

砥砺共建美丽中国③

走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路

坚持人与自然和谐共生

本报记者 刘毅 寇江泽



绿色焦点

党的十九大将“坚持人与自然和谐共生”，作为新时代坚持和发展中国特色社会主义的十四条基本方略之一，强调“我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化”。

本报记者近日专访多位专家学者，针对如何全面理解人与自然和谐共生、在处理人与自然的关系方面以往存在哪些误区、怎样建设人与自然和谐共生的现代化等问题，进行分析解读。

人与自然的关系是人类社会最基本的关系，人与自然的生命共同体

“人与自然和谐共生”的内涵是什么？中央党校经济法学部副教授、经济学博士郭兆晖说，人与自然的关系是人类社会最基本的关系。人与自然和谐共生是指人与自然生命共同体，两者之间保持一种可持续发展的良好状态。人类尊重自然、顺应自然、保护自然，自然则滋养人类、哺育人类、启迪人类。

中国的古人早就认识到人与自然应当和谐共生，提出了“天人合一”的思想。老子说：“人法地，地法天，天法道，道法自然。”道法自然其实就是说人类要遵循自然规律。孔子说：“子钓而不纲，弋不射宿。”意思是不要大网打鱼，不射夜宿之鸟。荀子说：“草木荣华滋硕之时，则斧斤入山林，不夭其生，不绝其长也。”《吕氏春秋》中说：“竭泽而渔，岂不获得？而明年无鱼。”这些都是讲对自然要取之有度、取之有度、遵循规律。

“从本质上看，人可以利用自然、改造自然，但归根结底是自然的一部分。”郭兆晖认为，这一点马克思主义经典作家已经作了大量论述，马克思指出“人是自然界的一部分”，恩格斯也强调“人本身是自然界的产物”。这不是说人就只能依附于自然，只能任凭自然摆布。人与自然应当是一种共生关系。人因自然而生，自然是人类社会的发展提供资源，而人类利用这些资源后所产生的废物还要由自然来处理或存留在自然中。自然也需要人这个地球上最强势的物种来珍爱与呵护。

“从历史上看，一部人类文明史就是人与自然关系的发展史。”郭兆晖说，在渔猎文明阶段，人类与自然斗争，获得生存所需，恐怕还没有很多闲情逸致发现自然之美；在农业文明阶段，人类开始广泛利用自然，从自然获取资源以支撑自身发展，人类逐步学会欣赏自然的美丽；在工业文

明初期阶段，人类自认为凌驾于自然之上，大量从自然攫取资源，把自然破坏得千疮百孔，自然的美丽褪色，一些地方生态环境恶化；在发达工业文明阶段，人类能上天入地，表面上征服了自然，但是自然也猛烈报复人类，这时人类开始修复自然、治理污染，重新恢复自然的美丽；在生态文明阶段，人与自然的关系才真正实现和谐共生，自然的美丽与人类社会的富强民主文明和谐相辉映。

坚持人与自然和谐共生，意味着我们要坚决摒弃人定胜天、人一定能战胜大自然的观念。郭兆晖表示，人定胜天只是人类发展一个阶段中短期的认识与做法。在这个问题上，恩格斯深刻指出：“我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利，自然界都对我们进行报复。每一次胜利，起初确实取得了我们预期的结果，但是往后和再往后却发生完全不同的、出乎预料的影响，常常把最初的结果又消除了。”人类必须充分遵循自然规律，人类对大自然的伤害最终一定会伤及人类自身，这是无法抗拒的客观规律，也逐渐成为人们的共识。

人与自然和谐共生，不是不作为，而是要努力实现高质量的绿色发展

人类历史上，因违背人与自然和谐共生规律而尝到苦果的案例，为数不少。改革开放以来，我国经济社会发展取得举世瞩目的成就。与此同时，高投入、高污染、低产出的粗放发展模式加剧了资源供需矛盾，自然环境不堪重负，优质生态产品总体短缺，生态环境成为国家发展的短板，成为人民生活的痛点。在不少地方，老百姓以前盼温饱，现在盼环保；以前求生存，现在求生态。

我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段，仍是世界最大发展中国家，必须继续推动发展。但不顾资源、环境约束的粗放发展，已经是“此路不通”。出路只有一个：按照党的

