

在浙北地理信息小镇倾听地球脉动

新华社杭州11月20日电(记者马剑)签约产业项目63个,其中地理信息项目39个,地理信息跨界融合项目24个……浙江德清,凤栖湖畔。由联合国主办的首届世界地理信息大会开幕式结束后,以“地理信息跨界融合”为主题的工商峰会暨签约仪式,签约成果丰硕。

工商峰会结出的硕果体现出业界对地理信息这一既古老又前卫产业发展前景的看好。根据中国地理信息产业协会发布的2018中国地理信息产业报告,2018年全球地理信息产业总产值预计为3390亿美元。

在本次大会举办地浙江德清,2014年启动建设以来,德清地理信息小镇1.31平方公里核心区区域崛起,集聚了50多幢产业大楼,目前集聚了200多家企业,营业收入超15亿美元。从事高

空遥感航拍的浙江国通、研发无人船的南方测绘、国内北斗芯片厂商之一的中科微电子等纷纷来到莫干山脚下,在这里倾听地球脉动。

“全球的管理经验和市场信息都在这里交流碰撞,对我们而言可以说是近水楼台。”浙江中测新图地理信息技术有限公司总经理廖明说,公司目前还与非洲高校合作建立了中坦地理信息联合研究中心,成为助推坦桑尼亚和非洲地理信息产业发展的一个重要平台。

如今,德清地理信息小镇已经形成覆盖数据获取、处理、应用、服务等内容的完整产业链,是国内地理信息产业集聚度最高的区域之一。这个莫干山下的小镇只是中国地理

信息产业发展的一个缩影。根据2018中国地理信息产业报告,2018年中国地理信息产业总产值预计超过6200亿元,同比增长20%。

“地理信息产业发展到今天,确实已经与人类生产生活密不可分。”联合国世界地理信息大会秘书处副秘书长陈建国说,近年来,我国地理信息产业以年均20%左右的速度增长,处在高速发展、重大转折的关键时期,“这一桶金正在挖掘,但才刚刚开始。”

当今世界,地理信息技术与移动互联网、大数据、云计算的深度融合使得智能设备盛行,地理信息和服务无处不在。联合国副秘书长刘振民在充分肯定中国地理信息产业发展的同时指出:“我们所有人必须齐心协力,制定综合地理信息框架,以应对当今人类面临

的诸多挑战,这对我们生存的地球、我们倡导的和平以及我们的繁荣至关重要。”

在美国环境系统研究所公司创始人及总裁杰克·丹杰蒙眼中,数字化的转型才刚刚开始,我们周围有很多证据可以证明,比如自动驾驶、人工智能、机器人等。杰克·丹杰蒙说,我们现在拥有更强大的工具将地理信息产业推向新阶段,“我们需要拥抱数字化转型,我们需要登上这个列车,不能放慢脚步。”

莫干山下,步履不停已成会场共识。自然资源部部长陆昊表示,中国将继续提高开放水平,愿同包括“一带一路”沿线国家在内的世界各国共同努力,形成开放稳定的国际地理信息市场,打造优势互补的全球地理信息产业链。

潍坊轻率撒药治河道污染被点名

中央生态环保督察组通报：耗资四千余万，基本未见成效

新华社北京11月20日电(记者高敬)对10省份的中央生态环境保护督察“回头看”正在进行中。督察组通报,11月10日至11日,督察组对山东省潍坊市滨海开发区围滩河综合整治工程进行现场检查发现,潍坊市及滨海开发区未按整改方案要求开展控源截污工作,而是主要依赖投放药剂治污。近一年来,耗资4700余万元的河道治污工程基本未见成效,表面整改问题突出。

督察组通报指出,围滩河是滨海开发区重要的城区排涝和景观河道。近年来,因化工企业大量排污和城区管网建设滞后等原因,围滩河受到严重污染,河道垃圾遍布,臭气熏天,水质长期处于劣V类,基本丧失河流生态环境功能。

针对2017年中央环保督察反馈指出的问题,山东省整改方案明确提出,持续改善围滩河入海口水质,实施河流生态修复工程,2018年6月底前,完成围滩河综合整治工程;2018年年底,确保实现围滩河入海口水质达标,消除劣V类水体。

通报称,当地未经充分研究论证,即于2018年3月委托相关企业,采取对围滩河拦河筑坝分为几段,然后分别投放药剂并曝气沉淀的措施进行治污。治污工程工期不足4月,在短期水质得到改善的情况下,即于2018年7月对工程予以验收通过。但8月以后,水质又开始恶化,无法稳定达标;至11月督察“回头看”期间,督察组现场对沿线13个点位进行采样监测,水质均为劣V类,其中氨氮浓度最高的超标21倍。污染程度又逐步退回撒药治污前的水平,4700万元的治污资金没有发挥应有效果。

