

2019年4月，作为深圳第一个海归人才公益服务平台，“海归岛”在广东省深圳市宝安区正式“开岛”。数据显示，截至今年2月，“海归岛”已累计吸引142个海归创业团队入驻，吸纳投资超2亿元。

以“大湾区海归创业就业服务第一站”为定位，如今，这里已成为深圳引才引智、惜才爱才的一张亮丽“名片”。

三名青年创业者入选2022年“科创中国”青年创业榜单—深圳U30榜单

## 我们从“海归岛”出发

本报记者 孙亚慧

“我选择来深圳做科研，正是被这里的引才氛围吸引”

不久前，2022年“科创中国”青年创业榜单—深圳U30榜单正式发布，来自“海归岛”的3名创业者成功入选，深圳大学高等研究院研究员李秀婷是其中之一。

李秀婷本科及硕士阶段就读于四川大学，博士毕业于英国牛津大学，专业是物理与理论化学。2019年回国后，她入职深圳大学高等研究院，同年入选深圳市“孔雀计划”海外高层次人才。

“孔雀计划”是深圳2010年10月推出的高技术人才引进项目，重点围绕深圳经济特区发展战略目标，以推动高新技术、金融、物流、文化等支柱产业，培育新能源、互联网、生物、新材料等战略性新兴产业为重点，聚集一大批海外高层次人才和团队。

“深圳是一座创新之都，我选择来深圳做科研，正是被这里的引才氛围吸引。这里给予了我很大的学术自主权和充足的经费支持，让我可以自己组建团队，安心搞科研。”李秀婷说。

来自香港的朱毅豪是毕业于香港城市大学的一名博士，他也入选了“科创中国”青年创业榜单—深圳U30榜单。去年7月，“宝安区港澳台青年创新创业园区”落地“海

归岛”，朱毅豪带领团队入驻，他希望能以大湾区作为跳板，进入更广阔的内地市场。撒哈拉沙漠的银蚁拥有特殊的毛发结构，可以让皮肤自行冷却，适合在酷热环境中生存，这给了朱毅豪团队灵感。“几年前，我们就想设计一种能涂在屋顶或外墙的材料，可以使整个建筑物降温，降低空调使用，实现绿色低碳节能的目标。”朱毅豪说。

“希望能结合大湾区的产业链优势，做好技术推广”

经过不断试验与改良，朱毅豪团队将成本高昂的制冷技术转化为价格相宜的产品，推出第一代商业化产品——无电制冷涂层iPaint，即“被动式辐射制冷”。

“将无电制冷涂层覆盖在建筑物上，被动式辐射制冷技术能反射绝大多数太阳光，同时有效地将热量以中红外光向外辐射，从而起到降温效果。”朱毅豪说。

据朱毅豪介绍，在香港，他团队的无电制冷技术已在20余个案例中使用，成功为合作方节省超20万度电，减少116吨碳排放，相当于种植了约3万棵树。这让他对自己逐梦大湾区、在内地创业更有信心。

“我们已经在深圳研发了第二代制冷油漆，能对可见光进行选择吸收，让它反射更多紫外线光和近红外光。同时，我们



李秀婷持试纸者与学生查看实验数据。受访者供图

也会推出瓷砖、纺织品等多种产品，希望能结合大湾区的产业链优势，做好技术推广，为实现双碳目标贡献一份力量。”朱毅豪说。

在深圳大学高等研究院，李秀婷课题组目前的研究方向主要为纳米电化学，同时，团队在量子点电分析领域取得了一系列研究进展。“量子点被广泛应用于光电器件、太阳能电池等领域，在这些应用中，量子点的电子结构对量子点所表现出的优越光电特性至关重要。我们的研究可以更加有效地检测量子点的电子结构，从而推动量子点相关器件的应用。”李秀婷说。

“之前一次次挫折其实是在给未来筑基，要有足够的信心”

在牛津大学留学时，李秀婷师从英国皇家化学会会士、国际著名电化学专家理查德·G·康普顿教授。“老师一周7天都在办公室，周末也在。早上七八点钟他就到了，比我们所有人都早，傍晚六七点钟再离开。学生如果有问题要请教，不必提前发邮件，直接去办公室找他就行。如果老师当天特别忙，他会在门上挂一个牌子，

上面写着‘今天有事，请不要打扰我’，学生就不会去敲门了。”李秀婷说。

导师治学严谨，许多习惯也潜移默化地影响着李秀婷。在学校的授课安排上，她要给硕士研究生上电化学课，也要给本科生上分析化学课，其余时间她就在实验室里，随时准备为学生答疑解惑。在李秀婷看来，带着学生做实验的同时，也是帮助学生更好地理解并接受科学训练思维的过程。

