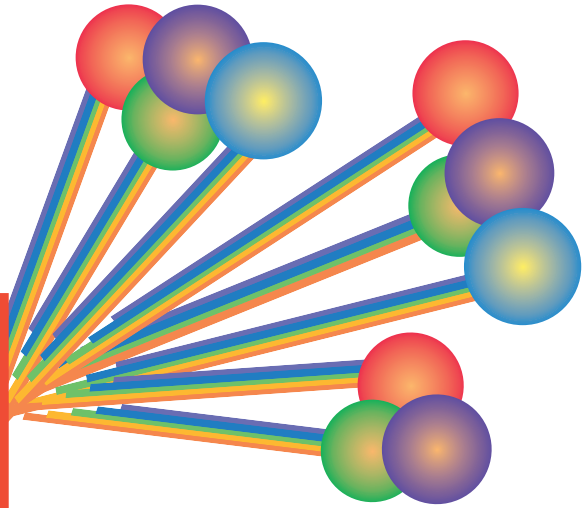




计云:做一个幸福的“追云达人”

计云原本是一名昆虫分类学者,一个偶然的机会,他迷上了“追云”。在这个过程中,他不仅享受到像云彩一样的放松、自由,还发现了不少云天象在国内的“第一次”,被人们称为“追云达人”。

从研究昆虫到追彩云

1987年出生的计云是北京人,小时候特别喜欢昆虫。因为爱好,计云考入中国农业大学昆虫学专业。毕业后,计云把爱好发展成职业,走遍五湖四海,调查和研究野生动物、撰写科普文章、拍摄自然纪录片。其间,他搜集的文献、从事标本收集出版的专著,获得行业内的一致好评。

就在计云以为自己会一直痴迷于昆虫世界的时候,一次偶然的机会,他的事业轨迹发生了反转。2012年夏季的一天,计云前往百望山观鸟。就在他仰头看成群结队老鹰时,突然看到天边出现的一片云彩瞬间变成了一整片的“七彩祥云”。计云觉得特别神奇,立即拿起相机,“咔嚓咔嚓”地连拍了好几张。

观鸟回来后,带着好奇,计云请教了几位专家。专家告诉计云,他看到的那片云彩是“环地平弧”,俗称“火彩虹”,它的形成不需要下雨,而是因为高空大气中的冰晶。接着,计云进行了查询,令他不可思议的是,书上说,“火彩虹”是一种非常罕见的现象,一个人一生中至多有幸见到一两次。这激起了计云的好奇心,他翻阅了大量与“火彩虹”有关的资料,发现仅“火彩虹”这样的冰晕现象有上百种,并且形态各异,绝世罕见,无比奇幻、壮观。

计云被深深地迷住了,他没想到大自然中会有如此神奇的景观。从此,他一头扎进研究和收集罕见天象

的领域,一发而不可收拾。

坐着高铁追世界上最怪异的云

刚开始,计云对天象没有多少科学认知。但随着对天象知识钻研的逐渐深入,他发现,天象中竟有如此奇幻的世界,就连平时司空见惯的云朵都有自己的名字和不同的属性,单单彩虹就有将近20种分类。

为此,计云静下心来,用一年的时间读了很多与天象有关的书籍,并利用出差之机向各地的气象专家请教,很快就掌握了许多天象知识。然后,他又不断地深入野外观察探索,将所学知识付诸实践,拍摄到“月华”“组合冰晕”“多重附虹”等许多神奇的天象。

要说计云“追”到的最神奇的云,要数“糙面云”了。“糙面云”号称世界上最怪异的云,这种云非常罕见,外观又极端扭曲、奇幻。虽然也有一些照片记录,但因为模样太神奇,科学界一直怀疑这种云是否存在。直到2006年,国外观云爱好者收集了“糙面云”的资料,提供了充足的证据,才使“糙面云”终于得到认可。因此,对于有如此传奇背景的云朵,包括计云在内的众多国内天象爱好者都非常想亲眼一睹它的“芳容”,但一直没有这样的机会。

2013年10月14日,正在家中剪辑图片的计云突然接到了朋友的电话,说发现了典型的“糙面云”奇观,云彩已经向着东南方向急速飘走。计云住在南城,观测位置比较理想,朋友叫他赶紧拍照。计云连忙爬上屋顶,果然看到一片奇特的云朵从远处飘来。匆忙中,计云拍了几张照片,云朵又向着东南方向的更远处飘去。

眼看这千载难逢的机会就要失

去,怎么办?情急之中,计云简单地测量了一下距离,判断出“糙面云”大概是往天津方向移动,然后他做了一个非常疯狂的决定——以最快的速度下楼,坐地铁直奔离家最近的北京南站买了一张前往天津的高铁票,坐上高铁去追那片云。

