

海归“创业之星”： 这是海归创业的黄金时代

海归创业有哪些优势和劣势？创业者需要具备哪些条件和素质？如何构建有利于科技成果转化的创新生态？……在13日举行的欧美同学会首届“双创”峰会（郑州）上，从千百万优秀海归人才中“优中选优”的12位“双创之星”畅所欲言，为海归创业群体支招献计。

创业是“勇敢者的游戏”。在“大众创业，万众创新”的热潮下，该如何理性抉择是否加入创业大军？西安欧美同学会副会长肖冰坦言，这是一个海归创业的“黄金时代”，但是，并不是每一位海归都适合创业。海归回国创业的过程是一个综合体验归零的过程，海归具有的优势和劣势都被异常放大。改进劣势、扩大优势是海归创业获得成功的必经过程。他建议创业者，千万不要认为自己的爱好就是自己的事业，忍受不了寂寞、孤独，缺少忍耐力不要创业。

未来已来，你准备好了吗 专家学者“建设先进制造业强省”主题论坛上 掀头脑风暴

13日下午，“建设先进制造业强省”主题论坛上，专家学者紧紧围绕“建设先进制造业强省”作主题演讲，聚焦智能制造、大数据、新型材料等重点领域，掀起了一场“头脑风暴”。郑报融媒记者 赵文静

智慧材料让机械生命化

南京航空航天大学教授、首批国家“千人计划”特聘专家邹鸿生以《智能机械结构、结构电子系统》为题，从一些可控制性的材料怎么在智能机械结构中应用说起，深入浅出地讲述了如何把机械生命化。

邹鸿生介绍说，智能机械结构系统是21世纪一个重要的技术。智能结构本身就是用智能材料（可控制性的材料）应用在机械结构。严格来说，我们就是将可控制性的材料用于各种机械设计，目的是简化机械设备本身，达到能量传感控制甚至能量回收的目的，目前已经有很多用途，当然还有很多用途等着我们继续发掘。

5G助力破解疑难疾病

5G将让理想世界变成现实。中国移动通信研究院首席科学家、国家“千人计

划”特聘专家许利群以《未来已来，5G&LPWAN对未来医疗健康服务的意义和价值》为题，描绘了5G未来应用的能力和机遇。

5G将改变未来的医疗健康方面的服务模式和应用。精准医疗一般来说主要还是针对一些疑难杂症，从基因中找到相对应的靶向问题，设计靶向药物治疗，然后进一步到预防预测。

燃起纳米尺度的“火”

上海大学纳微能源研究所所长、教授，国家“千人计划”特聘专家胡志宇以《从纳米尺度给予世界能量》为题，告诉我们全球气温升高、环境污染是真实的，我们需要产生纳米尺度的“火”。

在纳米的世界里，胡志宇颠覆了“火能伤人”这一常识：他发现了一种室温下在纳米尺度下燃烧的火，即使被捧在手心，也丝毫不会灼

都面临风险，每一步都需要扎扎实实，创业者要具有不惧挫折的拼搏精神。并且，创业一定要甄别行业，甄别政策导向，要找准中心点，锲而不舍地做正确的事，这样才能少走弯路，获得成功。

“科技创新，永无止境；探索创新，我们应始终在路上。”宁波欧美同学会会长崔平说，一直以来，科技成果转化是难题，这也是困扰许多拥有科技专业优势的海归创业者的一大难题。在崔平看来，拓展创新链，打通科技成果到产业化的通道，创建有利于科技转化的创新生态，集聚社会资源构建协同创新链条，建立政产学研多元化合作，能够实现科研成果高效转化为生产力的使命。

郑报融媒记者 王红

聚焦经济强省 共话创新驱动

昨日举行的“推进创新驱动 加快产业升级”主题论坛上，业界“大咖”的轻松“分享秀”，让人过了知识瘾，有如大享饕餮。郑报融媒记者 李娜

院士畅谈报国梦想

“我出生在河南，我的梦想就是成为一名‘互联网+工程医院’的‘工程医生’。”中国工程院院士、郑州大学水利与环境学院院长王复明作的《报国梦想与创业实践》，既接地气又暖人心，夺得了众多掌声。

王复明院士作为留学归国人员的杰出代表，是中央直接联系掌握的高级专家、国家杰出青年科学基金获得者、国家“千人计划”专家。他说，他希望通过两年的时间，将“互联网+工程医院”的网络织遍全国，用所学知识为大型工程建设保驾护航。

传承创新绿色文化

知名经济学家、北京师范大学经济与资源管理研究院名誉院长李晓西表示，创新发展和绿色发展是目前国家发展的两大战略。“绿色发展可以助力产业升级，而绿色发展又分为传统工业的绿色化和大力发展广义的绿色产业两种。”

“每个地方都需要激活和开拓绿色基因，需要传承和创新绿色文化，要寻点睛文化，创含金之名，将文化的无形资产变现为产业的有形资产。河南在这方面有特别的优势。”

航空城未来可期

金发碧眼的约翰·卡萨达被誉为“全球航空经济第一人”，同时，他也是美国北卡罗来纳大学弗莱格商学院教授、郑州航空大都市研究院院长。

约翰·卡萨达作的题为“中原崛起与临空经济”赢得阵阵喝彩。在约翰·卡萨达看来，航空大都市也是重要的发展策略，一个成功的航空大都市是集基础设施、经济实体和政策引导为一体的协调发展中心、在航空驱动的货物和贸易中，航空大都市可以提升区域竞争力、就业和地区繁荣。

标准化领域的“穆桂英”

她在标准化领域里蜚声国内外，是我国历史上首位国际IEC技术委员会主席，也是国际上唯一的女性主席；作为许昌开普检测技术有限公司总经理，带领公司在业内树立了良好声誉。她便是国际电工委员会——继电器测量和保护设备技术委员会主席李亚萍。她以“创新引领与标准先行”为主题作演讲。

“我努力地做技术、认真地做管理、拼命地做事，不是为了成为别人眼中三头六臂的女强人，我只想享受事业和生活，做自己的‘英雄’。”

深圳前海蛇口自贸片区 将“牵手”河南自贸区洛阳片区

本报讯 9月13日，在欧美同学会（中国留学人员联谊会）第六届年会暨海归创新创业郑州峰会“推进自贸区建设 打造内陆开放高地”主题论坛上，嘉宾们共同分享了各自自贸区创新实践经验，共同探讨自贸区如何在新一轮改革开放中，发挥引领示范作用。

深圳前海蛇口自贸片区管委会副主任、前海管理局副局长王锦

侠说，上午，他参观了河南自贸试验区郑州片区，河南自贸区是一个起点高、发展快、势头猛、后劲足的自贸区，完全可以成为自贸区中的标兵。

王锦侠透露，目前，前海蛇口自贸片区已与洛阳片区达成了签署战略合作协议的共识，争取9月底前跟洛阳片区签署合作协议。“上午考察了郑州片区，在两体系、一枢纽的建设上，我们有很多共同点，前海蛇口自贸片区将与河南自贸区建设携起手来共同发展，为新一轮改革开放做出贡献。”

郑报融媒记者 张竞跃