

发挥典型案例警示教育作用 提升全社会依法依规用地意识

省自然资源厅通报3起耕地保护典型问题整改情况

科学导报讯 为落实最严格的耕地保护制度,发挥典型案例警示教育作用,进一步提升全社会依法依规用地意识,11月8日,省自然资源厅通报了3起耕地保护典型问题整改情况。

2024年8月,大同市华胜北魏酒业有限责任公司未经批准,违法占用天镇县玉泉镇鲍家屯村12亩耕地堆放建筑材料。天镇县自然资源局责令该企业对违法占地行为进行整改。目前,压占土地已进行清理平整,耕地已复垦并恢复耕作条件。

2023年6月,兴县凯兴煤业有限公司未经批准,违法占用兴县康宁镇乡前沟村23.01亩耕地堆放淤泥。兴县自然资源局责令该企业对违法占地行为进行整改。目前,压占土地已进行清理平整,耕地已复垦并恢复耕作条件。

2019年4月至2022年11月期间,晋中市违法违规征占榆次区乌金山镇耕地实施龙城大街区域水系综合治理、河口河道整治项目。2023年6月,国家自然资

源总督察办公室对晋中市违法占地问题进行重点督办。目前,项目区景观及附属工程已全部拆除,耕地已复垦复耕,违规征收的土地已退还,项目违规审批(许可)等文件已撤销或废止,违法占地、违法建设等问题已立案查处并落实行政处罚,相关责任人员被追究责任,项目已完善用地手续。

通报指出,近年来,我省高度重视耕地保护工作,以“长牙齿”的硬措施坚决遏制违法占地行为,通过耕地保护常态化监测

监管机制运行,有效遏制了新增违法违规占用耕地行为,全省违法占用耕地案件数量和面积明显下降。

下一步,我省将全面压实各级党委和政府耕地保护主体责任及部门共同责任,健全完善常态长效监管机制,持续强化督察执法,及时发现问题、严格查处整改、严肃追责问责,以“零容忍”态度坚决遏制违法违规占用耕地行为,牢牢守好我省耕地保护红线。

王叶

忻州市成功创建绿色食品原料标准化生产基地

科学导报讯 近日,中国绿色食品发展中心发布了2024年《全国绿色食品原料标准化生产基地名录》。经县级人民政府依托农业农村部门规划建设、地市级农业农村部门业务指导、省级农业农村部门绿色食品(绿色优质农产品)工作机构确认,全国36个绿色食品原料标准化生产基地符合绿色食品原料标准化生产基地技术规范要求,经中国绿色食品发展中心审核,批准纳入《全国绿色食品原料标准化生产基地名录》。忻州市岢岚县的8.4万亩绿色食品原料(红芸豆)标准化生产基地、五寨县的3.6705万亩绿色食品原料(甜糯玉米)标准化生产基地、偏关县的4.3万亩绿色食品原料(谷子)标准化生产基地榜上有名。忻州市“国字号”绿色食品原料标准化生产基地数量位居全省第一。

忻州市在全国绿色食品原料标准化生产基地创建过程中,紧紧围绕杂粮、甜糯玉米等特色产业做文章,组织有规模、有特色的岢岚红芸豆、五寨甜糯玉米、偏关谷子生产基地积极申报全国绿色食品原料标准化生产基地。3个基地按照相关要求积极开展创建工作,经中国绿色食品发展中心专家组验收合格后获批准颁证。3个基地的成功创建,可以有效推动忻州市特色农业标准化生产、农产品品牌打造,进一步提升农产品附加值和市场占有率,有效拉长全市特色农业产业链,对实现农民增收、农业增效,推进现代农业建设和农业生产方式创新具有重要的意义。

鲁明强

怀仁市全力筑牢森林草原防火安全线

科学导报讯 眼下已进入森林草原防火关键期,怀仁市提前谋划,从人防、物防、技防三方面入手,扎实做好森林草原防火各项工作,切实筑牢森林草原防火铜墙铁壁。

怀仁市现有林地面积47.4万亩,其中乔木林地27万亩、灌木林地8.85万亩,森林覆盖率达到20.5%。全市森林草原防火任务重、压力大。为了提高物防、技防效率,怀仁市率先建成全省首个森林草原防火智能预警监测系统,运用现代网络远程预警技术,为实现火险早发现、火情早控制、火灾早扑灭,配上了“千里眼”“顺风耳”。

在强化人防上,怀仁市建立市、乡镇(街道)、村三级林长机制,落实市级总林长防火包联督导区11处,细化各级林长防火责任区89处。同时,按照森林草原野外火源管控实际需求,大力推行乡镇(街道)领导包村、农村“两委”干部包片、专职护林员固定地点巡查联动制度,全市重点林区设定巡护网格1245个,各类管护人员达到2300多人,初步形成了“一级抓一级、层层抓落实”的防火工作局面。截至目前,怀仁市森林草原防火形势稳定向好。

