

他们用爱和责任守护着新疆北鲵

□ 石榴云/新疆日报记者 白素君

11月27日,已进入冬季的温泉县气温仍在下降,新疆北鲵国家级自然保护区管理站负责人纪晓伟和同事正通过远程微波视频监控大屏,查看保护区里新疆北鲵的一举一动。

给新疆北鲵宁静的家园

自2013年12月调入管理站工作,纪晓伟便和新疆北鲵结下了不解之缘,“不管再忙,我脑子里都惦记着它们,这些可爱的小精灵像婴儿一样,需要人类用心用爱呵护,才能健康安全长大。”

新疆北鲵,又名“中亚北鲵”,前肢四指,后肢五趾,形状像婴儿的手指,背部深灰色中带淡黄,腹部是白色,身体湿润黏滑,属于水陆两栖动物,也叫“娃娃鱼”,主要分布于温泉县西部山区博尔塔拉河水系上游的支系中。

“新疆北鲵是距今3.5亿年的孑遗物种,主要生活在温泉县境内海拔两三千米的高山泉水溪流中和湖泊浅水处,属于极危物种,目前野生种群数量突破3000尾。”纪晓伟说,随着对新疆北鲵了解的深入,我对它们产生了特殊感情,“尤其是这几年湿地保护的加强,看着新疆北鲵数量慢慢增加,有了宁静的家园,我感到非常欣慰和自

豪。”

在纪晓伟的笔记本电脑里,分类存放着关于新疆北鲵的各种资料,“这些资料很宝贵,在新疆北鲵保护方面,新疆师范大学科研专家团队和保护区的管护员功不可没。”

“新疆北鲵之母”有了接班人

作为新疆北鲵的再发现者——王秀玲在新疆北鲵保护方面起到了奠基和助推作用。

据王秀玲回忆,1989年9月,时任新疆师范大学生命科学学院动物学教授的她,在温泉县捷麦克沟重新发现了新疆北鲵,于是立刻向学校报告,学校成立了新疆北鲵课题研究中心,她带领团队一边到实地考察研究,一边申请新疆北鲵保护与人工繁殖基金。1994年,经过大家齐心协力,温泉县建起100平方米室外人工驯养繁殖场,新疆师范大学建起室内水泥饲养池。

“30多年来,我们团队调查的面积有2500平方公里,找到6处新疆北鲵栖息地,为了让孵化水温达标,我搬来了家里的制冷设备,又往池子里放冰块,定期给小北鲵捉蚯蚓,最后人工孵化成功了。”王秀玲说。

新疆北鲵人工孵化成功,让王秀玲

的科研团队获得了自治区科技进步三等奖,也为拯救和保护新疆北鲵奠定了良好基础。“1996年到1997年,我们与广东省中山大学生物工程研究中心、浙江省浙江大学生命科学学院合作研究表明,新疆北鲵野外种群数量极为稀少,趋于灭绝,需要进行抢救性保护。”王秀玲说。

随后,新疆北鲵保护受到了政府部门重视,1997年,自治区级新疆北鲵自然保护区成立。2016年,温泉县委投资700多万元,建设集科普、研究、宣传、教育为一体的新疆北鲵科研宣教中心。2017年,新疆北鲵自然保护区升级为国家级自然保护区。

退休以后,王秀玲将该项工作的“接力棒”交给了学生袁亮博士,他正带领团队致力于新疆北鲵人工繁殖和种群保护以及基因组学等方面的研究。如今,这支科研团队已成为保护新疆北鲵的一支新生力量。

“‘新疆北鲵之母’王秀玲教授,还有保护区的管护员们都在用一己之力,保护着新疆北鲵。”袁亮说。

人工与科技的共同守护

冬花就是一名管护员,记者见到她时,她正在医院照顾丈夫。“我也放心不

下新疆北鲵,20多年来,它们就和我的孩子一样,守着心里才踏实。”冬花感慨道,她隔两天就从医院回保护区一趟,看看新疆北鲵。

67岁的冬花把家安在了管理站,每年4月,冰雪融化,大量牧民回迁牧场,如果牛羊误闯保护区,就会伤害到藏在石头下的新疆北鲵,驱赶牛羊就成了冬花巡逻中的一项任务,平坦的地方骑摩托车,车辆无法进入的地方就骑马。

“新疆北鲵的视力差,它们到了陆地上经常迷路,阴雨天更是找不到家。”冬花说,特别是繁殖季节,它们习惯在石头下产卵,到岸边找食物,遇到牲畜踩踏石头,这些小生命就会遭殃。

2016年,温泉县对新疆北鲵栖息地实施退牧还草还湿,引牛羊下山,建围栏、修水渠,安装界碑、警示牌、远程微波视频监控等系列防护工程,加大生态修复与治理力度,建立新疆北鲵科研宣教中心,成立新疆北鲵人工孵化展示室,“人们通过大屏就能看到它们的生活状况,免去了人为干扰。”纪晓伟说,目前,人工孵化出200余尾新疆北鲵用于科研,今后他们会继续做好保护工作,用爱心和责任守护好每一尾新疆北鲵。

