

自然资源离任审计首入法，“生态账”究竟如何审？

“雨污分流达到90%多？这个数据我有疑虑。”近日，云南省审计厅自然资源和生态环境审计处副处长边静正在现场通过施建方设计院的图纸，弄清各类管网的长度和分布，仔细核对城市雨污分流管网的比例。

不论是黑臭水、两污处理现场，还是河流、湖泊等自然保护区，这样边查看设施边复核数据、边采集样本边评估项目实施效果的身影经常出现——他们就是“深入山水”的自然资源资产审计工作人员。

日前，全国人大常委会会议表决通过关于修改审计法的决定，其中，领导干部自然资源资产离任审计的法律地位首次得以明确。新修改的审计法不仅让自然资源资产审计上升到法律层面，也让“生态账”这个新名词越发声

熟能详。

我国地大物博、环境多样，自然资源资产审计究竟怎么审，内容和重点分别是什么？摸清生态家底和其他审计相比，区别在哪里，难点又是什么？

“主要就是回答山水林田湖草沙冰等各类自然资源是多了还是少了，生态环境是好了还是坏了。”笔者在与审计人员交流中经常听到这样的说法，言简意赅、通俗易懂。

目前，我国资源环境审计主要包括三大块内容，除了领导干部自然资源资产离任审计，还有生态环保资金审计和生态文明重大政策专项审计。

“从水污染防治到土壤环境整治，近几年，资源环境审计项目一个接着一个，这充分表明我国推动保护生态环境的决心和力

度。”多次担任项目主审、天津市审计局自然资源和生态环境审计一处青年审计干部彭鹏对此深有感触。

参与审计的工作人员常说“政策落实到哪里，财政资金用到哪里，审计就跟进到哪里”。资源环境审计不仅要沿着财政资金流向追踪查看资金使用情况和实际效益，还要关注管理责任。

特别是围绕领导干部开展的自然资源资产离任审计，将根据部署，依法监督领导干部任期内生态文明建设责任，最终给出好、较好、一般、较差、差的等级评价。这是一项理论、制度创新，既有利于事前预警，也有利于实现事后追责。自2017年《领导干部自然资源资产离任审计规定（试行）》全面实施以来，全国审计机关共

实施审计项目8400余个，涉及领导干部逾1.24万人。

新事物带来新挑战。核查过程中难免会遇到棘手事情，比如数据基础不完善怎么解决？发现同一块地既是耕地又是林地怎么办？地方或主管部门出具的80%森林覆盖率如何进行量算？

专业事必需专业器。面对新问题，审计人员将新科技手段和大数据分析广泛运用到工作中：卫星影像、空间遥感、无人机高空观测等“黑科技”闪亮登场。在此基础上，审计机关还会引入独立权威的第三方对被审计单位的数据进行复核，从而确保审计结果全面、真实、准确、客观和公允。

“资环审计涉及面广、内容复杂，特别是有部分问题还属于陈年旧账。”彭鹏说，作为一线人员，

想干好资环审计就要加强学习、深入钻研，一方面掌握财务知识和资源环境业务，另一方面，也要在工作中创新审计方式，切实提高自身素质能力，让审计结果经得起历史和人民检验。

北京林业大学生态法研究中心主任杨朝霞认为，自然资源属于公共产品的范畴，特别是森林、草原、湿地、水域等自然资源兼有典型生态环境的属性，难以完全通过产权和市场的方式进行有效保护，需要借助政府提供的公共服务来加强保护。将自然资源离任审计写入法律是生态文明建设的重要举措，有利于引导地方党政负责人调整自己的政绩观，在推进经济社会发展的同时能兼顾生态环境和自然资源保护，打造生产发达、生活美好、生态平衡的格局。（新华社 邹多为）

「一个学校抢回一门手艺」长沙这些课程有情怀！

扎染、活字印刷、皮影戏、剪纸、中医药……这些蕴含了中国传统文化的非遗项目，如今已成为湖南长沙多所学校的社团活动课。通过现代师生的智慧传承与改良，非遗项目“扎根”校园，焕发出勃勃生机。

