

跬步集

2024.2

第 53 期



COLUMN

年年岁岁，笑中带泪



湖北这场冻雨来的突然，搭配丝毫不见停歇的暴雪，让高铁彻底瘫痪了。一趟回家7小时的旅程，似乎要被这场雪无限延长。在火车站等待晚点了7个多小时后终于在转钟前我上了车。凌晨三点多的时候被乘务员小姐姐急促地喊醒：列车故障了，我们要换辆车。就这样，我们一整趟车的人，在武汉站从一辆车换成另一辆，这是我从未遇到过的情景。在车上僵硬地度过一夜后，睁眼列车已被白雪包裹，饥饿和寒冷有那么一瞬间让我觉得自己就在经历现实版的“死亡搁浅”。临走前课题组还在号召学生采集全国各地的初雪样品，我也借着这个由头和许久不联系的小伙伴重新建立了联系，朋友们似乎已经默许了帮忙采样的这件事，甚至会在备忘录里详细记下采样地点、深度以及可能造成污染的污染源等信息。这让旅途的时间不再那么难熬。

成功到家后肉体不苦不弱好生滋润，睡眠充足，状态饱满地简直不适应了。没时间去郁闷、思考今天该怎么消磨时间，光是去笑都不够呢。总有好玩的东西，总有好笑的事情，总有家人和朋友在身边，总有猫滚键盘事件的发生，原来这就是现充的日常啊。



过好每一天属实有点太难，更重要的是，“允许一切发生”。

我和母亲有天探讨，人生的意义是什么？听起来就是个俗套的话题。娘回答：过好每一天。这个答案和我的想法也算某种意义上的不谋而合。加缪曾说过，如果你一直在找人生的意义，你将永远不会生活。所以我想，人生的意义或许是体验吧，过好每一天属实有点太难，更重要的是，“允许一切发生”，重点可能不在于意义的发现，而是对意义的探寻。这种探寻的偶然性在于，有时候一整天窝在家里烦闷无聊，傍晚路过家附近新开的健身中心，心态立刻变的跃跃欲试。回家的路上偶遇了一家没品尝过的面馆，不由分说拍下发给伙伴，并附上“探店”二字，美滋滋吃了起来，就好像又过了一整天泛着暖黄滤镜日剧里的那种美好时光。原来这就是生活的意义呀。

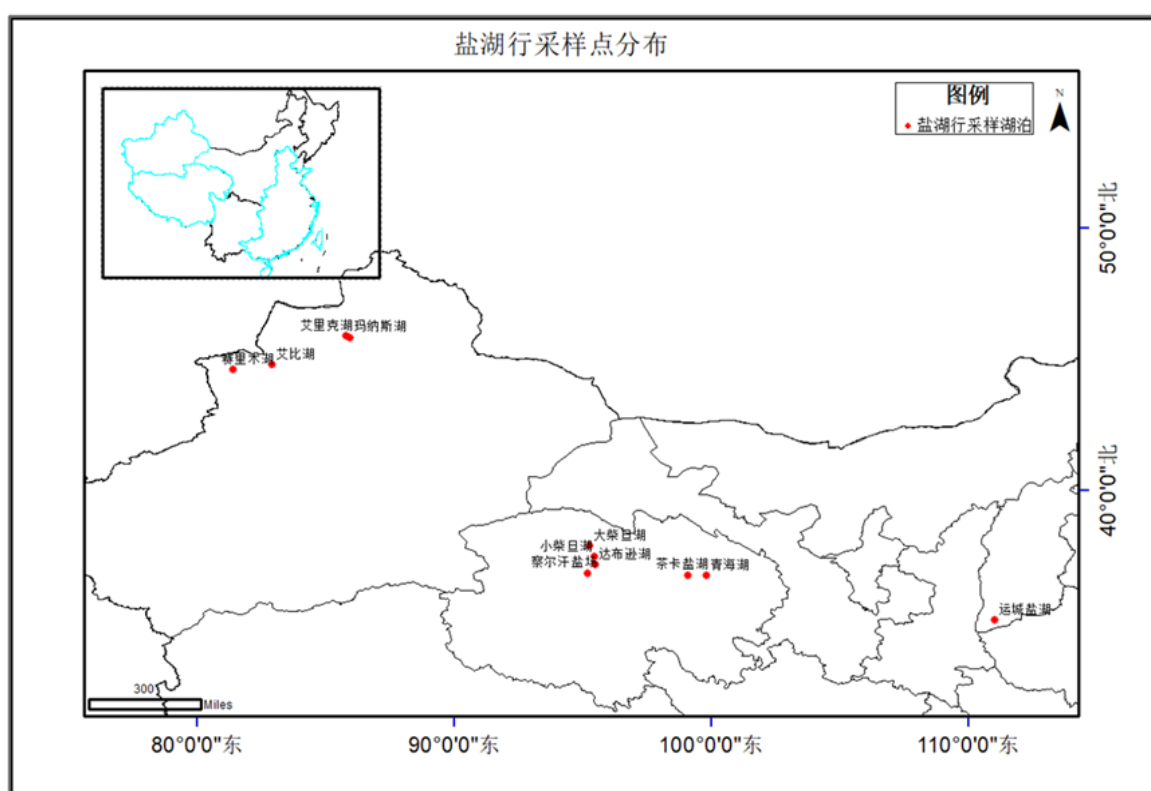
本期跬步集为大家带来期待已久的 6 人组西北盐湖之旅的采风故事，阅读过程中的代入感极强，身在桌前，心已飞到大西北！还有河南机动车采样过程中的风趣经历，读出来更有感觉！收尾则是以两个南方孩子在北京雁栖湖的秋冬体验故事款款结束。欢迎继续关注跬步集，我们将继续分享和探索生活的意义，记录我们的冒险和发现，与大家一起体验这世界的魅力与美好吧。

