

联想之星: 创业孵化背后的商机

□本报记者 原诗萌

9月27日下午13时,国家会议中心。距“联想之星创业大讲堂”开始还有30分钟,已经有听众陆续签到。

刚刚签到的小潘接受了《科学时报》记者的采访。今年29岁的他正打算做垂直领域C2C方面的创业,目前已经组建好团队。

当日下午,共有2000多名像小潘这样的创业者,以及高校和研究所从事产业化的人员参加了此次联想之星创业大讲堂活动。台上,主持人优米网创始人王利芬,嘉宾联想控股董事长兼总裁柳传志、拉卡拉电子支付公司董事长兼总裁孙陶然围绕创业的话题,和与会听众进行了经验分享与问答互动。

为创业者指点迷津

“我来自某研究所下属企业,工作十年了,再过两三年很有可能接替现在企业的一把手。现在我有一个比较好的项目,想出来自己做,但又担心创业的风险。我该怎么办呢?”

在创业大讲堂现场,一名听众向台上嘉宾提出了自己的疑问。

柳传志诚恳地回答说,如果他处在同样的位置,不一定会出来创业。

“当公司的一把手也能做一番事业。”柳传志说。不过,柳传志也建议这位听众充分考虑研究所下属企业的体制问题。“体制不完善会限制一个人发展的空间。”

王利芬的回答则充分体现了她犀利又不乏幽默的风格。“现在你不创业也得创,你已经没有退路了。”王利芬说,“你在这个场合提出这样的问题,我想你所在的企业不太可能再提拔你了。”话音一落,台下笑声、掌声一片。

另一位提问的听众已经走上了创业的道路。他的问题是,创业初期目标不清楚,需要不断试错,这个阶段如何稳定团队?

柳传志给出的建议是,身边要有几个商量事的人,同时还要“复盘”,即每做完一件事,都回过头来静心想一想,总结成败得失。这样创业者和他的团队才能不断成长,从前期目标不清的“蒙着打”,进阶到认清目标后的“瞄着打”。

2个多小时的活动结束后,小潘告诉《科学时报》记者,创业大讲堂对他创业的动力有很好的强化作用,也让他重新审视自己的创业目标和愿景。

“我认识到,创业是一种生活方式,如果选择了这样的生活方式,就意味着各种放弃,创业者要有心理准备,选择了远方,就应该迈开步伐。”小潘充满感慨地说。

创业培训+天使投资

始于2010年的联想之星创业大讲堂,此前曾在无锡、武汉和成都举办,吸引了近5000名听众参与。

“天使投资基本上是在选择热门的行业,由于投资面宽,所以一开始投得很少,当企业有了发展苗头后再追加投资。联想之星的做法则是将创业培训和天使投资相结合。”

记者了解到,创业大讲堂是联想控股旗下“联想之星孵化器投资”(以下简称联想之星)创业培训的形式之一。除此之外,联想之星还通过其他创业培训形式(如创业CEO特训班)、天使投资,以及9月27日在创业大讲堂活动开始前正式成立的“联想之星创业联盟”,共同促进中小企业科技创业。

现在,做天使投资和创业孵化的机构不在少数。此外,还有为创业者和投资者牵线搭桥的“第三方创投平台”,以及创新工场这些新出现的天使投资和创业孵化整合机构。

柳传志告诉记者,天使投资基本上是在选择热门的行业,由于投资面宽,所以一开始投得很少,当企业有了发展苗头后再追加投资。联想之星的做法则是将创业培训和天使投资相结合。

“联想之星的创业培训本身就已经对听课的人作了一次筛选。同时,在课程期间,有辅导员跟着,对创业者的业务包括有人都有深刻的了解。因此,投资的准确率也更高。”柳传志说。

联想之星创业投资有限公司董事总经理陆刚向《科学时报》记者透露,联想控股2009年底出资4亿元人民币成立的天使基金,主要关注高端制造、生物技术与医疗健康、TMT(科技、媒体和通信)与移动互联网,现已投资了20多家公司,资金规模为2.12亿元。

“已经投资的项目里面,有几家发展得很不错,一家TMT公司最近正在做第二轮融资。另外,从中科院出来的一些高端制造公司,我们帮他们梳理了股权机制,让公司在业务定位上更加清晰,因此成长得也比较快。”陆刚说。