符焊邦

阳城县连续5年秸秆综合利用率达90%

科学导报讯 初冬时节,阳城县芹池镇南上村的田野上一派繁忙,一排排玉米秸秆迅速被“吸人”秸秆茎穗兼收机,“吐出”粉碎的秸秆,拉运装载机车辆随即即将秸秆装车转运。南上村村委委员张文毕说:“全村1600亩秸秆全部离田,这样既避免了焚烧秸秆,保护了生态环境,也可以改善土壤结构,提高粮食产量。”

近年来,阳城县在秸秆综合利用上不断探索,建立收储利用、科学还田、产业增值、政策扶持四大支撑体系,大力推广龙头企业带动秸秆产业化利用模式,抓实秸秆资源综合利用市场化、产业化工作,连续5年秸秆综合利用率稳定在90%。阳城县财政累计拿出2664万元,撬动社会资金1.3亿元,探索出了一条“一主三辅”秸秆综合利用的“阳城路径”,促进秸秆从“生态包袱”变成“绿色财富”。“一主”即以机械化秸秆科学还田和堆沤肥轮换作业为主,“三辅”即以秸秆离田后进行饲料化、燃料化、基料化利用为辅。秸秆综合利用工作走在了全省前列。

眼下的阳城县,依托企业、种植大户、农机大户、合作社等新型经营主体,已初步建成乡镇秸秆收储站11个,村级收储点14个,其中大型收储站1个,最大秸秆收储能力可达2.5万余吨,辐射14个乡镇。

董学兵



视觉生态
shijueshengtai

蓝天白云、红叶秋风、云端公路……深秋时节,大自然像调色盘一样变幻出色彩斑斓的五彩世界。四周的山峰犹如披上了彩衣,红黄橘绿,叶叶秋色,景色美不胜收。沿途峡谷深邃,山峰逶迤连绵,道路两旁千沟万壑,蜿蜒曲折的道路有的在山腰中盘旋,有的在山脊上延伸,两边云雾缭绕,自驾一族如同在天宫行走一般。

科学导报记者杨凯飞摄

省生态环境厅 省市场监督管理局共同

修订《山西省生态环境标准体系(2024版)》

科学导报讯 记者范琛 为充分发挥标准体系作用,提升我省生态环境标准化管理水平,推动全省生态环境高水平保护,省生态环境厅、省市场监督管理局共同组织修订了《山西省生态环境标准体系(2024版)》。

《山西省生态环境标准体系(2024版)》以改善生态环境质量为核心,以提升生态环境管理水平和满足生态环境管理需求为重点,充分体现减污降碳协同增效的理念,构建支撑适用、协同配套、科学合理、规范高效的生态环境标准体系。同时,从生态环境工作实际出发,科学梳理生态环境领域相关标准,

构建内容全面、结构完整、层次清晰、重点突出的标准体系。

并且,依据我国生态环境和标准化相关法律法规,参考生态文明建设标准体系,结合我省生态环境发展现状,构建结构科学规范、内容协调统一的标准体系。结合生态环境发展变化和环境质量提升要求,适时对生态环境标准体系进行补充完善,保持体系的全面开放、结构的持续优化、标准的相互衔接。

按照GB/T 13016《标准体系构建原则和要求》的规定,结合省生态环境发展现状,制定省生态环境标准体系总体结构图,包括:通用基础标准、生态环境质量

标准、生态环境风险管控标准、污染物排放标准、生态环境监测标准、生态环境管理技术规范标准、污染防治技术标准七个标准子体系。

《山西省生态环境标准体系(2024版)》还明确了三个维度,即:第一个维度标准类别,参照国家生态环境标准体系构成,分为生态环境质量标准、生态环境风险管控标准、污染物排放标准、生态环境监测标准、生态环境管理技术规范标准、污染防治技术标准。第二个维度标准层级,按照标准适用范围,分为国家标准、行业标准、地方标准。第三个维度标准性质,分为强制性标准、推荐性标准。

太原市建成大气污染防治绿色运输示范区

科学导报讯 11月19日从太原市生态环境局了解到,太原市已建成大气污染防治绿色运输示范区。在绿色运输示范区内,重、中型载货车(含轻型自卸载货车)、低速货车、三轮汽车、拖拉机、农用机械车全天禁止通行;轻、微型载货车每日7:00-21:00禁止通行,其他时间允许通行;轻、微型封闭式货车和纯电动轻、微型新能源货车全天通行;国四(含)以下柴油货车全天禁止通行。