十九大报告的要求，着力解决好发展不平衡不充分问题，大力提升发展质量和效益，建设人与自然和谐共生的现代化。

在国家城市环境污染控制技术研究中心研究员彭应登看来，人与自然和谐共生的现代化这一表述，大大丰富和完善了现代化的内涵，超越了工业文明，其核心是通过生态文明建设、可持续发展来实现“绿色现代化”。人与自然和谐共生的现代化，强调提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要，包括清新的空气、清洁的水源、宁静的环境、美丽的景色等等。

“建设人与自然和谐共生的现代化，明确了发展与保护内在统一、相互促进、协调共生的关系，可以从两个层面来理解。”环境保护部环境与经济政策研究中心主任吴舜泽说，一是现代化必须以人与自然和谐共生为基本前提，发展必须是绿色的，只有高楼大厦、没有绿水青山的现代化不是真正的现代化。二是人与自然和谐共生，不是不发展、不作为，而是要通过高质量的绿色发展，实现现代化。

吴舜泽表示，目前主要存在两方面的短板：一方面体现在生态环境保护本身，污染物排放量大、影响范围广、污染程度重；山水林田湖草缺乏统筹保护，生态损害较大；产业结构和布局不合理，生态环境存在较高风险。另一个方面体现在经济发展的绿色化水平不高，仍然有较大的提升空间。

“建设人与自然和谐共生的现代化，要打好污染防治攻坚战，解决工业快速发展遗留的水污染、大气污染、土壤污染等严重的环境问题，在这个过程中，要实现生态保护与污染防治的协调联动、系统修复，提供更多优质的生态产品。”吴舜泽说，从环境角度，要坚守生态红线和环境底线，扩大自然资本的供给能力，增加生态产品的生产能力，提高环境公共产品的供给水平和供给质量；从发展

角度，要积极建立绿色、低碳、循环、发展的产业体系，形成一种从资源到产品再到资源的、不断循环利用的经济发展模式。

直面突出矛盾和问题，既做污染减排的减法，也做生态容量扩容的加法

彭应登认为，实现人与自然和谐共生必须依靠制度和法治，现在生态环境保护中存在的一些突出问题，大都与体制不完善、机制不健全、法治不完备有关。应当进一步加快生态文明体制改革，尽快建立完善的生态文明制度体系，并使其落地生根。“生态文明制度体系涉及经济、政治、社会、文化等多方面，在宏观战略上，要搞好制度顶层设计，着力在‘治气、净水、护绿’等方面下功夫；在实践中，把最严格的生态环境保护制度落到实处，为建设人与自然和谐共生的现代化提供有力保障。”

十九大报告要求，“形成绿色发展方式和生活方式”。“这是人与自然和谐共生的题中应有之义。”彭应登表示，要鼓励绿色生产，稳步推进供给侧结构性改革，保障绿色产品及服务的供给，促进人民群众绿色消费；与此同时，要加强政策引导，通过生活方式的绿色转变倒逼生产方式的绿色转型，最终形成绿色合力，共同推进人与自然和谐共生。

专家们强调，当前需要直面现实中存在的突出矛盾和问题，以问题为导向，坚定走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，加力促进人与自然和谐共生。

“我国能源发展的指导思想中明

确要发展可再生能源，但一段时间以来出现了‘弃风、弃光、弃水’的现象。”国家能源委员会专家咨询委员会主任、中国工程院院士杜祥琬指出，这并不是因为可再生能源太多了，全国可再生能源占一次能源的比重只有13%。为什么要弃？既有技术上的原因，也有体制上的问题。应当制定政策加以引导，使可再生能源更快地增长，逐步完成能源替代。

“将来提高森林质量是主要问题，是林业部门的主要任务。”中国工程院院士、林业及生态学专家沈国舫表示，一方面要在坚持“宜林则林，宜草则草，宜荒则荒”的基础上，继续扩大森林面积，啃下剩下的硬骨头。另一方面要通过森林经营，大力提高森林质量，保障森林生态系统全面发挥“供给、调节、支持、文化”四大功能。

