张高丽出席《巴黎协定》高级别签署仪式

新华社联合国4月22日电（记者冯坚 周效政 顾震球）国家主席习近平特使、国务院副总理张高丽22日在纽约联合国总部出席《巴黎协定》高级别签署仪式，并代表中国签署《巴黎协定》。张高丽在签署仪式开幕式上发表题为《推进落实〈巴黎协定〉共建人类美好家园》的讲话。

张高丽在讲话中说，《巴黎协定》旨在加强《联合国气候变化框架公约》的实施，提出了2020年后全球应对气候变化、实现绿色低碳发展的蓝图和愿景，是人类气候治理史上的里程碑。今天，我们共同签署这一协定，就是要进一步展示应对气候变化的决心，将蓝图化为行动，将愿景变为现实。

张高丽指出，中国积极推动达成《巴黎协定》。习近平主席出席巴黎大会并发表重要讲话，提出了全球气候治理的中国理念和主张，得到各方热烈响应。在《巴黎协定》谈判过程中，中国与各方密切沟通，为推动解决谈判中的若干重大问题发挥了重要作用。

张高丽强调，中国是负责任的发展中大国，中国人民崇尚言必信、行必果。我们将贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，认真落实《巴黎协定》，为应对全球气候变化坚持不懈努力。

第一，尽早参加《巴黎协定》。中国将在今年9月二十国集团杭州峰会前完成参加协定的国内法律程序。中国已向其他二十国集团成员发出倡议，并将与世界各国一道，推动协定获得普遍接受和早日生效。

第二，做好国内温室气体减排工作。中国明确了二氧化碳排放2030年左右达到峰值并努力尽早达峰等一系列行动目标，并将行动目标纳入国家整体发展议程。中国“十三五”规划《纲要》确定，未来五年单位国内生产总值二氧化碳排放量下降18%。我们实行能源消费总量和强度双控制度，实施近零碳排放区示范工程，建设全国碳交易市场，大幅增加森林碳汇，为实现国家自主贡献打下坚实基础。我们建立系统完整的生态文明制度体系，实行严格的生态环境保护责任制，加强环境督察，确保行动目标落到实处。

第三，加强应对气候变化国际合作。中国将积极参加《巴黎协定》后续谈判，落实协定确定的一系列机制安排。我们将深化气候变化南南合作，今年启动了中国气候变化南南合作基金新的合作项目，包括帮助其他发展中国家提高应对气候变化融资能力。

张高丽最后说，站在全球气候治理的新起点，让我们齐心协力，化挑战为机遇，共建气候安全、绿色发展的美好家园，造福人类和子孙后代。

推进落实《巴黎协定》共建人类美好家园

——在《巴黎协定》高级别签署仪式开幕式上的讲话

2016年4月22日，纽约联合国总部

张高丽

尊敬的秘书长，女士们，先生们，朋友们：

我作为中国国家主席习近平的特使，很高兴出席会议，代表中国签署《巴黎协定》。《巴黎协定》旨在加强《联合国气候变化框架公约》的实施，提出了2020年后全球应对气候变化、实现绿色低碳发展的蓝图和愿景，是人类气候治理史上的里程碑。今天，我们共同签署这一协定，就是要进一步展示应对气候变化的决心，将蓝图化为行动，将愿景变为现实。

中国积极推动达成《巴黎协定》。习近平主席出席巴黎大会并发表重要讲话，提出了全球气候治理的中国理念和主张，得到各方热烈响应。在《巴黎协定》谈判过程中，中国与各方密切沟通，为推动解决谈判中的若干重大问题发挥了重要作用。

中国是负责任的发展中大国，中国人民崇尚言必信、行必果。我们将贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，认真落实《巴黎协定》，为应对全球气候变化坚持不懈努力。

第一，尽早参加《巴黎协定》。中国将在今年9月二十国集团杭州峰会前完成参加协定的国内法律程序。中国已向其他二十国集团成员发出倡议，并将与世界各国一道，推动协定获得普遍接受和早日生效。