“做科研出成果需要耐心，也需要运气。有的学生可能做了一段实验之后没出结果，感到灰心丧气，心态就有了波动，我需要及时开导、引导他们。坦白说，我当学生的时候也有过类似情绪，做研究的大部分时间都在面对失败，但是，换个角度想，之前一次次挫折其实是在给未来筑基，要有足够的信心。”李秀婷说。

在“海归岛”，李秀婷团队的技术可以用于开发新型光电转换器件，也能以量子点纳米材料及器件为核心技术，开发清洁能源。创业这条路上，她还是“新兵”。

“我们要持续加大技术创新，提高产学研用协同创新效率。这不是一条容易的路，但我相信，只要坚持走下去，下的苦功夫不会白费。”李秀婷说。



朱毅豪（前排右一）与团队成员。受访者供图

## 2023中国海归创业大赛启动

本报电（记者孙亚慧）3月23日，2023（第九届）中国海归创业大赛在北京正式启动。本届大赛以“创新驱动·海创中国”为主题，通过模式创新、资源拓展和服务延伸，汇集优秀留学回国人才，激发创新创业创造活力，为实施创新驱动发展战略提供动力。

中国海归创业大赛是在科技部、教育部、人力资源和社会保障部、致公党中央、中国科协的共同指导下，由中国技术创业协会留学人员创业园工作委员会发起举办的专门面向海归创业的全国性活动。大赛自2015年举办以来，共吸引4000余个海归项目团队报名参赛，发掘出一批技术先进成熟、市场前景良好的创业项目。其中，入围和获奖项目集中于战略新兴产业领域，有70多个项目在赛后获得投资累计超过30亿元，芯启源科技、圆周率软件、荣湃半导体、楚航科技、棧略数据等一批企业正逐步成长为

行业内代表。

据了解，大赛聚焦“科创+金融+产业”，组建规模为10亿元的专项基金，吸引了100余家金融投资机构参与关注赛事，给予参赛项目股权投资、金融信贷支持。大赛将组织“海创中国”英才行及专场对接洽谈活动，设立“中国海归创业大赛江苏服务基地”。同时，将汇集百余名“中国海归创业导师”，通过“海创中国”导师行活动和常态化机制，为参赛项目持续提供专业辅导和融资对接、产业合作、市场拓展、资源协调、宣传推广等创业陪伴服务。

“我们将在资源整合、需求对接、服务支持等方面做进一步探索，致力于打造开放合作平台，更好发挥资源互通和创新协同作用。”大赛主办方代表、中国技术创业协会副理事长兼留学人员创业园工作委员会秘书长郎靖说。

创业资讯

## 北京海归协会举行会员代表大会

本报电（卢西奥）近日，北京海归协会第二届第一次会员代表大会在北京举行。会上，北京海归协会会长于斌从“党建引领，筑牢基础，永葆前进动力”“主动‘战疫’，勇担责任，彰显海归风采”“创新理念，助推发展，贡献海归力量”“激发活力，服务会员，共建海归之家”4个方面对协会过去7年的工作进行了全面总结，对协会未来的工作发展进行规划。

会议审议通过《北京海归协会第一届理事会工作报告》《北京海归协会第一届理事会财务报

告》和《第一届监事会工作报告》，表决通过《北京海归协会章程》和《北京海归协会会费收取和管理办法》，并通过无记名投票选举产生了新一届领导班子和理事会成员、监事会成员。

“在今后工作中，协会将带领会员积极发挥回国留学人员的专业技能优势，为国家和首都发展输送更多高素质人才。我们也将进一步深化协会管理机制，提高管理效率和服务水平，努力为会员提供更好的创新创业条件。”于斌说。



巍巍长白，绵亘千里，雄奇瑰丽。

作为欧亚大陆东缘最高山系，长白山脉在广袤的东北平原上拔地而起，直插天际。每逢冬日，来自大陆的凛冽寒风与源于大洋的丰沛水汽相济，化作丰富的降雪，覆满山谷。而坐拥长白山主峰和主脉的吉林省，因其纬度、海拔、气温和湿度等天时地利，成为著名的“粉雪”天堂；便捷的交通、良好的场地和配套设施更让这里成为中国最负盛名的滑雪运动热门目的地之一。

得益于优越的自然条件，吉林成为中国开展冰雪运动最早的地区之一，更是我国冰雪竞技运动发展的重点地区。位于吉林省东南部的山城通化，是新中国滑雪运动的起点城市之一。这里曾举办新中国第一届全国滑雪比赛，诞生过新中国第一位滑雪冠军单兆鉴，培养出中国首批冬奥选手朴东锡。有着65年历史的新中国第一座高山滑雪场——金厂滑雪场，就坐落于此。

