

## 省国土规划院第六次荒漠化监测成果通过验收

**导报讯** 近日，山东省国土空间规划院向国家林草局提交山东省第六次荒漠化和沙化监测成果，并顺利通过审核验收。

据了解，山东省是第一个提出成果上报申请的省份，也是全国第二个正式提交成果的省份。上报成果涉及13个市共80个县(市、区)，监测成果将由国家林草局统一发布。在本次监测工作中，我省在全国率先提出沙荒专项调查与“国土三调”基础数据融合的技术路线，为其他省份开展融合提供了可复制可借鉴的模板，得到国家林草局肯定，认为是可以进行全国推广的“山东经验”。

(高莉 刘政 王建伟)

## 淄博文昌湖培训镇村级林长田长

**导报讯** 近日，淄博市文昌湖省级旅游度假区举办“自然资源政策法规大讲堂”活动，全区镇村级林长、田长及护林员共计130余人参加培训。

聘请的专家对林长制工作、林业有害生物防治、林业执法等相关业务进行了讲解；该区不动产登记中心负责人对田长制工作、耕地保护、卫片执法监察、宅基地管理与登记等相关业务进行了阐释和说明。该区自然资源局负责人表示，通过培训，让镇村级林长、田长及护林员了解相关业务知识，有利于工作在基层未稍得到落实。(车文刚 辛钰)

## 淄博博山多措并举推进雨季造林

**导报讯** 为切实推进淄博市博山区2021年造林绿化工作，近日，博山区组织召开了山体绿化提升工作部署会议，对2021年雨季造林作出安排。

博山区自然资源局协调相关镇办，抓住有利时间节点，落实好造林用地，迅速掀起雨季造林绿化高潮，确保按期完成省市下达的5000亩造林绿化任务。今年，博山区将采用鱼鳞坑整地、容器苗造林，同时应用生根粉、保水剂等保水措施，达到当年造林当年成景的效果。(马趁表 周坤)

## 聊城江北水城度假区提高土地利用效率

**导报讯** 近日，为进一步规范土地市场秩序，加强土地利用监管，提高土地利用效率，加快推进经营性项目用地依法依规建设，聊城度假区召开了重点经营性项目用地工作推进会议。

会议要求，重点经营性项目用地，群众工作要“细”；资金筹备要“足”；拆迁安置要“实”；拆迁现场要“净”；部门配合要“快”。提高创新力，努力干出一片新天地，形成一种好风气。(陈文传)

## 莘县上门办理农村不动产确权登记

**导报讯** 为加快全县农村不动产确权登记发证工作进度，莘县自然资源和规划局采取“帮包镇街+下沉督导”的工作措施，下沉到镇街，深入村庄，快速推进农村不动产确权登记发证工作。

近日，一名群众告知家中老人行动不便，无法到现场填表签字。为杜绝出现遗留问题，该局提供上门服务，工作人员来到老人家，迅速为其办理了表格填写及个人签字等环节，让群众享受到了快捷方便的服务。(韩博)

## 《山东省地图集》(2020版)发行

# 山东自然生态底色一目了然

◆导报记者 吴淑娟 济南报道

从7月13日山东省自然资源厅举行的新闻发布会上获悉，《山东省地图集》(2020版)正式发行，除纸质版外还同步提供《山东省地图集》电子版。

## 新版地图集突出山东特色

山东省自然资源厅副厅长赵培金介绍，《山东省地图集》以地图为信息载体，是一部全面、系统、直观地反映山东省基本省情的大型综合性地图集。其内容主要反映山东省自然环境与资源、社会人文与经济、发展与规划、乡镇以上的行政区划、地形、地貌、水系及基础设施、交通及附属物、居民点及旅游景点分布等现状。

《山东省地图集》包括序图组、自然资源环境图组、人口经济社会图组、发展规划图组、区域地理图组等五大部分，含专题地图55幅、普通地图131幅、信息图表184个、图片180张。

