



绿色发展应成为社会自觉

新华社记者 杨绍功

6月5日是第45个世界环境日。今年我国确定的环境日主题是“改善环境质量 推动绿色发展”，这再次向全社会强调了“绿色发展”这一关键词。

党的十八届五中全会提出了五大发展新理念，作为我国“十三五”乃至更长时期的发展方向和着力点，绿色发展是其中一项重要内容。“十三五”期间，我国经济社会发展的重要工作之一，就是坚持绿色富国、绿色惠民的理念，推动绿色发展方式和生活方式的

形成。

当前，我国土地、空气和水资源环境承载能力与经济社会发展之间的矛盾日益突出。向绿色发展转型，靠绿色发展驱动，这是中国在社会发展进程中的关键一步。这迫切需要全社会积极行动起来，凝聚绿色共识，共襄绿色发展。

绿色发展不能是一句空话，应落实到生产生活之中。市民的一次低碳出行，工厂企业的一款节能产品，政府部门的一次环保执法……这都是发展的具体体现。

绿色发展就是要让这些行动更加自觉、协调而普遍。如果每一个人、每一个社会组织机构，都能将绿色发展自觉付诸行动，环境的修复治理，生活方式、能源产业结构的绿色转变，就不再是令人望而却步的难题。

善待环境，就是善待我们自己。在世界环境日之际，反思人与环境之间的关系，认清绿色发展的迫切性，树立绿色发展理念，并积极参与和推动绿色发展，应成为全社会的自觉。

南京市江宁区副区长陆蓉作为东部基层“生态文明”工作者，最大的体会是要有“盯劲儿”有“合力”。她表示，基层生态环境治理和保护刚开始难推进，一以贯之干下去，肯定会有效果。“生态整治是需要共同发力的事，要有拧成一股绳的合力。”她说。

就如何开展好生态文明建设，陈吉宁提出必须把生态环保作为发展的机遇而不是“包袱”，拓展新的发展空间；必须将工作目标和任务具体化、时限化、责任化；必须坚持问题导向，着力解决突出问题；必须充分发挥制度的引导、规制、激励和约束作用，用最严格的制度保护生态环境；必须倡导全民参与，发挥榜样示范效应，使每个人成为良好环境的享有者、保护者。

新华社北京电(记者 安蓓 赵超)记者2日从国家发展改革委了解到，我国将推动建立资源环境生态红线管控制度。通过划定并严守资源消耗上限、环境质量底线、生态保护红线，强化资源环境生态红线指标约束，将各类经济社会活动限定在红线管控范围以内。

根据国家发展改革委等9部门印发的《关于加强资源环境生态红线管控的指导意见》，统筹考虑资源禀赋、环境容量、生态状况等基本国情，根据我国发展的阶段性特征及全面建成小康社会目标的需要，合理设置红线管控指标，构建红线管控体系，健全红线管控制度，构建人与自然和谐发展的现代化建设新格局。

指导意见提出了红线管控的内涵及主要指标设置。设定资源消耗上限，合理设定全国及各地区资源消耗“天花板”，对能源、水、土地等战略性资源消耗总量实施管控，强化资源消耗总量管控与消耗强度管理的协同；严守环境质量底线，以改善环境质量为核心，以保障人民群众身体健康为根本，与地方限期达标规划充分衔接，分阶段、分区域设置大气、水和土壤环境质量目标；划定生态保护红线，根据涵养水源、保持水土、防风固沙、调蓄洪水、保护生物多样性，以及保持自然本底、保障生态系统完整和稳定性等要求，在重点生态功能区、生态环境敏感区和脆弱区等区域，以及森林、草原、湿地、海洋等领域划定生态保护红线，严格自然生态空间(占)用管理，有效遏制生态系统退化的趋势。

指导意见要求，从建立红线管控目标确定及分解落实机制、完善与红线管控相适应的准入制度、加强资源环境生态红线实施监管、加强统计监测能力建设、建立资源环境承载能力监测预警机制、建立红线管控责任制等6个方面，加快形成源头严防、过程严管、责任追究的红线管控制度体系。



我国将建立资源环境生态红线管控制度



首届“中国生态文明奖”揭晓

新华社北京电(记者 荣启涵)在世界环境日当天，首届中国生态文明奖揭晓，来自四川、浙江、西藏、新疆等地的19个先进集体和33名先进个人获奖。中国生态文明奖作为我国生态建设中唯一的政府奖项，由环境保护部主办，面向生态文明建设基层一线每三年评选一次。

环保部部长陈吉宁表示，生态示范创建为增强全社会生态环保意识、探索生态文明具体实现形式、积累生态文明建设经验提供了重要载体和平台。截至目前，全国已有16个省(区、市)开展生态省建设，1000多个

