

他从机械师干到副总指挥 8次参加南极科考无怨无悔

王焱：极地科考永不止步

中国式现代化奋进者

今年2月7日，中国第五个南极考察站秦岭站开站，填补了在中国在南极罗斯海区域的考察空白。今年是中国极地考察40周年。40年来，我国极地事业从无到有，由弱到强，离不开一代代极地工作者的奋斗，王焱就是其中之一。

青年报记者 郭颖



王焱。

昆仑站科考首战告捷

出生于1988年的王焱已经参加过8次中国南极考察队，多次担任包括考察队临时党委成员、领队助理兼罗斯海新站队队长、昆仑站站长、陆基队队长等中国南极考察队关键岗位。

出生于1988年的王焱毕业于华东理工大学机械设计制造及其自动化专业。即将毕业时，他偶然看到了极地中心的招聘启事，顿时觉得心弦被拨动了一下，那片冰天雪地的神秘土地，仿佛有一股魔力吸引着他，抱着试试看的心里，他投出了简历。

天随人愿，2011年7月大学毕业后，王焱顺利入职极地中心。当年11月，就赶上了中国第28次南极考察队，前往昆仑站执行考察任务。

竣工于2009年1月的昆仑

站是中国在南极内陆冰盖最高点建成的第三个科考实验基地，其位于南极冰盖的最高点DOME-A点，年平均温度低至零下56摄氏度，空气稀薄、气压极低，被称作“人类不可接近之极”。王焱是当时考察队中最年轻的队员。

在这个犹如外星球般的地方，不时会出现意外。在一次内陆行进中，发生了车辆故障，科班出身的王焱自然要担任机械师负责修车。此时，原本可以留在车内的全体队员都选择出舱，帮着挡风、拧螺丝，当时气温在零下30摄氏度左右，可王焱觉得心里很暖，他已经爱上了这个团结、有凝聚力的团队。

首战告捷，王焱此行收获了“优秀南极考察队员”称号。此

后，他多次荣获中国南极考察队“优秀考察队员”“优秀共产党员”，中国极地研究中心（中国极地研究所）“年度先进工作者”“优秀党员”等荣誉称号。

作为一名极地科考队员，是需要牺牲家庭的，因为他们常年不在家，王焱也不例外。

2017年11月，王焱前往南极科考时，儿子出生才5个月。完成任务回到家时，儿子已经快两岁了。

“我们现在还能通过电话和网络视频与家人联系，老一辈科考队员连这个条件都没有，但他们从来不拿出来，说，无怨无悔。”王焱告诉记者，“正是他们无私奉献的精神，激励着一代又一代极地科考人不断前行。”

成长为项目工程部副总指挥

作为极地重大项目建设技术负责人和组织者，王焱参与并圆满完成了我国南极昆仑站、泰山站、罗斯海枢纽站、南极中山卫星地面站等在内的多项国家极地考察重大工程，负责设计并建设了极地运输及保障装备系统、极地应急救援系统、新能源微电网等在内的多项关键设施设备。

2013年参与建设我国第二个南极内陆考察站——泰山站，在建设过程中，攻克技术难题，克服暴风雪、白化天等极端恶劣天气，圆满完成了泰山站主体建筑建设任务。

2017年11月至2019年2月，在南极中山站、昆仑站、泰山站等考察站点连续执行了近500天的考察任务，带领队伍安全、

圆满完成了全部考察任务。

2022年10月，作为中国第39次南极考察队临时党委成员、领队助理兼罗斯海新站队队长，王焱负责我国第三个南极常年考察站——罗斯海新站（秦岭站）的建设任务，在狂风、极寒的严酷条件下，经过68天不分昼夜地全力奋战，高质量完成了既定建设任务，为罗斯海新站后续建设打下了坚实的基础。

罗斯海被喻为“最后的海洋”。这里保存了地球最后一块完整的海洋生态系统，这里岩石圈、冰冻圈、生物圈、大气圈等典型自然地理单元集中相互作用，是科学家们开展南极科学研究的理想之地。秦岭站的建成将为我国和全世界科学工作者持

