经济发展再添『参考图』

自然资源部公布土地矿产海洋资源『家底』

本报记者　王俊岭

说财经

自然资源部近日发布了2017中国土地矿产海洋资源统计公报。公报从土地资源、矿产资源、海洋资源、地质调查、地质环境、测绘和地理信息、行政执法等方面，对我国自然资源领域大数据进行了初步统计，勾勒出自然资源最新“家底”。专家指出，将主要自然资源最新情况整合发布，有利于社会各界更加清晰地掌握我国自然资源变化，为经济发展提供参考。

去年净减少耕地6.09万公顷

此份公报是自然资源部成立后首次对外公布土地、矿产、海洋、地质等方面数据信息。

公报显示，土地资源方面，2017年末全国耕地面积13486.32万公顷，全国因建设占用、灾毁、生态退耕、农业结构调整等减少耕地面积32.04万公顷，通过土地整治、农业结构调整等增加耕地面积25.95万公顷，年内净减少耕地面积6.09万公顷。矿产资源方面，2017年全国地质勘查投入资金775.68亿元，新发现矿产地124个，其中大中型油气矿产15处，非油气矿产109处。海洋资源方面，2017年全国海洋生产总值77611亿元，同比增长6.9%，海洋生产总值占国内生产总值的9.4%。地质环境方面，2017年调查新增省级以上重要地质遗迹6228处，新增国家地质公园8处，新增世界地质公园2处，新增地质公园面积7.28万公顷。

国家信息中心经济预测部宏观经济研究室主任牛犁在接受本报记者采访时表示，自然资源部发布的这份2017中国土地矿产海洋资源统计公报，综合了我国不同类型自然资源的最新数据，更清晰、更集中、更全面地反映了我国资源领域的“家底”，为各级政府、各类企业和社会组织利用好、保护好自然资源提供了更有价值的参考。

海洋保护区生态环境基本稳定

绿水青山就是金山银山，珍惜资源才能更好发展。

此次发布的公报介绍了自然资源最新的保护情况。其中，在海洋保护方面，2017年推进海岛生态保护，共开展了119个海岛整治修复与保护项目监督检查和实施效果评估，发布40个海岛生态和发展指数，海洋保护区生态环境状况基本稳定，海水增养殖区环境质量基本满足增养殖活动要求，旅游休闲娱乐区环境状况总体良好。在行政执法方面，2017年全国共发现土地违法案件7.52万件，涉及土地面积2.98万公顷；立案查处违法用地案件4.81万件，涉及土地面积2.36万公顷。全年立案查处矿产违法案件5407件，同比增长22.2%；结案4905件，同比增长13.1%。但同时，公报也指出，我国近岸局部海域污染严重，春季、夏季、秋季和冬季劣于第四类海水水质标准的海域面积分别达到4.11万、3.35万、4.68万和4.81万平方千米，形势不容乐观。

专家指出，中国转入高质量发展，要更加注重内涵式发展，提高土地、矿产、能源资源的集约利用程度，增强发展的可持续性。就自然资源而言，首先要做好保护，“在保护中利用、在利用中保护”。如今，云计算、大数据、物联网等技术的发展为国土空间基础信息平台提供了技术支撑，可以更加精准地掌握自然资源的“家底”。今后，要把更大的力气放在保护上，利用好新技术及时发现各类资源的变化情况，以更好地进行保护。

加强科技创新提高资源利用率

自然资源有哪些新发现？

公报显示，2017年全国地质调查项目预算投入76.80亿元，完成经费68.45亿元。全年完成1∶5万区域地质调查16.2万平方千米，完成矿产地质调查12.7万平方千米，完成1∶5万区域水文地质调查3.8万平方千米。加强地质矿产调查，圈定找矿靶区450余处，新发现矿产地60余处。推进海洋地质调查，完成1∶25万营口等7幅海洋区域地质调查。“海洋地质八号”“海洋地质九号”“海洋地质十号”三艘调查船相继入列。开展油气地质调查，长江中游湖北宜昌鄂宜页1井、鄂阳页1井、贵州六盘水杨煤参1井、四川宜宾高参1井获高产工业气流，新疆温宿新温地1井钻获高产工业油流。特别是2017年南海神狐海域天然气水合物试采成功，更给人惊喜，天然气水合物列为我国第173个矿种。

