



培训+科考,探索生物多样性保护公众参与模式

走进自然寻答案

◆ 钱浩楠

“老师,快来看这是什么?”“这种植物有什么功效和价值呢?”

炎炎夏日,有这样一群人,他们手持网兜、锄头等辅助考察的工具,在“杂草”中寻宝。

这是来自安徽农业大学生命科学院田胜利副教授带来的一堂别开生面的户外体验课,他将主题报告“搬”到室外,让营员们在边走边学中感知生物多样性的乐趣。

如此生动有趣的课堂片段,正是2019“千岛湖大峡谷”中国长三角青年生物多样性夏令营活动的一个环节。

7月20日~27日,来自清华大学、浙江大学、复旦大学等10余所高校的50余名青年学子汇聚千岛湖大峡谷,开启了为期8天的夏令营。

“本次夏令营活动与大学生暑期社会实践相结合,汇聚政府、企业、高校、村委以及社会组织等多方机构,探索保护生物多样性的公众参与和环境保护模式,为明年在云南举办的生物多样性公约第15次缔约方大会提供支持。”浙江省环保联合会常务副秘书长虞伟介绍夏令营活动的初衷时如是说。

与此同时,在长三角一体化背景下,主办方也期待通过生物多样性保护的议题,将长三角地区的高校连接起来,增进跨校跨学科间的交流。



亲身感受大自然,积累经验收获多

你仔细辨认过附近公园、草坪社区的天然生物吗?它们的价值你知晓一二吗?文章开头的那堂户外体验课,尽管全程只有1个多小时,可田胜利副教授依然辨认出了超过200多种植物。

考察淳安县大墅镇常见植物的生态环境、实地观察各类植物的结构等,是此次户外课堂的主要内容。天气虽炎热,可营员们提问的热情却丝毫不减。这种边走边教的学习方法,让学生们不再拘泥于书本和标本,丰富拓展了他们的知识面,并亲身感受探索生物多样性的奥秘。

就读于南京农林大学园艺专业的金臣太提到:“我认识的植物大多是从学校的课程中学到的。这次跟田老师野外考察,不仅收获了新知识,更加深了我对植物学的兴趣。”

来自上海平和双语学校的王思壮,则是本次夏令营中为数不多的中学生,静谧夜晚的灯捕给他留下了深刻印象。“我观察到了许多大城市里不多见或是根本没有见过的昆虫,还亲自参与了昆虫的捕捉,也为我今后参与类似的考察活动积累了更多的经验,我很感谢这次珍贵的体验。”他感慨道。

无论是专家讲座还是实地考察调研,每一位营员都感到“收获满满”。来自复旦大学的营员郑威有着更深入的思考,他认为,环境问题中的公众参与,与环境教育息息相关。当简单的宣传手段不能引起公众的共鸣,就应该积极探索环境教育在不同层次、面对不同群体的多种形式。而这次夏令营无疑就是一次创新性的、涉及多方的环境教育活动。

“就我而言,绿色发展报告拓宽了我的经济视野,让我对当地绿色产业发展的路径有了更加深入的理解。而有关千岛湖生物多样性保护的议题也让我耳目一新。”郑威说,这对某些有志于从事生物多样性保护工作的学生来说,无疑是一次很好的实习体验,也为今后开展环境领域的科研创新奠定了基础。

建言献策有话说,研究成果有价值

7月27日上午,夏令营成果报告分享会如期举行。营员们在经过培训和考察后,围绕生物多样性主题,将研究成果以现场答辩的形式进行汇报。活动结束后,各小组还将完善课题内容,丰富课题形式,呈现出相对完整的报告,为大墅镇的发展建言献策。

来自浙江大学王书月的团队,重点考察了洞溪源沿线的植被情况,并对各类植物进行拍照、标记及标本制作。据了解,这是首次有团队对洞溪源沿线的植被情况进行深入的分析,这一研究成果有助于系统、全面地了解大墅镇的生物多样性,便于日后更有针对性地加以保护。

大墅镇在“共抓大保护”后富民强镇了吗?来自浙江理工大学李一老师带领的团队聚焦这一话题。他们在走访镇内多家企业后发现,如今,千岛湖的“生态牌”已深入人心,狭义的生物多样性和广义的生态优势,转换为生产力,衍生出了优质的茶、水、蜂蜜等农产品,并带动工业化生产发展。他们建议,大墅镇新产业要抓好“一湖山水”的生态价值,以文创为切入点,大力开发生态体验型、参与型、游乐型、观光型等消费产品,以流量经济引爆消费经济,将大墅镇打造成独树一帜的、以生态文明教育为主题的研学旅行地。