主编雨薇

Travel & Sampling

西部盐湖游记 ——“荒野”大镖客纪实

王惟儒

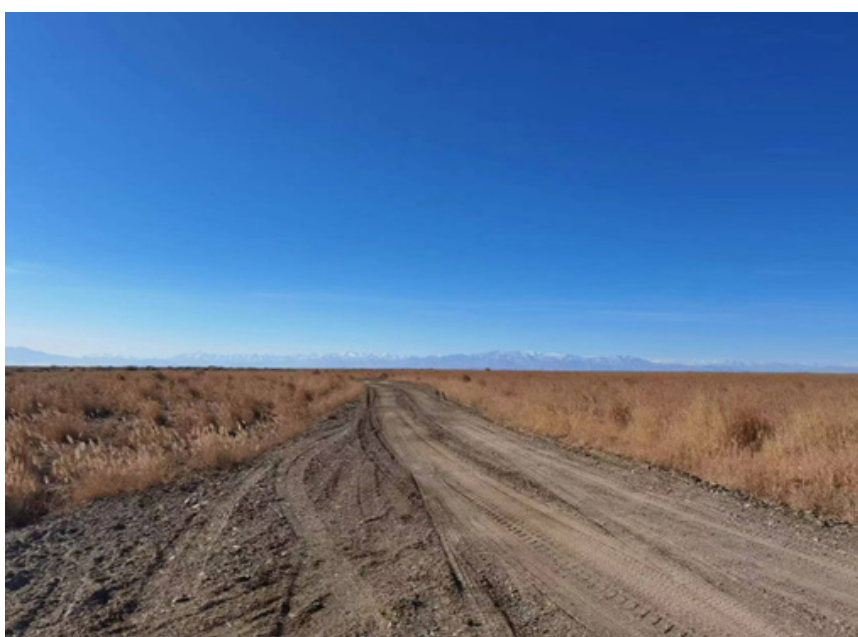


在娱乐 / 休闲 / 健身 / 工作的家人们早上 / 中午 / 晚上 / 凌晨好，我王维尼时隔一年又回来了。本次“大美西部盐湖观光”主题旅行由张总、李总和赵总倾情赞助，唐娇副指挥和胡峙成安全员全程参与。感恩！

读研生活总像是升级打怪一样。刚从新手村出来懵懵懂懂的我本人，就在2023年10月底，一个风和日丽的周日，收到了“游戏”生涯的第一个主线任务——主理三大盐湖区野外采样，悬赏金额 ∞ 。出行前的一周总是无限焦虑的，思绪完全被“高效路线、低耗出行、有效样品、最大增量”这几类问题困扰，所幸有时真小姐和干总在关键时期指点迷津，使得西北总路线确定的十分顺利。

时总可谓是最强后援会，出行前非常完备地购入了高反药、高帮雨鞋和炒板栗不锈钢勺……每一样都在日后的出行中救我狗命。紧锣密鼓地规划准备一周后，我们一行人就正式开始盐湖采样的旅程。