长期以来,太原交通运输结构以公路运输为主。其中,中、重型机动车是污染物排放的大户,已成为影响太原空气质量改善的重要因素之一。研究显示,一辆国Ⅲ柴油货车的污染物排放量相当于200多辆国Ⅳ小轿车排放总量。因此,建设大气污染防治绿色运输示范区,成为太原市加强移动源污染管控、

有效减少载货车尾气和扬尘,进一步改善环境空气质量的重要举措。

据了解,太原市大气污染防治绿色运输示范区管控范围包括:府东街、府西街、漪汾桥、漪汾街(建设路至和平北路段);迎泽大街、迎泽桥、迎泽西大街(建设路至和平北路段);南内环街、南内环桥、南内环西街(建设路至和平南路段);长风街、长风桥、长风西街(建设路至和平南路段);滨河东路(双溪路至新兰路段);滨河西路(小牛线至柴村桥段);阳兴大道(太忻大道—滨河东路);晋阳大道(南中环街—天龙山路);迎宾路(滨河西路—晋阳大道);蒙山街(滨河西路—蒙山北路);龙城大街(民航街—新晋祠路);平阳南路、汾东北路、汾东南路(南中环街—通达街);坞城路、坞城南路(南中环街—通达街)等13

条重点道路。

为保障城市建设和市民正常生活需求,太原市坚持堵疏结合,取消原有的潇河产业园区北部区域货车禁行区,配套设置“太原南高速口潇河新城出口货车绕行通道”,增加东部、南部货运通行区连接通道和东部、北部货运通行区连接通道,保障货车全天允许通行。另外,在原有的3条城市配送货运通道(兴华西街通道、河西菜市场通道、许坦东街通道)基础上,又增加两条城市配送货运通道,分别为敦化南路通道、五龙口街通道。凡是符合环保要求的各类载货车,允许在货运通道通行,通行时间为每日22:00至次日6:00。凡违反载货机动车通行管控措施者,太原交警部门将依法处理。

任晓明

我省“标准地”改革位列全国第一方阵

科学导报讯 记者马骏 近日,全国工业用地“标准地”出让工作交流会在太原召开。

“标准地”改革之前,企业面临投入成本较大、评价事项繁杂等问题,比如工业项目在拿地后才依据相关政策着手开展区域评价和设定控制性指标,且具体审批事项涉及部门多、流程复杂、耗时较长,企业需要投入的人力、财力和时间等成本极大,严重影响到市场主体投资项目的信心和营商环境的优化,一度成为保障高质量发展的“瓶颈”。

会上,山西省人民政府副秘书长郝献民

指出,2020年1月,山西省全面启动“标准地”改革工作,系统推出“承诺制+标准地+全代办”改革组合拳,山西省自然资源厅等9个部门联合成立厅际联席会议,先后印发20余份政策文件,确保改革举措在全省落地开花。

山西省自然资源厅党组书记、厅长,山西省自然资源总督察姚青林在交流发言中指出,“标准地”改革至今,山西省共出让“标准地”1796宗,面积13.27万亩。山西省工业类开发区全部实现了以“标准地”形式出让工业用地,

改革工作取得重大进展,位列全国第一方阵。推进“标准地”改革过程中,山西省自然资源厅注重制度和实践创新,引导在“标准地”上建设标准化厂房,项目主体可通过长期租赁或定期回购两种方式实现企业“拎包入住”、即刻投产。把“标准地”出让与“弹性出让”紧密挂钩,采取弹性年期出让、先租后让、租让结合等方式供应“标准地”,提高资源配置效率,降低企业用地成本。将“标准地”改革融入“地证同交”服务模式,交付用地同步颁发不动产权证书。

截至目前,全省已在106宗“标准地”上建设545.26万平方米“标准化厂房”,实现“弹性出让”标准地53宗,面积3100亩;实现“地证同交”368宗,面积2.46万亩。

会议期间,围绕“标准地”出让,各省区市、计划单列市、新疆生产建设兵团自然资源主管部门相关负责同志与部有关司局同志分组进行座谈交流,并赴太原中北高新技术产业开发区,就围绕投产达效、施工建设、净地储备3种“标准地”使用状态进行了实地调研筹备。

废弃蔬果的『绿色重生』

榆社县推广农
用酵素发酵技术助农增收

秋季,榆社县的瓜果蔬菜迎来了丰收的季节。在繁忙的采摘工作之余,大棚里还有另一番景象,村民们将品相不佳的西红柿、葡萄、西葫芦等果蔬挑选出来,经过切碎处理后倒入发酵桶中。经过微生物的发酵和代谢,这些原本被视为废弃物的果蔬摇身一变,成了下一批农作物的优质液体肥料,实现了农业废弃物的循环利用。