今年9月份，中办、国办印发《建立国家公园体制总体方案》。“建立国家公园，是一件前所未有的大事，也是促进人与自然和谐共生的重要举措。”陕西省动物研究所研究员吴晓民说，国家财政负担经费，设立专门国家机构进行管理，将改变“九龙治水”的局面，实现对生态系统的长期整体保护，把最应该保护的地方有效保护起来。应充分调动政府、市场和社会各方面力量，引导当地社区居民和各类社会机构积极参与国家公园体制建设。

“我国离全面建成小康社会只有3年的时间，生态环境是一个突出短板。政府、企业、社会组织和公众都应当把保护生态环境作为不可逾越的红线，既做污染减排的减法，也做生态容量、生态空间扩容的加法，更加自觉地处理好人与自然的关系。”吴舜泽强调。

上图：雨后清晨，甘肃甘南扎尕那云雾缭绕，和谐美丽。

新华社记者 陈斌摄

生态论苑

人与自然和谐共生新思考③

两位大学同学来京出差，一位来自东部经济发达地区，一位来自西南山清水秀的省份。在京的同学张罗聚会，大家相见甚欢，聊得十分尽兴。可没想到，一个话题让这俩同学顶起了牛。

西南的同学说，欢迎大家去度假，也可以买个房子等着养老，我们那里是山美水美人也美啊！大家齐声赞同，感慨现在是在不缺票子缺生态，这样的好地方人人都向往。可是没想到，东部那位同学对此却非常不认同，趁着酒劲儿，直言如果不是像他们这样努力抓经济，向国家贡献税收转移支付给西部，再美的地方也是好山好水好贫穷。西南的同学反驳，要不是我们守着生态，现在你们可能连口干净的水都喝不上。

俩人你来我往争了个脸红脖子粗，虽然有同学打圆场，聚会最终也是不欢而散。

两位同学先后离京，可这个插曲却让笔者很有感慨。表面看争的是经济发达地区和生态涵养保护地区到底谁沾了谁的光，实际上反映的正是不同的发展观与价值观。

守好生态屏障 共谋永续发展

孙秀艳

全国一盘棋，从全局上看问题，为守护好绿水青山多做贡献，既不会有吃亏之感，也不会觉得不硬气

过去，以GDP论英雄，各地依此展开无声的竞赛，总量、增速哪个都要拎出来比上一比。久而久之，大家都习惯于以各种经济要素列举彼此的优势，比如A市是金融中心，B省是制造大省，C省的长项在资源无敌。即便一直倡导转型升级，不少地方的发展模式依然围着经济做文章，有的甚至呈现同质化的倾向。从钢铁建材等重型工业转型的城市，大多在搞装备制造；原先重化云集的地区，不少说自己在做生化制药。如此种种，却没有哪个地方敢大声地说出来，自己要吃的是生态这碗饭。不仅如此，那些因为保护生态获得转移支付或者生态补偿的地区，私下里也觉得钱拿得不硬气，总觉得沾了发达地区的光。

其实，这种思维方式与做法早已经落伍。对我们这样一个幅员辽阔的国家来说，各地自然禀赋不同，应该承担的角色定位也不尽相同。有的地区占据资金、科技、人才高地，自当应该加快提高经济发展的质量和效益；有的地区本来就是国家的生态屏障，如果硬要大规模搞开发，短期看可能经济上有起色，损害的却是整个国家的生态安全。因此，站在国家全局的高度通盘考虑，按照国土功能区划找准定位，“有人负责赚钱养家，有人负责貌美如花”，各自承担起自己的任务，这才是人与自然和谐共生、绿色发展的应有之义，这才能有美丽中国的真实呈现。当然，保护并不排斥发展，严守生态功能保障底线、环境质量安全底线、自然资源利用上线，这样的发展在哪都行得通，与自然和谐共生的发展也会让保护的动力更充足。

党的十九大报告提出，“我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化，既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。”也就是说，无论创造物质财富和精神财富，还是提供优质生态产品，都是在贯彻以人民为中心的发展思想，都是在为建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国做贡献。

全国一盘棋，从全局上看问题，为守护好绿水青山多做贡献，既不会有吃亏之感，也不会觉得不硬气。从目前情况看，大部分守护生态任务重的地区经济还相对落后，要想护住好生态，生态补偿机制还需要进一步深化。树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，好生态必将产生经济价值，创造出新的财富。