每周一下午4点的铃声一响，长沙市砂子塘东澜湾小学2000余名学生便进入了他们的非遗课堂。

“现在正值霜降节气，古语云‘霜降前后始降霜，有的地方播麦忙’‘芒种黄豆夏至秧，想种好麦迎霜降’，说的就是霜降前后是种麦子的黄金时期。今天，我们就用自己的小剪刀来剪麦子吧。”来自湖南雨花非遗馆的老师在台上讲解，一年级学生李乐琪用笔勾勒出麦穗的形状，小心地剪下来，粘贴到纸上，最后再用彩笔画出蓝天白云、劳作的农民，一幅充满童趣的“霜降种麦”便诞生了。

非物质文化遗产是中华优秀传统文化中重要的瑰宝。为推动中华优秀传统文化“进课本、进课堂、进校园”，湖南雨花非遗馆联合多所中小学校开展“一个学校抢回一门手艺”项目，采用“1项非遗技艺和非遗传承人培养一批高校非遗讲师，普及一所校园学生”的教学方式，推动一所学校传承一门非遗手艺。

“同学们，你们知道木匠的祖师爷是谁？是谁发明了锯子？”……在长沙市砂子塘魅力之城小学“木构传承非遗工坊”里，一连串的问题抛出后，老师通过有趣的故事一一解答、启发。然后，孩子们自己动手当“小鲁班”，学习传统木结构营造技艺。

“以往开展的‘非遗进校园’多为一次性、小范围的体验观摩课程，这样的非遗学习不具有稳定性和可持续性。为了真正让孩子耳濡目染乃至传承非遗魅力，我们以必修课的形式让非遗‘扎根’校园。”湖南雨花非遗馆副馆长刘俊熹介绍，比如剪纸，非遗大师和教研团队密切合作，研发了180课时的课程，在提升孩子剪纸技艺的同时，也充分融入二十四节气、传统节日等，培养孩子的文化自信和传承创新。

据介绍，此活动今年已在长沙市8所学校200余班开展，覆盖学生8000余名，利用下午课后服务时间，每周一日在全校开展非遗特色课程教学。

“今年重阳节，孩子们把自己创作的剪纸作品送给老人表达关怀。”长沙市砂子塘东澜湾小学校长刘湘纯说，“有了一批批热爱非遗的孩子，中华优秀传统文化才能薪火相传。”

（新华社 谢樱 陈振海）



连日来，安徽省含山县联合同心职业培训学校举办育婴员培训班，对来自本县的51名女学员免费进行婴幼儿喂养、护理等理论知识和实操技能培训。经过统一考试合格后，可以颁发由人社部门认定的职业资格证和培训证，助力妇女就业创业增收。图为11月2日，同心职业培训学校育婴学员在认真练习实操。

欧宗涛 摄

国家自然科学奖一等奖产生“双子星” 包信和团队、赵东元团队获奖

新华社北京11月3日电(记者 张泉 温竞华)2020年度国家科学技术奖励大会3日在京召开。46项原创成果获国家自然科学奖，其中，一等奖继2017年度之后再次产生“双子星”，中国科学院大连化学物理研究所包信和院士团队、复旦大学赵东元院士团队双双折桂。

化工和能源生产中，催化扮演着至关重要的角色。然而，催化反应过程和催化作用机理长期以来一直被视为“黑匣子”。解

密这个“黑匣子”，才能让化学反应更加节能环保、更加精准高效。包信和院士团队在国际上首次提出并创建了具有普适意义的“纳米限域催化”概念，打开了一扇认识催化过程、精准调控化学反应的大门。

介孔材料在能源、健康、信息等众多领域应用前景广阔。然而，高分子和碳能否实现“造孔”，长期以来是国际研究的空白。赵东元院士团队在国际上首次实现了有序介孔高分子和碳

材料的创制，揭示了介孔独特的物质运输和界面反应规律，引领了国际介孔材料领域发展。

至此，曾数度空缺的国家自然科学奖一等奖已连续8年产生得主，这成为我国基础研究水平持续提升的最佳注脚。

基础研究是科技创新的总源头。党的十八大以来，我国更加注重原创导向，充分发挥基础研究对科技创新的源头供给和引领作用，基础研究投入持续大幅提升。

“基础研究领域，我们还有很多需要赶超，但随着我国对基础研究重视程度、支持力度不断加强，‘多点开花’是必然的，更多具有开创性、引领性的研究成果一定会不断涌现。”赵东元院士说。