第一站是以钾盐工业著称的德令哈市。德令哈因其漂亮的戈壁滩和草原、美丽的湖泊和群山倒影得名。它邻昆仑雪山山脉，其融雪哺育着格尔木河，并随河水一路向北，最终汇入达布逊湖。达布逊湖在回语里意为“河流汇入的湖泊”，是当地著名的盐湖，四周布满了开采钾盐的工厂。我们从市区出发，沿着格尔木河水流方向一路行驶，眼前的风光由错落有致的楼房逐渐变为广袤无垠的戈壁。戈壁零零星星生长着低矮的灌木丛，其间时不时蹦出一两只羚羊和觅食的野鸡。戈壁上信号全无，恍如无人区一般，只有时不时拦路的羊群和四周骑着马、赶着骆驼的牧民让我觉得还在人间活动。顺着格尔木河，我们分别采集了上流四个断面、格尔木河－达布逊湖交汇处与达布逊湖近河岸和远河岸的表层水及沉积物样品。



开往达布逊湖的路上，遥望昆仑山



路遇骆驼

为了采集更多的盐湖样品，我们抵达了察尔汗盐湖－达布逊湖南岸的一小片盐田工业区。那里密布着大大小小、方方正正的人工盐田，在日光照耀下呈现湖蓝或浅蓝色，颇有点九寨沟内湖泊的风味。察尔汗湖现有的晒盐工艺是将淡水区和咸水区分开。在 5-6 月将淡水引入咸水区，7-8 月进行冲洗、晾晒、色选，达标的结晶盐将被运入湖心工厂加工。我们在察尔汗湖成套采集了淡水、咸水、结晶盐、地下卤水和工厂管路卤水的样品。回所后经由盐度仪测定，泛绿的地下卤水盐度是海水盐度（35 PSU）的 10 倍以上。顺带的，我们也采集了大小柴旦的湖水和结晶盐样品。



娇哥帅得很突出



地下老卤水



达布逊湖有河水补给的南岸（左）
和日已干涸的北岸（右）

采样之余，寻觅美食也是提升野外幸福感的有效手段之一。格尔木市民多为回族和维吾尔族，最擅长烹饪牛羊肉和青稞制品。在格尔木的三天可谓是把地道美食吃了个爽——炕锅羊肉、牦牛酸奶、青稞饼、藜麦粥、退骨牛肉和烤馕……炕锅羊肉是一道传统的西北地区菜肴，主要原料为羊肉和各种蔬菜配料，样式和经典川菜——羊肉干锅类似，只不过是孜然粉提香。炕锅是青海农村牧区烧制食物的独特炊具，一般用铝烧制而成，锅壁较厚，分量十足。牧民常常在灶火、牛粪堆、草堆里面用炕锅烹饪各种美食，而炕锅羊肉则在其中被美誉为“羊肉中的劳斯莱斯”。西北的羊好像都因为草料和气候的原因，比南方的更加肉质鲜美一些。但这份炕锅羊肉还是稍有遗憾——可能是当时去的时候不对，找的店也不地道，总感觉那天晚上吃的炕锅羊肉里，焦香的土豆片才是主角。



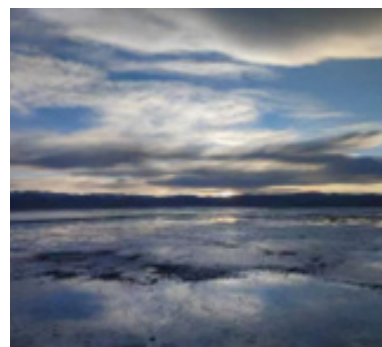
炕锅羊肉

第二天舟车劳顿，我们打算吃点“硬菜”， 夯实的退骨牛肉刚好能够满足众人对于西北肉菜的需求。具有德令哈特色的退骨牛肉一般是由牦牛脖子骨连着一圈满满的肉炖煮到软烂，手撕或者刀割都很方便。牛骨汤也很好喝，就着干干香香的烤馕吃真的很舒服。但是到底是饮食习惯不一样的农耕文化区居民，吃过一顿痛快的牛羊肉后我们一行人只想喝点清淡的稀粥。这样一来，特色的酸甜藜麦粥就正和我们心意。藜麦粥由西藏藜米、花生、红豆、玉米糝和果干熬制而成，入口爽滑酸甜，配上青稞饼才是绝配。



退骨牛肉（左）和藜麦粥（右）

格尔木之行结束后，张总和李总便返程了，徒留我们四人“相依为命”。还好开车的贺师傅对青海湖泊十分熟悉，让我们的出行安全感十足。青海湖和茶卡盐湖虽然是著名景点，但是采样难度依旧不小，主要体现在：有地表水的湖区都被围栏圈主用以敛财。茶卡盐湖尤其困难！我们抵达茶卡盐湖景区时已经是傍晚时分。在外围时，耗费了很多时间做磨嘴皮工作以获得进入卤水区的工厂许可。进入景点后，我们一行四人一致认为坐火车前往太不值当、太费钱，遂“甩火腿”一路向里，边走边采样。日落时分的茶卡盐湖水体温度已经下降至 3°C 。采了样后我们四人环抱着宝贵的样品，一边呐喊：“怎么这么冷！看车上的小情侣好惬意！我们好狼狈！！！！”，一边打着颤互相打气向停车场挪步。寄送完的第二天采集的青海湖样品后，我们便和贺师傅告别，前往山西运城。



