

评论员观察

让金融活水“滴灌”科创新苗

孟繁哲

江西南昌高新区，一家自主研发光模块产品的专精特新中小企业，在43项创新数据“加持”下获得银行2000万元授信；天津滨海高新区，一家经营医疗器械的小微企业凭借创新积分获贷300万元……近年来，一些地方探索运用“创新积分制”，对企业创新能力进行量化评价，让更多科技型企业获得“真金白银”支持，实现更快成长。

作为一种新型科技金融政策工具，“创新积分制”对科技型企业尤其是初创企业意义重大。在成长的早期，科技型企业极需需要风险投资的介入。构建一套科学的评价指标体系，帮助金融机构对科技型企业的创新能力、成长潜力作出更准确评估，可以更有效识别“好苗子”，并进行精准“滴灌”，促进创新链与资金链更好衔接。

从实践看，自2020年试点以来，“创新积分制”在优化资源配置上发挥了显著作用。一批专精特新金融产品，为科技型企业提供无抵押信用贷款，提升了企业获得金融产品和服务的便利度。据统计，2022—

2023年银行为积分企业对接授信超2000亿元。前不久，《“创新积分制”工作指引（全国试行版）》（以下简称“工作指引”）印发，将企业创新能力和成长性作为授信评级重要因素，有利于引导各类生产要素更多向科技型企业集聚。

“致广大而尽精微”是成事之道。“创新积分制”在全国范围试行，不仅具有可行性，而且具有战略价值。要想让创新能力强的企业获得更多优质资源，还要在精准施策上下更大功夫。工作指引确定了统一评价模型，明确了指导原则、核心指标、结果应用等关键要素，但各地金融资源配置能力有强有弱，不同行业、不同阶段科技企业的核心能力和资金需求存在差异，必须进一步细化评价标准，完善评价权重。针对各地实际，提高政策执行的有效性，“创新积分制”提质扩面的过程，才会成为不断为创新发展注入“源头活水”的过程。

企业创新发展，离不开金融创新支持，既要提高创新要素的匹配度，也要提高对

创新失败的容忍度。拓宽融资渠道之外，加强政策保障，壮大耐心资本，完善风险评估体系和风险共担机制，也很重要。比如，不久前，天津推出为高新技术企业量身定制的“专利实施失败费用损失险”。在保险期限内，倘若企业在科技成果转化过程中失败，可以获得相应赔偿。企业是创新的主体，是推动创新创造的生力军。在精准扶持的基础上，进一步营造鼓励企业创新的政策环境，助企业轻装上阵，才能更好激活这股“最活跃的创新力量”，让创新的源泉充分涌流。

党的二十届三中全会《决定》提出，“构建支持全面创新体制机制”。做好科技金融大文章，为科技型企业提供全链条、全生命周期的金融服务，是其中重要一环。在科技竞争日益激烈的当下，加快构建更符合科技型企业特点的金融模式，打通财税政策、科技资源、产业资源、金融资源支持企业创新的直接通道，定能让更多科技创新的“种子”向阳而生、茁壮成长，孕育出新质生产力的广袤森林。

耸立在世界屋脊的，不只是高原山地，更是精神高地

群山下，烈日、云海、风雨、雪雹。在普玛江塘乡不用待很久，就能体会到世界之巅的“厉害”。

这里位于西藏自治区山南市浪卡子县，平均海拔5373米，是我国海拔最高的行政乡。冬季长达9个月，年平均气温为零下7摄氏度，空气含氧量不足海平面的40%。自然条件如此恶劣，依然有283户人家坚守在这里，劳作、放牧、努力生活，像雪域高原的格桑花一样顽强生长。

在“生命的禁区”，见证“怒放的生命”。普玛江塘边境派出所，大风凛冽，“站军姿都是斜的”；氧气稀薄，“很难睡一个完整觉”。除了日常的工作，民警们还要攀爬海拔五六千米的岗布冰川巡逻值守，每次都是对身体的严峻考验，用他们自己的话来说，“与其苦熬浪费生命，不如苦于燃烧青春”。萨藏小康示范村，36名党员、6个牧业小组坚守岗位，村民说：“在这里，一个边民就是一个哨兵、一个家庭就是一个哨所、一个村庄就是一个堡垒。守边护边是我们的义务。”

