

### 奋进新时代 百名委员说

## 发挥新型举国体制优势 托举中国北斗成就

全国政协委员，北斗卫星导航系统工程总设计师 杨长风

我是第十三届全国政协委员杨长风，也是30余万北斗人的一个代表。1994年，党中央决策建设北斗系统。近30年的时间里，北斗始终与国家发展同频共振，始终坚持自主创新。特别是党的十八大以来，北斗系统的建设发展愈加闪耀中国智慧、彰显中国优势、传承中国精神，成为我国重大现代化创新工程典范。我从以下三方面分享。

#### (一)闪耀中国智慧的北斗

系统建设之初，世界上已有其他全球卫星导航系统提供服务。我们知道，一味地盲目跟从是行不通的，最终还是要结合国情国力，科学谋划、创新设计、稳妥推进。经过反复论证，北斗确定了一条有中国特色的“先试验、后区域、再全球”“三步走”发展战略，首创三种轨道混合星座，优先国内服务，并向全球拓展，重点区域服务能力更优，为世界导航领域提供了中国方案。起步虽晚，但仅用20年就走完其他全球系统40多年的发展道路，特别是党的十八大以来，仅用两年半时间就实现了18箭30星高密度组网连战连捷，成功率100%，创造的中国速度刷新了世界卫星导航系统组网发射纪录。值得一提的是，北斗系统工程建立了体系化质量管控模式和风险控制保障链，从2000年首次发射以来，实现了4颗试验卫星、55颗卫星全部成功发射入轨的全胜纪录，向世界展示了中国质量。中国北斗已经成为世界一流卫星导航系统！

#### (二)彰显中国优势的北斗

北斗系统工程管理上全面推进治理体系和



治理能力现代化。

在“大总体”工程管理思想基础上，构建了“两条指挥线，总设计师系统+专家咨询机构+技术支撑机构”的新型矩阵式组织结构，成立了质量可靠性、国际合作等8个分中心，“小核心、大外围”创新型总体力量展示了中国科技治理体系的科学高效；打破传统队伍边界，充分发挥新型举国体制优势，引入各领域优势资源加入北斗系统的建设队伍，大胆创建了“多线并举”“良性竞争”的新机制，构建了两家卫星总体、多家单机研制定点的工程建设组织模式，彰显中国优势的强大竞争力；创新推动产学研用有机结合，组织国内20余家核心企业揭榜挂帅、招

标比测，共同投身北斗应用基础芯片产品研发，辐射带动了百余家企业，成功构建了集芯片、板卡、终端、应用服务于一体的综合产业链；坚持和国家部委、各省市联合开展示范，规划统筹、经费共担，为北斗产业发展不断打开新局面。

#### (三)传承中国精神的北斗

伟大的事业孕育伟大的精神，伟大的精神推动伟大的事业。在几十年的建设发展中，北斗几代人前赴后继，孕育并形成了“自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越”的新时代北斗精神。“自主创新”是北斗工程的核心价值；“开放融合”代表了北斗人的世界胸襟；“万众一心”是中国特色社会主义集中力量办大事制度优势的具体体现；“追求卓越”体现了北斗人对“一流的北斗”的极致追求。

新时代北斗精神是“两弹一星”精神在新时代的赓续传承，更是中国精神在航天事业上的又一生动写照。2021年，新时代北斗精神成为第一批纳入中国共产党人精神谱系的伟大精神。在新时代北斗精神引领下，我们秉持“美人之美、美美与共”的理念，不断推动北斗服务全球、造福人类，创新实施稳步推动北斗“走出去”的国际化工程。这个恢宏的现代科技工程，不仅是中国的北斗，世界的北斗，一流的北斗，更是人民托举的北斗！

当前北斗规模应用已经进入市场化、产业化、国际化发展关键阶段。站在新的发展起点，迫切需要各方聚焦短板弱项统筹推进，用更加有力的法治建设保障北斗发展，用更高质量的生态环境促进北斗发展，用更高水平的国家战略科技力量支撑北斗发展，确保北斗进一步彰显中国力量。

“奋进新时代，建功新征程。”让我们紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，在向着第二个百年奋斗目标迈进的路上，不负历史、不负时代、不负人民重托，踔厉奋进、笃行不怠，为党和人民再立新功！