牛犁表示，土地、淡水、矿产、森林、海洋等自然资源对经济发展起着重要的支撑作用，在做好保护的同时，也要加大勘探投入力度，鼓励科技创新，一方面提高现有资源的利用率，另一方面力争发现新的资源。未来自然资源信息发布与自然资源规划、分配、利用还可以更加紧密地结合，从而发挥出最大效果。

助残日　献爱心

5月20日是今年的全国助残日。江西省南昌市西湖区于5月18日开展“全面建成小康社会，残疾人一个也不能少”为主题的第28届全国助残日爱心义卖活动。爱心企业家、志愿者、游客等纷纷参与，为残疾人献爱心。图为社会各界爱心人士驻足购买西湖区现代残疾人托养服务中心残疾人创作的字画、编织工艺品等。　史家民　李小蓉摄

4月跨境资金流动形势保持稳定

新华社北京5月18日电（记者**刘开雄**）国家外汇管理局18日发布的数据显示，今年4月份银行结售汇顺差106亿美元，企业等非银行部门涉外收支逆差99亿美元。

统计显示，1-4月银行结售汇累计逆差76亿美元，企业等非银行部门涉外收支累计顺差8亿美元。

“4月份以来，国际金融市场波动性上升，美元汇率、利率均有所走高，新兴市场资本外流和货币贬值压力增加，但我国跨境资金流动形势保持稳定，说明我国经济基本面发挥了稳定外汇市场预期的根本性作用。”国家外汇管理局相关负责人说。

这位负责人表示，近期外汇市场供求持续处于相对平衡的状态，今年以来相关市场主体的跨境资金流动总体均衡，外汇市场供求主要项目继续呈现平稳有序态势。“未来，在国内经济持续平稳运行的基础上，我国外汇市场将能够更好地适应外部环境变化，总体延续合理均衡的跨境资金流动格局。”

乐享苗乡文化

在第八个“中国旅游日”来临之际，各地游客纷纷前往贵州省铜仁市松桃苗族自治县，体验苗乡风情，感受苗家文化。5月19日是“中国旅游日”。图为游客在铜仁市松桃苗族自治县一家苗绣店面选购苗族衣服。

龙元彬摄（人民视觉）

业界助推人工智能融入大健康产业

本报北京5月18日电（记者**聂传清**）由炬大科技举办的“做智能时代的上医”论坛以及“椎-”（椎减）产品发布会17日在北京举行。会议邀请了人工智能领域的专家与来自医疗、工业、金融等领域的代表对话，共同拓展人工智能融入大健康产业的新思路。同时，详细介绍了在大健康领域研发的第一款智能产品“椎-”的理念和商业模式。

据不完全统计，十年后中国的腰椎不适人群数量将高达3亿，椎体问题将会严重影响人们的日常工作与生活。中国健康促进基金会理事赵艳梅认为，随着社会的发展，生活方式的改变，传统的医疗模式也需要改变，逐渐向“防、治、养”转变。大健康产业恰恰是“防、治、养”模式的产业体现，随着公众的自我保健意识不断提高，“治未病”被视为蓝海。而炬大科技的第一款“椎-”产品的诞生恰恰是对这种大趋势的最好注解。

炬大科技有限公司是来自古城苏州的一家国际化、集团化的智能科技公司。董事长潘景良表示，炬大科技的主攻领域包括人工智能和大健康，将前沿理论产品化是炬大科技的真正方向。炬大科技希望能用新的手段给传统医学输入新的活力。

