

中国首次摸清“地理家底”

据新华社 我国地理情况到底啥样?“家底”刚被摸清——通过遥感卫星、无人机、三维激光扫描车齐出动,历时3年多,投入5万人,绘制出了我国第一份全覆盖、高精度的“地理国情图”。

24日,国务院新闻办发布会公布第一次全国地理国情普查结果:全国植被覆盖面积达到756.6万平方千米;全国房屋建筑(区)占地15.3万平方千米,约等于一个山西省的面积……摸清地理国情“家底”,有助于科学分析我国资源环境承载力和发展潜力,为了解国情、把握国势提供基础数据支撑。

摸清地理国情“底数”:一块200平方米绿地清晰显现

作为一次重大国情国力调查,第一次全国地理国情普查查清了我国自然、人文地理要素的现状及其空间分布情况。

国家测绘地理信息局局长库热西·买合苏提说,普查获得的地理信息,一方面囊括了我国地表自然资源要素基本情况,包括耕地、林地、草地、

湖泊、荒漠和裸露地表、冰川等的位置、范围、面积等信息;另一方面也查清了与人类活动相关的交通网络、居民地与设施、地理单元等人文地理要素基本情况,掌握其类别和位置。

国家测绘地理信息局副局长李维森介绍,为最大限度提高地理国情普查精度,普查部门一方面采用“卫星+航空摄影”相结合的方式,获取优于1米分辨率的高精度遥感影像,另一方面实施人工野外实地核查,进一步提高普查质量。

“城市最小采集面积为200平方米,相当于一块10×20米见方的绿地或水池的地理信息,在普查中都能统计出来。”李维森说。

地理国情普查看似专业性很强,其实离普通人日常生活并不遥远,从衣食住行到空气质量、饮水安全,都息息相关。

中国测绘科学研究院院长程鹏飞介绍,在京津冀地区,普查人员开展了重点大气颗粒物污染源、城市空间扩展、自然生态空间地表沉降等地理国情信息监测。数据明晰让监管部门“心里有底”,应对举措更有针对性。

打破“信息孤岛”:数据共享提供优质公共产品

国情调查一直有,国土、水利、农业、林业等部门都掌握相关数据,为何还要开展地理国情普查?

“选取了各领域需求的‘最大公约数’,普查数据可为各部门开展调查、统计、评价提供统一的地理国情信息公共基底。”李维森说,地理国情普查与其他相关行业的调查之间具有一定的独立性,也具有很强互补性,结合起来使用可以相互校核、相互补充。

据了解,过去政府一些部门和机构根据工作需要采集了大量地理数据,但有的部门和机构把信息资源视为部门资源,不愿将手中的地理数据拿出来共享,造成一个个“信息孤岛”,导致不同部门重复采集数据,造成极大的资源浪费。

而地理国情信息普查,则从一开始就将相关数据向公共部门开放,打破部门、区域之间的数据壁垒,以提供更优质的公共服务产品。

据了解,国家发改委正应用普查结果,客观评价京津冀地区自然资源

承载能力,推进空间规划“多规合一”试点。住房城乡建设部则利用普查数据整治重点城市黑臭水体。

“此外,国家林业局将应用地理‘底图’进行东北国有重点林区森林资源监测,农业部、财政部、国土资源部将借此推进农村土地确权登记,贵州省则结合地理数据推进精准扶贫作战图管理系统建设。”李维森说。

成果不“锁进柜子”:“地图”助力科学决策

“摸清‘地理家底’是基础,关键还要用好、用活地理信息数据。”李维森说,全国地理国情普查并非“一查了之”,成果不会“锁进柜子”,而会直接服务经济社会发展大局。从监测城市地表沉降、祁连山冰川变化,再到观测三江源等重点区域生态变迁,依靠精细化的测绘和数据分析,助力科学决策。

地理国情普查监测,就直观展现出一张有说服力的南水北调中线水源生态建设效果图:从2009至2015年,水源地区库周10公里缓冲区内水域面积增加了27.9%,而同期的耕地、网箱养殖面积分别减少7.1%和19.8%。