第二，做好国内温室气体减排工作。中国明确了二氧化碳排放2030年左右达到峰值并努力尽早达峰等一系列行动目标，并将行动目标纳入国家整体发展议程。中国“十三五”规划《纲要》确定，未来五年单位国内生产总值二氧化碳排放量下降18%。我们实行能源消费总量和强度双控制度，实施近零碳排放区示范工程，建设全国碳交易市场，大幅增加森林碳汇，为实现国家自主贡献打下坚实基础。我们建立系统完整的生态文明制度体系，实行严格的生态环境保护责任制，加强环境督察，确保行动目标落到实处。

第三，加强应对气候变化国际合作。中国将积极参加《巴黎协定》后续谈判，落实协定确定的一系列机制安排。我们将深化气候变化南南合作，今年启动了中国气候变化南南合作基金新的合作项目，包括帮助其他发展中国家提高应对气候变化融资能力。

各位同事，各位朋友！站在全球气候治理的新起点，让我们齐心协力，化挑战为机遇，共建气候安全、绿色发展的美好家园，造福人类和子孙后代。

谢谢大家。

（新华社联合国4月22日电）

在推动《巴黎协定》达成及早日生效的多边进程中，积极发挥大国领导力

中国将为应对全球气候变化坚持不懈努力

本报纽约4月22日电 记者张伟报道：中国国家主席习近平特使、国务院副总理张高丽22日在纽约联合国总部《巴黎协定》高级别签署仪式的开幕式上致辞表示，中国积极推动达成《巴黎协定》。中国是负责任的发展中大国，中国人民崇尚言必信、行必果。我们将贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，认真落实《巴黎协定》，为应对全球气候变化坚持不懈努力。

此间主流媒体认为，中国承诺将在2030年左右让二氧化碳排放量进入平台期或下降期。很多专家认为，以中国当前的趋势来看，这一目标很有可能实现。

纽约智库对外关系委员会（CFR）地缘政治研究中心主任米歇尔·拉维表示，中国对《巴黎协定》所作的承诺能否实现在很大程度上取决于国家的执行计划，尚未看到中国松懈的迹象。中国的气候变化政策由国内因素驱动，而非外部压力。

中国气候变化事务特别代表解振华对此间媒体表示，在推动《巴黎协定》达成及早日生效的多边进程中，中国发挥了作为一个大国的领导力；中国将切实做好国内的温室气体减排，同时继续推动气候变化国际合作。

解振华强调，协议重在落实，中国一方面将切实做好国内的温室气体减排工作，落实“十三五”碳强度下降目标，实行能源消费总量和强度双控制度，进一步深化低碳城市等试点示范，推进全国碳交易市场建设，提前规划实施2020年后自主贡献的配套政策措施，为二氧化碳排放尽早达到峰值积极努力。

对于中国确立的到2030年达到二氧化碳排放峰值目标，解振华表示，在过去15年中，中国万元产值能耗由2005年的1.88吨碳当量下降到2015年的0.72吨碳当量，碳强度下降了38%以上，照这样的速度，到2020年，碳强度将比2005年下降48%到49%。同时，中国的能源结构不断优化，煤炭占能源消费比重由2005年的72%下降到2015年的64%，2020年将进一步下降到60%。中国的可再生能源装机容量目前已经占全球的16%到20%。解振华对中国能够提前达到二氧化碳排放峰值表示具有信心。

解振华表示，中国将继续积极推动气候变化国际合作，建设性地推动气候变化多边进程和南南合作，今年启动了中国气候变化南南合作基金具体项目的运行。

《巴黎协定》前景乐观 中国发挥积极作用

——国际社会积极评价《巴黎协定》签署

22日，《巴黎协定》在纽约联合国总部开放签署。在开放签署首日，共有175个国家签署了这一协定，创下国际协定开放首日签署国家数量最多的纪录。

对于这份新的全球性气候协定的签署，国际社会给出积极评价，并认为中国在协定签署及应对气候变化方面发挥了积极作用，为协定的早日生效注入强大动力。

美国布鲁金斯学会高级研究员、美国总统奥巴马前亚洲事务首席顾问杰弗里·巴德对新华社记者说，中国为其他发展中国家树立了榜样，“中国（应对气候变化）的贡献令人印象深刻。”他认为，中美两国今后在气候领域的合作也非常重要。