## 中国人的饭碗要牢牢端在自己手中

全国政协委员，北京市农林学院院长 李成贵



确保粮食安全，是治国理政的重中之重，须臾不可松懈。

#### 一、坚定信心，倍加珍惜来之不易的历史性成就

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视“三农”工作，持续压实压紧粮食安全责任，不断加大工作力度，着力构建更高层次、更高质量、更有效率、更可持续的国家粮食安全保障体系。在价格政策方面，针对不同品种，优化政策机制设计，并提高支持水平。在生产扶持方面，出台了一整套投入、补贴、奖励政策，扎实推进“藏粮于地、藏粮于技”战略，建成8亿亩高标准农田，良种覆盖率和农机装备水平得到显著提高。目前，我国人均粮食占有量达483公斤，超过人均400公斤的国际粮食安全标准线。稻谷、小麦两大主粮储备都超过了一年的消费需求。“手中有粮，心中不慌”，这是我们的底气所在。

反映在消费端，就是城乡居民食物消费的丰富多样，消费结构得到显著升级。根据联合国粮农组织（FAO）数据，我国居民人均食物消费已基本与日本、韩国处于同一个量级水平，中国的粮食产量连年增加、质量越来越好、结构更加合理。事实胜于雄辩，举世瞩目的成就有力回答了“谁来养活中国人”的疑问，进一步增强了中国人民自己解决吃饭问题的决心！这堪称是伟大成就，是中华物质文明跨越式进步的体现。

反映在消费端，就是城乡居民食物消费的丰富多样，消费结构得到显著升级。根据联合国粮农组织（FAO）数据，我国居民人均食物消费已基本与日本、韩国处于同一个量级水平，中国的粮食产量连年增加、质量越来越好、结构更加合理。事实胜于雄辩，举世瞩目的成就有力回答了“谁来养活中国人”的疑问，进一步增强了中国人民自己解决吃饭问题的决心！这堪称是伟大成就，是中华物质文明跨越式进步的体现。

二、立足自我，持续提高粮食综合生产能力（一）坚定不移实施国家粮食安全战略 当今世界正经历百年未有之大变局，世纪疫情和百年变局交织叠加，经济全球化遭遇逆流。这些情况，不仅导致粮价上涨，还严

重影响粮食的可获得性。应对风险挑战，事实充分证明，我国“以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的国家粮食安全战略，是符合国情的正确选择。中国共产党历来坚持把国家和民族发展放在自己力量的基础上，坚持独立自主、自力更生，把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。坚定不移实施国家粮食安全战略，是对这一重要历史经验的弘扬和践行。

#### (二)处理好政府与市场、总量与结构关系

结构决定功能。粮食问题是总量问题，也是结构问题。我国提出“谷物基本自给、口粮绝对安全”的基本方针，就是在结构上突出重点，搞好重点保障。粮食供给是安全保障的重点，不仅要强调粮食安全，也要重视粮食安全有效供给。大食物观也是大农业观、大资源观，我们实事求是，因地制宜，搞好统筹协调，持续推进农业供给侧结构性改革，提高了农业综合效益和竞争力。

当前我国进一步强化了粮食安全党政同责，主产区、主销区、产销平衡区要“饭碗一起端、责任一起扛”，充分展现了资源动员能力强的体制优势。政府要善用市场化思维整合资源力量，与市场机制相衔接，通过确保粮农收益，把国家的优先序转化为农民的自觉行动，转化为农民的生产经营选择行为。

#### (三)加快种业科技创新

习近平总书记强调，解决吃饭问题，根本出路在科技。我国种业科技创新进入了加速推进时期，切实提高我国种业与畜牧业种业科技创新能力，需要精准施策。

种业科技创新要显著提高品种审定和登记门槛，并在此基础上实施好实质性品种派生制度（EDV），切实保护好育种家知识产权，并以此为抓手，淘汰一批小散乱企业，推进良种产业化。畜牧业种业要增强自主创新能力、夯实育种基础、完善育种体系，坚持走引进改良与自主选育相结合、同时注重挖掘地方品种的优良性状基因，坚定地推进以企业为主体的创新模式和

#### 三、加强合作，用好国际资源和市场

合理利用国际资源，符合消费者利益、符合国家利益、符合实际情况。

从国际资源看，一些国家还有较大资源开发空间。从国际市场看，正常情况下，呈现出一定的供大于求特征。坚定不移地致力于促进世界和平和多边贸易，携手合作实现互利共赢，国际资源和市场完全可以满足我国适度进口的需要，而且全球粮食出口商和生产商青睐中国市场。需要注意的是，要解决好进口品种、进口来源、进口渠道问题。多措并举，我们一定能确保粮食安全，更好满足人民美好生活的需要。