那天风很大、水很冷，样品很珍贵



偶遇橡皮山



青海湖景区的烤肠是那天的 MVP (most evaluable product),
湖边的时小姐是那天的 MBL(most beautiful lady)



我们和贺师傅在最后一站



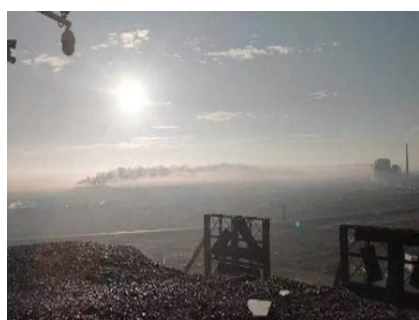
嘻哈小分队靓照

运城是一个不大、但是有娇哥心心念念的关公的城市。运城盐湖又因其夏季水体中不同的微生物群落显现出来的不同颜色而有着“七彩盐湖”的美名。虽然我们错过了季节，无法进入盐湖景区，但是在景区外侧也成功采集到生活有卤虫的样品（盐度是海水的 7 倍左右）。运城盐湖东西横向狭长，湖两岸都是芦苇荡，很难开车直达岸边。我们只能停靠在公路边上，步行 2 km 以上抵达湖岸。更有甚者，解池边上的芦苇比老胡还高好几个头，我们向内深入几十米后为了安全考虑只能放弃采样，寻找下一个合适位点。离开运城那天，娇哥在机场十分心诚地请了关公一同出行。希望娇哥以后都能心想事成～



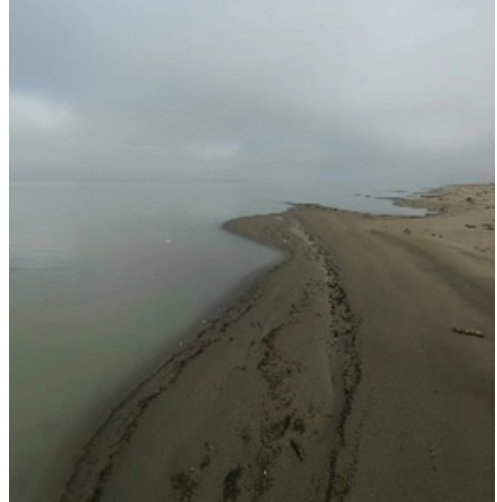
盐湖内的红色卤虫

我们自运城出发、抵达乌鲁木齐后坐火车前往克拉玛依，一座因为盛产石油而富饶的城市。克拉玛依的物价真的是刺客啊，我和老胡当晚买了一袋橘子和一盒蜜瓜花了三位数。



克拉玛依的油田、晨雾和公路

兴许是旅游淡季，艾里克湖（玛纳斯盐湖对照淡水湖）的唯一正当入湖口已经封闭了，管理人员甚至在几百公里外的乌鲁木齐家里，连为我们开门的可能性都没有。但是经过运城的历练后，我们已然对于 20 m 高的缓坡脱敏。一行人可谓是“为达目的，不择手段”，由胡老师带头踩着软沙下坡，采集艾里克湖样品。艾里克湖湖面雾气缭绕，颇有些西方神魔小说中密境的感觉。这里的水全来自上游的白杨河水库，是一个人工淡水湖泊。



放大找找看左一图中老胡哪里

难以抵达的艾里克湖仿佛是一个预兆。玛纳斯湖隐藏在一望无际的戈壁和零星分布的工厂中，南北纵向长度仅有 40 km，但是每一个断面间都需要耗费 1-2 个小时探索道路及仍有卤水分布的湖区。万幸的是，当地工厂负责人态度很和善，一位央企工作人员甚至带我们参观了工厂内部环境，只不过禁止拍照。那天天气不算好，温度很低、风力很足。我们天未亮就出发，太阳完全落下才返程。但是搭载着历尽艰辛采集的断面样品，满足感油然而生。