继创业培训、天使投资之后成立的联想之星创业联盟,则源于培训学员对持续性帮助的需求。据了解,该联盟成立后,主要职能是增进学员之间长期的沟通和交流,帮助他们营造氛围长期合作,同时,联盟会长期关注和支持学员的项目发展及创业过程。此外,联盟还会整合各种资源,满足创业者对后续融资和成长方面的需求。

柳传志表示,去年在联想内部执行委员会开会的时候,曾提出上市前要不要把联想之星这块划出来。因为上市以后,如果这块纯粹属于成本中心的话,上市后会带来很多麻烦。但是,其他同事都认为,现在已经不是过去的局势了,这里面有巨大的商机。

除了利润回报外,对于联想控股而言,联想之星所起的业务协同作用也不容忽视。柳传志告诉记者,天使投资以后,比较成功的项目联想集团会跟进。如果企业愿意的话,可以归到联想集团的相关业务板块中来。如果愿意独立上市的话,联想就会退出。如果企业更大一点的话,联想控股旗下还有弘毅投资。

“这样就从孵化到成长全链条地跟上了。”柳传志说。

“联想之星的创业培训本身就已经对听课的人作了一次筛选。同时,在课程期间,有辅导员跟着,对创业者的业务包括有人都有深刻的了解。因此,投资的准确率也更高。”柳传志说。

联想之星创业投资有限公司董事总经理陆刚向《科学时报》记者透露,联想控股2009年底出资4亿元人民币成立的天使基金,主要关注高端制造、生物技术与医疗健康、TMT(科技、媒体和通信)与移动互联网,现已投资了20多家公司,资金规模为2.12亿元。

“已经投资的项目里面,有几家发展得很不错,一家TMT公司最近正在做第二轮融资。另外,从中科院出来的一些高端制造公司,我们帮他们梳理了股权机制,让公司在业务定位上更加清晰,因此成长得也比较快。”陆刚说。

继创业培训、天使投资之后成立的联想之星创业联盟,则源于培训学员对持续性帮助的需求。据了解,该联盟成立后,主要职能是增进学员之间长期的沟通和交流,帮助他们营造氛围长期合作,同时,联盟会长期关注和支持学员的项目发展及创业过程。此外,联盟还会整合各种资源,满足创业者对后续融资和成长方面的需求。

柳传志表示,去年在联想内部执行委员会开会的时候,曾提出上市前要不要把联想之星这块划出来。因为上市以后,如果这块纯粹属于成本中心的话,上市后会带来很多麻烦。但是,其他同事都认为,现在已经不是过去的局势了,这里面有巨大的商机。

除了利润回报外,对于联想控股而言,联想之星所起的业务协同作用也不容忽视。柳传志告诉记者,天使投资以后,比较成功的项目联想集团会跟进。如果企业愿意的话,可以归到联想集团的相关业务板块中来。如果愿意独立上市的话,联想就会退出。如果企业更大一点的话,联想控股旗下还有弘毅投资。

“这样就从孵化到成长全链条地跟上了。”柳传志说。

“联想之星的创业培训本身就已经对听课的人作了一次筛选。同时,在课程期间,有辅导员跟着,对创业者的业务包括有人都有深刻的了解。因此,投资的准确率也更高。”柳传志说。

联想之星创业投资有限公司董事总经理陆刚向《科学时报》记者透露,联想控股2009年底出资4亿元人民币成立的天使基金,主要关注高端制造、生物技术与医疗健康、TMT(科技、媒体和通信)与移动互联网,现已投资了20多家公司,资金规模为2.12亿元。



图为联想之星创业大讲堂现场,柳传志(中)在回答提问。

“天使投资基本上是在选择热门的行业,由于投资面宽,所以一开始投得很少,当企业有了发展苗头后再追加投资。联想之星的做法则是将创业培训和天使投资相结合。”

记者了解到,创业大讲堂是联想控股旗下“联想之星孵化器投资”(以下简称联想之星)创业培训的形式之一。除此之外,联想之星还通过其他创业培训形式(如创业CEO特训班)、天使投资,以及9月27日在创业大讲堂活动开始前正式成立的“联想之星创业联盟”,共同促进中小企业科技创业。

现在,做天使投资和创业孵化的机构不在少数。此外,还有为创业者和投资者牵线搭桥的“第三方创投平台”,以及创新工场这些新出现的天使投资和创业孵化整合机构。

柳传志告诉记者,天使投资基本上是在选择热门的行业,由于投资面宽,所以一开始投得很少,当企业有了发展苗头后再追加投资。联想之星的做法则是将创业培训和天使投资相结合。