据了解,本次夏令营也作为大墅镇研学产业发展中重要的基础性工作,通过探索研学旅行的发展模式,为村民们的增收致富和“深绿产业”的发展,提供有力的支撑和保障。

在淳安县大墅镇党委书记车剑看来,8天的夏令营成果非常丰硕。一是学术价值丰厚,团队围绕动植物,特别是昆虫、红头杉等进行了系统化、多样性的研究,意义重大;二是为下一步生物多样性的保护乃至整个生态系统的维护及生态治理,提供了非常有价值的政策参考。

“更重要的是,推动绿水青山的高质量转化,把生态价值转化为群众的经济价值,实现人与自然的和谐共生,是我们孜孜以求的目标。通过这次夏令营,我们找到了生态教育和生态旅行的发展新路径,也为我们开展生态研学提供了成功的实践经验。未来,我们会沿着这条路径进行持续深入的探索。”车剑说。

力N次方

化“颜值力”为“守护力”

“种草喜马拉雅”吸引更多公众关注高原生态

本报记者郭薇日喀则报道 自然堂品牌携手中华环境保护基金会发起成立“自然堂喜马拉雅环保公益基金”,致力于保护喜马拉雅冰川、珍稀动植物及独特文化。近日,双方相约在日喀则市南木林县艾玛乡,共同种下100万平方米的绿麦草。

种草带来生态环境和经济发展双收益

南木林县位于雅鲁藏布江北岸,清冽的雅鲁藏布江水缓缓流过。南木林县副县长张波告诉记者,现在种草的地方,之前都是雅鲁藏布江水冲过的荒滩,遍布砂砾。在当地藏民的不断努力下,才将荒滩改造成适合植物生长的“良田”。

记者在南木林县雅鲁藏布江的河滩上看到,两个月前种下的绿麦草已是绿波起伏。张波告诉记者,种草对当地的生态恢复有很大帮助。绿麦草长长的根系固定住了沙土,而收割后的绿麦草运到北方,则可以用于养畜。

“这里是国家黑颈鹤自然保护区,在这个地方,不适合发展相关农业,就实施人工种草。”张波介绍,这种将南方的草运到北方的方式,可以在越冬的时候用于牲畜的补饲,保护了天然的草场,增加了牲畜的存栏量。更重要的是,通过“种草”,也给当地的群众带来了实实在在的收益。

张波给记者算了一笔账:南木林县艾玛乡目前在种的4.2万亩绿麦草,每亩产草约2000斤,可创收1600元左右。整个艾玛乡1.1万余人,其中参与人工种草

的有6000多人。“这4.2万亩地,可以为6000名群众每人每年增收1000元左右。”

号召公众参与守护高原生物多样性

“企业的投入完全是公益性质,我们出地,他们种草,参与人员的劳务费用都是由企业承担,收入全都归当地群众。”张波非常欢迎企业的这种公益模式,不仅为当地百姓增加了收入,同时也带来了全新的发展理念。

今年已是自然堂第3次在藏区开展种草行动。早在2017年5月,自然堂在喜马拉雅山脉中段的亚东县种植了66万平方米的绿麦草,以防风固沙、保持水土;2018年7月,在西藏林芝市鲁朗国际小镇,种下龙胆草幼苗,并启动建设自然堂喜马拉雅源头基地龙胆草生态栽培示范项目,号召公众保护喜马拉雅生物多样性。

结合专家团队合理开发荒滩、荒地、沙地、严重退化裸露地,通过种植绿麦草,改善喜马拉雅雪域生态环境,自然堂此举意在希望更多的人能够参与体验喜马拉雅的万千色彩与生态的脆弱,共同守护雪域高原生态环境。

对于此次活动,自然堂还精心准备了实况直播,向消费者传递公益之心。为调动消费者参与公益的热情,增强互动与关注度,公益活动期间,消费者每购买一瓶自然堂冰肌水,企业便会向喜马拉雅环保公益基金捐赠5元,基金将用于在南木林县艾玛乡种植绿麦草。

图片新闻



湖北省十堰市举办首次“环保杯”少儿绘画大赛。图为6岁小学生邵秋实的绘画作品《繁星闪烁》荣获一等奖。 叶相成摄

“告知承诺制”实现审批提速标准不降

武汉新建项目优化环评审批流程

最新统计数据显示,截至6月30日,湖北省武汉市今年共完成新建项目环评审批375个,其中实行告知承诺制的项目160个,占比43.6%,即超过40%的项目实现环评审批“马上办”——即报即批。