总裁俞炜表示，公司将继续推出颈椎问题预防产品，在椎体的“防、治、养”上完成产品闭环，而在这些传统领域注入现代人工智能也是公司的既定战略。

4月自然灾害致1471.9万人次受灾

本报北京5月18日电（记者**邱海峰**）记者18日从应急管理部了解到，4月份，中国自然灾害以低温冷冻、风雹、洪涝和地质灾害为主，干旱、雪灾、地震和森林火灾等也有不同程度发生。各类自然灾害共造成全国1471.9万人次受灾，26人死亡，9000余人次紧急转移安置；1000余间房屋倒塌，3700余间严重损坏，4.2万间一般损坏；农作物受灾面积1541.7千公顷，其中绝收381.5千公顷；直接经济损失258亿元。

4月份全国自然灾害的主要特点是：一是低温冷冻灾害影响范围较广；二是风雹灾害影响南方部分地区；三是中东部等地出现暴雨洪涝灾害。

4月份全国因灾死亡失踪人口、倒塌房屋、损坏房屋数量与近5年同期均值相比减少8成左右，紧急转移安置人口数量减少9成。总的来看，4月份全国灾情属偏轻水平。

学生体验非遗技艺

5月18日，在浙江省湖州市德清县下渚湖街道举办的防风文化旅游节非遗民俗展示活动上，来自三合中心学校、二都小学的学生在非遗传承人指导下，体验草鞋编织、防风农民画等非遗手工技艺，感受非遗文化的魅力。

谢尚国摄（人民视觉）

中国卫星导航与位置服务产业产值突破2500亿元

北斗对产业核心产值贡献率达80%

本报记者　谷业凯

记者5月18日从《2018中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书》（以下简称“白皮书”）发布会上获悉，2017年我国卫星导航与位置服务产业产值已达到2550亿元，较2016年增长20.4%。其中包括与卫星导航技术直接相关的芯片、器件、算法、软件、导航数据、终端设备等在内的产业核心产值占比为35.4%，达到902亿元，北斗对产业核心产值的贡献率已达到80%。

2017年，正值北斗卫星导航系统正式开通5周年。5年来，北斗卫星导航系统已广泛应用于交通、海事、电力、民政、气象、渔业、测绘、矿产、公安、农业、林业、国土、水利、金融、市政管网等十几个行业领域，各类国产北斗终端产品推广应用已累计超过4000万台/套，包括智能手机在内的采用北斗兼容芯片的终端产品社会用户总保有量接近5亿台/套。

据了解，伴随着我国北斗卫星导航系统的建设完善和应用开发，国内卫星导航及北斗应用相关上市企业获得长足发展，产业链条日趋完善，产业规模持续扩大。截至2018年1月，卫星导航及北斗应用相关上市公司（含新三板）总数已达到58家。国内卫星导航设备营销总规模相较于全球市场，占比逐年提高，已接近15%。当前，我国卫星导航与位置服务领域企业事业单位数量保持在1.4万家左右，从业人员数量超过50万。

为推动国产北斗芯片综合实力全面提升，加快攻克北斗卫星导航系统核心芯片关键技术的瓶颈，促进国产北斗芯片的应用推广与产业化规模，国内芯片研发企业积极打造自主北斗芯片开放平台。白皮书显示，2017年9月，由国内企业所研发的全球首个支持新一代北斗三号信号体制的多系统多频高精度导航定位芯片正式发布。这款产品通过北斗芯片开放平台面向核心算法研发，开放芯片原始测量数据，为分散的算法研发团队提供芯片硬件支持，共同打造“国产核心硬件”+“国产核心算法”的国产北斗导航定位芯片“双核心”研发和产品架构。同时开放芯片内核接口资源，使产业链企业有条件根据自身需求针对芯片资源进行应用功能的二次开发，使芯片的综合能力得到再一次提升。

“北斗+”正催生出越来越多的应用新模式，产业融合趋势愈加明朗，未来值得期待的是穿戴式设备、新零售、无人驾驶、综合安防和智慧城市建设等应用领域，市场潜力巨大。截至目前，北斗卫星导航系统的建设已从区域迈向全球，北斗应用不断深化发展，北斗信号获得全球绝大多数卫星导航芯片方案支持，极大拓展了北斗应用范围和规模。北斗卫星导航系统已成为国家品牌，是我国新时代重点推动发展的高科技新兴产业。

市场观察