在高原上工作，最稀缺的是氧气，最宝贵的是精神。习近平总书记强调：“广大干部特别是西藏干部要发扬‘老西藏精神’，缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高，在工作中不断增强责任感、使命感，增强能力、锤炼作风。”从“向荒野进军、向土地要粮、向沙滩要菜”的革命本色，到“扎根雪域高原，矢志艰苦奋斗”的优良传统，再到“做神圣国土的守护者、幸福家园的建设者”的时代风貌，“老西藏精神”不断焕发新的光辉。

没有比人更高的山，没有比脚更长的路。海拔再高、距离再远、路途再险，总能见到用青春和赤诚坚守的身影，总能目睹以毅力和拼搏奔跑的英姿，给人以震撼、以感动、以鼓舞。由此不难理解，耸立在世界屋脊的，不只是高原山地，更是精神高地；刻写在岁月年轮的，不只有丰功伟绩，更有凡人壮举。

边境兴则边疆兴，边民富则边防固。礼赞爱国守边的精神，更要呵护向上生长的力量。从“地窝子”到草坯房，从安居房到“小康房”，普玛江塘乡房子的“进化”见证时代的变迁。如今，家家户户有暖气、供氧气，当地群众平均寿命从2011年的45岁增加到2021年的54岁；四季保通的曲玉公路建成通车，卫生院、学校等公共服务设施一应俱全，超市、旅馆、饭店甚至奶茶店也在这里开张，玉麦乡从“三人乡”发展到67户200多人，“每一个人都是祖国的坐标”。守护好国土，建设好家乡，“在辉煌事业的长河里，那永远奔腾的就是我”。

“祖国的坐标”，又何止在高原山巅！莽莽神州，千行百业，亿万人民，哪里没有坚守？谁人不言精神？爱国戍边坚如磐石，改革攻坚咬紧牙关，科研攻关厚积薄发，竞技场奋力拼搏，基层干部担当作为……物理的坐标、事业的进程，归根结底都离不开精神的书写、价值的坚守。由此更能理解，“历史的道路，不全是坦平的，有时走到艰难险阻的境界，这是全靠雄健的精神才能够冲过去的。”

一位曾在普玛江塘乡工作过的民警，把对祖国家园的深情写进一首名为《高山之巅》的歌词。“你在世界之巅，与冰雪为伴，时空也有了温暖。爱国使命，融进你的血脉，刻成了信念，也托起了蓝蓝的天……”

这片辽阔的土地上，歌声嘹亮，壮志昂扬。

（作者为本报评论部编辑）

每一个人都是祖国的坐标

——行走在雪域高原（下）
盛玉雷

现场评论

论来论

从来桂花不负秋

湖南省岳阳市 许晴

“桂子月中落，天香云外飘。”在福建浦城、广西桂林等地，桂花缀枝、香飘满城，引得路人纷纷拍照分享。桂花花朵并不张扬，香气却浓郁芬芳，沁人心脾。从浙江杭州满觉陇，到四川成都人民公园，游客在桂花树下谈茶品茶，听风过林间，看花飞花落。网络上，很多人晒出自己盛放的桂花。技术的进步，物流的完善，方便各地朋友共赏桂花的浓、清、久、远。

桂花可观可闻，也可化作产业芬芳。湖北咸宁，桂花年综合产值达14亿元。桂花苗、干桂花、桂花香水、桂花味洗衣液……向嗅觉经济、感官经济延伸，一抹馨香，延伸出遍布街头巷尾的“桂花经济”。很多人为一朵桂花奔赴一座城，来一场一年等一回的“花旅”，在氤氲的花香中，领略城市文化底蕴，体察城市精神品格。

从来桂花不负秋。期待更多地方用好这份自然的香甜，带动相关产业发展、城市品质提升，变一季香为“四季香”。

但凭创新塑文旅

山东省济南市 肖家鑫

山东临沂沂南县一景区推出沉浸式旅游项目，让游客“穿越时空”、感受当年抗战的艰辛与不易，近期走红网络。

如今各地着力打造沉浸式文旅产业。来到山东台儿庄，伴着摇椅姑娘的悠扬歌声，惬意地徜徉在古运河之上。前往广东深圳，戴上VR头显，回到盛唐时期，体验诗画长安。景区节目演出融合了戏剧、巡游等多种元素，文化味儿十足；游客从参观变成深度参与，体验感满满。以文旅塑旅，以旅彰文，文化传播更具互动性和新鲜感，旅游体验更立体、更丰富。