地图覆盖全省陆域15.58万平方千米、海域15.96万平方千米的范围，展示了山东省的总体概况

特征，总结了山东经济社会发展成就，显示了山东底蕴深厚的历史文化，彰显了山东绿水青山的自然生态底色，描绘了山东高质量发展的美好蓝图。

地图集的基础数据采用了山东最新地理信息数据成果，包括全省数字地形、地理国情监测、地名地址、遥感影像和数字高程模型等数据。专题资料包含全省经济、历史、文化、自然环境等领域的权威统计数据。

山东省地图院院长丁新华介绍，2020版《山东省地图集》着重选取“十三五”以来展现山东经济社会重大发展成就、重大战略、发展规划、与人民生活密切相关的内容，着力突出山东特色。采用了先进的数据管理和高效的制图表达技术，实现了地图集数据的集成管理、联动更新和高效制图表达。从图集护封、封面、版式设计等处凸显山东厚重

的历史文化，将齐鲁文化要素融入图集；将“绿水青山”元素作为每一章的开篇贯穿全书。

采用“一部图集三种方式”产品体系。除纸质地图外，还同步提供了《山东省地图集》电子版。可为用户提供桌面端数字化地图集浏览。山东省自然资源厅还将开发地图集移动端小程序，丰富地图集的使用方式，让图集更好地惠及民众、服务社会。

目前，纸质版地图集将分发至各级党委、政府及其相关部门使用。同时面向社会公众发行，如有需要，可联系山东省地图出版社或者自行在大型书店购买。

山东省自然资源厅提醒，普通读者一定要通过正规渠道获取地图，不要使用“问题地图”。

## 深入推进公共地图服务

丁新华表示，地图所展示的

地理信息大部分来源于基础测绘工作。《山东省地图集》采用了最新的基础测绘成果，确保了图集数据来源的客观准确。技术人员利用最新的基础测绘成果，对地理要素和专题内容进行制图综合，通过符号、颜色的特定表达，辅以各类图表说明，实现对各要素的综合呈现。图集还选取了高精度网数字高程模型和高分辨率遥感影像等数据，采用新技术、新方法编制全省三维晕渲底图，使地图表达效果更直观、更细腻、层次更丰富、更具亲和力。

“山东近年来基础测绘和地理信息产业蓬勃发展，为全省经济社会发展提供了及时、准确、可靠的服务保障。作为基础测绘社会化应用的重要成果，《山东省地图集》，既丰富了基础地理信息产品的形式，又成为基础测绘服务发展大局、服务社会、服务民生重要途径和手段，是推广地图应用、优化地图公共服务的重要表现形式。”赵培金表示。



**创新 协调 绿色 开放 共享**

投稿邮箱: jjdsdgt@126.com

## 图片新闻



## 动用无人机无人船

# 山东举办三级联动应急测绘保障演练

**导报讯** 7月6日上午，一场因沂蒙山区上冶水库上空“突发”暴雨导致水位急速上涨，严重影响大坝安全，继而有可能导致周围群众生命及财产受到严重损失，必须果断处置。在山东省自然资源厅精心组织下，济南、临沂、费县三地自然资源人同心协力，认真实施协同演练，取得圆满成功。

上午8时53分，省自然资源厅向省国土测绘院、临沂市自然资源和规划局转发通知，因临沂费县大田庄镇上冶水库受暴雨侵袭，水位急速上升，严重影响大坝及周边安全，救灾指挥部急需水库周围及水下地形数据，以制定应对措施。

经省应急测绘保障领导小组组长批准，启动Ⅱ级应急测绘保障响应。一声令下，省、市、县三级以最快的速度成立应急测绘保障指挥部，启动本级应急测绘保障程序。

9时10分，省应急测绘指挥部与临沂市应急指挥部建立实时通讯联系。9时20分，省、市、县三地有关人员各就各位。与此同时，在省级应急测绘指挥部、地理信息公共服务平台完成部署，在天地图展示应急测绘保障有关功能，演示灾前地理信息情况。同时，开启测绘成果绿色通道，将演练地区涉及的36张1:1万DLG和DOM纸质图送达应急测绘演练指挥部。正在上冶水库

附近执行任务的临沂市自然资源和规划局测绘院的技术人员到达灾害现场，迅速开展工作。9时30分，固定翼短航时无人机升空，执行“灾害”点实时影像获取任务；无人船下水，开始获取水下地形数据。10时，无人机和无人船顺利返航。11时，工作人员将处理后的清晰影像数据传回指挥部，并将数据发布到天地图。同时，第二测绘院将事发区域快拼正射影像图发布于天地图·山东，任务完成，演练结束。

