

“我走过亚马孙河，看过智利的火山口，见过北极的自然奇观，但我更喜欢卓尼大峪沟的野性美。”出生于1994年的海归女孩张纳欣在卓尼大峪沟种菌已有3年，她觉得这里“一半人间烟火，一半山川湖泊”的日子，让她内心更加丰盈。

卓尼县，隶属甘肃省甘南藏族自治州，境内地貌主要以高山峡谷和森林草原为主，寒冷湿润、降水充沛，具有海拔高、气候凉、温差大、病虫害发生少的高原环境特点，非常适宜食用菌产业发展。

张纳欣热爱卓尼大峪沟。曾留学美国南卡罗来纳哥伦比亚分校4年的她，系统学习过市场营销、企业管理、供应链管理商科专业，还去巴西访学交流，辅修葡萄牙语。谈起缘何回到卓尼，她说，自己第一次遇见大峪沟的时候，就被这里深深吸引了。

张纳欣的家乡在甘肃陇南，她从小对农业很感兴趣。学成回国后，张纳欣选择回到乡村，脚踏黄土，研究食用菌的种植和销售，先后干过肥料销售、羊肚菌种植等工作，不断学习和积累。

2021年，甘南卓尼县加大产业结构调整力度，以黑木耳为主的食用菌产业纳入“五个万亩”产业培育行动。张纳欣的创业企业“纳朵朵”作为产销龙头企业之一被引进该县进行培育。

当时，为了做强这个产业，该县主要领导带着当地民企去黑龙江、福州等地考察。“一位教授告诉我们，卓尼的自然气候特别适合种菌，绿色无污染，同时因为高原气候，产品‘晚熟’，刚好赶上错峰上市，不愁市场。”考察回来后，张纳欣就租用了30座大棚，开始在大峪沟种菌。

彼时，卓尼县为鼓励更多当地农业企业和农户种植食用菌，通过引进培育龙头企业、成立合作社等方式，建成了1500万棒、500万棒菌棒生产线各一条，同时实施“千人千万”培训计划，培训食用菌专业栽培人员1000多人，投资1500万元打造了秋吉、纳尼黑木耳种植示范基地。

“县里对我们创业企业扶持力度很大，土地不需要企业流转，大棚也都建好，我们只需要付租金，专心搞种植，做好产品品质就行。”不久前，张纳欣正忙着播种，把菌种掰成小块，均匀洒在菌床上，用土覆盖。今年，她计划扩大产量，租100多座大棚，地上种赤松茸，棚内挂种黑木耳。

“赤松茸是低温型菌类，温度高于25℃就不好长，随着气温升高，全国其他产区4月种植结束，卓尼气温较低，我们6月上市，刚好打了季节差。”扎着高马尾，身上裹着一件粉色工装，张纳欣站在种植大棚里，脸上洋溢着笑容。

她算了一笔账：一座大棚一年租金2000元，地租680元，去年种植赤松茸一座棚收入5万元，除去所有成本，一座大棚净利润也有2万元。今年按100座大棚算，利润更加可观。此外，每年夏天，张纳欣还推出了园区采摘活动，吸引了一些游客前来。

卓尼县委副书记谢江波介绍，该县以龙头企业为引领、村集体经济为基础、基地建设为抓手，以乡土技术人才培训为支撑，通过土地流转、技术培训、务工就业、利益分红、群众栽培等方式带动农户增收，把产业效益和利润让给农民，助力实现乡村全面振兴。

(中新网)



甘肃省卓尼大峪沟“纳朵朵菌菇小农场”。受访者供图



“光伏建筑一体化用碲化镉发电玻璃工业化制备关键技术与研究”项目和“基于磁粒子成像技术的全球首创乳腺癌前哨淋巴结精准诊断设备及临床解决方案”项目分获欧美同学会第三届“双创”大赛全国总决赛创业组和创意组一等奖。 欧美同学会供图

欧美同学会第三届“双创”大赛全国总决赛举行

汇聚海归人才 点亮创业梦想

本报记者 周殊芸

“最明智的选择”

在创业组比赛中，经过紧张有序的项目路演、答辩、评审等环节，海归博士、成都中建材光电材料有限公司总经理潘锦功团队带来的“光伏建筑一体化用碲化镉发电玻璃工业化制备关键技术与研究”项目最终斩获一等奖。

潘锦功曾赴美国留学，攻读新泽西理工大学电子电气专业的硕士和博士。回国创业后，潘锦功和团队潜心研发，在2017年终于打破国外垄断，成功生产出大面积（1.92平方米）碲化镉发电玻璃。2018年，这条大面积发电玻璃生产线在成都中建材光电材料有限公司成功投产。据介绍，这种发电玻璃既可以透光，又能利用光照发电，可以最大限度利用建筑的表面积增加有效发电面积，从源头上减少建筑碳排放。如今，该产品已在成都双流国际机场、博鳌亚洲论坛场馆等多地现代化地标建筑中投入使用，获得业内广泛认可。