“这些地理信息数据证明,近年来人为活动对当地环境干扰程度降低,生态建设成果显现。”程鹏飞说。

针对资源性城市转型发展需求,测绘部门采用遥感技术,对抚顺矿山环境进行监测,发现当地采煤区沉下区域向北扩展,超越了限采界限,部分区域地表位移明显,存在诱发滑坡的可能性。“这个监测成果引起当地政府高度重视。”

此外,浙江利用普查成果推进领导干部自然资源资产离任审计工作,为基本农田、公益林、围海占地等提供“靶向性”分析服务,大幅提高了审计实效性和结果精确性。

据统计,第一次全国地理国情普查获得的数据总量达到770TB,相当于7亿册50万字的图书。“依托这些海量的普查成果,我国建成囊括地表覆盖、重要地理国情要素、遥感影像等组成的地理国情数据库,既可提供三维浏览、成果查询、检索服务,也可为政府、企业和公众提供个性化统计分析定制服务。”国家基础地理信息中心副主任刘若梅说。

李松 董瑞丰 王立彬

检验检疫部门提醒:
“五一”出境游应注意疫情预防



深圳检验检疫局提醒计划出境游的旅行者注意

- 1 出发前首先了解前往地区或国家的传染病流行情况,前往黄热病疫区应提前接种黄热病疫苗,相关具体事项可咨询当地的国际旅行卫生保健中心
 - 提高自我防护意识,避免进入丛林等蚊虫较多的地区
 - 到蚊虫较多的地区必须穿长袖衣裤和颜色鲜亮的衣服,暴露的皮肤上要涂抹防蚊油
- 2 住宿选择有空调、蚊帐、驱蚊剂等防蚊设施的地方
- 3 对于携带儿童旅游的游客,要谨防春季高发的流行性腮腺炎,尽量避免到空气污浊的场所
- 4 入境时有发热、皮疹或其他不适症状,应如实向检验检疫机构申报

新华社记者 陈琛 编制

3亿人携慢性乙肝或丙肝病毒

据新华社 世界卫生组织21日在日内瓦发布新报告说,全球约3.25亿人携带慢性乙型肝炎病毒或丙型肝炎病毒,绝大多数人无法获得合适的检测和治疗,这一公共卫生重大挑战需要全球紧急反应。

这份报告显示,2015年病毒性肝炎造成134万人死亡,这与结核病和艾滋病导致的死亡人数相当。然而,结核病和艾滋病死亡率已在下降,肝炎死亡率却在上升。

世卫组织总干事陈冯富珍说:“病毒性肝炎被视为公共卫生重大挑战,需要作出紧急反应。解决肝炎问题的疫苗和药物已经存在,世卫组织会致力于确保这些工具覆

盖到所有有需求的人。”报告指出,在5种不同类型肝炎中,乙肝和丙肝是2种主要类型,96%的肝炎死亡病例都是乙肝和丙肝造成的。不过,尽管肝炎死亡人数增加,由于儿童乙肝疫苗接种覆盖率上升,乙肝新发感染数呈下降趋势。在全球范围内,2015年出生的儿童中有84%接种了3针推荐剂量的乙肝疫苗。

报告称,尽管应对肝炎挑战重重,但一些国家正在为防治肝炎采取有效措施。2015年,中国在婴儿出生时及时接种首针乙肝疫苗方面实现了96%的高覆盖,达到5岁以下儿童流行率低于1%的乙肝控制目标。

张森

机器人磁控胶囊提升肠病诊断

据新华社 上海交通大学附属第六人民医院运用磁控机器人胶囊内镜技术开展了199例疑似小肠疾病患者的诊断。临床实践证明,采用这一高新技术可以提高消化道肿瘤早期筛查的准确率,尤其是小肠疑难疾病的早期诊断准确率,对小肠活动性出血准确率几乎达100%,也可用于对微小小肠肿瘤的早期诊断。

患者只需随水吞下普通胶囊药丸大小的机器人磁控胶囊内镜,15分钟左右即可完成检查,实现对小肠内部多角度全方位观测,检查前无需抽血做肝功能及乙型肝炎等病毒检测,全程基本无创伤、无痛苦、无麻醉、无交叉感染。