自治州深化新时代文明实践工作暨志愿服务专题培训举办

本报博乐讯(记者孜丽亚尔·居来提、曼热帕)13日,自治州深化新时代文明实践工作暨志愿服务专题培训在州党委党校(行政学院)举办,全国新时代文明实践志愿服务研究培训专家、中国青年志愿服务研究培训专家、广东省团校(广东青年政治学院)教授谭建光受邀授课。

培训中,谭建光就如何开展好新时代文明实践和志愿服务创新等问题,围绕如何增强文明实践“四有特色”、如何破解文明实践“三个难题”、如何把握文明实践“三大要素”、如何提升志愿服务项目管理实施水平等方面,结合案例进行了详细的指导。参训人员纷纷表示,授课内容既有高屋建瓴的理论知识,又有脚踏实地的实践经验,为与会人员做好下一步工作指明了方向、提供了路径。

博乐市青达拉街道办事处副主任白慧说:“通过培训,我受益颇多,之前工作中遇到的困惑也得到有效解答。今后,我们将学以致用,把新时代文明实践活动办得更丰富,打造符合辖区实际的志愿服务品牌,吸纳更多志愿者加入团队,更好为辖区居民服务。”

此次培训以视频的方式开展,在各县市设分会场。各县市党委宣传部分管领导,各乡镇(街道)分管负责同志,宣传办、文化站负责人,2023年新新时代文明实践所(站)自治区、自治州示范点的负责同志,各县市州级及以上文明单位、文明村镇、文明校园相关负责同志,各县市融媒体中心分管负责同志近400人参训。

精河县 枸杞冰淇淋上市

市新疆新赞食品有限公司研制,以枸杞原浆、牛奶和甜菜糖为原料,在延续伊犁手工冰淇淋浓郁香甜的基础上,辅以枸杞,上市后,以其本身的营养价值和独特口感,赢得消费者青睐。

“枸杞冰淇淋是团队历经3个多月研发的,为调试最佳口味,团队严把质量关,反复调试用料配比,最终达到了理想口感。”企业研发负责人梁康介绍,枸杞冰淇淋的创意,是考虑到枸杞

本身自带“消费流量”,企业希望在口味创新上突破,因此促成了和精河县合作。

“枸杞冰淇淋在引领时尚餐饮文化的同时,填补了本地市场的空白,促进了消费。”精河县电子商务公共服务中心及跨境电商负责人马树军表示,产品将通过线上和线下的枸杞冰淇淋形象店、各大冰淇淋实体店同步销售,共同打开消费市场。

解放思想敢担当 真抓实干有作为 勇当“博阿精”区域经济一体化发展“引擎”

(上接第一版)立足局部、胸怀全局,立足当下、谋划长远,立足全面推进、体现重点突破,系统谋划明年工作,谋深谋透谋清重大任务、重大产业、重大项目、重大举措,确保实现质的有效提升和量的合理增长。

王贵卿强调,要解放思想、实事求是。学深悟透做实习近平新时代中国特色社会主义思想,把握好其世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。转变思想观念,坚决摒弃工作中的惯性思维、固化模式,大胆设想、积极探索;科学把握经济运行的本质问题和特殊规律,善用数据资源提升形势研判精准度;围绕把口岸经济做大做强,找准工作的切入点、发力点,拓展实践路径,释放优势潜力,全面提升口岸经济高质量发展水平。

王贵卿强调,要转变作风、真抓

实干。牢记责任使命,强化政治担当,着眼国家所需、博州所能,坚持口岸引领拉动,大力实施通关能力效率双提升工程,加快口岸关键基础设施和智慧口岸建设,全力保障国家能源资源大通道、国际贸易大通道安全畅通。深刻把握自治区、自治州党委部署要求,充分发挥口岸区位和进出口“富矿”资源优势,以深入推动“博阿精”区域经济一体化发展为着力点,积极发展贸易、物流、仓储和进出口落地加工产业,加快促进口岸通道经济向落地经济、综合区域型经济转变。加大招商引资力度,围绕口岸政策延伸,整合各县市招商资源,推进优势互补、多领域合作的联动招商,不断优化产业结构,塑造高质量发展新动能。强化项目投资拉动作用,谋划一批前瞻性、长远性、基础性重大

项目,把握好建设时序和项目的关联性,实现口岸通关效率、枢纽能级和落地加工能力提升,进一步巩固提升服务和融入国内国际双循环、高质量推进“一带一路”建设的能力。加强高水平专业化对外开放,以更大力度优化营商环境,不断提升服务效能,持续强化法治保障,积极培植财源、涵养税源,防范化解各领域风险隐患,以高水平对外开放促进深层次改革、高质量发展。统筹用好援疆资源力量,充分发挥援疆机制优势,主动做好产业、项目、招商引资沟通对接,不断提升对口援疆综合效益,助推口岸高质量发展。阿拉山口市党委要压实主体责任、凝聚合力,协调联动、同频共振,确保口岸发展各项措施落地落实见效,奋力推动全州经济高质量发展。