教育大会上的讲话精神，组织党员干部围绕案件谈认识析教训，以案为鉴、警钟长鸣，聚焦本单位廉政风险易发多发领域，认真梳理排查廉政风险点，逐项完善防控措施。要加强日常警示教育和监督管理，进一步加大制度的执行力度，强化对权力的监督与制约，营造风清气正的良好政治生态，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

（上接第一版）习近平主席是当之无愧的中国共产党的核心和全中国人民的核心。我坚信，在习近平主席坚强有力领导下，中国不仅拥有美好的今天，也将拥有更美好的明天。祝愿友好的中国和平繁荣！祝愿友好的中国人民幸福安康！

米尔济约耶夫表示，在习近平主席亲自关心和引领下，乌中关系日臻成熟、充满活力，达到前所未有的高度。今天我和习近平主席签署的联合声明，必将推动新时代乌中全面战略伙伴关系提升至新高度，不断造福两国和两国人民。

米尔济约耶夫为习近平主席佩挂勋章，全场响起经久不息的热烈掌声。

习近平致答辞。习近平指出，米尔济约耶夫总统向我授予“最高友谊”勋章，充分体现出乌方对中乌关系的高度重视，以及乌兹别克斯坦人民对中国人民的深情厚谊。乌兹别克斯坦著名诗人纳沃伊说：“没有比生活在友谊之中更美好的事情。”早在两千多年前，中乌两个伟大民族就以丝绸之路为纽带，互通有无、互学互鉴。30年前，中乌建交，开启了两国人民友好新篇章。两国全面战略伙伴关系实现跨越式发展，各领域合作取得丰硕成果，有力促进了各自发展振兴，也为维护中亚地区乃至世界和平稳定注入了正能量。我和米尔济约耶夫总统商定，深化新时代中乌全面战略伙伴关系，致力于践行中乌命运共同体。中方愿同乌方一道努力，谱写中乌友好新篇章。

“最高友谊”勋章是乌兹别克斯坦对外最高荣誉，旨在表彰为同乌兹别克斯坦发展友好关系、解决国际和地区热点问题以及对乌兹别克斯坦国家发展作出特殊贡献的人士。这是“最高友谊”勋章设立以来首次颁授。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加授勋仪式。

（上接第一版）双方要加强在上海合作组织、亚信、金砖国家等多边框架内的协调和配合，推动各方增进团结互信，拓展务实合作，维护本地区安全利益，维护广大发展中国家和新兴市场国家共同利益。

普京预祝中国共产党第二十次全国代表大会取得圆满成功，相信在习近平主席领导下，中国经济社会发展将不断取得新成就。普京表示，当今世界正在发生许多变化，唯一不变的是俄中友谊与互信，俄中全面战略协作伙伴关系稳固如山。俄中都主张推动更加公平合理的国际秩序，树立了国际关系典范。俄方坚定恪守一个中国原则，谴责个别国家在涉及中国核心利益问题上采取挑衅行动。俄方愿同中方巩固深化双多边沟通协作，扩大经贸、能源等重点领域合作。俄方愿同中方一道，推动上海合作组织成员国继续在互不干涉内政原则基础上深化合作，打造维护地区安全稳定的权威平台。

习近平赞赏俄罗斯坚持一个中国原则，强调台湾是中国的一部分，中方坚决反对“台独”分裂势力和外部干涉，任何国家都无权做台湾问题的裁判官。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

（上接第二版）中方愿同吉方加强协作，建设好“中国+中亚五国”会晤机制，落实好全球发展倡议和全球安全倡议，坚决捍卫国际公平正义，维护广大发展中国家共同利益。

扎帕罗夫表示，今年2月，我同习近平主席在北京冬奥会期间成功会晤，对于引领两国各领域合作发挥了重要作用。吉方坚定恪守一个中国原则，坚定认为台湾是中国领土不可分割的一部分，坚定支持中方在涉台、涉疆、涉港等核心利益问题上的立场，愿同中方加强经贸、铁路、抗疫、安全等领域合作，深化吉中全面战略伙伴关系。吉方赞成中方提出的全球安全倡议和全球发展倡议，这对于促进整个世界的和平与发展均具有重要意义。吉方愿同中方密切协作，将上海合作组织打造成为中亚安全稳定之锚，共同维护地区安全稳定。预祝中国共产党第二十次全国代表大会圆满成功！相信中国共产党一定能带领中国人民在实现民族复兴道路上取得更大成功！

两国有关部门签署了农业、医疗、消防、植物检疫等领域合作文件。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

（上接第二版）中方愿同土方加强“中国+中亚五国”会晤机制内合作，落实全球发展倡议和全球安全倡议，密切国际协作，维护广大发展中国家共同利益，为促进世界和平与发展作出贡献。