## 中国成为世界上治理大气污染速度最快的国家

全国政协委员，生态环境部大气环境司司长 刘炳江

物是燃煤电厂排放的20倍，农村燃气管网、电网容量等基础设施很薄弱。习近平总书记高度重视北方地区清洁取暖问题，亲自部署、亲自推动，要求与雾霾治理相结合，加快提高清洁供暖比重。我们会同制定印发《北方地区冬季清洁取暖规划》，集中力量攻坚首都大气传输通道燃煤替代，协调财政部等创新机制，利用中央大气污染防治专项资金撬动这块最难啃的骨头，让2700万户农村居民告别了烟熏火燎的用能方式，生活质量和幸福指数明显提升。

#### 二、打破能源“就地平衡”发展模式

改输煤为主为输煤与输电并举的煤炭消费格局。2017年，12条长距离跨区输电线路建成投产，减少向重点区域输煤2.5亿吨。新修订的大气污染防治法要求重点区域内新建改建用煤项目，实行煤炭等量或减量替代。2013年到2021年，全国能源消费增量实现了64.5%来自清洁能源，煤炭消费量零增长。同时，完成全国燃煤机组节能和超低排放改造，形成全球规模最大的清洁燃煤发电基地。

#### 三、以前所未有的力度调整产业结构

2015年，党中央部署供给侧结构性改革，国务院出台综合性经济政策引导产业结构调整和发展方式转变，释放了工业领域污染物大幅减少的红利。全国累计淘汰落后和化解过剩产能约3亿吨钢铁和10亿吨煤炭，1.4亿吨“地条钢”全部清零。我们将工作重点聚焦京津冀及周边地区，区域内钢铁企业数量减少一半，河北省钢铁产能下降了1/3。2017年京津冀发生持续九天的“跨年霾”污染后，我们组织各地重拳整治了6.2万家“散乱污”企业及集群。

#### 四、强力推进交通领域绿色转型

2017年，我们提出停止环渤海港口接收汽

运煤集港，改由铁路运煤，“公转铁”序幕由此展开。国家实施《推进运输结构调整三年行动计划》，企业铁路专用线纳入规划开始建设。全国铁路货运量占比连续四年上升。完成汽车排放标准由国四提高到国六，油品质量实现国四到国六“三级跳”，与国际接轨；推动公共领域机动车电气化，全国电动车公交车占比提高了70%；累计淘汰老旧机动车3000万辆。

#### 五、铁腕治霾多领域管理突破

我国有全球规模最大、数量最多的施工工地，施工扬尘和渣土抛撒情况普遍；每年有200多万吨砂石骨料开采、加工、运输，尘土飞扬；料堆露天堆放、城市路面人工扫帚清扫严重；春天烧荒、夏天露天烧烤、秋天烧秸秆、冬天烧散煤，一年四季烧垃圾等“五烧”问题十分突出。我们通过建设监测点、视频监控，实行降尘量排名，压实了各方责任，目前降尘量明显下降。

#### 六、破解长距离跨区域传输污染

人民群众最不满意的还是持续多日的雾霾天气。我们组织两千多名科研人员联合攻关，弄清了大气污染成因、传输和消散科学规律。会同中国气象局，开发了国家级预报模式，为精准施策提供了保障。对京津冀及周边地区实行联防联控联动，所有排放源逐一进行环保绩效分级、实施差异化减排措施。建成天地一体化监控系统，确保了重污染过程应对措施落实到位。

成绩来之不易。我们要坚定不移贯彻习近平生态文明思想，更加突出精准、科学、依法治污，以PM<sub>2.5</sub>和臭氧协同控制为主线，强化多污染物协同控制和区域联防联控，持续深入打好蓝天保卫战，以高水平保护推动高质量发展、创造高品质生活。

变化、外部环境不确定性加剧，民营企业面临的压力增多。面对困难挑战，国家助企纾困举措密集出台，减负担、增信贷，助力企业爬坡过坎，让我们真切地感受到“有党的领导，企业就有了主心骨”，民营企业的任何成就都离不开党的支持和引导。

