

守护核安全的年轻监督员

安全厂用水泵、格栅除污机、旋转滤网、鼓风机、反冲泵是他要巡视的主要设备,一支笔、一份监督程序表是他的工作伴侣,海水泵房是他的巡视地点,上上下下、前前后后,华东核与辐射安全监督站的宁方寅不知走了多少遍。

关注机组状态,开早会、巡视是他每天工作的开始,定期试验监督、设备配置巡检、缺陷的浏览和跟踪等任务穿插进行,十几项监督工作是他的日常,每天每月每天。

一件反光背心,一顶安全帽是他的标准配置。风雨无阻,他守候一线,一年365天。他是穿行在核电站每个角落的渺小身影,却默默地



守护着核安全。

法规赋予了他执行任务的神圣职责,生活有诗和远方,而当下的坚守和执着是他的选择。他们就是这样一

个群体,为核设施安全、为群众健康、为保护环境贡献着自己的微薄力量。

华东核与辐射安全监督站 石凯供稿

绿皮车里的办公桌

2017年5月18日,下午16:46
宝鸡到兰州K367火车车厢内



是一名政策研究人员的分内之事,是一名环保人内心坚定的信念和执着追求的梦想。

环境保护部环境与政策研究中心 张娟娟供稿

顾大家舍小家的奔忙

2017年5月10日,上午11:36
福州市罗源县选屿村海边



是肩负身上的重担,对公众的关切负责,让群众满意。而他们自己面临的可能是顾了大家、舍了小家。

福建省晋江市安海环境监测中队工作人员的心路历程最近在环保工作者们的朋友圈中刷屏:“每天都工作到凌晨,有时甚至通宵加班。

上不奉老,下不护小,贤妻不惜,自顾不暇。”这几句话触动基层环保工作者的心灵。然而,不论多么艰苦,他们依然向前。因为有着这样一个不怕吃苦、信念坚定的环保队伍,才会有环境质量的不断改善。

中国环境报社 张蕊供稿

平凡岗位上的感人故事

「一图一故事」——环保人在行动——生动事例选登



一次例行的“战前体检”

2017年4月14日,上午11:05
吉林省延边朝鲜族自治州珲春市郊



蓝天为纸,用航线勾勒出一幅幅精确的构图。

为了让“小白”好好工作,完成应急备勤任务,航测小组精心地照顾着它,陪它一起承受风吹雨打、严寒酷暑,耐心细致地把“小白”照顾得好。

身手敏捷的“小白”和技术精湛的航测小组这对黄金搭档顺利完成这个点位监测任务后,又匆匆赶往下一个点位,对于他们来说,前方的路还很长、很长……

核安全中心 李宏宇供稿

高寒沙地的绿色屏障



蓝天、白云、雪山,让人想起魂牵梦绕的美丽西藏。然而,人们很难想到10年前进出西藏的高原空港——拉萨贡嘎机场,冬春季节也曾饱受风沙困扰,航班时常延误。

环境保护部南京环境科学研究所第一党支部“十年磨一剑”,克服高寒缺氧环境,2008年建立了3000亩生态恢复试验基地。2016年7月,调查发现,山坡流动沙地植被平均盖度已达65.6%,最大可达94%。特别是当年历经艰辛种植的沙地恢复物种花棒,最大高度达410cm,冠幅达560cm×520cm,所形

成的巨大灌丛,上可见小鸟筑巢,下可见野兔打洞,生物多样性显著提高。

高寒生态环境条件下沙地生态恢复非常困难。据了解,自20世纪80年代开始,西藏在拉萨市、山南地区等地,克服海拔高、降雨量少、气候干燥等不利条件,通过营造防风固沙林、农田防护林和封沙育林等措施,不断探索沙地生态恢复的经验,在河谷地区取得了一定成效。然而,由于光照强、水分少、坡度陡等原因,山坡的流动沙地植被恢复效果一直不理想。经过多年的不懈努力,第一支部的科

研团队坚持团结创新,攻坚克难,终于摸索出一套山坡流动沙地植被恢复的成功经验和体系,试验地的植被得到了较好恢复。

在《西藏航空》“骑着单车拍飞机”的报道中,以西藏航空B-6473飞机正在起飞的照片,反映了第一支部科研团队研发的“高寒沙地植被生态恢复成套关键技术”的应用效果,以及在雅鲁藏布江北岸筑起的高原空港的风沙屏障。

南京环境科学研究所 李海东供稿

崎岖山路中的艰难行驶

为了解历史遗留的高风险固体废物环境风险状况,环境保护部水环境管理司委托国管中心开展历史遗留神渣堆场周边地下水环境状况调查。

神渣是砒霜开采和生产等环节产生的危险废物,含有剧毒物质三价砷化物。尽管小散乱的开采生产方式早已杜绝,但历史遗留的神渣堆场一直是重大的环境隐患。受砒霜原矿资源分布影响,几乎所有的神渣堆场都隐藏在广西、云南、湖南等西南地区的偏远大山里面,绝大多数堆场处于半山腰或山顶。

调研组经常在路况极差的山路中艰难前行,几乎每次野外调研都逃不脱跑跑一辆车的“魔咒”。2016年10月28日,云南文山州神渣堆场地下水现场勘察的第四天,调研组驱



车前往海拔高约2500余米的文山州摆依寨神渣堆场,车行驶到半山腰处突然爆胎,所幸司机经验丰富、处理得当,没有发生重大事故。

经过两年间不懈努力,调研组几乎跑遍了3个省(区)的神渣堆场,初步查清

了神渣堆场周边地下水状况和周边居民饮用水受影响的情况,识别出部分神渣堆场周边居民饮用水砷超标的客观情况,对存在问题进行深入研究并提出政策建议,得到环境保护部领导的充分肯定。

国管中心 熊燕娜供稿