玛纳斯湖好看吧，几乎是“拿命”跑出来的哈哈哈哈

从地图上看，准格尔盆地中显眼的艾比湖正坐落于博乐市内。我们便一路向西，启程前往该地。博乐是中国西部重要沿边开放城市和“一带一路”重要节点城市，主要应用水源来自博尔塔拉河 (60%) 和精河 (40%)。与当地交谈后，我们了解到博乐市政府一直致力于用精河水补给艾比湖，这样一来我们采集表层卤水样品的明确性将大打折扣。抵达艾比湖生态保护区后，满目皆是望不到边的芦苇荡。凭借经验捕捉到没有植被生长的淡绿色湖泊后（后经证实，盐度确实不低），我们穿着胶鞋尽可能向湖心区靠近。老胡和娇哥一人拿勺、一人拿碗，感觉去了趟艾比湖，已然是过命的交情。



脏手和翻身下岸采样的娇哥与老胡

最后一站是观光为主的赛里木湖。老胡带头和时小姐与娇哥一起刮了张福利彩，结果不多说大家自己猜。冬季的赛里木湖也很美，远山、积雪和蔚蓝湖面，“大西洋的最后一滴眼泪”更是让她多了一层浪漫的滤镜。我们环湖一周，采集了3个断面和几个雪水样品，也算是游玩之际不忘工作正事！



至此，为期 10 天的西北盐湖行落下帷幕。我们横跨 12 个省份，4375.54 公里、15° 纬度，最终获得了一套完整且珍贵的盐湖多介质样品。采样期间，我们不断地磨合、复盘和调整，最后还算完满的完成任务。收官撒花~ 祝我们都有光明的未来！

画外：

感谢张总和李总的全程关注与支持。我们向组织保证一定会定期重温重点俄语单词！此外，请组织放心，娇哥已完美继承李老师“快走！不要纠结！就这里了！”的三句金言，满足独立监督采样的基本要求！

Travel & Sampling

人在囧途 2

林勃机



1 个背包 +1 行李箱 +2 设备箱，我踏上了去往河南的路途。

到了河南就是感觉好冷。抵达的那天天气开始恶化，晚上到河师大的时候我都能闻到空气中弥漫的一股硝烟味。而最为震惊的是这时候还没开始供暖。随处可见的丁达尔效应，当晚就达到中度污染的程度

这是我第一次到广东以外的地区出差，语言有点不习惯。尤其是“四”这个字——某日，我休息的时候想买个水果，就近在街边买。街边那贩子喊着 sí kuái 钱 sí 斤，我当时真的听不出来是四块钱十斤还是十块钱四斤还是四块钱四斤啊，后面就都让子洋当翻译了。

河南人很喜欢一个词语（算口头禅）叫“中”，shà 玩意都得带个 zhóng，“中”就是“好”，这和广东话的“得 (dak)”有异语同义之妙。3 句不离“中”是他们交谈的日常。那里也民风淳朴，某日我们在建材市场买材料，回程时一辆轿车挡住了我们的车，正常操作就是我们给车主打电话，让其挪车。而你知道当我们联系上车主，电话里她说啥吗？她让我们这边自己把车给挪开，钥匙在车里（what？？这不会有坑吧）；我们没看见钥匙，她说可能在包里（啊？装了贵重物品的包都这直接放在一个没有锁上车门的车里？）后面就是从包里找到钥匙以及移车了。活久见。

天气也是一个不习惯的点。又冷又干，刚到那天我就口腔溃疡了，中途只有 3 天是好的（两次极长的病程），结果来说就是长达 3 周我采样时基本不说话，嘴肿且疼……说到冷，山西比河南更绝，车停路边在车后作业，风直接吹到脑壳疼，后面子洋借来了帽子，才缓和 T T。后面天气越来越冷，有一天一大早还遇到了“冰雹”，当地人笑我们称这只能算是冰碴儿。



一大早下冰碴，结冰后，雨刷失效，手动除冰

外出采样时与人沟通是一样既讲究技巧与运气的事。由于采样的特殊性，需要对车子进行一些操作。好多家修车店听我们的要求都拒绝或者要价太高，唯独山西的老板最厚道，看我们搞科研的，态度良好，还白送了好多种高级机油给我们拿回去测试（此刻子洋笑出了声音吧），还带我们参观了他们的机油仓库，介绍了机油的常识。

外出采样更难的一点就是突发情况：比如泵坏了、比如发电机中途没汽油或者机油了，比如配件坏了还得跑去建材市场买，还有采样车停太久电瓶亏电了 还有为了省时间 + 钱，司机直接对嘴吸车子里的油（我们已经告诉了他这玩意没人能顶得住），油没搞出来，直接干呕 n 分钟（VOCs 的威力），那刻我莫名对他有了点敬佩之心 ... 对了，在山西的时候，采样车还因没油在市区半路抛锚了两次（至于为啥没油，涉及到实验过程，还是不说为好，想知道的话来问我们吧 hh） 在最后一天天气太冷，烟气仪罢工了，它勉强支撑完我们的采样，这算运气好还是坏呢