谢尔达尔·别尔德穆哈梅多夫表示，预祝中国共产党第二十次全国代表大会圆满成功，相信在习近平主席英明领导下，中共二十大将规划中国未来发展蓝图，引领中国取得更多伟大成就。土中建交30年来，两国关系发展十分顺利，各领域合作不断拓展。土方高度重视土中战略伙伴关系，愿同中方不断深化两国在经贸、天然气、跨境运输、人文等各领域互利合作。土方坚定支持一个中国原则，坚定支持中方维护国家主权和领土完整。土方支持中方提出的一系列重大倡议，这有助于维护国际和平安全和实现联合国可持续发展目标。土方愿同中方推进共建“一带一路”倡议同土方“复兴丝绸之路”战略对接，密切在联合国、“中国+中亚五国”会晤机制等多边框架内合作。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

（上接第二版）

拉赫蒙表示，今年是塔中建交30周年。30年来，塔中关系取得长足发展。塔方坚定不移恪守一个中国原则，坚定认为台湾是中国领土不可分割的一部分，将继续坚定支持中方在核心利益问题上的立场。中国不仅是塔方的好朋友，也是塔方的重要战略伙伴。塔方愿同中方密切高层交往，借鉴中国发展经验，加强经贸、农业、交通、产能、绿色经济等领域务实合作，将塔中关系提升至新水平。塔方愿同中方加强在联合国、上海合作组织、亚信、“中国+中亚五国”框架内协调配合，深化安全合作，共同维护地区安全稳定。预祝中国共产党第二十次全国代表大会取得圆满成功。

双方还就阿富汗局势交换了意见。

双方签署了数字经济、绿色发展、交通等领域合作文件。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

（上接第二版）中方愿同蒙方加强治国理政经验交流，加强“一带一路”倡议同“草原之路”倡议对接，推进中蒙俄经济走廊建设，落实全球发展倡议和全球安全倡议，支持蒙古国实现更好更快发展。中方支持蒙方“种植十亿棵树”计划，愿同蒙方积极开展防治荒漠化项目合作。

呼日勒苏赫表示，蒙中传统友好日益巩固，两国全面战略伙伴关系堪称国家关系典范。感谢中方为蒙古国提供抗疫援助，为保护蒙古国人民健康作出重要贡献。涉台、涉疆、涉藏等问题都是中国内政，蒙方坚定奉行一个中国政策，坚决反对任何国家干涉中国内政。蒙方高度赞赏中方为维护世界和平与安全所作重要贡献，支持中方提出的共建“一带一路”倡议、全球发展倡议和全球安全倡议，愿同中方加强发展战略对接，推进经贸、铁路、环境等各领域务实合作。新时代中国特色社会主义建设取得伟大成就，蒙方为此感到高兴。预祝中国共产党第二十次全国代表大会取得圆满成功，相信在习近平主席坚强领导下，中国必将顺利实现全面建设社会主义现代化国家的宏伟目标。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

（上接第二版）中方愿同白方保持密切交往，在投资、经贸等领域开展互利共赢合作，推动中白工业园区朝着绿色、智慧、生态、数字化方向发展。双方要继续举办好中白地方合作年活动，开展高校人才联合培养。中方愿继续为白方抗击新冠肺炎疫情提供支持和帮助。

卢卡申科表示，对于白俄罗斯等很多国家来说，中国是十分可靠的伙伴。白中关系定位提升为全天候全面战略伙伴关系，完全符合白中关系现状和需要。白方坚定不移深化对华关系，坚定支持中国不断发展壮大，坚定支持中国实现国家统一，坚定支持中方在涉台等核心问题上的立场，将永远肩并肩同中国站在一起，做中国最可靠的朋友。白方愿更多学习借鉴中方成功发展经验，加强两国各领域务实合作。白方支持中方提出的系列重要倡议，希望同中方密切在上海合作组织等多边框架内合作。预祝中共二十大取得圆满成功！

会见后，双方发表《中华人民共和国和白俄罗斯共和国关于建立全天候全面战略伙伴关系的联合声明》，并签署关于科技、司法、农业、电子商务等领域合作文件。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。

（上接第二版）

阿利耶夫表示，阿中是真正的战略伙伴，双方在国际事务中保持密切沟通，双边合作稳步推进。感谢中方向阿方提供新冠肺炎疫苗，这充分体现了中方一贯提倡的同舟共济精神。阿方愿以阿中建交30周年为契机，深化两国各领域务实合作。阿方坚持一个中国政策，坚定支持中方维护国家主权、安全和领土完整，坚决反对任何干涉中国内政、分裂中国的行径，坚定支持中方维护自身核心利益。阿方支持中方提出的全球安全倡议和全球发展倡议，愿同中方积极共建“一带一路”。

丁薛祥、杨洁篪、王毅、何立峰等参加会见。