“联想之星的创业培训本身就已经对听课的人作了一次筛选。同时,在课程期间,有辅导员跟着,对创业者的业务包括有人都有深刻的了解。因此,投资的准确率也更高。”柳传志说。

联想之星创业投资有限公司董事总经理陆刚向《科学时报》记者透露,联想控股2009年底出资4亿元人民币成立的天使基金,主要关注高端制造、生物技术与医疗健康、TMT(科技、媒体和通信)与移动互联网,现已投资了20多家公司,资金规模为2.12亿元。

“已经投资的项目里面,有几家发展得很不错,一家TMT公司最近正在做第二轮融资。另外,从中科院出来的一些高端制造公司,我们帮他们梳理了股权机制,让公司在业务定位上更加清晰,因此成长得也比较快。”陆刚说。

继创业培训、天使投资之后成立的联想之星创业联盟,则源于培训学员对持续性帮助的需求。据了解,该联盟成立后,主要职能是增进学员之间长期的沟通和交流,帮助他们营造氛围长期合作,同时,联盟会长期关注和支持学员的项目发展及创业过程。此外,联盟还会整合各种资源,满足创业者对后续融资和成长方面的需求。

柳传志表示,去年在联想内部执行委员会开会的时候,曾提出上市前要不要把联想之星这块划出来。因为上市以后,如果这块纯粹属于成本中心的话,上市后会带来很多麻烦。但是,其他同事都认为,现在已经不是过去的局势了,这里面有巨大的商机。

除了利润回报外,对于联想控股而言,联想之星所起的业务协同作用也不容忽视。柳传志告诉记者,天使投资以后,比较成功的项目联想集团会跟进。如果企业愿意的话,可以归到联想集团的相关业务板块中来。如果愿意独立上市的话,联想就会退出。如果企业更大一点的话,联想控股旗下还有弘毅投资。

“这样就从孵化到成长全链条地跟上了。”柳传志说。

“联想之星的创业培训本身就已经对听课的人作了一次筛选。同时,在课程期间,有辅导员跟着,对创业者的业务包括有人都有深刻的了解。因此,投资的准确率也更高。”柳传志说。

联想之星创业投资有限公司董事总经理陆刚向《科学时报》记者透露,联想控股2009年底出资4亿元人民币成立的天使基金,主要关注高端制造、生物技术与医疗健康、TMT(科技、媒体和通信)与移动互联网,现已投资了20多家公司,资金规模为2.12亿元。

“已经投资的项目里面,有几家发展得很不错,一家TMT公司最近正在做第二轮融资。另外,从中科院出来的一些高端制造公司,我们帮他们梳理了股权机制,让公司在业务定位上更加清晰,因此成长得也比较快。”陆刚说。

继创业培训、天使投资之后成立的联想之星创业联盟,则源于培训学员对持续性帮助的需求。据了解,该联盟成立后,主要职能是增进学员之间长期的沟通和交流,帮助他们营造氛围长期合作,同时,联盟会长期关注和支持学员的项目发展及创业过程。此外,联盟还会整合各种资源,满足创业者对后续融资和成长方面的需求。

柳传志表示,去年在联想内部执行委员会开会的时候,曾提出上市前要不要把联想之星这块划出来。因为上市以后,如果这块纯粹属于成本中心的话,上市后会带来很多麻烦。但是,其他同事都认为,现在已经不是过去的局势了,这里面有巨大的商机。

除了利润回报外,对于联想控股而言,联想之星所起的业务协同作用也不容忽视。柳传志告诉记者,天使投资以后,比较成功的项目联想集团会跟进。如果企业愿意的话,可以归到联想集团的相关业务板块中来。如果愿意独立上市的话,联想就会退出。如果企业更大一点的话,联想控股旗下还有弘毅投资。

“这样就从孵化到成长全链条地跟上了。”柳传志说。

“联想之星的创业培训本身就已经对听课的人作了一次筛选。同时,在课程期间,有辅导员跟着,对创业者的业务包括有人都有深刻的了解。因此,投资的准确率也更高。”柳传志说。

联想之星创业投资有限公司董事总经理陆刚向《科学时报》记者透露,联想控股2009年底出资4亿元人民币成立的天使基金,主要关注高端制造、生物技术与医疗健康、TMT(科技、媒体和通信)与移动互联网,现已投资了20多家公司,资金规模为2.12亿元。