面对科研“无人区”，基础研究需要科技工作者“十年磨一剑”“甘坐冷板凳”。包信和院士鼓励青年科技工作者：只要方向对，就不怕路途遥远；只要坚持，再冷的板凳也能烧热。

秸秆“变身”忙 农民解“心忧” ——黑龙江多措并举推动秸秆综合利用

“以往不敢烧，现在是舍不得烧，今年全村2.2万亩地的秸秆全部离田。”11月初，秋收落幕，在黑龙江省哈尔滨市木兰县柳河镇永利村，一台台秸秆打包机正在田间作业，村党支部书记杨士有兴奋地说。

为了抢在落雪前将秸秆离田，木兰县组织了20支专业服务队，动员300台套农机具，24小时不间断作业。玉米收割后留在地上的秸秆，被打包机后端的收集装置装入机箱，等压缩成型后，一个个秸秆卷随之滚出。村民打趣地称之为：“老母鸡撵蛋，隔一段撵一个蛋。”

在木兰县龙能资源再生利用有限公司，运送秸秆的车辆来来往往。公司副总经理韩佳磊介绍，依托秸秆厌氧发酵新技术，公司打造生物质综合利用产业，

年处理秸秆达28万吨。

作为我国农业大省，黑龙江省的玉米、水稻等农作物秸秆数量庞大。近年来，为防止秸秆露天焚烧造成大气污染，黑龙江省出台了秸秆禁烧规定。加上生活条件好转，农民取暖消耗不多，家养畜禽所需饲料减少，躺在田间的秸秆成为农民的“心病”。

“解决秸秆问题，不能只靠‘堵’，还要更好地‘疏’。”木兰县委书记牟宏峰说，通过不断拓展秸秆利用渠道，搭建起秸秆综合利用产业体系，让秸秆从垃圾变成资源，既减少了环境污染，又实现了经济效益。

随着现代农业机械化的普及，越来越多的秸秆正在为黑土地“加油”。

县腰屯乡万胜村，秸秆粉碎机在田间行驶，玉米茬瞬间变成粉末，均匀地撒在田地上。随后，五铧犁进行深翻，将粉末状的玉米茬深埋土中，土地变得平整疏松。

万胜村党支部书记牟志介绍，近年来全村实现了连片种植，村民享受每亩40元的秋整地补贴。村里成立农机服务队，打通了秋整地“最后一公里”。

“秋天破一层皮，胜过春天翻一犁。”牟志说，通过秋整地，快速完成秸秆还田，起到土壤蓄水保墒、减灾灭虫的作用，给黑土地补充营养，“这样一亩地能增产玉米约200斤，农民见到效益，都很支持”。

近年来，黑龙江省出台了一系列有力举措，加强供需衔接，提高技术支撑，推进秸秆肥料

化、饲料化、能源化、基料化、原料化等综合利用。

在齐齐哈尔市梅里斯区，九洲环境能源农林生物质热电联产项目已于10月初开闸供热。该项目以秸秆等农林废弃物为燃料，打造集发电、供暖等为一体的综合能源系统，具备为200万平方米的居民和商业建筑供热的能力，同时为周边企业提供高品质工业蒸汽。

“小秸秆变身大能源。”该项目投资方、哈尔滨九洲电气股份有限公司董事长李寅说，以往分散锅炉房供热成本高，供热质量不理想。如今，由生物质发电的余热供暖，热效率达到80%以上，既可缓解煤炭短缺情况，又推动清洁供热，为“碳达峰”“碳中和”目标实现贡献力量。

（新华社 杨思琪）

(上接A1版)今年以来施划了近2000个停车位解决停车难问题，投入1.8万辆共享单车方便居民出行，投入8000万元资金改善老旧小区居住环境等一系列创建举措，群众参与率100%，满意率达到97.3%，继续位居全市前列。从推进经济发展到加大环境整治，从规范社会秩序到提升城市管理，从完善社会保障到强化公共安全，以看得见的惠民之举、摸得着的利民之措，把民生工作做到百姓心坎上，让群众有更多、更直接、更实在的获得感、幸福感、安全感。