34岁的魏维来自通化，现在是吉林市万科松花湖度假区V-PARK地形公园主理人。从小便接触滑雪运动并为之着迷的魏维，在出国留学时选择了雪场管理相关专业。毕业后回国，他来到与家乡通化“感觉”最为相似的吉林市，与三名同伴一起走上了建设V-PARK地形公园

之路。

经过四年的摸索和学习，V-PARK团队逐渐探索出一条“本土化”之路，形成了一套更适合中国滑雪爱好者水平阶段的公园建设理念，团队成员也扩充到了如今的将近20人。

在滑雪产业热度的带动下，曾经习惯“猫冬”的东北乡村正在改变这一延续千百年的传统。人们不再蛰伏于冰雪严寒，越来越多的人开始投身火热的“冰雪经济”中。从“厌雪”到“盼雪”，让“冬闲”变“冬忙”。摸着鼓起来的腰包，人们对冰雪也有了新的认识。冰雪正成为农民冬季致富新路径，吉林乡村振兴新引擎。

北京冬奥会后首个雪季，随着大众滑雪水平的不断提高，越来越多的爱好者开始在滑雪公园中“飞天遁地”，体验“飞跃冰雪”的新玩法。滑雪爱好者的年龄从最小的三四岁到最大的60岁，就连北京冬奥会单板滑雪大跳台冠军苏翊鸣，也经常以“最强雪友”的身份前来玩耍。

“从热爱开始，滑雪已经融入我的生命中，成为生活的一部分。建设更成熟、更好玩的地形公园，便是希望这份热爱能够延续，让更多人体会到冰雪运动的乐趣。”魏维说。

图为魏维正在使用电锯进行跳台塑形工作。新华社记者 许畅摄

让中小企业『知产』变『资产』

据新华社合肥电（记者吴慧娟）王振业没想到，公司“躺”着的专利变成了“真金白银”，还享受到了贷款利率的补贴。

“我们通过专利权质押融资，向银行贷款了600万元，还享受了政府部门利率补贴。”宁国九鼎橡塑制品有限公司总经理助理王振业说，“有了足够的资金，我们就有充足的动力研发新产品，开拓新市场。”

宁国九鼎橡塑制品有限公司是安徽省宣城市宁国市的一家民营高科技企业，公司主要生产汽车零部件及家用电器类橡胶零部件。其中，橡胶步司是企业的核心产品，但随着市场规模的增长和竞争的加剧，企业研发生产的资金面临瓶颈。

“把‘纸’变成‘钱’，让公司有了深耕橡塑市场的勇气。”王振业说。截至目前，公司拥有48项专利，在知识产权质押融资的政策赋能之下，企业新一代橡胶步司产品已经进入验证程序。

据安徽省知识产权局介绍，知识产权质押融资是一种缓解企业“融资难、融资贵”难题的手段，以知识产权“轻资产”获得必要资金补给，在服务中小微企业特别是科技型中小微企业解决资金短缺的问题方面，正发挥着积极作用。

安徽省知识产权局局长程胤说，近年来，为助力中小微企业运用知识产权价值支撑创新创业，安徽省知识产权局持续提高知识产权金融的普惠度和惠及面，通过加强政银企合作，搭建融资供需渠道，创新金融服务产品供给等，让知识产权质押融资惠及更多企业，让创新型中小企业的“知产”变“资产”。

不久前，在“知惠行”银企对接会上，中国银行马鞍山分行客户经理祖月琴说：“来咨询的企业不少，现场就有15家企业签订了协议。”

在现场，马鞍山市大红灯餐饮管理有限责任公司财务经理郝淑丽拿着放款通知书对记者说，公司的商标通过质押融资获得800万元的贷款支持。“过去几年企业经营困难，有了资金活水的注入，发展就有了盼头。”

原来，为支持安徽省知识产权质押融资工作，安徽省有关部门与中国银行安徽省分行联合开展知识产权质押助力重点行业纾困“知惠行”专项活动，实行省、市、县（区）三级联动，组织融资需求摸排、银企对接、政策宣讲等系列专项活动。截至目前，安徽全省各地举办超过100场银企对接会，超过1800家企业参加。据统计，2022年，安徽省千万元以下的普惠性知识产权质押融资104.54亿元，惠及1590家中小微企业。

安徽省市场监督管理局知识产权促进处处长张勇说，下一步，安徽将加强与金融机构协同联动，将提质扩面增规模与规范发展防风险结合起来，加大对企业和服务机构的业务指导，不断开拓创新，打好知识产权质押融资等金融服务组合拳，助力中小微企业运用知识产权价值支撑创新创业。