

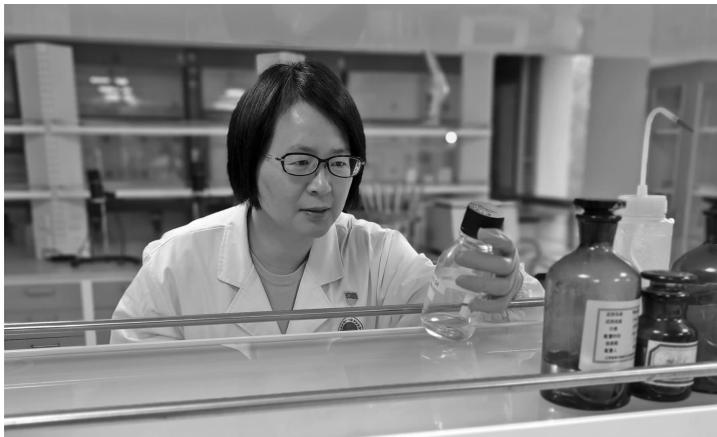
每年审核上万个数据保持零差错

核安全卫士王利华:用匠心守初心

走近功勋模范

提起核与辐射,大部分人都会觉得陌生又危险,有这样一支队伍,每天都在对环境中放射性水平进行监测,为核安全保驾护航。江苏省核与辐射安全监督管理中心四级调研员、高级工程师王利华就是其中一员,她二十多年如一日,扎根在实验室中,每年审核上万个数据,保持零失误,默默做着江苏大地的核安全卫士。

现代快报+记者 徐梦云



王利华在实验室 受访者供图

扎根实验室二十多年,每年审核上万个数据零差错

在王利华工作室,记者见到了身穿白色实验服的她,工作室陈列了她一步一脚印走过来的成果,摆放着熠熠生辉的奖杯和证书。

2001年从苏州大学毕业后,王利华进入江苏省核与辐射环境监测管理站(现为江苏省核与辐射安全监督管理中心)工作。20多年来,她始终奋战在核与辐射安全监管一线,从一名普通核与辐射监测分析人员成长为全国辐射监测领域的知名专家。作为掌握实验分析项目技能最多的全能型人才,王利华承担着田湾核电站外围辐射环境监督性监

测、全省辐射环境质量监测、核与辐射事故应急监测等多项实验分析任务,每年审核上万个数据,保持零差错,为助力核能核技术和平利用、打赢污染防治攻坚战作出积极贡献。

谈起核与辐射监测,王利华打开了话匣子,滔滔不绝。她说,放射性核素在我们的环境中无处不在,空气、水、土壤、食物中都含有一定的放射性核素。那么,如何进行环境放射性水平监测呢?王利华以空气辐射监测为例,空气中的放射性核素主要吸附在气溶胶中,对气溶胶连续采样后,进入实验室,分别通过物理和放射化学方法对气溶胶样品进行放射性核素检测,研判空气中的放射性水平变化情况。溶解、沉淀、过滤,日复一日年复一年,王利

华重复着同样的实验流程。她坦言:“实验是枯燥的,但每次和同事们看到检测出来的数据没有发生显著变化,大家又都很安心。”

临危受命,冲在第一线的“拼命三娘”

与核辐射打交道的日子,并不总是一成不变的。王利华回忆起几次出外勤的工作,依然心有余悸。

2011年3月,日本发生福岛核电站泄漏事故。当时在家中看到这条新闻后,王利华第一反应是国内会不会有影响。不久她就接到任务,临危受命,率领应急团队奔赴南京、无锡等地机场。穿着密不透风的防护服,手提沉重的监测仪器,登上高高

的机翼,对日本回国飞机进行表面辐射监测。白天要克服高空作业和汗水模糊视线等困难,晚上回到实验室还要加班进行样品分析和数据上报。她回忆,当时最难的是之前没有采集飞机表面污染样本的经验,只能硬着头皮一边采集一边摸索。

经过两个多月的连续奋战,王利华和团队率先检测出人工放射性核素,使江苏成为全国第一批检测出放射性核素的省份,为政府及时决策提供了大量的基础数据和充分的科学依据。

还有一次危急情况是发生在南京,2014年5月,南京发生一起II类放射源丢失的重大辐射事故。丢失的放射源活度高、危险性大。王利华和同事赶到一线,积极配合现场应急指挥部制定周密的监测和处置技术方案,确定厂区周围36平方公里的搜寻范围和点位布设要求。经过两天两夜不间断搜寻,他们终于成功锁定放射源位置并进行了安全处置,该起事故的处置成为全国成功处置放射源丢失重大事故的范例。