工夫不负有心人,计云最终在武清站附近把那片“糙面云”追到了手。结果,计云拍摄的“糙面云”是当天所有拍摄中形状最典型的,也是最好的。后来,这些“糙面云”图片被《云与大气现象》一书采用,成为国内对“糙面云”的第一次正式记录。

将追云的“自由”带给更多人

几年的“追云”经历,让计云在圈子里越来越受关注。同时,计云也意识到,神奇的天象带给人们的震撼是巨大的,他产生了普及、分享天象知识和神奇天象的念头。

2015年起,计云通过微博、微信群、公众号等渠道,告诉人们世界上有哪些天象,这些天象是如何形成的,并分享一些自己追逐云彩的心得和有趣的故事。很快,奇特罕见的天象,深入浅出的解说,吸引了众多来自全国各地的爱好者加入。

与此同时,计云感悟到,天象是无穷尽的,而人能看到的东西是有限的,如果能把全国各地的天象爱好者团结起来,彼此共享信息,就相当于每一个人每天都能跟随着散布在不同地方的“眼睛”,去见证各种在中国首次发现的神奇天象,于是,他建立了“天象大收集”交流圈。

“天象大收集”交流圈建立后,每天都有全国各地的爱好者和网友投来稿件。作为发起人,计云认真对待每一份来稿。虽然工作量巨大,但计云觉得这是一件非常有意义的事

情。如果某地有罕见的天象发生,群友就会把照片发在群里,大家一起讨论,“帮助很多人见证历史,感觉特别有成就感。”

在“天象大收集”交流圈里,网友们还自发地开展了一个活动——南北天象大PK。这样的活动不仅拉近了天南海北天象爱好者的距离,还有意外收获。一次,广西摄影爱好者刘海成把他2014年拍的一张彩虹图片发到群里。计云一看,是“多重分叉双彩虹”,比较特殊也比较少见。于是,他写了一篇文章介绍“多重分叉双彩虹”的相关知识,并从科学的角度分析了这种彩虹的构成情况。文章在公众号发表后,国外网站Facebook进行了转发,恰巧被世界著名的彩虹专家 Haussmann 博士看到,他辗转通过邮件联系到计云,并邀请拍摄者一起交流、讨论。最终认定,刘海成拍摄的图片是当前世界上最典型、最有价值的图片记录。

除被知名专家关注,很多行业内的专家也经常到群里与爱好者们互动。中央气象台《天气预报》栏目还转发过他们拍摄的一些国内的神奇天象,这让计云备受鼓舞。

最近,计云应邀为《中国国家地理》撰写“中国神奇天象三部曲”,集中展示全国爱好者收集到的天象成果,让更多的人了解和认识一些罕见的天象。

计云最喜欢那首名为《未选择的路》的诗。对他而言,“追云”之路虽然人迹罕至,但风景如画;虽然没有世俗眼光衡量的那种成功,但得到的是精神和生活的极度充实,也使他找到了打开生活的另一种方式。

据《伴侣》

建设项目拟占用

吉林靖宇国家级自然保护区情况公示

靖宇县亿达水利投资发展有限公司因建设吉林省靖宇青龙河水库工程项目,需占用吉林靖宇国家级自然保护区,依据有关规定,现将该项目占用吉林靖宇国家级自然保护区的情况公示如下:

项目拟建设内容:水库总库容1018万 m^3 ,设计供水量4.31万 m^3/d ,工程主要由混凝土重力坝、管道输水系统和净水厂三部分组成。水库挡水坝总长度450m。输水管线总长3370m。

拟占用自然保护区范围:项目位于靖宇县濛江乡大门框村,水库坝址在青龙河中下游,在吉林靖宇国家级自然保护区实验区边界线

上,水库淹没区涉及面积:61.2777公顷(均在自然保护区实验区);项目法人:张久成。

本公示起止日期:2020年5月29日—2020年6月4日(7天)。

公示期间,凡与本建设项目有重大利益关系或者有异议的公民、法人及其他组织,可采取来电、来访等形式向吉林靖宇国家级自然保护区管理局发表意见、建议或反映问题。

受理信息:吉林靖宇国家级自然保护区管理局

受理电话:0439-7269509

吉林靖宇国家级自然保护区管理局规划保护科

2020年5月29日

本版合作媒体

文摘旬刊

全国各地邮政局所均可订阅

邮发代号:11-51

全年定价:96元

电话:0431-88601001

地址:长春市高新区火炬路1518号