某晚去搬发电机



河南师范大学秋日一角



部分样品

这就是这次河南采样的事情了，总体还算是顺利吧，起码样品都采完了，过程嘛，有点曲折才是正常的。那么接下来，让我们目光从 23 年 11 月，一同转到此时此刻，直击广州花市第一现场！！



2 月 4 日，天河区花市开市

说到广东的春节，一个必不可少的节目就是逛花市，我们叫“行花街 ([haang4 faa1 gaai1])”（当然，准确点是广府方言区习俗）最早能够追溯到宋朝（冷知识：越秀区“行花街”民俗被列入国家级非物质文化遗产代表性项目名录），是春节前夕规模最大的一项传统民俗。

每逢花市，各路商贩会运来各色各样的花、盆景等。广东人讲究“意头”（咋说呢，就是听上去比较好运的东西吧）比如花市一定会有两种花，一是桃花，意味着财运或者爱情，我们称其为红桃，而红桃在粤语中与“宏图”同音，买棵大的（能高 2 米左右吧）放家里客厅，意味着“大展宏图”；另一个是年桔，桔在粤语中与“吉”同音，意味“大吉大利”，虽然年桔不便宜，但是没卖完的年桔却不会被运回去，会被砸盘扔掉，因为把桔树重新运回店里这个行为是不吉利的（莫名有种资本主义倒牛奶的感觉，现在可能有专门回收的吧）。还有很多别的品种，比如高贵的蝴蝶兰、五代同堂等。而且！除了花的种类，花的支数我们也要讲意头，比如你可以买 6 支 8 支 18 支蝴蝶兰，但绝不会有人买 4 支 14 支 ... 行花街还要求走完一圈，意味着“行 / 转大运”，在赏花的同时，我们也会买一些回家里摆放，给家里添加点喜庆的氛围与好运（花与“发”在粤语里也是谐音）。

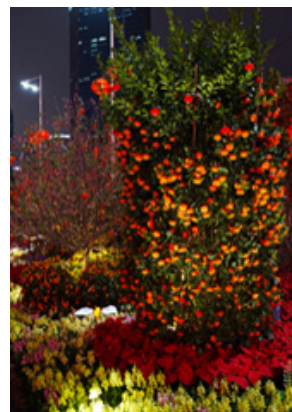
速报就进行到这里了，行花街是广东春节的保留节目，极具“年味”，它是我们对传统民俗的传承，也是我们对美好生活的向往和寄托。广州花市刚开始，接下来会有更多区启动花市，如果你此时还在广州且还没体验过的话，我强烈推荐你去感受一下，花城的春天是一番怎样的景色，我想你应该不会失望的。值此新春佳节之际，祝大家龙行龘龘，前程朶朶！！



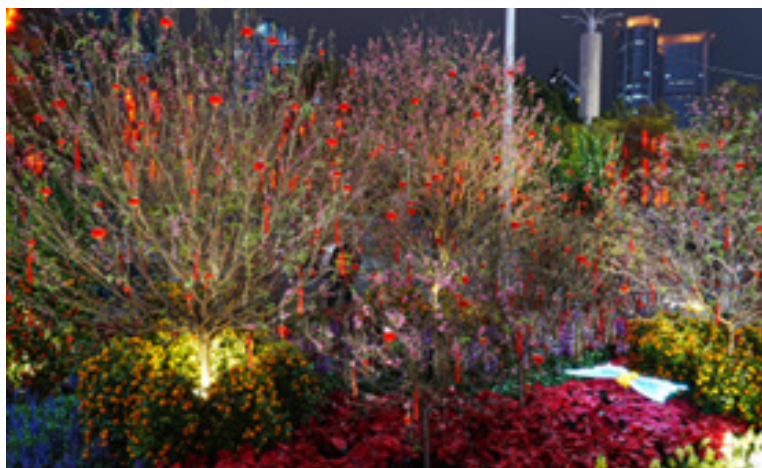
2024 天河花市



蝴蝶兰



年桔



桃花(树)



五代同堂 (五指茄、黄金果, 也有金玉满堂之意)