美国智库世界资源研究所高级研究员宋然平认为，中国在《巴黎协定》通过过程中发挥了重要作用。中国作为第一批国家签署协定，并表示在今年9月二十国集团峰会前正式加入，更是为协定的早日生效注入强大动力。

去年12月巴黎气候变化大会上达成《巴黎协定》，这是《联合国气候变化框架公约》（简称《公约》）下继《京都议定书》后第二份有法律约束力的气候协议，为2020年后全球应对气候变化行动作出了安排。

“巴黎精神仍在，联合国历史上从未有哪个协议能被如此多的国家如此快速地签署，”德国联邦环境部长亨德里克斯说，这表明全球均已意识到雄心勃勃的气候保护目标有多么重要，现在就看如何尽快地落实这项协议。

巴黎气候变化大会东道主法国总统奥朗德呼吁各方将各自的“宣言”转化为行动，并敦促各方加速前进，尽可能在各自承诺基础上追求更高目标。

联合国秘书长潘基文在签署仪式闭幕式上说，他对一些国家宣布将在2016年年内批准该协定感到高兴，并且鼓励各国尽快依据其法律程序，推动协定早日生效。

日本《产经新闻》对《巴黎协定》生效前景非常乐观。该媒体发文说，温室气体排放大国美国和中国都表示将于今年内批准加入协定，因此协定的生效基本上说是肯定的。

法国生态、可持续发展和能源部部长罗雅尔则指出，协定在全欧盟范围内的批准可能会“稍微复杂一些”，要实现这一目标，欧盟委员会还需要继续对各个成员国做许多工作。

《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书菲格雷斯认为，已有强烈信号表明，《巴黎协定》生效的时间将早于2020年。

文/新华社记者

（据新华社北京4月23日电）

四川洪雅：

好生态就是核心竞争力

本报记者 钟华林

建设绿色家园

4月的洪雅，满眼都是绿：山是绿的，全县有森林200万亩，森林覆盖率达70.5%；田是绿的，种植茶叶28万亩、藤椒2万亩，有机、绿色及无公害产品认证种植面积占比62.8%；水是绿的，贯穿全境的青衣江清澈见底；甚至城镇也是绿的，通过实施城市“绿肺工程”、集镇“拥翠工程”、百村“绿色家园”工程，城乡绿化率达75%……

党的十八大以来，四川省洪雅县始终坚持生态优先，发展与保护并重，强力推进“全域产业化、全域生态化、全域景区化”，大力发展生态经济、绿色经济。“生态是洪雅的独特优势，好的生态就是核心竞争力。”洪雅县委书记阳运良说。

洪雅县林业局副局长汤承忠告诉记者，虽然全县林木蓄积量大，但这些年来一直没有一家纸浆厂，多个相关项目相继被拒之门外。

如今在洪雅，保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力的理念已成为共识，以生态为核心的经济发展方式初步建立，生态资源优势正逐步转化为生态产业优势。

围绕健康养生为核心，洪雅把旅游作为主导产业和第一支柱产业，积极发展康养旅游。据县旅游局副局长李芳介绍，2015年共接待游客超过600万人次，旅游总收入达52亿元。

在三产成为主导产业的同时，低能耗、低污染、低排放的生态工业也快速发展。围绕新能源、新技术，洪雅引进了兴丰活性炭、凯迪生物质发电等项目，促进资源循环利用，加速工业转型、效益提升。

在洪雅，老百姓共同享受着良好的生态带来的红利。在洪雅林场野鸡坪森林康养营地，林场职工巫炳松正带着来自河南的客人参观游览。这位“林二代”上世纪90年代还是一位伐木工，全面禁伐之后，同其他林场工人一样生活遇到困难。“我现在已彻底转变了身份，从伐木工变成了护林防火宣讲员、森林旅游讲解员，除了工资以外，加上自己发展林下经济，年收入有六七万元。”巫炳松说。据介绍，通过积极推进林区变景区，大力发展森林体验、森林养生旅游，洪雅森林生态旅游产业发展迅猛。