与以往的胶囊内镜相比,机器人磁控胶囊的图像具有更高的分辨率,且在人体内更加“行动自如”。上海交通大学附属第六人民医院消化内科主任朱金水介绍:“以往的胶囊内镜在人体内的运动仅受重力及胃肠自然蠕动影响,不能人为控制胶囊的运动及走向,因此可能错过重要部位的观察及对可疑部位的重点探查;而磁控胶囊内镜原理就与拿吸铁石吸引带磁性的物体运动一样,临床医师能够控制胶囊内镜的运动轨迹,从各个方向全面观察胃肠道,减少死角。”

磁控机器人胶囊内镜适应于高龄、严重高血压、心律失常、不稳定心绞痛者、有镇静(麻醉)药物过敏及其

他严重麻醉风险者、胃肠功能障碍等患者,可使部分传统内镜绝对或相对禁忌症者得到及时舒适的检测诊断,接受针对性治疗。

专家介绍,由于传统的电子小肠镜操作时间往往长达4-6小时,操作难度大,导致临床有部分病人难以接受且依从性差,难以完成5-7米全小肠观察。小肠CT对肠内占位及小肠梗阻有一定诊断价值,但对肠内早期病变、糜烂性肠炎、肠内活动性出血等诊断价值有限。而普通胶囊内镜只能90度观察小肠,无动力,不能360度全方位观察小肠,易滞留在胃内,且用电时间较短,也存在一定局限性。

仇逸

公立医院改革时间表设定

据新华社 今年7月31日前,全国所有地市出台城市公立医院综合改革实施方案;9月30日前,全面推开公立医院综合改革,所有公立医院取消药品加成(中药饮片除外)……国家卫生计生委等7部门日前发布《关于全面推开公立医院综合改革工作的通知》,对公立医院医改设定时间表,通过取消药品加成、调整医疗服务价格等手段,进一步强化公立医院公益性。

按照政策要求,公立医院将取消药品加成,并按“腾空间、调结构、保衔接”的思路,破除旧机制、建立新机

制。“腾空间”就是将开展药品生产流通全流程改革,挤压药品价格虚高的水分。开展医保支付方式改革,激发医院及医务人员合理用药、控制费用的内生动力。“调结构”就是把降低药价、规范医疗服务行为腾出的空间用于调整医疗服务价格,把检查、检验价格降下去,服务价格提起来,体现医务人员技术劳务价值,优化医院收入结构。“保衔接”,就是医保支付和财政补助同步跟进、无缝衔接。

在改革过程中,各级公立医院将健全全面预算、第三方审计和信息公开各项制度,坚决防止在取消

药品加成后,又出现以耗材、检查、化验牟利的情况,使2017年全国公立医院医疗费用平均增长幅度控制在10%以下。

同时,为使公立医院综合改革落地见效,各地将配套建立考核问责机制,加强督促检查和跟踪评估。国务院医改办也将会同有关部门继续开展公立医院综合改革效果评价考核工作,考核结果与中央财政补助资金挂钩,对真抓实干、成效明显的地方加大激励支持力度,对改革不力、落实不到位的地方问责追责。

李松 王宾

32批次中药饮片菊花不合格

据新华社 据国家食品药品监督管理总局20日通告,食药总局在近期抽检中发现,标示为云南白药集团股份有限公司中药饮片分公司等29家企业生产的32批次中药饮片菊花不合格,1家企业生产的1批次中药饮片连翘不合格。

根据通告,不合格产品情况如下:标示为云南白药集团股份有限公司中药饮片分公司、河北全泰药业有限公司、石家庄市柏林药材加工厂、上海真仁堂药业有限公司、广

东汇群中药饮片股份有限公司、广西贵港市神农药业有限公司、广西张益堂中药饮片有限公司等企业生产的32批次菊花不合格。不合格项目包括含量测定、性状。

标示为北京亚威中药饮片有限公司生产的1批次连翘不合格。不合格项目为含量测定。

根据通告,相关省级食品药品监督管理局已对上述不合格中药饮片采取查封扣押等控制措施,要求企业暂停销售使用、召回产品,并进行整改。

陈聪



荣庆堂

中药·中医·参茸·膏方

包头路603号 65066096
杨树浦路423号 65416473