续探索自然奥秘、勇攀科学高峰提供有力保障。

“秦岭站主体设计为南十字星造型，设计理念源自中国航海家郑和下西洋用来导航的南十字星，又像中国结，有中国自己的文化。”王焱介绍说，秦岭站是面积5000多平方米的一体式现代化建筑，体现了我们在南极工程建设的实力。”彼时，他已经是中国极地研究中心极地考察站管理中心副主任，挑起了极地科考的大梁。

自2023年5月起，王焱开始担任极地重大项目工程部副总指挥，负责具体落实国家极地战略和极地重大项目的组织及实施。在极地科考的道路上，王焱不断前行贡献青春力量！

共建人民城市 共享美好生活

徐汇这个保租房社区启动“青年理事会招募计划”

人人都是治理者 人人都是“合伙人”

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 弦乐四重奏、葫芦丝演奏、舞蹈、手碟表演、合唱、国风走秀、青年集市……昨天，上实城开阡集·汇社区的“汇享”青年中心成立一周年，主题为“青春榜 YOUNG”的汇享精彩阡集汇社区青春行动在社区的广场举行。当天下午，社区100多名青年住户代表出动了，他们既是参演者也是观众。“保租房里90%都是青年住户，如何让他们有获得感，能积极参与社区自治一直是我們思考的问题。”徐汇团区委副书记（主持工作）张海介绍说。

随着“上实城开阡集·汇社区青年理事会招募计划”正式启动，共青团呼吁更多的社区青年加入理事会，做社区治理的“合伙人”，为青年发展型城区建设贡献青春力量。

既是住户，又是社区主理人，走出家门走进青年社区

穿上美轮美奂的汉服，参与一场新潮国风秀，这是上海市第一批上市的保障性租赁住房项目、上海市级人才公寓——上实城开阡集·汇社区的00后住户苏珊第一次参与社区里的青年活动。

今年5月，2001年出生的建行青年员工苏珊入住该社区。自诩性格较宅的小苏平时喜欢待在房间里，即便是隔壁房的同一公司的同事，也因为工作作息节奏不同，鲜少碰面。

来自江西上饶的苏珊告诉记者，自己是一个人到上海来打拼的。这次因为机缘巧合，报名参加了文艺展示的国风秀环节的表演。这也是自己生平第一次穿上汉服，化了全妆，感觉很新奇，正好也可以出来多认识下朋友。

在走秀的模特中，有一对身穿新中式服装的女生和其余身着汉服的模特不同，原来两人是一对青年创客。

走下T台，来到青年集市，锦鹤迎华新中式空间的90后主理人祁丽娟和95后搭档赵梦婷被不少邻居抓拍。“哇，你们的衣服好漂亮。你们是住哪栋楼的啊？”

祁丽娟告诉记者，今年3月份，她得知保租房还有空房后，就火速和合伙人申请了。经过资质审核后，两人幸运地各租到一间房。“这里会开展年轻人喜欢的社区活动，活动很有意思，也可以结识更多志同道合的朋友。”

有趣的是这些青年住户既是表演者又是观众。回到座位上，她们欣赏了精彩的演出，聆听弦乐四重奏、葫芦丝演奏、舞蹈、手碟表演、合唱等。随后来到市集，品一品秋季暖饮，观看魔术表演，逛一逛二手集市，体验国风非遗手工漆扇等。带着宠物的住户们还可以到宠爱之友照相馆给爱宠来一张全家福，甚至还可以参与中医义诊。

据悉，该青年中心成立一年来，已累计开展系列活动、课程超30场，累计参与超2000人次。

共同建设青年社区，打造新型社区治理模式

记者了解到，保租房作为时代新兴产物，是青年集聚的新型社区。以城开汇社区为例，现有住户1006户，其中35岁以下青年住户比例达到90%。

张海介绍说，徐汇团区委牵头组织多方参与，上实城开作为建设运营方，漕河泾街道作为属地管理方，上海华爱公益基金作为资源注入方，形成三方合力，共同建设青年社区，打造新型社区治理模式。



活动现场。

本版均为受访者供图