“坚持是最重要的。”潘锦功说，“创新是一个不断试错的过程，我们应该对科研工作者更加宽容，对创新者有更大的包容心。”

经过精彩的路演展示和答辩，“基于磁粒子成像技术的全球首创乳腺癌前哨淋巴结精准诊断及临床解决方案”项目最终获得本届大

赛创意组一等奖。该项目是一款创新医学诊断装备，可实现肿瘤、心血管等非辐射性精准动态靶向探测与成像，即将在中国医科大学附属第一医院等医疗机构开展临床试验。

项目负责人、沈阳工业大学信息科学与工程学院教授白石曾在日本九州大学获得工学博士学位。“我们的项目能登上这次‘双创’大赛全国总决赛的舞台，并拿到一等奖，我的心情非常激动。”白石说，“回想这一年的参赛历程，从初赛到赛区决赛、全国总决赛，评委们给了我们许多中肯意见，相关领域专家也帮我们指明方向，回国创业、回家乡创业，是我们最明智的选择。”

展现科技创新实力

从计算高速机器视觉显微镜到远程可视搬运机器人，从智能护理机器人AI控制系统设计与研究到太阳能滑板车……总决赛上，参赛选手纷纷在路演中充分展现项目的科技创新元素，给评委及观众留下深刻印象。

“当下，机器人在工业、医疗、家庭服务等领域应用空间广泛，蕴含巨大潜能。”河北师范大学商学院副院长、“智能护理机器人AI控制系统设计与研究”团队项目负责人李婧说，“我们带来的新一代智能护

理机器人可以通过数据深挖和分析，实现对身体状况的精准评估和诊断，为理疗方案提供更科学和个性化的依据。同时，还可以实现远程监控和操作，方便随时随地享受医疗服务。”

与智能护理机器人不同，远程可视搬运机器人通过机械电子分布式一体化设计，实现了特殊场合下货物六维度高效搬运、转运功能。相较于传统搬运设备，此产品不需操作人员随行即可进入相对恶劣环境搬运货物，也可搬运危险物品。该项目负责人说：“随着我国经济的高速发展，工业生产、港口物流、航天军工等领域对搬运设备提出了更高的要求，智能遥控机器人应运而生。”

“这次的比赛项目充分体现了科技创新。”比赛评委之一、欧美同学会上海MIT分会理事高源在接受本报记者采访时说，“一些项目的技术革新对传统行业有很大提升，还有一些项目与我们的日常生活息息相关。总体而言，参赛项目体现了高水平、高质量的创新，为培育新质生产力注入力量。”

链接更多合作机会

“你们产品的盈利模式是什么？”“此前了解过竞品相关情况吗？”评委席上，行业专家、学者们认真聆听、专注记录，而后在提问

环节从项目技术、市场前景、商业模式等多方面深入了解参赛项目有关情况。

“在答辩环节，评委对我们产品的应用场景提出了十分细致的问题，这让我印象深刻。”一位参赛选手赛后对记者说，“这次比赛的定位高、规格高，同台竞技高手如云，对我来说是一次很有意义的经历，能激励我更快速度地成长。此外，通过比赛我结识了不少行业专家、意向投资者、合作伙伴，感受到了石家庄良好的营商环境，期待未来有新的合作机会。”

“从项目本身而言，创业者需要思考产品或者服务究竟解决了什么社会问题，关注市场落地情况等。”高源建议，“留创人员在初始阶段面临团队、技术、资金等各方面的挑战，除了提升综合实力，还需充分理解国情，积极争取与地方政府或产业资本合作，获得相关政策支持。”

本次大赛还吸引了不少企业家、投资机构代表前来观摩，无锡市红阳资本管理有限公司联合创始人杨扬就是其中之一。“这次‘双创’大赛全国总决赛不仅为城市间的交流合作搭建桥梁，也为我们提供了交流契机。许多参赛项目具有前瞻性和开创性，并且与国家政策、百姓生活贴合紧密，市场需求潜力巨大。我们将进一步了解几个感兴趣的参赛项目，寻找合适的投资机会。”杨扬说。

北京

VR技术人才可评职称

本报北京电（记者潘俊强）日前，北京市人力资源和社会保障局发布《关于增设虚拟现实职称评审专业的通告》，新增虚拟现实（VR）职称评审专业，畅通虚拟现实专业技术人才职业发展通道。

据介绍，近年来，虚拟现实场景应用日益融入经济社会发展各领域，北京作为首都，已集聚VR及相关企业1000余家，全国VR50强企业23家，居全国榜首，吸引了大批优秀虚拟现实专业技术人才。但由于没有本专业职称晋升渠道，无法得到行业和社会认可，影响学术技术交流、人才流动和职业发展。为满足各梯次虚拟现实人才职业发展需要，虚拟现实专业职称设置初、中、副高、正高四个等级，名称分别为：助理工程师、工程师、高级工程师和正高级工程师。在本市国有企业事业单位、非公有制经济组织、社会组织等机构中，在虚拟现实领域从事软硬件研发、数字资源设计制作、应用场景建设等相关工作的专业技术人才，均纳入评价范围。