督察组指出,由于污水管网不完善,每天超过1万吨生活污水排入围滩河,现有污水管网全为雨污合流制,雨天时大量污水随雨水溢流环境。对此,直到这次“回头看”时,当地才着手制定围滩河沿线有关城区的雨污分流改造计划。督察组现场检查时,上游的禄海路桥西河段大量污水正在溢流,有关部门只能紧急利用水泵抽取溢流污水。

另外,当地以围滩河上游约8公里河段常年断流为由,不对相关河段污染源和排污口进行排查,也未将其纳入河道整治范围。在入河排污口清查工作中,仅排查围滩河水面以上可视范围内的排污口,而对水面以下排污暗管排查不力。沿线企业存在偷排污水问题。

督察组指出,潍坊市党委、政府对督察整改工作重视不够,对围滩河整治部署推进督导不力,导致有关问题得不到有效解决。潍坊滨海开发区农林水海管理局在围滩河综合整治中仅靠撒药治污,表面整改,敷衍应对,浪费资金,问题突出。

督察组将根据“回头看”有关要求,进一步调查核实有关情况,对存在失职失责的,将要求地方查处问责到位。

编文件应付检查,暗中继续违法围填海 中央生态环保督察再曝绥中虚假整改

新华社北京11月20日电(记者高敬)继今年9月生态环境部通报辽宁绥中县存在的督察整改不力问题后,正在进行的中央生态环保督察“回头看”进一步揭开绥中县政府通过编造文件应付检查,同时却加快推进违法项目建设的问题。

2017年7月,中央环保督察反馈指出,葫芦岛市绥中滨海经济区管委会(现更名为东戴河新区管理委员会)违法将39.6公顷海域涂转让给佳兆业公司等3家企业用于房地产开发,绥中县国土资源局为其办理土地使用证。为此,辽宁省整改方案明确,暂停执行填海区相关规划,研究修改规划方案,并停止相关项目建设。2018年6月,辽宁省上报整改落实情况称,绥中县已暂停规划执行,佳兆业、宏跃酒店等违规围填海项目已按要求停止建设。

然而2018年7月,生态环境部组织现场抽查发现,佳兆业秦汉商业街和宏跃酒店项目并未停止建设,违法违规开发活动仍在进行。其中,佳兆业秦汉商业街项目已经基本建成,并具备营业条件;宏跃酒店会议中心建设项目1至8号楼主体已经封顶,正在进行外墙施工。为此,2018年9月,生态环境部公开通报了葫芦岛市及绥中县督察整改情况弄虚作假,上报情况严重失实等问题。

督察组通报称,2018年4月,葫芦岛市环境保护督察整改领导小组办公室要求绥中县政府提交佳兆业等3家企业督察整改材料。经绥中县时任分管督察整改工作的副县长提议,时任绥中县县长同意,绥中县政府临时编造《绥中县人民政府关于印发绥中县沿海涉占用海域建设项目暂停规划执行、暂停施工的通知》(绥政发〔2017〕49号),文件日期虚构为2017年8月28日,签发日期虚构为2017年8月27日。该文件声称“县及新区国土部门对涉及占用海域的项目正在办理手续的暂停办理相关手续,已办理相关手续、未供地的项目停止供地”。

督察组称,这个文件是临时编造、偷梁换柱、对应检查的假文件。同时,在实际整改工作中,绥中县政府不仅不落整改要求,反而暗中推进违法围填海项目建设。2017年11月,时任绥中县县长、东戴河新区管理委员会主任召开主任办公会议,专题研究佳兆业商业街项目未批先建问题,同意佳兆业商业街项目进行防水施工建设,并决定“由新区住建局等部门共同负责为佳兆业商业街项目办理相关施工手续”,且“对该项目未批先建事宜不予处罚”等事项。

督察组认为,绥中县一些领导干部纪观念淡薄,工作作风不扎实,不讲政治、不守规矩,对上说一套,对下做一套,甚至直接成为生态环境保护违法违规行为的幕后推手。葫芦岛市党委、政府作为中央环保督察整改的责任主体,部署推进不到位,监督检查不力,对绥中县假整改行为失察,存在失职失责问题。