“已经投资的项目里面,有几家发展得很不错,一家TMT公司最近正在做第二轮融资。另外,从中科院出来的一些高端制造公司,我们帮他们梳理了股权机制,让公司在业务定位上更加清晰,因此成长得也比较快。”陆刚说。

继创业培训、天使投资之后成立的联想之星创业联盟,则源于培训学员对持续性帮助的需求。据了解,该联盟成立后,主要职能是增进学员之间长期的沟通和交流,帮助他们营造氛围长期合作,同时,联盟会长期关注和支持学员的项目发展及创业过程。此外,联盟还会整合各种资源,满足创业者对后续融资和成长方面的需求。

柳传志表示,去年在联想内部执行委员会开会的时候,曾提出上市前要不要把联想之星这块划出来。因为上市以后,如果这块纯粹属于成本中心的话,上市后会带来很多麻烦。但是,其他同事都认为,现在已经不是过去的局势了,这里面有巨大的商机。

除了利润回报外,对于联想控股而言,联想之星所起的业务协同作用也不容忽视。柳传志告诉记者,天使投资以后,比较成功的项目联想集团会跟进。如果企业愿意的话,可以归到联想集团的相关业务板块中来。如果愿意独立上市的话,联想就会退出。如果企业更大一点的话,联想控股旗下还有弘毅投资。

“这样就从孵化到成长全链条地跟上了。”柳传志说。

“联想之星的创业培训本身就已经对听课的人作了一次筛选。同时,在课程期间,有辅导员跟着,对创业者的业务包括有人都有深刻的了解。因此,投资的准确率也更高。”柳传志说。

联想之星创业投资有限公司董事总经理陆刚向《科学时报》记者透露,联想控股2009年底出资4亿元人民币成立的天使基金,主要关注高端制造、生物技术与医疗健康、TMT(科技、媒体和通信)与移动互联网,现已投资了20多家公司,资金规模为2.12亿元。

行业分析

特高压交流项目开建 带动板块受益

□本报实习生 邱锐

近日,国家发改委核准了淮南—上海的特高压交流项目。《科学时报》记者就此事件采访了相关行业专家和证券分析师。他们表示,该项目的开建标志着我国特高压项目建设的破冰启动,同时也将带动我国特高压相关产业的发展,并对特高压设备企业产生利好。

前景广阔的特高压输电技术

“发展交流特高压已经成为了国家一项重大技术装备政策。”曾参加晋东南—荆门1000千伏特高压交流试验示范工程相关设备研制工作的河南平高电气技术中心主任钟建英告诉《科学时报》记者。

钟建英表示,2020年我国社会用电量将达到46000亿千瓦时左右,需要总装机容量10亿千瓦左右,电力需求巨大。但是,目前我国电力分布与消费市场严重背离,东部地区电力消费大,“电荒”肆虐,而受制于远距离大规模输电能力的不足,西部地区的富余电力无法输送到东部,造成了电力资源的严重浪费。“所以,引入特高压输电技术既是必要的,又是紧迫的。”

记者了解到,2005年,国家电网公司曾提出建设“以百万伏级交流和±800千伏级直流系统组成的特高压国家骨干输电网架”的目标。“淮南—上海特高压交流项目”就是国家电网特高压骨干网架的组成部分之一。预计到2020年,国家电网特高压骨干网架建成以后,我国将形成四纵六横的特高压坚强电网,国家电网跨区输电容量将超过2亿千瓦,占全国总装机容量容量的20%以上。因此,特高压输电产业前景十分广阔。

将对特高压设备企业产生利好

对于“淮南—上海特高压交流项目”批准后对特高压产业产生的影响,一些行业证券分析师认为,该项目的实施,不仅对特高压设备企业产生直接的利好,还将带动相关产业的发展。

中投顾问能源行业研究员宛学智对《科学时报》记者表示,由于国家将在该项目上投入巨资,因此特高压输电设备制造行业将获得巨大的市场。

“按照该特高压项目的规模进行估计,其主要设备金额分别为GIS 30亿元、变压器6.15亿元、串补4.5亿元。因此,在庞大市场规模的带动下,特高压板块将受益于行业的快速增长,与特高压相关的产业也将获得较快发展。”宛学智说。为此,宛学智给投资者的建议是,如果进入二级市场,目前特变电工、天威保变、许继电气、平高电气等企业均具备不错的投资前景;如果希望进入特高压设备制造领域,则特高压设备的零部件是不错的切入点。