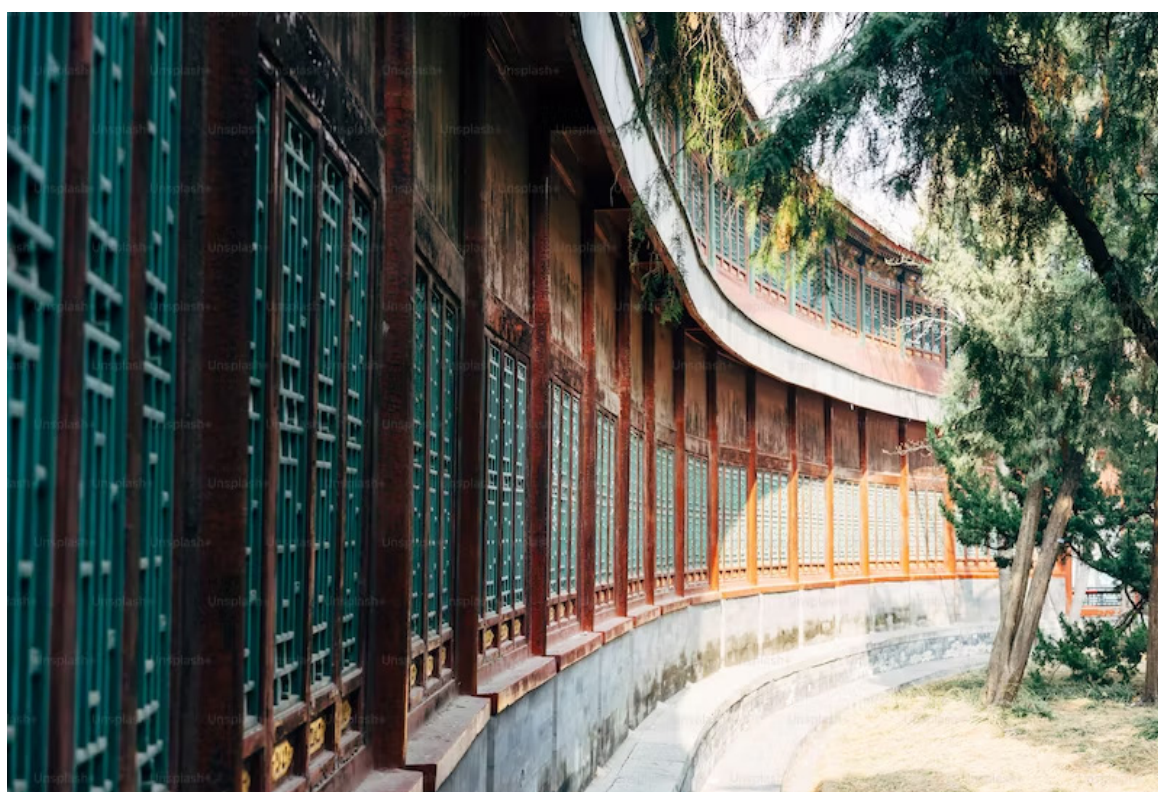


行花街的人

Beijing

北京之旅

郭晓淞



对于从小在南方生活的我来说，北方充满着神奇的魅力，不仅仅是北方的生活情况吸引着我，更重要的是北方的各种好玩的好吃的有很多，里面包括了很多的名胜古迹（比如圆明园，颐和园，慕田峪长城等其他长城），还包括了很多好玩的地方（比如东北的冰雪大世界，北方的雪景等），这些地区和事物无不时时刻刻吸引着身为南方人的我。

南方人对北方的期待，若是没有去到北方，可能只能通过短视频等 app 进行了解，而隔着屏幕看着北方的美食（比如京酱肉丝、全聚德烤鸭、肉夹馍，羊蝎子等），感觉就和曹操当年为了鼓舞士气，而对士兵所说的假象的梅林一样，只能通过望梅止渴来满足当前的欲望。终于，在各种机缘巧合之下，我有幸 20

被中国科学院大学录取，并且有机会来到了北方进行集训学习一年，终于可以真正体会到北方的各种乐趣。

刚来到北方的时候，很清晰的感受到北方和南方的差异，明明同样是秋天，在南方可以穿短袖，而来到北方就需要穿长袖。其次就是饮食方面，在南方的任何饭店或者食堂，只能看到米饭和部分面食，而看不到全是面食的窗口，而在北方，不仅有面食窗口，也有米饭窗口，而且面食的价格也和南方千差万别，南方一个小馒头差不多一块钱，而北方的一个大馒头则仅仅需要4毛钱，这差距一下子拉开了，因此，在食堂中可以看到很多人都是吃面食，这里面可能包括南方人，比如我，虽然一开始会不太习惯，但是面食确实很顶饱，一顿面食可能相当于两顿饭。