目前,辽宁省及葫芦岛市纪委监委已对包括绥中县时任县长在内的23名领导干部和有关人员启动问责程序;佳兆业商业街、宏跃酒店会议中心1至8号楼等违法建筑已实施拆除。

大兴：工业大院变身健身公园

新华社北京11月20日电(记者李嘉瑞、孔祥鑫)在北京市大兴区瀛海镇,一处文体活动中心日前正式对外开放。村民们可以到这里打羽毛球、学跳舞、练唱歌……就在一年前,这里还是一处村级工业大院。家具厂、服装厂等小作坊聚集,不仅环境脏乱,还时常出现一些治安事件。

从曾经的工业大院,到如今的健身公园,这是发生在北京大兴百姓身边的变化,是北京市“疏解整治促提升”行动带来的显著成效。当年的一个个工业大院陆续改建成了湿地公园、健身公园、农庄体验园……今年年底前,北京市大兴区将实现工业大院基本“清零”。

村民律娜在瀛海镇怡乐村出生、长大,她目睹了村级工业大院从无到有,又从有到无的整个过程。“20世纪90年代,这里还是一片安静的村庄。村民们以种田为生,村里很少有外来的打工者。”

从20世纪90年代末开始,“瓦片经济”在村里出现。一些村民把自家的房子改建成二层、三层的小楼,然后出租给生产家具、服装的小作坊。另外一些房子则被改成了公寓房,供打工者租住。律娜回忆,小作坊出现之后,每天一大早就能看到年轻的打工者成群结队到工厂上班。

小作坊越来越多,成了“村级工业大院”,最鼎盛的时候,一个村子就能形成一个完整的产业链条。“在笃仗堂村,有的小作坊生产扣子,有的生产领子,有的生产拉链,一件衣服从布料到成衣的过程,在村里就能全部完成。”村民王旭馨回忆道。

“村子已然成了一个大工厂。”王旭馨说,生产服装的小作坊常常发生事故,“有时候着火,有时候蒸汽炉炸了,盖子飞到了街上。虽然没有酿成过重大事故,但一直让人提心吊胆。”

伴随着北京市“疏解整治促提升”行动的开展,从2016年10月开始,大兴区的村级工业大院开始拆除腾退。根据大兴区统计,目前,全区已腾退土地9.7万亩,腾退低效产业约13000家。

为了避免浪费,对于一些原有建筑还能使用的情况,当地也没有强行拆除,而是直接改建。大兴区瀛海镇新建的文体活动中心,原本是怡乐村的一家农家乐酒店。酒店所在的小楼直接改建成了文体活动中心的一部分。31岁的瀛海镇西一村民王思千感慨不已。他说,当年村里几乎每家每户都盖起了二层小楼,靠着出租挣钱。现在,工业大院没了,“瓦片经济”没了,自己的经济来源却没有断。

工业大院拆除后,王思千被安排进入了瀛海镇怡乐村的文体活动中心工作。环境变好了,自己还有一份稳定的收入,王思千很开心。

拆除了工业大院之后,建筑的废渣土“变废为宝”再利用成为大兴区的一个创新。大兴区住建委相关负责人表示,不少道路两侧的景观小山坡,都是用粉碎后的废渣土堆砌,再做绿化而成的。“粉碎后的废渣土,还被用在了步行道上,制成了吸水、透气、耐磨的步道砖。”

曾经的工业大院“消失”了。瀛海镇三大路两侧,如今已是大片的草坪。路北侧的休闲公园即将建好,路南侧的足球场已经开门迎客。在慢跑道上,几位马拉松爱好者正在跑步练习,备战比赛。

“人少了,环境好了,村庄美了,这是大伙的感受。”王旭馨说,曾经那么乱的工业大院,变得像个大花园一样,以前想都不敢想。



竹海里的守望

▲10月24日,贵州省赤水市萌市国有林竹海工区的生态护林队员汤小平(右)与一名同事使用手机应用识别竹林中的植物。

贵州省赤水市是长江流域重要林区之一,拥有130多万亩竹林,是我国著名的楠竹之乡。在赤水市萌市国有林竹海工区,有一支由十多名成员组成的生态护林队,数十年如一日,守护着工区管辖范围内的3万6千多亩竹林。

据竹海工区主任李永福介绍,护林工作是辛苦与寂寞的。为了有效保障竹林安

全,护林员们时常早出晚归,对竹林进行巡护、除草、防火以及消防宣传等工作。由于需要驻扎在林区,他们必须忍耐孤独,通常一星期才能下山与家人团聚一次。

李永福所带领的护林员都生长在赤水,他们当中许多人继承了父辈的事业,从事护林工作时间最长的已有36年,而时间最短的也有27年。对家乡竹海的热爱,让护林员们在平凡的岗位上与深山结缘,将青春奉献给了万亩翠竹,用最朴素的方式守护着这份绿色宝藏。