而华讯财经证券分析师张洪斌则给出了另一个投资建议。他认为,投资者应当关注“负责制造高精尖端产品的换流设备(例如高压交流变压器、GIS开关、换流变压器)的相关企业”。

张洪斌解释说,这些设备由于技术含量高,有较高的进入壁垒,因此只掌握在少数的几家公司手中,属于典型的多寡头垄断行业,而这些寡头公司将会在本次特高压电网建设中受益明显。

至2020年相关投资将达10万亿元

智能电网成风险投资饕餮盛宴

□本报记者 陆琦

近日,在“崇明岛建设智能电网综合集成示范”项目院士专家咨询会上,5位院士及上海电力公司、上海交通大学、同济大学等20余位专家,对《崇明岛全岛智能电网建设构想》的研究报告进行了专题咨询。

此前,作为温州智能化电网建设的示范工程,110千伏雪山变电站改造工程亦正式开工建设,标志着温州电网由传统向智能化的转变。北京首座智能变电站也开工建设。

上述项目的共同背景是:在2009-2010年的研究和试点之后,国家电网从2011年起开始了智能电网的大规模建设。受此影响,该领域的投资亦热潮涌动。

清科研究中心公布的数据显示,截至2011年一季度,已有6家智能电网相关企业获得了总计超过2000万美元的风险投资。清科研究中心预计,这笔直接投资将大幅带动包括风投在内的其他资本进入,未来有关智能电网的投资将超过10万亿元。

既要坚强 又要智能

“发展智能电网势在必行。”国网能源研究院智能电网研究所所长张义斌说。

在张义斌看来,智能电网对于我国的意义,除发展经济、解决就业、保障能源安全、应对气候变化外,还有很多与其他国家不同的地方。

比如,建设以特高压为骨干网架的坚强电网,可以显著提高电网大范围优化配置资源的能力,解决我国能源资源与需求逆向分布的问题。此外,还有助于促进大规模清洁能源的开发利用,及电力企业高效运营和创新发展。

“‘坚强’与‘智能’是我国电网发展的两个基本要求,坚强网架与电网智能化的高度融合,是适应中国电网发展的必然选择。”张义斌说。

他进一步解释说,“坚强”是基础,电网需要有坚强的网架结构、强大和可靠的电力输送和供应能力,满足大范围资源优化配置的需要。“智能”是关键,将各种新技术高度融合,信息化、自动化、互动化特征明显,是满足电力服务多样化的必然趋势。

张义斌认为,在我国能源资源禀赋和现实电网发展水平下,没有坚强的电网网架,就无法实现电力的大范围优化配置,不能满足中东部负荷中心未来发展的电力需求,到时候即使电网智能化程度再高,电送不过来,一样要因电力供应不足出现拉闸限电。

变电智能化有望近期启动

智能电网是涵盖“发电、输电、变电、配电、用电、调度、通信信息”各个领域的完整的智能化系统,具有信息化、自动化、互动化三大特征。

记者了解到,我国配电和用电的投资均落后于输电投资。国外的电网投资大概是电源投资的1.2倍左右,其中配电投资是输电的1倍多。相比之下,我国配电网的投资不足输电的一半,其主要原因是配电网稳定性并不在国网的考核范围内。但是,在提升用电质量的驱动下,下一阶段电网投资将向配电和用电延伸。

此外,变电智能化有望成为近期启动的环节。智能变电站是衔接智能电网发电、输电、变电、配电、用电和调度六大环节的关键,也是实现风能、太阳能等新能源接入电网的重要支撑,在技术和功能上能更好地满足智能电网信息化、自动化、互动化的要求。

“为支撑国家智能电网建成计划,‘十二五’期间,国家电网将在全国建5000座智能变电站。”中国电力科学研究院战略发展研究中心副主任刘有为表示,5000座智能变电站并非全部新建,部分还将采取原有及在建变电站的智能化改造。

上海证券的研究报告认为,由于智能变电站的建设,至2020年,智能变压器将新增总投资3500亿元、智能开关新增总投资2800亿元、新型互感器新增总投资900亿元。

尚普咨询发布的《2011~2016年中国智能调控变电站市场调查报告》亦显示,智能变电站作为坚强智能电网建设中的核心内容之一,未来10年变电领域智能化投资规模将达到748亿元,占智能化总投资的19.5%。“十二五”期间,成套设备在线监测系统、光电互感器、故障录波及时间同步系统市场份额分别为333亿、136亿、76亿元。