无论从单个项目的环评速度和时限上,还是从整体的环评项目数量上,武汉市的新建项目环评效率大大提升,成为全市优化营商环境的重要举措和亮点工作。

告知承诺制优化环评审批流程

武汉市生态环境局认真贯彻落实市委、市政府精神,全面落实优化营商环境、“四办”(网上办、马上办、一次办、就近办)改革要求,切实提高行政审批效率和服务质量,扎实推进各项工作。

2018年年底,武汉市生态环境局大胆改革,优化审

批流程,出台了《武汉市工程建设项目环境影响评价表试行告知承诺制实施方案》(简称《方案》)。
《方案》规定,从2019年起,武汉市对部分新建项目实施告知承诺制,在环评审批中不再作实质性审查,企业按照规定申报后,即可直接出具审批文件。

当然,这种快速审批的项目是有一些要求的。
《方案》规定,实行告知承诺制的项目主要有两大类,一是全市的3个国家级开发区中应编制环评报告表的工业项目;二是全市的城市基础设施、民生工程等领域的23个行业中应编制报告表的项目。这类项目由于有前期的规划环评把关,对环境的影响不大。

半年的实践证明,全市有160个项目(占比43.6%)实现了环评“马上办”——即报即批,为项目新建提速注入新动能。
业内人士表示,结合区域和

行业实行告知承诺制,实现环评审批马上办,既为工业项目在国家级开发区落地提速,为市政基础设施、民生工程助力,又保障了生态环境安全。

在推行告知承诺制的同时,其他的环评审批流程同步优化。武汉市生态环境局今年5月修订出台《关于进一步做好建设项目重点污染物排放总量指标审核和替代有关工作的通知》(武环〔2019〕50号),并将环评文件的评审周期压缩为报告书18个工作日、报告表14个工作日,评审时间平均压缩了40%。

告知承诺制不是放松环保要求

“即报即批”“马上批”,是不

是放松了环保的审核权?是不是放松了环保的标准要求?

武汉市生态环境局相关负责人表示,告知承诺制是一种新的环境监管方式,事前事中事后都有详细的监管机制和方法,从标准上来看,不存在放松的可能,只有更严格、更主动、更长效的效果。

事前优选项目。对实行告知承诺制的项目进行把关、筛选,只有对环境风险较小的项目才能采用。如果环境影响较大,仍然要进行专业的评审。

事中传导主体责任。改变了以往环评审批部门“大包大揽”、企业主体“一交了之”的状况,以企业为主体,让企业自主申报、自主验收、自担责任。据悉,材料提交后,建设单位对所提交资料的真实性、项目合法性负责,并承担项目建设相关一切法律责任;环评单位对环评结论负责,并承担相应法律责任。

事后强化监督。生态环境部门对实行告知承诺制的项目,加强检查和监管。

区环评审批部门在每季度第一个月对上一季度实行告知承诺制的环境影响报告表编制质量进行抽查。市生态环境局每半年对全市实行告知承诺制的环境影响报告表进行一次抽查,组织开展技术复核工作,对抽查结果予以通报。发现依法不予批准或不符合告知承诺制条件或编制质量存在重大缺陷的环境影响报告表,相应环评审批部门将撤销审批决定。相关后果由建设单位自行承担。环评审批部门会将发现的环评弄虚作假建设单位和环评单位列入信用黑名单,上传公共信用平台。

凭借信用体系和制度约束,建设单位必须主动、自觉、全面落实环保要求,而不是被动等待管理部门的行政命令。

告知承诺制体现了社会进步

环评试行告知承诺制,大大简化了审批流程,切实推动企业项目动工,这同时也是社会进步、

行业逐渐成熟的一个体现。
多年来,环保持续强势推进,很多企业也具备了积极主动保护生态环境的意识和能力,环评人才制度和审批制度也随之发生相应的变化,生态环境保护工作和经济活动在政府和企业相互信任的社会氛围中并肩前行。

据了解,在告知承诺制的实施背景下,相关企业也开始逐渐提升自身的环保能力,培养环保人才,以适应逐渐提高的环保要求,承担起自己的法律责任。

实施告知承诺制,对企业而言,做好环保工作不再仅仅是审批流程上的一环,更要求其自觉提高生态环境意识,落实环保要

求。企业自身要对新建项目的环保负责,了解项目的环保难点,需要做的环保事宜,如何保证环保达标排放等事情,这也是企业负责人生态环境意识的转化和提升。

有企业代表表示,告知承诺制下,企业面对自身的环保责任,确实感觉到了一些压力。对此,武汉市生态环境局相关负责人表示,监管部门不仅仅是负责监管,也会做好服务工作,对环保能力较弱、有实际需求的企业提供充足的专业指导,帮助企业按照要求完成环评报告和环保要求,努力为企业营造最优的营商环境。

汤光磊 于海涛