#### 体会三：坚持科技自立自强的方向更明了

习近平总书记强调，要坚持把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。被誉为中国“硅谷”的深圳，科技创新所取得的成就举世瞩目，可以说，多年来，走出了一条特色鲜明的自主创新之路。华为技术有限公司总部位于深圳，是全球排名第一的通信设备商，也是世界500强中少有的非上市公司。华为拥有7000多位数学家，800多位物理学家，120多位化学家。在2021中国500强研发投入前十名公司中，华为以1418.93亿元稳居第一。截至2021年底，华为共申请了9万项发明专利。坚持科技自立自强，是华为成功的密码，也是民营高科技企业成长的必由之路。

我们研祥集团是一家民营高科技制造业企业、中国工业互联网行业解决方案的头部供应商，这些年来也在不断加大研发投入，着力突破关键技术，增强企业的核心竞争力。我们平均每年研发投入占企业营业收入的10%，拥有三个国家级技术创新平台、1100多项授权专利和超过1300多项专利核心技术等自主知识产权，牵头完成了国家核高基重大科技专项等项目，在市场份额和产品技术领先性方面已经跃居同行业中国第一、全球第二。

民营企业的发展成就就是在党的领导下取得的，民营企业是党的改革开放好政策的亲历者，更是受益者和感恩者！我们要坚定不移听党话、跟党走，坚持以新发展理念引领民营企业高质量发展，把企业发展融入国家发展大局，勇担时代使命，为创造让世界刮目相看的新的更大奇迹贡献力量！



次就民营经济发展发表重要讲话，作出重要指示。从参加政协联组会第一次用“亲”和“清”两个字精辟概括并系统阐述政商关系，到主持召开民营企业座谈会强调民营企业和民营企业是我们自己人；从“民营经济只能壮大、不能弱化”，到“让企业家卸下思想包袱，轻装前进”；从“促进非公经济健康发展”到“非公有制经济人士健康成长”写入党的十九大报告，到首个聚焦民营企业改革发展的中央文件——《中共中央 国务院关于做好发展民营经济支持民营企业改革发展的意见》出台……一句句殷殷嘱托言犹在耳，一项项务实举措落地生根，让民营企业家们倍感振奋，更加坚定了民营企业高质量发展的信心和决心。

近两年受疫情影响，国内外形势深刻复杂

## 落实新发展理念 推动民营经济高质量发展

全国政协委员，研祥高科技控股集团董事局主席 陈志烈

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视民营经济发展，出台了鼓励、支持、引导民营经济发展的政策举措。习近平总书记作出系列重要论述，阐明民营经济的重要地位和作用，对民营企业和民营企业企业家关怀备至，激励我国民营经济走向更加广阔的舞台。在此，谈几点切身体会。

#### 体会一：改革开放的力度更大了

广东是改革开放的排头兵、先行地、实验区。党的十八大以来，习近平总书记三次亲临广东视察、两次参加全国人大广东代表团审议、多次作出重要指示批示，为广东掌舵领航、把脉定向。这些年来，广东牢记习近平总书记嘱托，坚定不移贯彻落实新发展理念，积极探索高质量发展之路，通过“腾笼换鸟”等政策，在企业转型升级方面率先改革探路，瞄准先进制造业、战略性新兴产业等重点发展领域，从“拼汗水、拼资源”到“拼智慧、拼服务”，实现了从“广东制造”向“广东创造”的跃变，研发经费支出、高新技术企业数量、区域创新综合能力位居全国首位。2021年，广东全省地区生产总值达12.4万亿元，连续33年居全国第一，交出了无愧于时代的亮丽答卷。

广东是我国第一经济大省，市场经济发达，尤以民营经济活跃著称。广东民营经济的发展，各类市场主体竞相迸发出的活力，推动汇聚成广东高质量发展源源不断的动力。

#### 体会二：民营企业创新发展的信心更足了

改革开放以来，我国非公有制经济从无到有、从小到大、从弱到强，都离不开党的方针政策的指引。党的十八大以来，习近平总书记记多

## 北京冬奥精彩呈现 制度优势充分彰显

全国政协常委、教科卫体委员会副主任，民盟中央副主席，北京市政协副主席 程红



测、隔离转运、环境消杀，及时研究创立“两天两类三表一通道”工作法，新增密接通勤车、三小时快速检测。我们日夜奋战，精准防控，3600名工作人员零感染、零脱环、零事故。冬奥期间没有发生聚集性溢出性疫情。我国防疫政策在冬奥中再次经受住了考验，为全球抗疫和举办国际重大活动提供了有益经验，给疫情困扰的世界带来信心和希望。