填补空白,为标准制定日复一日坚持

这么多年以来,王利华凭借着喜欢和坚持完成了一项项科研成果,成为一名核领域的专家。她制定了多项生态环境监测标准,完成《水质总α放射性测定 厚源法》《水质总β放射性测定 厚源法》《生物中氚和碳-14的分析方法 管式燃烧

法》《水中铅-210的分析方法 冠醚树脂分离-β计数器法》等多项国家和地方生态环境标准的制定,与国际生态环境监测标准接轨,填补了我国辐射生态环境监测标准空白。

她还先后研制出生物炭化、灰化、水样浓缩前处理等多个装置,获得国家发明专利1项、实用新型专利7项,提高了样品分析自动化水平,降低了分析人员的劳动强度。

同时,王利华还承担多项辐射监测能力建设项目,制定实施实验室现代化改造方案,提升江苏省核与辐射监测能力和实验室安全管理水平,为江苏创建全国一流辐射类实验室作出了积极贡献。

天天出彩

体彩排列3(23145期)		
中奖号码:8 8 3	本地中奖注数	每注奖金
投注方式	1891注	1040元
直选3	2880注	346元
组选6	0注	173元
体彩排列5(23145期)		
中奖号码:8 8 3 7 8	本地中奖注数	每注奖金
投注方式	92注	100000元
一等奖	0注	0元
体彩7位数(23083期)		
中奖号码:0 3 9 2 1 3 2	本地中奖注数	每注奖额
奖等	0注	0元
特等奖	0注	0元
体彩7星彩(23063期)		
中奖号码:6 2 1 9 3 2 +5	本地中奖注数	每注奖额
奖级	0注	0元
一等奖	0注	0元

会员制? 还本付息?

警惕养老院背后的“庞氏骗局”

近年来,不少地区频发养老院爆雷事件,而这背后往往存在非法集资犯罪。2022年8月,最高人民法院公布了六类养老诈骗犯罪典型案例,其中发生在江西省乐平市的“鲁鹏非法吸收公众存款案”,就是以投资“养老项目”为名实施非法集资犯罪的典型案例。

养老院爆雷背后的“庞氏骗局”

据多位老人回忆,2016年8月,他们经常会碰到一些年轻人给他们发传单,宣传湖南太阳山集团在乐平当地开发的高端养老机构,宣传单上称该公司名为乐平市太阳山老年事业发展有限公司。老人们说,这些年轻人还会拉拢他们去当地的一家酒店免费听课。如果在现场直接投钱,就可以立即获得现金返利。

根据多位老人提供的合同书,当时,太阳山公司以体验、爱心、贵宾、至尊四个层次,收取1万元、2万元、3万元和5万元不等的会员费。会员可以享受不同的人住折扣,交的会员费越多,折扣力度也就越大。此外,除了现场返利,会员还可以连续3年获得每满1年赠送400元、800元、1200元、2400元的福利消费卡,这些福利消费卡可以在养老中心抵用餐费、超市购物等等。三年中,会员未入住或老人住但未消费完会员费和福利消费卡,公司承诺三年后可退回全额预订金及剩余预订金和福利消费卡内的金额。存一笔钱,住养老院可以打折,赠送的福利消费卡比银行利息还高,即使不去住,三年后既能回本还有利息拿,这让不

少老人觉得很划算,纷纷开始投钱。太阳山公司对外宣称,未来的养老中心是建在乐平市郊大山坞村的大山饭店。老人们当时参观的是在建设的大山养老中心。根据办案机关后续的调查,当时,乐平太阳山公司的法定代表人鲁鹏和他的父亲鲁光明,也就是太阳山公司的实际控制人,二人在2016年7月与乐平本地商人、大山饭店公司董事长邹某签订了合作协议,协议约定由邹某以现有的大山饭店建筑物及商业用地出资,太阳山公司投入装修资金,共同建设养老中心。根据协议,当时大山饭店预计的装修时间是两年。但在2016年10月,一些交了会员费的老人要求入住,于是太阳山公司又租赁了邹某在乐平市区的天园宾馆,作为老年公寓让一部分老年人先入住。老人徐炳和的家就在天园宾馆附近,看到家门口有了养老院,他先交了三万元。

为了让老人们不断地投资,太阳山公司还组织会员去湖南益阳、等地旅游参观。老人汪水英去参观的正是后来引发社会关注的益阳纳诺老年公寓。根据媒体报道,2021年1月19日,益阳市一名62岁的老人跳江自杀,老人将毕生的积蓄投进了纳诺老年公寓,却因为老年公寓爆雷而血本无归。据调查,纳诺老年公寓大量吸纳老年人资金,涉案金额超过3亿。而乐平太阳山公司与纳诺老年公寓的作案模式极为相似,因为鲁光明正是纳诺老年公寓负责人鲁光辉的哥哥。