悠悠万事，民生最大。顺义区始终把增进福祉作为顺义高质量发展和现代化建设的优先目标，深入贯彻落实以人民为中心的发展理念，将140项创建指标任务与服务“四个中心”、提升“七有”“五性”、防控新冠肺炎疫情、推动复工复产等中心工作相结合，全区政务、社会及生态等八大环境持续优化，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，推动形成幼有善育、学有优教、劳有厚得、病有良医、老有颐养、住有宜居、弱有众扶的民生发展格局。以公共服务在更高水平上供需总体平衡、分布基本均衡为导向，深入推进民生服务领域供给侧结构性改革。加快建立优质均衡的公共教育服务体系，构建服务全民终身学习的教育体系。五年累计增加学前教育学位8000余个，普惠性幼儿园覆盖率达到90%以上，基本实现保障入学、就近入学、平等入学。深入开展健康顺义建设，推动建立公平可及、系统连续的健康服务体系。坚持把稳就业和保就业摆在更加突出位置，努力实现充分高质量就业，持续增加城乡居民收入。建立健全社会保障、公共文化服务体系，稳步推进保障性安居工程，持续完善多元主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度。积极应对人口老龄化，让人民群众更多更公平地分享发展成果，在共建共享中有更多获得感、幸福感。

同时，组织开展好“新时代文明实践周”志愿服务活动，结合“我为群众办实事”实践活动、“接诉即办、未诉先办”工作机制，统筹合理安排志愿服务任务，指导各基层社区(村)制定志愿服务的“岗位清单”，让志愿服务落点到点上、发挥作用，切实为民办实事。

创新赋能，凝聚文明城区更大合力

记者：新时代新形势下，精神文明建设发生了深刻的变化，如何推进精神文明建设内容和形式的创新，是精神文明建设者们共同关注和思考的问题。请问，顺义是如何凝聚合力推进精神文明建设的？有哪些创新举措？取得了怎样的成效？

高朋：新时期的精神文明建设发生了深刻的变化，需要虚功实做，久久为功，但如何做出亮点又不陷入形式主义，的确是需要我们去认真思考的时代课题。顺义区在推进精神文明建设中，始终注重创建理念、活动载体、创建内容等方面的创新，不断提升实效，实现精神文明建设的务实成果。

注重在活动载体上创新。顺义区围绕全市的中心工作，融入全区重点工作部署，坚持党建引领基层治理，持续引导各方力量聚焦，深入推进“吹哨报到”“接诉即办”，梳理共性问题并开展集中整治。同时，在全区深入开展“新时代文明实践周”志愿服务活动，通过党员干部带动引领、市民群众广泛参与，丰富主题定期开展，打造顺义新时代社会主义精神文明建设新阵地。近年来，从区级到镇街，到村居，到全区每个单位，我们建立健全工作体系、增强人员配置、创新工作方法，创建全国文明城市城区工作在一项项任务的圆满完成中不断取得新的成绩。

注重在创建内容上创新。顺义区在创建全国文明城市工作中，融入城市主题活动，持续开展“光盘行动”专项工作，充分发挥121家首都文明单位的示范引领作用，对照“四有四无”考评内容，宣传推广“光盘行动”专项创建活动经验做法，在全区形成“光盘行动”常态化工作运行机制，并组建7个督查组，持续开展“光盘行动”专项督查检查。同时，根据需求，有针对性地开展新冠肺炎疫情防控精神文明建设、健康“一米线”“公筷行动”“空调调高一度”“文明旅游”“文明祭扫、控制吸烟”等活动，引领文明新风尚。

注重在示范带动上创新。精神文明建设是一项需要动员全社会参与的群众性工作，只有凝聚创建合力，才能提高工作实效。顺义区充分发挥党员干部、模范典型、身边好人等的示范带头作用，用切身行动引领广大群众投身精神文明建设的事业，同时，注重发挥舆论监督作用，宣传典型成果。

创新是精神文明建设的永恒主题。时代在进步、社会在发展，精神文明建设的工作对象也在变化和发展，只有通过扎实有效的措施，持续落实创新举措，才能永葆精神文明建设的生机和活力。