3. 迎难而上。延庆赛区原是无水、电、路、信号的“四无”地区。短短4年，从无到有，国际一流的场馆群横空出世，全部场馆100%使用绿电供应，科技助力冬奥场景生动呈现。这些都充分体现了社会主义集中力量办大事的制度优越性。

应急处突给服务保障工作带来特殊挑战，长达63天的高强度工作和闭环管理是另一挑战。防疫的分区分线管理带来很多额外工作，4.3万件布草需提前码放到位，赛时手拉肩扛走楼梯运下。天天背着20多斤重的喷雾器奔波的消杀人员在严寒中汗流浹背、凝汗成霜。面对三场漫天大雪、呼啸而过的七八级阵风，大家迎难而上，昼夜奋战，坚毅前行。对此，大家都毫无怨言地说“甘愿苦奉献，奉献冬奥会”。

#### 4. 追求卓越。大国之诺一诺千金，“双奥之城”闪耀世界，我们主动以最高标准尽心竭力做好保障。精心设计的“冰长城”既美观又有防疫提醒，成为中外媒体镜头下的高频图像。几经踏勘优化，利用两个停车场改造设立了旗阵广场，开创了旗帜展示与交通功能相统筹的新模式。既严格防控，又不忘人文关怀，卓越服务留下许多脍炙人口的小城故事和精彩连续剧，做到“让运动员感受春天般的温暖”。

5. 共创未来。奥运会不仅是体育的盛会，也是扩大团结合作、促进共识的外交大平台。本届冬奥会，我们主动开展一系列交流活动，收获了共识和友谊，把小小冬奥村变成国际交流大舞台。精心安排每一场会见，增进对“人类命运共同体”“一起向未来”“更团结”理念的认同。主动与一些国家和地区奥委会官员沟通，增进共识，践行共同向未来的价值理念，展示了新时代中国人可信、可爱、可敬的形象。

创造冬奥圆满成功的光辉成就，最根本的在于有以习近平同志为核心的党中央的集中统一领导。从百年前的“奥运三问”，到2008年“无与伦比”的夏奥会，再到如今“真正无与伦比”的冬奥会，这是百年巨变的又一个缩影。恰逢“两个一百年”历史交汇点，北京冬奥会的成功举办，生动展示了新时代党和国家事业取得的历史性成就和发生的历史性变革，也是中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程的完美诠释。（本版摄影 齐波）

在4月8日的北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会上，习近平总书记精辟阐释了胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来的北京冬奥精神，让我们每一个冬奥参与者都深受鼓舞、热血沸腾。作为延庆冬奥村村长、指挥部冬奥村保障组组长，我对北京冬奥精神和新时代中国的国际影响有着深切感受。

1. 胸怀大局。奥运村是赛时各国（地区）代表团驻扎的大本营，是运动员休养生息的大后方。牢记打造安全温馨舒适的“运动员之家”的嘱托，我们紧紧围绕运动员的食住行医康乐，精细化做好服务保障。赛时之家不间断运行，餐厅24小时开放；科技助力服务，零重力睡床、物流机器人广受欢迎。即下即清的铲冰扫雪、不分昼夜的交通保障……有效率、有品质、有温度的服务，赢得了世界各地运动员的高度赞赏和真诚回报。

这些工作的背后是包括志愿者在内的冬奥村团队的奉献。大家视冬奥为“国之大事”，以为国建功为荣，勇于承担责任使命，倾力工作，倾心付出，让运动员感受到中国的热情好客、新时代中国人自信阳光的精神风貌。

2. 自信开放。奥运是最具影响力的国际赛事，也是宣传展示的好窗口。2月25日中共中央政治局第37次集体学习，强调坚定不移走中国人权发展道路。两周后借助“三八节”，我们联合全国妇联在村内大屏滚动播放《女性与脱贫》主题片，主动宣传我国人权事业发展成就。写春联、剪窗花、猜灯谜、舞龙狮、中医体验、手工编结，传统文化活动异彩纷呈，文化自信充分彰显，运动员在参与中感受着中国文化的深厚底蕴和无穷魅力。

北京冬奥是疫情防控背景下首次如期举办的全球综合性体育盛会。每天完成核酸检