2018年3月,鲁光明因涉嫌合同诈骗罪被湖南省岳阳市公安机关羁押。此时,大山饭店的装修早已停工,而尚有老人入住的天园宾馆的老年公寓也已经无法维持。2020年

12月24日,鲁鹏因犯非法吸收公众存款罪,被乐平市人民法院判处有期徒刑四年,并处罚金五万元。经审理查明,乐平太阳山公司向51名老年人非法吸收资金165万余元。案发后,有56万余元退还了集资参与人。

长期从事老龄产业研究的学者郑志刚表示,养老产业本身前期投入大、回报周期长,一些企业便开始通过非法渠道来加速资金回笼。“这种模式短平快可以把资金收回来,它其实就是一个“庞氏骗局”,它拿新来老人的钱去还旧老人的利息,它根本没有这么高的利润去支撑它支付的利息和优惠。当老人要撤,新的老人招不到的时候就崩盘了。”

相关部门该如何实施监管?

在法院的案卷中可以看到,乐平太阳山公司不仅有当地市场监督管理局颁发的营业执照,还有民政局的批复文件。许多老人正是因为宣传会上看到了这些,才更相信这家公司。那么相关部门又该如何实施监管呢?记者询问了当地养老机构的主管部门乐平市民政局,但相关负责人表示对于当时的情况并不了解。而在法院的案卷中,乐平市民政局分别在2016年5月25日和2016年7月26日,对乐平市太阳山老年公寓和乐平市太阳山老年公寓大山养老中心进行了批复。但又在2016年11月30日和2016年12月1日,撤销了之前的批复,原因是“开展的活动不规范”,并要求“自即日起停止相关活动”。据此分析,民政部门曾经撤销了相关批复,并督促过公司负责人不允许再吸收资金。但根据鲁鹏的说法,太阳山公司并未就此收手。

2019年10月,民政部印发了《养

老服务市场失信联合惩戒对象名单管理办法(试行)》,其中规定了养老服务机构和从业人员如有九种情形之一,以及被人民法院认定为失信被执行人,地方民政部门应当将其列入联合惩戒对象名单,并对其采取惩戒措施。专家认为,民政部出台的这一管理办法,不仅为地方民政部门,也为市场监督管理部门,在事前监管上提供了参考。

在乐平市行政服务中心的系统里,有太阳山公司相关的登记信息。可以看出,太阳山公司当时的登记注册过程顺利。虽然后续因为没有报送年报而列入经营异常,但这只是市场监督管理部门内部的处理结果。在系统中,却没有该企业负责人的相关涉案情况。由此可见,对于前科审查,市场监督管理部门要想把住第一关,信息和数据的共享是基础。2022年10月,乐平市民政局与乐平市市场监督管理局联合发文,提出“保持线索共享”“相互移送涉及本单位职能的线索文件资料”“法院及时把审判结果通报市局”等措施。

民政部门表示,对于养老企业的账目、银行流水等资金流向的监管,作为主管部门,他们会在发现涉案线索后,联合公安、金融、银行等部门来处理。但在日常监管中,对于正常经营的企业,他们没有权限直接去查询。

主管部门无法随意查询企业的账户或账目,那么,事中监管还能怎么管呢?采访中,乐平市民政局介绍了2021年4月由江西省民政厅联合当地金融、公安、银行等多部门出台的《关于加强养老机构预付费管理的指导意见(试行)》。其中规定,社会力量举办

的养老机构为弥补设施建设资金不足,通过销售预付费性质“会员卡”等形式进行营销的,应当同时符合“床位规模在300张以上”等四项条件。同时还应当遵守“不得以许诺还本付息或者给予其他投资回报、承诺明显低于市场价入住或折扣返利等优惠条件等形式诱导老年人及家属交纳会员费”等七项规定。

在江西省的政策中也能看到涉及商业银行第三方存管的内容,比如“实行会员制的养老机构应当在指定商业银行设立存管账户;养老机构应当将收取的会员费全部缴入存管账户;存管银行要加强对存管资金的监测预警”等等。而类似的政策设计,其实是来源于国务院办公厅在2019年4月出台的《关于推进养老服务发展的意见》。

据专家介绍,目前地方上的相关政策还在落实当中。乐平市民政局也表示,由于本地还没有300张以上床位的民营养老机构,他们目前并没有实践过商业银行第三方存管方式。 据央视视

刊登热线:025-84783581、13675161757
地址:洪武北路55号置地广场1806室

遗失

遗失南京某某文化有限公司单位食品经营许可证正本,许可证号:320105000202112240031,声明作废。
遗失蒋俊保安证,证号32012022002398,声明作废。
遗失南京苏铭建设工程有限公司公章,声明作废。
遗失南京轩安建设安装工程有限公司合同专用章,声明作废。