有分析人士指出,从电网智能化、信息化建设角度来看,下一阶段投资将主要集中在用电、变电和配电环节。从最近的私募股权投资和相关上市公司首次公开募股的退出情况来看,资本市场更加青睐智能电表、载波通信以及电网自动化等细分领域市场。

列入重点发展领域

智能电网是未来发展的趋势。在中央政策的推动下,上海、江苏、广州等地区均将智能电网列入重点发展领域,其中江苏、上海分别发布《江苏省智能电网产业发展专项规划纲要(2009-2012年)》、《上海推进智能电网产业发展行动方案(2010-2012年)》,对当地智能电网的发展作出了规划性指引。

然而,智能电网的过渡期将是长期的。有专家指出,主张将现有的所有设备和系统立刻改进或更新,既不现实也不明智。智能电网支持逐步过渡和多种技术的长期共存。

张义斌则表示,国家层面的财政税收等扶持政策尚未出台,以及电价机制不完善、智能电网标准体系建设滞后等因素,均制约了我国智能电网的发展。此外,我国智能电网的技术及商业模式创新尚不能满足发展要求,亟待加大示范方面的投入。

黄石资源投资仍需谨慎

□本报实习生 邱锐

记者近日从消息人士处获悉,目前国家对氟化工产业链的源头——黄石资源整合的大体框架已定,明年将开展实质性推进工作。

记者就此采访了黄石资源专家及有关证券分析师。分析人士普遍认为,虽然黄石资源的战略意义重大,但由于其并非氟化工产业唯一的重心,因此投资黄石资源相关产业仍需谨慎。

战略意义重大

据石油和化学工业规划院精细化工处处长、教授级高级工程师张方介绍,黄石的主要成分为氟化钙,是氟化工的主要原料,也是氟化工产业链的价值重心之一。而氟化工产业则是新材料领域的重要分支,是战略性新兴产业的重要组成部分。因此,黄石资源的战略意义重大。

同时,黄石还是一种世界性的不可再生资源。张方表示,如果按2009年的全球萤石探明可采储量和萤石产量计算,全球萤石只可再开发40多年。

“但目前我国萤石资源却存在过度开发的严重问题。”张方表示,我国萤石储量约占全球基础储量的四分之一,探明可采储量占全球的十分之一,但萤石产量却约占全球总产量的60%,过度开发问题非常严重。

“我国急需将萤石作为战略性资源进行保护。”张方说。

不断上涨的萤石价格

近年来,国内外市场对萤石资源的需求却在不断增加。这也使得萤石的价格一路上扬。据了解,从今年年初开始,萤石价格从950元/吨上涨到今年二季度末的近3000元/吨,增长了2倍多。

“从目前情况来看,今后国内萤石价格还将继续上涨。”中投顾问化工行业研究员李加楠说。他进一步解释说,一方面,国家对萤石资源实施了开采和生产的总量控制,萤石资源市场供应偏紧的预期增强,这将会促进国内萤石价格上涨。

另一方面,我国又发布了新材料产业相关政策,含氟化学品、含氟新材料等产品的应用推广将会进一步扩大,这也会在一定程度上拉动国内萤石资源的需求,从而导致萤石价格出现上涨。

投资仍需谨慎

作为氟化工产业链的价值重心之一,虽然萤石的价格不断上涨,许多证券分析师却认为,萤石价格的暴涨,并不意味着可以放心大胆地对萤石资源和氟化工产业进行投资。

“萤石属于资源类产品,其技术含量不高,在氟化工产业链上只是作为基础原料使用,目前整个氟化工产业链的价值重心主要集中在技术含量和附加值都比较高的高端氟化工产品上面。因此,下游的高端氟化工才是产业的重中之重。”华讯财经证券分析师田江山说。

而对于投资氟化工产业,李加楠则认为,虽然现在国内氟化工产业的发展已经得到了国家相关政策的扶持,投资氟化工项目已经具有较好的政策背景,但是短期内,国内氟化工产业还存在产业集中度不高、重复建设情况严重和产品结构不合理等问题,因此,如果想进入氟化工产业,还需要认真考虑。