11月5日,在箕城镇赵道峪村的设施蔬菜大棚里,种植户董建华正在忙碌着将烂瓜果放进发酵桶。“自从使用了农用酵素后,西红柿的口感和品质都得到了显著提升。每次浇水时只需加入少量酵素,西红柿苗就能长得整齐且强壮,结出的果实个头均匀,深受市场欢迎。相比往年,我今年减少了三成化肥的使用量,但超市的收购价却比未使用酵素的西红柿高出三毛。”董建华感慨地说。

近年来,榆社县积极推广设施蔬菜新技术,蔬菜产品的质量和效益得到了不断提高,为农民增收致富提供了有力支撑。然而,农作物根部病害频发、口感不佳等问题一直困扰着农业工作者,限制了农产品价格的进一步提升。一次偶然的机
会,榆社县农业农村和水利局工作人员在手机上发现了中国农业大学推广农用酵素的视频。他们敏锐地意识到,这是一种简便易学的发酵技术,能够有效解决化肥、农药减施以及农产品质量提升等难题,助力果蔬种植产业降本增效。

于是,榆社县开始对农用酵素发酵技术进行探索。2023年5月,该县农业农村和水利局在全县大棚种植户中招募了56名勇于尝试的农户,并进行了农用酵素的制作和使用培训。经过一段时间的实践,农用酵素发酵技术取得了显著成效。

“去年,在5户种植户的4亩西西红柿、4亩西葫芦、2亩黄瓜上,全生育期每亩分3次使用不少于100升酵素后,产量平均提高了1500公斤,果实整齐度、均匀度和风味都得到了显著提升。同时,每亩还可节省全水溶性追肥40公斤左右,减少农药使用量80%以上,每亩节省农药投入约200元。”榆社县农业农村和水利局工作人员陈建斌说。

农用酵素的效果和好处在农民们的口口相传中得到了广泛传播。今年,许多未在第一批报名的农户都表示要在县委、县政府的带领下尝试制作农用酵素。为此,榆社县农业农村和水利局与箕城镇政府邀请相关专家来到榆社,围绕农用酵素制作与运用技术开展培训。最终,农用酵素发酵技术成功推广到43个村,覆盖360户农户。

农用酵素技术的成功应用,不仅解决了农业废弃物处理问题,还降低了生产成本,提高了农产品的质量和市场竞争力,为农民增收致富开辟了新途径。榆社县相关负责人表示,下一步,将从农用酵素的其他功效入手,将其应用在餐厨垃圾、废弃秸秆、人畜粪便的资源化利用上,让生态环保、可持续发展的农业发展之路越走越宽广。

张谦 张琦

华阳集团

末煤全入洗技改工程完工

“新景公司末煤全入洗技改工程的末煤车间设备已全部安装到位,现在正式投入生产运行,准备开机!”近日,在华阳集团新景公司洗煤厂的调度室内,伴随着相关负责人的一声令下,集控司机迅速启动了远程控制系统。

作为华阳集团今年首个完成的选煤技改项目主体,新景公司洗煤厂的末煤全入洗技改工程采用了“末煤无压三产品重介旋流器分选+粗煤泥螺旋分选机分选+细煤泥压滤回收”的先进工艺。该工艺不仅工艺适应性强、生产方式灵活,而且设备配置先进,主要解决了原有洗选系统能力欠缺和末煤发热量不稳定的问题。工程竣工后,井下采出的末原煤实现了全部入洗,末煤系统的洗选能力得到了显著提升,从而确保了电煤发热量和装车外运产品的合格率和稳定性,进一步增强了煤炭产品的市场竞争力。

今年以来,华阳集团的选煤质量管理中心、选煤技改工作专班和新景公司等,通过定期召开技改项目推进会,与设计单位、监理单位等紧密协作,及时解决了项目推进中遇到的各种难题。他们深入现场提供技术指导,优化施工方案,并统筹协调施工与生产的关系,确保了设备到货后的仓储、保管、运输、安装等工作的顺利进行。这使得技改工程与日常生产得以同步推进,确保了末煤车间二系统、三系统、块煤车间交叉施脱粉系统、配电系统、压滤车间高压水压榨压滤机及配套设施等顺利完成单机和联合调试,显著加快了项目施工进度,提高了工程质量。工程完工后,通过集中控制带煤运转,新景公司末煤全入洗实现了“一键启停”,并具备了“产洗销”一体化的条件,洗选能力和效率得到了进一步提升。

项目整体完工后,新景公司末煤车间的洗选能力由每小时700吨提高到了1350吨,块煤车间的脱粉系统能够有效脱除15号末煤中6毫米以下的粉煤,减少了入洗煤泥量,提高了入仓末煤的发热量,从而增加了综合销售收入。新景公司洗煤厂厂长张东义表示,下一步他们将重点开展末煤车间的标准化施工、块煤车间除尘系统的安装以及精准配煤系统的联合调试等工作,以进一步提高末煤配比的精准度和末煤发热量的精细控制。

马骏