虚拟现实专业分为软硬件研发、数字资源设计制作、应用场景建设三类，并按照“干什么、评什么”分别制定业绩、成果条件。虚拟现实专业职称评审工作将打破职称评价“唯论文”的固有模式，全面推行代表作评审制度，申报人可自主选择发明专利、项目报告、技术报告、设计文件、国家标准、论文专著等代表作成果，参加职称评审。除此之外，还为业绩突出人才制定了破格申报高级职称的条件。

虚拟现实职称实行社会化评价，初、中、副高、正高四个等级均通过评审认定职称。市人社局将根据产业发展需求，适时开展专项评审，实现产业链、人才链、创新链融合发展。



博物馆里的 海归志愿者

“天命玄鸟，降而生商。”“同学们，这件文物上谁是负责指挥的呢？”随着五一假期的到来，河南博物院客流不断增加，在熙熙攘攘的人群中，一抹抹“志愿红”格外耀眼，他们有一个共同的名字——河南博物院志愿者。

覃妍洁、杨萌、刘焱都是河南博物院志愿者团队中的青年成员，根据他们所学专业，分别在中、英文讲解组和宣讲团进行服务。“假期客流量猛增，这个时候就需要展现出青年志愿者的力量。”播音主持专业的覃妍洁说。

有着留学经历的杨萌希望用英语将文物背后的故事讲给更多的外国友人。“虽然文化背景不同，但文物故事的共情感是相通的，抛开冰冷的讲词，如何将优秀的中华文化传播出去，这是我们英语志愿者一直努力的方向。”

杨萌说。曾经不善言谈的刘焱，如今为几十位高校志愿者宣讲时也能洋洋洒洒，激情澎湃。“刚毕业时我就像棉花缩成一团，通过这几年的志愿服务，我像一块海绵膨胀开来，充满了自信。”刘焱说。

近年来，河南博物院志愿者团队以馆藏文物为依托，弘扬优秀传统文化、普及知识，努力让文物“活”起来。截至目前，团队累计为公众义务服务310多万小时。

“期待更多青年加入志愿者团队。”这是三位河南博物院志愿者共同的期盼。

图为河南博物院海归志愿者杨萌为小朋友提供引导服务。

新华社记者 李嘉南摄影报道

蔚蓝科技产业园是山东省肥城市一座专业的锂电“创业孵化器”。走进园区，研发实验大楼、产业化车间、专家人才公寓、企业总部排列有序，宛如一座“科技温室”，为初创的锂电企业提供空间及服务支持。

“我们有2万平方米的研发空间让企业免费使用，连车间都是企业提交图纸，我们帮助建好的。”肥城市城投控股集团副总经理穆林林介绍，目前园区内有20多家锂电企业正在孵化。

山东零壹肆先进材料有限公司的创始人宋杰博士已在肥城深耕锂电产业数年。宋杰为何要来一个县级小城创业？

山东肥城

一条产业链吸引26名博士

“来肥城创业之初，我就获得了20多万元的个人补助，今年又获得了2300万元的科技成果转化贷款。”宋杰说，成熟的孵化配套、融资、运营，让他能沉下心来专心搞研发。目前，公司的钠离子电池电芯项目、正极材料项目已经投产，公司项目全部建成投产后预计年营收可达2亿元。

“我们赋予首席专家、财、物高度自主权。”肥城市人才工作服务中心负责人路凯说，对实施的科研课题和研发项目，由专家本人自主选聘项目成员、自主决定项目技术开发路线、自主支配项目预算经费。

如今在肥城，锂电产业吸引了来自中国科学院、山东大学、武汉大学等科研院校的26名博士、37名硕士常驻于此。

正在蔚蓝中试基地进行项目孵化的李鑫是哈尔滨工业大学毕业的硕士生，家在北京的他去年来到肥城创业，目前担任肥城沐昱新能源科技有限公司总经理。

“我来肥城创业主要看中了平台优势，这里的锂电产业链相对完善，企业间协同合作性强。”李鑫说。

近年来，肥城市锚定新能源新材料产业赛道，已集聚锂电新材料企业137家、延链项目32个，形成了“锂精矿加工—基础锂盐—正负极材料—电池组件组装—废旧电池回收利用”的全生命周期产业链。

平台的搭建，让人才有了施展的舞台，多个锂电创新项目在这里“破壳”。目前，蔚蓝科技产业园先后孵化出纳米碳材料、固体电解质、钠离子电池等28个高精尖项目。

(据新华社济南电 记者孙晓辉)