新华社记者李芒茫摄

“止痒式”执法,止不住泉州湾湿地非法围垦

1年多7部门10余次执法不管用,纪委介入后不到十天非法围堰被全部拆除

新华社福州11月20日电(记者郑良)福建泉州湾河口湿地——被列入“亚洲重要湿地”“中国优先保护生态系统”的自然保护区,自去年以来被非法围垦700多亩,围堰长度达2公里多,地貌遭到较大破坏。

记者了解到,一年多来,当地群众不断向有关部门举报,7个相关职能部门执法10余次,出动执法力量近千人次,未能有效制止非法围垦行为。

据了解,在福建省纪委监委督办下,泉州、晋江两级纪委监委严肃查处了这起破坏生态环境案件中的形式主义、官僚主义问题,10名党员干部近期被问责。

非法围垦一年多,群众不断举报,破坏面积不断扩大

福建晋江陈埭镇洋埭村位于泉州湾晋江入海口,拥有广袤的滩涂湿地。记者看到,这里的大片滩涂被挖掘机翻起,难见平整湿地。这片湿地位于泉州湾河口湿地自然保护区内。河口湿地因其特殊的地理气候和丰富的生物多样性资源,成为中国亚热带河口湿地的典型代表,被列入“亚洲重要湿地”“中国优先保护生态系统”等名录。

“这里淡水和海水相接,海蛸、螃蟹等水产鲜美,村民世代从事传统养殖、捕捞。”洋埭村村民林夫圭告诉记者。

从去年3月底开始,这里的宁静与美丽被打破。洋埭村村民发现,一些大型挖掘机进入滩涂湿地施工,除草挖沙,很快围起了长长的堤坝。

多位村民和镇、村干部告诉记者,当时铲车、挖掘机、运砂船等昼夜作业,靠近岸边的湿地被挖土填沙,形成平地,围垦面积越来越大,修筑的堤坝高达2米。

据记者调查,2016年10月,陈埭镇洋埭村村委会与4名外地人违规签订承包协议,将河口湿地保护区内400亩滩涂进行围堰开垦,用



▲晋江当地群众在关注泉州湾河口湿地自然保护区地貌(11月13日摄)。

新华社发

于水产养殖。但实际上,后来的围堰面积达到700多亩,长达2100多米的水泥堤坝将湿地和海洋隔断。违法人员在湿地上建了两个阀门,铺设了水泥路,搭建了工棚。

围垦严重破坏了湿地地貌和生态系统,影响了村民的捕捞和传统养殖。从施工之日起,当地群众就不断向泉州市林业局、泉州湾河口湿地省级自然保护区管理处、晋江市政府等举报,相关部门多次组织执法。但执法之后,违法人员又迅速恢复施工,且围垦面积不断扩大。

7部门执法十余次,未能有效制止非法围垦

记者了解到,国家、省、地对于湿地保护有较为完备的法规及制度,包括国务院出台的《自然保护区条例》,福建省人大制定的《福建省湿地保护条例》、国家林业局制定的《湿地保护管理规定》,泉州市还专门设置了泉州湾河口湿地保护区管理处加强保护。

“从相关法规和制度规定看,至少有7个部门有权制止、处罚泉州湾河口湿地非法围

垦行为。只要有一个部门较真、担当,破坏湿地的违法行为不可能持续一年多,而且破坏范围不断扩大。”泉州市纪委相关负责人表示。

泉州湾河口湿地保护区管理处隶属泉州市林业局,负责湿地保护区的日常保护管理工作。记者采访泉州市林业局和保护区管理处了解到,自2017年3月起,这两个部门多次接到群众的举报。

“市林业局和保护区管理处采取了一些措施,包括发函把线索转给晋江市相关职能部门,加强巡逻,到现场劝退、拆除临时用房、暂扣设备电池等。”泉州市林业局调研员赖建发说,非法围垦的范围在湿地,湿地属于海域,应当由海洋渔业部门管理,“我们能做的只能是止痒,没办法开刀切除。”

晋江市海洋与渔业局负责人在接受记者采访时说,去年3月就发现了非法围垦行为,执法人员在现场进行了制止,但非法围垦所在地是入海口,既有河流、湿地,也有海域,属于多个部门管理,而且泉州成立了专门的保护区管理部门。不法分子大多在夜间作业,防不胜防,单靠海洋渔业部门一家难以根除违