



工作单调却别有乐趣。

〔上接 03 版〕

但是,也有有趣的工作。比如到野外考察不同区域海豹、企鹅的数量、种类、迁徙情况。9月是海豹繁殖期,海豹产仔时就会上岸。有一次,他和队友一起巡逻,正好看到一只上岸待产的海豹,大家原本想看看产仔的过程,但是当他们架起红外相机拍摄时,聪明的海豹动起来去躲避“围观”,结果等了很久他们也没拍到。第二天早上,等再去时,萌萌的小海豹已经出生了。

每次外出,都要带好对讲

机、卫星电话等应急设备,为了避免雪盲症,墨镜也必不可少,但是在南极,一些设备会失灵。

“有一次竟然出现了类似电影里的场景。那次原本天气挺好,但进山之后,突然起了大雾,我们带的GPS失灵了,周围看不到任何参照物,白茫茫的一片,我们失去了方向感。走了很久,结果依旧在原地绕圈。没办法,只能等到雾散,我们才慢慢找到回去的路。”



队员们出海作业。



进行鱼类样品采集。



『白』之外的颜色稀有珍贵

进入3月,漫长的越冬期开始了。南极夏季黄绿色的地衣和苔藓,隐藏于炫目的茫无涯际的雪白之中。

此时,南极的风变得更干更烈,温暖的长城站仿佛成了世界上最幸福的居留地。

因为这里有一个长满绿色蔬菜的小温棚。

南极长城站的温室蔬菜房里,用无土栽培技术种植了青菜、黄瓜、辣椒等。虽然面积不大,但是充满了绿色的生机与活力。因为极地太阳光照非常有限,所以科考队员采用人工照明系统来满足植物光合作用的需要,还用“营养土+营养液”自动供给的方式为植物输送营养。同时采用人工采暖的方式,提供暖气,满足植物生长所需要的温度,种植人员进入,也要“热”得换成短袖。重重“爱护”之下,这些绿色蔬菜在南极长得很不错。

要说最多的绿色还是来自大白菜,这也是陪伴科考人员时间最长的蔬菜之一。

“2022年,我们去南极时因为疫情原因,将一年的补给全部带足。当时带了大半集装箱的大白菜,到4月份的时候,很多已经烂了,我们把烂菜叶扒掉,用卫生纸把能吃的部分裹住,吸干水分,以便延长储存时间。鸡蛋也是成箱装的,需要定期翻倒,为了保存时间久些,我们把一部分鸡蛋放到食用油桶里隔绝空气,撑到后期吃。”

绿色之外,还有长时间的灰色天空。

南极长城站地区一年有270天都是阴天,不是下雨就是下雪。

“我从没觉得,见到太阳是这么的幸福。最长的一次,我有40多天没见过太阳。白天云层很厚,满天都是云。”

到了极夜的特殊时期,每天仅两三个小时的白天,大部分室外工作暂停,封闭、独处让时间变得更加难捱。

黑压压的窗外,人体缺乏光照,生理上的变化会引发心理失衡。牛斌自嘲还算一个乐观的人,但时常会变得恍惚和怅然,分不清中午还是晚上,失眠成了常态。

“尤其每天2点起床进行观测发报,1点多就要被闹钟强行叫醒,之后就很难再入睡了。这个时候,我趁着队友都在睡觉,网络信号还好,就和家人微信视频,但很卡顿,有时候一句完整的话都听不清。”牛斌说。

除了自己积极调节情绪,队友们都会主动融入集体中,寻求温暖和支撑,大家一起在运动馆里打球、撸铁,或者在电影中感受春意融融的热带风光。

2023年6月6日凌晨3时23分,失眠的牛斌发了一条微信朋友圈:耐得住寂寞,受得了孤独;忍得了思念,顶得住风雪;扛得住压力,撑得起责任;加油,正在经历漫漫长夜洗礼的兄弟。

这个时间,距离6月21日的仲冬节很近了。这之后,南极的极夜会渐渐消失,长城站的队员们一起庆祝,迎接新的光明的到来。



在暴风雪中进行气象观测。



接待游客偶遇银川老乡。



在长城站留个影。



长城站有间蔬菜温棚。



大家一起剥洋葱。



『宁夏银川』地标指示牌永留南极

“昨天我姑娘还说,她想吃肉了,说跟着我吃了几天素。”牛斌说,他告诉家人回家最想吃的是拌面,但不要放肉,只想吃素菜。

在驻扎南极长城站最后两三个月,蔬菜稀有,葱姜蒜没了,吃肉基本全靠调料,他特别想念宁夏那一碗面。

即使在这样“艰苦”的烹饪条件下,牛斌还是给队员们做了一顿宁夏的羊肉臊子面。“生活中,厨师周末放假,队员们2人一组进行轮厨,这时我们会做些家乡菜。我做了羊肉臊子面,大家很喜欢吃。”

长城站是距离人类生活的大陆最近的南极考察站,这里动植物聚集、冰川样态丰富,站址附近是企鹅、鸟类、鲸鱼自然保护区,也是植物和化石保护区,是近两年南极旅游的热门。长城站也开放部分区域供游客参观。

牛斌前后接待了3批国内的旅游团,每批有200人左右。原本见到国人就已经很开心了,没想到一次还偶遇宁夏老乡,这让他激动不已。

“那是2023年12月10日,我接待第三批旅行团时,大家在地标处打卡,我听到一个女声说‘看,这里竟然有宁夏银川的指示牌’,循声望去,只见一个女生正在喊她的父亲照相,我立即过去询问,通过交流得知,他们是从银川来南极旅游的父女。”

在长城站有一个地标指示牌,历年科考队员都会刻上家乡的名字。为了打发越冬期的时间,牛斌也找来一块木板,拿小刀一点一点刻下了“宁夏银川”4个字,在南极留下永恒的记忆。

本版图片均为牛斌提供