当然，最吸引南方人的首当其冲就是雪了，雪的魅力是那么大，因为在南方，雪几乎是不可能见到的，更不可能有像堆雪人、打雪仗之类的事情发生。而来到北方，这一切皆有可能，我有幸能看到北京的初雪，初雪从大半夜开始，一夜之间，学校的每处角落都被大雪所覆盖，而且雪之厚是难以想象的，一脚下去几乎被雪所淹没了，真的一步一个脚印。雪的魅力是如此的神奇，因为雪的覆盖，使得本来平平无奇的地方，充满了无穷的魅力，初雪的那两天是非常快乐的，因为不仅可以领会到北方的冬天，还可以玩到北方的真正的雪，和朋友一起堆雪人、打雪仗等与雪相关的活动几乎不落下，毕竟难得下雪了，南方人的愿望终于得到了满足。不过北京的初雪仅仅持续两天就没了，虽然有点失望，不过也体会到了，也算很满足，接下来难熬的是雪融化之后，那天气就会变得特别的冷，毕竟融雪吸热，这也许是塞翁失马。

总而言之，在北京的这半年生活，满足了我的愿望，也使得我开阔了视野，真正见识到很多北方的新事物，同时体验到了身为北方人的快乐。

Nature

沉浸于国科大的秋冬

陈梓彬



时间就像梧桐叶，在不经意间飘落、沉淀，时间如同皑皑白雪，随着寒潮此起彼伏。伴随着期末的到来，我在国科大的秋季学期也即将告一段落，在这里的时间是那么的短暂，是那么的充实，是那么的美妙。

家处南方的我，未曾感受过北方大地的美丽，在北京学习的这段时间，总算是领略到祖国的南北差异和大自然的美妙了。原来大自然在秋天是会说话的，校园里的梧桐在诉说着秋天的寒意。走在上课的路上，每天都有不一样的风景，那挺拔的枝干上挂着许多叶子，它们的生命将在这个冬天到来之前结束。穿过教室，透过窗台，我忽然觉得秋天的落叶是那么的无私，它们为了保护整颗树能安全的度过寒冬，而不畏牺牲自己的历程，在最后时刻也不忘为周围的

环境增添一抹色彩，那变黄的梧桐叶是那么漂亮，每天都在演绎不同的秋。这是秋天，却也不是秋天，这是自然换了件美丽的外套。教学楼的窗也不仅仅是简单的窗，更是大自然的画框。



国科大教学楼窗台与钟楼

我怀着期待与渴望的心，穿梭在北京的大街小巷，用身体和心灵感受着北方的不一样。在放假之余，我总喜欢叫上三两好友一同穿梭在这里的各个地方，去感受北方的文化，去欣赏北方的美景，去品味北方的美食。在北大红楼的一天，让我身临其境的感受到了当时革命先烈的壮烈牺牲，让我更加明白了当今美好生活的不易。当时的青年，也大都是我这个年纪上下，他们为此做出了巨大的贡献，这也让我更加明白了学习的意义。在圆明园的一天，让从前教科书上的图片和文字与现实撞了个满怀。在红螺寺的一天，不仅收获了秋的美景，还收获了爬山的乐趣。当走过多少阶梯已经记不清的时刻，回头望去，我已接近山顶。站在石头边上俯瞰这山间树林的红绿黄相间、远眺这城里的高楼、感受着山顶的清风，爬上来的酸痛早已随风逝去，此刻只有对自由的向往。

秋天总是那么短暂，我还沉浸其中，可它却悄然走过。看着天气预报一天比一天冷，我的心却是一天比一天激动。那零下的温度、那寒潮的侵袭，阻挡不了南方人对北方雪的执念。



红螺寺景色

盼望着，盼望着，北京的第一场雪终于来了，似乎比以往来的更晚一些，众望所归，当晚差点睡不着觉。醒来第一件事，便是拉开窗帘，哇，映入眼帘的是白茫茫一片的雪景。草草收拾了下自己便冲到楼下，捧了一大把，细细的感受着，凝视着。



国科大雪景

没课的下午，与雪景更配。叫上三五好友，穿上羽绒服、手套等装备，前往操场“打仗”。原来操场还有这种用处，一眼望去，数不清的人，比平常运动的人多的多；一眼望去，数不清的，还有各式各样的雪人，三五成群，只需半个钟头，便能造出一个雪人。我们也加入了其中的队伍，精心的设计着人生中的第一个雪人，在一把把的雪和努力下，我们的海绵宝宝版雪人逐渐成型。与堆雪人可媲美的，还有和同学的打雪仗，没经验的我，在起初吃了不少“弹药”。俗话说，“跌倒多了，便学会了奔跑”，经过一番训练，我也是打雪仗高手了，整个操场的同学，玩的那叫不亦乐乎。

好玩，爱玩。短短一学期，转眼已接近尾声，随着一科科考试的到来，我也即将和秋季学期说一声再见了。能有如此宝贵的机会在这里学习，能有如此宝贵的机会在这里感受秋冬，深感开心。