据了解，本次省市县三级联动应急测绘保障演练，包括动用无人船水下测量，在山东尚属首次。(吴文峰 吴涛)

## 聊城加强新增耕地后期管护

**导报讯** 为进一步提高新增耕地质量，巩固新增耕地成果，聊城市自然资源和规划局采取强有力措施，加强新增耕地后期管护，有力防止了耕地“非农化”，确保新增耕地数量质量真实化。

加大补充耕地地块信息公开力度。今年3月份，聊城市召开耕地保护监督工作会议，对补充耕地地块信息公开工作进行了安排部署，确定了2020年

后新验收入库的东昌府区、经济开发区、莘县、东阿县和冠县等县(区)，先行在补充耕地地块现场竖立补充耕地项目信息公示牌，将项目名称、新增耕地地块位置、面积、管护责任人、监督举报电话等信息公开。截至目前，全市在新增耕地现场已竖立起335块补充耕地项目信息公示牌。同时，该局还下发了《关于做好补充耕地信息公开的通知》，除了将补

充耕地项目在现场进行公示外，还要通过田长信息管理平台，将补充耕地项目地块向社会主动公开，群众可查询，并知晓管理优先顺序和管制规则，接受更大范围监督。

建立健全管护机制。聊城市自然资源和规划局制定下发了《关于加强耕地占补平衡项目后期管护工作的通知》，明确了管护资金来源、管护责任人、管护措施等，要求每年管护资金

不低于项目投资的1%，管护期不低于5年，并将项目的后期管护资金和管护责任落实情况作为是否通过验收的主要内容。

着力提升耕地质量。近年来，东昌府区、茌平区、莘县、冠县等县(市、区)对14个补充耕地项目(面积1.2万亩)增施了有机无机复合肥、生物肥等，提升了新增耕地质量，改善了农业生产生态条件。(李宏英 杨丽)

## 济宁新增塌陷地面积年均减少10%

制定煤炭企业限采、缓采、减采措施，坚决遏制塌陷地快速增长势头，全市新增塌陷地面积年均减少10%

**导报讯** 近日，济宁市制定出台了《关于进一步做好采煤塌陷地治理等工作的实施意见》，提出多项治理措施，助推全市采煤塌陷地治理工作。

持续做好采煤塌陷地现状重新调查，摸清各年度新增塌陷面积、程度、地类和稳沉数据，并将年度治理任务下达县(市、区)和煤炭企业；推广应用绿色开采技术，建立源头控制机制，减缓塌陷地增量；制定煤炭企业限采、缓采、减采措施，坚决遏制塌陷地快速增长势头，全市新增塌陷地面积年均减少10%。

坚持耕地保护优先，统筹推进复垦治理、生态治理和产业治理。利用采煤塌陷地常年积水区或治理形成的坑塘水面，发展光电产业，打造济宁“塌陷地+光伏”基地。结合耕地修复、生态保护、城乡建设、产业发展等专项规划，因地制宜、分类施策，加快实施汶上县农业复垦、济宁高新区十里营和大屯村生态修复治理等一批重点示范项目。

争取资金，统筹加大对采煤塌陷地治理的投入；全面落实预算绩效管理，进一步发挥绩效评价机制作用，提高使用效益。强化资金支持，保障采煤塌陷地治理工作经费充足。探索完善吸引社会投入的鼓励政策，引导社会资本参与治理。

推进土地流转。发挥村集体经济组织引领作用，推行采煤塌陷地流转经营。充分利用农村产权交易平台，为采煤塌陷地流转提供信息发布、合同签订等规范服务。结合实际定期发布土地经营权流转指导价格，引导流转双方理性确定流转费用，探索建立土地流转价格动态调整机制。

严格执行相关规定，对煤炭企业履行治理义务、预存矿山地质环境恢复治理基金、预提可持续发展准备金情况进行定期检查。建立健全对煤炭企业的监管机制，对拒不履行治理义务的依法依规处罚。(郭朝阳)