在柳江古镇，当地居民开设的民宿旅馆、餐馆一家连着一家。去年，古镇接待游客达206万人次，旅游收入达10.7亿元；而另一个景区七里坪景区几年前还是一个贫困的高山村，去年接待游客50多万人次，收入7.9亿元。

在前锋村，村党支部书记、雅雨露茶叶公司董事长付志洪拿出多份有机产品认证证书。“外国的认证官员到我们的茶园实地考察，看到我们的环境这么好，没有不赞叹的！”付志洪说。有了这几份认证，过去的低端茶身价大增，茶农收入净增30%以上。

4月21日，工作人员对光伏发电设备做投运前的巡查。当日，浙江长兴县吕山“渔农光互补光伏发电项目”投运发电，该项目每年可减少2.13万吨的标煤使用量，减少6.4万吨二氧化碳排放。 新华社记者 徐昱摄

（上接第一版）

“挑战”点亮科技之树

根据规划，未来十年，中国航天要迎来的挑战可真不少。雄心勃勃的中国航天人，正在用探索宇宙的豪情将科技树上的技能点一个个点亮。

我们将建设中国的空间站。

按载人航天工程规划，今年我国将完成研制并发射“天宫二号”空间实验室和“神舟十一号”载人飞船；2017年，将发射“天舟一号”货运飞船与“天宫二号”空间实验室交会对接，验证空间站推进剂在轨补加技术；2018年前后，将完成研制并发射“天和一号”空间站核心舱，这是我国空间站建造的重要起点；随后发射两个实验舱与“天和一号”空间站核心舱交会对接；2022年前后，中国将完成空间站建设，成为继国际空间站（超期服役）、和平号空间站（已退役）之后的全世界第三个在轨组装的空间站。预计到2024年，随着国际空间站的退役，中国将成为唯一在太空拥有空间站的国家。

我们将采回月球的土壤。

按探月工程计划，2017年，我国将完成“嫦娥五号”飞行器的研制和发射任务，从月球采集月壤并返回地球，届时我国将成为全球第三个自主掌握月球探测返回技术的国家。2018年，我国还将用“嫦娥四号”飞行器实现世界首次月球背面软着陆，为人类完善月球档案资料。据悉，载人探月工程的论证与立项工作也正在进行中。

我们将探测遥远的火星。

我国首次火星全球遥感与区域巡视探测任务已获得国家批复立项，这将改变火星上没有中国探测器的现状。航天科技集团五院党委副书记、新闻发言人王中阳透露，目前航天五院正在开展火星探测器的研制任务，计划于2020年从地球飞往火星，一步实现“绕、落、巡”工程目标，对火星进行着陆巡视探测。

我们将布设更犀利的天眼。

“十三五”期间，北斗卫星导航系统将继续发射卫星，计划在2020年前后完成全球组网，为全球用户提供卫星导航高质量服务；我国将研制发射“高分六号”“高分七号”等5颗卫星，全面完成高分辨率对地观测系统建设；我国还将基本建成技术先进、全球覆盖、高效运行的国家民用空间基础设施体系，实现40颗左右遥感卫星、25颗左右通信广播卫星在轨稳定运行，提供空间信息服务。

我们将探索更深奥的宇宙。

“十三五”期间，我国将发射更多的空间科学卫星。继去年底的暗物质粒子探测卫星“悟空”上天后，今年4月实践十号返回式科学实验卫星又成功发射并返回，前者有望在暗物质探测和宇宙线物理这两大科学难题上取得重要突破，后者将在微重力条件和空间辐射条件下的物质运动及生命活动规律方面取得创新成果。

中国科学院重大任务局副局长于英杰说，“今年下半年，量子科学实验卫星和硬X射线调制望远镜卫星也将先后发射升空，我国空间科学探索将踏上新征程”。他还透露，空间科学先导专项进行了2030年前空间科学中长期发展规划，未来将有更多空间科学卫星陆续出现。