本期责任编辑：寇江泽 赵贝佳

延伸阅读

路两旁，积雪星星点点；不远处，青海云杉密密麻麻。这里是海拔2700米的祁连山自然保护区张掖市山丹县大黄山林场。11月3日中午，记者驱车沿着七拐八绕的盘山土路进山采访。

“看，野鸡！”在大黄山林场高坡保护站，记者一行刚登上一座土堆，没说两句话，四五只野鸡就从沙棘林里飞了出来，转眼间又钻入密林深处。山丹县林业局局长谭多相说，这片沙棘林是3年前栽下的，现在长势良好。

在沙棘林西边，漫山遍野的青海云杉郁郁葱葱，在阳光照射下绿得浓厚。“那就是祁连山的原始森林，从树的高度来看，估计长了得有两三百年了。”谭多相告诉记者，大黄山林场处于祁连山中段北麓，对边的山就属于祁连山，也是自然保护区的外围边界山。

在我们脚下，2000多亩青海云杉幼苗正在顽强生长，给枯草遍野的荒山平添了一抹鲜绿色。“这些树是今年5月份种下的。”谭多相说，以前这

呵护山水林田湖草生命共同体

张掖整体推进祁连山生态修复

本报记者 付文

里是大片荒山，一下大雨导致山洪不说，还造成严重的水土流失。

自今年3月以来，山丹县林业局紧扣山水林田湖草主题，投资5250万元，不断推进县里的祁连山水源涵养区浅山区植被恢复与保护项目。项目将分3年实施，计划人工造林1.5万亩、封山育林1.5万亩。今年的任务是人工造林5000亩、封山育林1万亩。

“这一片将近2500亩，今年5月底全部栽完。”谭多相说，项目建设过程中，林业局发动附近大马营镇中和村的贫困户上山挖坑、浇水、管护，给当地老百姓增加了近260万元收入。

“虽然降雨量不算少，但是雨水存不住，没有水，树和草都活不长，一步步形成恶性循环。”谭多相表示，等树苗长成后，会显著改善局地小气候。“我们已经做过相关实验，只要树能长起来，就能涵养住水源。而有了水，山水林田湖草才能一起修复，成为真正的‘生命共同体’。”

记者发现，祁连山上原始的树木都长在阴面，而人工栽种的却是阴面阳面都有，能成活吗？对此，谭多相解释说，人工栽种的青海云杉只要头3年管护合理、定期浇水，就能成活下来，形成规模之后就不需要人工浇水了。

“这个项目，是我们祁连山黑河流域山水林田湖生态保护修复项目的一个子项目。”张掖市发改委办公室主任周天云说，2016年12月，张掖被财政部、国土资源部、环境保护部列入全国山水林田湖生态保护修复试点地区，一年来，项目建设已经取得阶段性成效。

祁连山黑河流域山水林田湖生态保护修复项目的设置，坚持整体保护、系统修复、综合治理的原则，按照南部水源涵养区林草植被恢复、中部绿洲区生态经济优化提升和北部防风区固沙生态综合治理的总体思路，3年内规划实施林草植被

恢复、矿山环境治理恢复、保护区农牧民搬迁、黑河流域生态综合治理等13个方面60个建设项目，总投资52.1亿元。

“今年计划实施山水林田湖项目58个，计划投资17.35亿元。截至目前，58个项目中可研或实施方案已批复的有56个，目前已开工建设41个。”周天云说，祁连山浅山区林草植被恢复与保护工程完成造林2.01万亩，封育1万亩，封育围栏建设12公里；矿山环境治理恢复开工治理矿点101处；黑河湿地自然保护区居民转移转产拆除154处人工设施，完成湿地植被恢复32公顷，退还保护区内非基本农田34公顷。

此外，张掖市还会同相关部门，邀请国内知名专家学者，围绕祁连山生态环境保护修复、矿山环境治理恢复、黑臭水体治理、生态环境保护监测开展技术论证和专题研究，并开展生态保护修复技术方面的专题培训，为项目实施提供了智力支持和技术支撑。