市、县、区正在建设生态市县，133个地区获得生态市县命名。该项评奖以生态文明建设示范区工作为载体开展。

来自新疆维吾尔自治区克拉玛依市克拉玛依区的环保局党组书记娜仁获得先进个人称号，她告诉记者，石油资源型城市克拉玛依的昨天，充满干旱、风沙大、植被稀少的记忆。2003年当地开始国家生态区建设，开展绿色自然体系、宜居工程、绿色产业等九大项综合工程，西部“油城”现在绿地率达37.53%，绿化覆盖率达42.48%。

新华社北京电(记者 于文静 林晖)据中国气象局5日消息，现代化人机交互气象信息处理和天气预报制作系统的第四代MICAPS4.0，日前在全国气象部门正式业务化，与其配套的分布式数据存储系统年内也将分批次被推广。

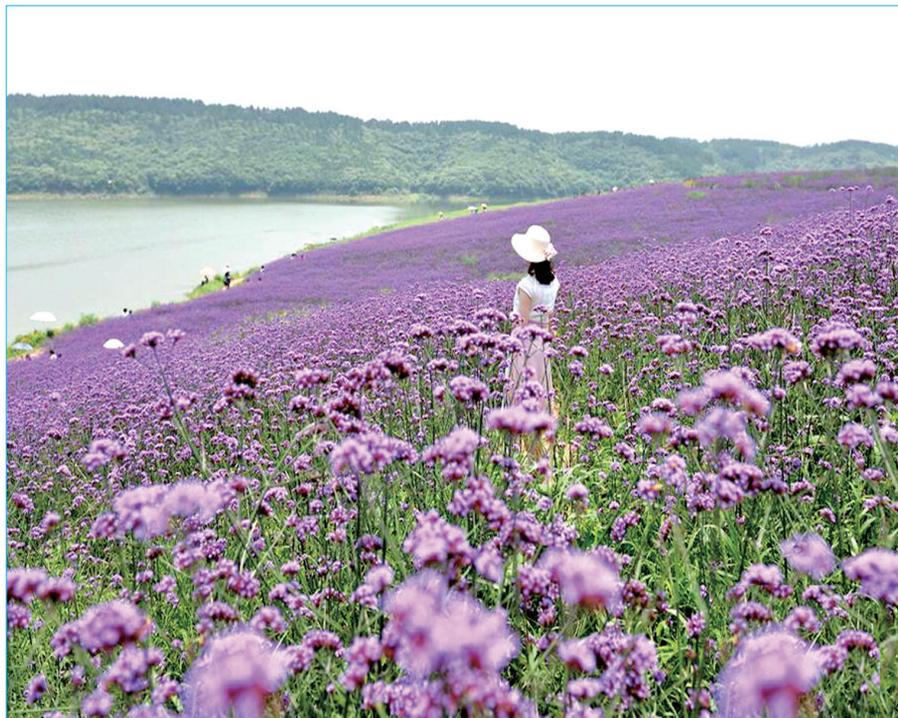
据了解，当前，气象数据总量庞大，有时旧的数据还没有完全被浏览，新的数据就已“扑面而来”，会直接造成部分数据长时间不被使用，导致数据价值损失。因此，在气象信息处理系统的开发和完善中，需要进一步深挖气象大数据，使预报员在短时间内浏览更多的数据。

“MICAPS4.0的分布式流式前处理系统能实现数据秒级计算、毫秒级写入，使预报员需要的全部数据达到‘产生即可见’的效果。”国家气象中心MICAPS4.0开发团队高性能服务器端首席架构师王若瞳说，以前，数据从产生到被预报员看到需要几小时；现在几分钟甚至几秒钟就能被看到，而且还是建立在数据量是原先几十倍甚至上百倍的基础上。

据了解，MICAPS4.0把握预报员对业务系统的“稳定”和“快”的需求“痛点”，将先进信息技术与现代天气预报技术紧密结合，首次集成集合预报、格点预报等业务功能，提升气象数据访问能力；综合应用大数据、GPU计算和图形图像技术，提高对高分辨、多维度、多时相气象数据的应用能力，建立了先进、高效、智能、便捷、开放的现代天气业务预报平台，对现代天气预报业务提供了较好的支撑。

“工欲善其事，必先利其器。预报员做预报，工具好，对理清预报思路、理顺流程和提高效率都会有很大的帮助，MICAPS就是我们预报员的‘器’。”中央气象台首席预报员孙军在MICAPS4.0开发团队成立之初就作为第一批用户参与其中。

据悉，于2013年启动研发的MICAPS4.0，历经多重测试。自2015年1月8日起，其客户端中央气象台测试版先后在中央气象台的短期、中期、环境预报中心，强天气预报中心，台风海洋预报中心等岗位进行安装调试。自2015年11月底，面向各省区市开展推广测试，在天气图分析绘制、定量降水预报图制作、气象灾害保障服务等方面显示出强大的能力。



6月5日，在湖北省当阳市烟集花海，游客在盛开的马鞭草花海中观赏游玩。夏日来临，位于湖北省当阳市庙前镇的烟集花海进入最佳观赏期，吸引了众多游人前来观光游览。

新华社发



我国自主研发的气象信息处理系统MICAPS4.0正式运行