我们的征途是星辰大海。中国航天，正在用脚踏实地的努力，铸造着探索星空的伟业。

国际观察

全球气候治理 中国贡献不可替代

徐惠喜

气候变化是全人类面临的共同挑战，需要世界各国携手合作、共同应对。作为最大的发展中国家，中国采取切实行动积极参与全球气候治理，提出建设性方案，贡献中国智慧，促成巴黎大会达成历史性的《巴黎协定》，展现负责任有担当的大国风范。中国为全球气候治理进程作出了不可替代的贡献。

应对气候变化，中国亮出具有鲜明中国特色的全球气候治理观。中方主张“各尽所能、合作共赢”“奉行法治、公平正义”“包容互鉴、共同发展”的全球气候治理理念，呼吁世界各国一道努力达成适用于所有缔约方的国际气候协议。中方倡导，气候治理既要解决当下矛盾，更要引领未来；既要有效控制大气温室气体浓度上升，又要建立利益导向和激励机制，推动各国走向绿色低碳发展，实现经济发展和应对气候变化的双赢。这些主张，蕴含中华文化智慧，同广大发展中国家的诉求与呼声共鸣共振。

应对气候变化，中国积极承担国际责任和义务。中国向《联合国气候变化框架公约》秘书处提交的《强化应对气候变化行动——中国国家自主贡献》文件，确立到2030年单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降60%—65%，非化石能源占一次能源消费比重达到20%左右，森林蓄积量比2005年增加45亿立方米左右等一系列宏伟目标。对照欧美等发达国家碳排放历史足迹，中国确立的目标需要付出艰苦异常的努力才能实现。绿色发展的理念，展示了中国向低碳经济转型的决心。未来15年，中国将投入30万亿元应对气候变化，中国的行动目标与政策举措，为落实《巴黎协定》注入建设性力量。

应对气候变化，中国积极开展气候外交，引领应对气候变化国际合作。中国先后同英国、美国、印度、巴西、欧盟、法国等发表气候变化联合声明，就加强气候变化合作、推进多边进程达成一系列共识，为《巴黎协定》奠定基础。在巴黎大会期间，中国充分发挥大国影响力，全方位参与各项议题谈判，密集开展穿梭外交，加强与各方沟通协调，不断调动和累积有利因素，为推动如期达成《巴黎协定》发挥关键作用。

应对气候变化，中国始终不忘发展中国家的关切。在气候变化问题上，发达国家和发展中国家的历史责任、发展阶段和应对能力不同，中国坚持共同但有区别的责任原则，维护全球气候治理中的公平正义。在加强本国气候治理的同时，中国还切实考虑其他受气候变化影响较大的发展中国家利益。去年9月，中国宣布出资200亿元人民币建立“中国气候变化南南合作基金”，帮助发展中国家应对气候变化，为全球气候治理做出实实在在的努力。去年底，中国进一步宣布2016年启动在发展中国家开展10个低碳示范区、100个减缓和适应气候变化项目及1000个应对气候变化培训名额的合作项目。这些合作倡议是中国在气候治理领域提供的公共产品，是无私帮助其他发展中国家的义举，体现了中国始终同广大发展中国家站在一起的外交理念，表明了中国坚持合作共赢、共同发展的国际关系主张。

多国对中方的贡献给予了肯定和感谢。德国总理默克尔称中国在气候变化问题上“迈出了勇敢的步伐”，强调中国是一个负责任的经济体，是第一个作出类似承诺的新兴市场国家。《联合国气候变化框架公约》秘书处高级官员表示，中国采取的应对气候变化行动“令人印象深刻，可称榜样”。在巴黎大会结束后，美国总统奥巴马和法国总统奥朗德均表示感谢中方为推动巴黎大会取得成功发挥的重要作用，感谢中方为大会成功达成《巴黎协定》作出突出贡献。中国以积极姿态、具体行动参与全球气候治理进程，赢得国际社会的普遍赞赏。