沉浸滋味浓，文旅活力足。要进一步挖掘景点文化内涵，不断创新表达呈现方式，为观众带来更多愉悦、震撼的视听感受。有丰富的感官体验，能产生强烈的精神共鸣，这样的旅游服务，才能更好满足多样化、个性化、品质化的旅游消费需求。

本版邮箱：rmbpl@163.com（来稿请注明栏目名）

本版责编：李拯 张凡 尹双红

人民时评

创新要有一股子闯劲和韧劲

邹翔

自主创新之路，从无坦途。不舍微末、不弃寸功，一步一个脚印，才会有标志性创新成果的不断涌现

前不久，第五十九颗、六十颗北斗导航卫星发射成功，这是北斗三号全球卫星导航系统的最后两颗卫星。任务的成功，标志着北斗三号全球卫星导航系统工程正式完成，意味着中国人独立自主建设的北斗系统进入发展新阶段。

“调动了千军万马，经历了千难万险，付出了千辛万苦，要走进千家万户，将造福千秋万代”。从1994年北斗一号工程立项开始，几代北斗人坚持自主创新，实现了北斗系统从无到有、从有到优、从区域到全球的历史性跨越。没有先例可以参考，就创造先例；没有经验可以借鉴，就大胆探索。北斗系统的发展历程，彰显了中国人民矢志创新的豪情壮志，映照出广大科技工作者敢于突破自我、勇闯科技创新“无人区”的那股子闯劲和韧劲。

重大自主创新成果的取得绝非一朝一夕之功，无不需要咬定目标不放松，以钉钉子精神一个创新接一个创新去实现突破。比如，嫦娥六号顺利“回家”，要经历“太空打水漂”的过程，既要让返回器减速途中，还要在固定的位置穿出大气层。为实现这一目标，科研人员模拟了上千万条飞行路线，确保过程的顺利和返回的高精度。又如，在几代科研人员接力攻关、攻克“稀土钢”的基础上，我国历时多年，成功研制出超大型盾构机用直径8米主轴承，破解了盾构机主轴承国产化难题。自主创新之路，从无坦途。不舍微末、不弃寸功，一步一个脚印，才会有标志性创新成果的不断涌现。

在创新的征途上，百折不挠是每一位锐意创新者都要锤炼的意志品质。缺乏设

备，就10个人共用一台286计算机；方案调试需要不断试错，团队就一遍遍从失败中总结经验、重复试验，直到找到解决方案……2006年，北京邮电大学教授张平带领团队成功研发出我国首个拥有自主知识产权的4G—TDD试验网，成为我国在通信领域开启自主创新之路的一个重要标志。无数科研工作者的实践证明，经历失败但不甘心失败，从失败中积累经验、在挫折中重整旗鼓，就没有迈不过去的沟坎，没有攀登不上的创新高峰。

习近平总书记强调：“自主创新不是闭门造车，不是单打独斗，不是排斥学习先进，不是把自己封闭于世界之外。”敢闯敢拼不是低头蛮干。不拒众流，方为江海，自主创新需要聚四海之气、借八方之力。从“蛟龙”号接受外国科学家参与科考，到嫦娥六号搭载国际载荷探测月球，再到天宫空间站宣布迎接外国航天员，中国始终致力于开展国际科技合作，同世界各国在科技创新领域共谋发展、共享成果。科学无国界，创新无止境。坚持独立自主和开放合作相促进，用好国内国际两种科技资源，创新的源泉才会永不枯竭，创新的活力才能进一步释放。

伟大事业都始于梦想、基于创新、成于实干。与自主创新道路上一个个未知的“拦路虎”作斗争，既需要物质的支撑、技术的储备，也需要在困难面前有“一定能，一定行”的信念和精气神。不驰于空想、不骛于虚声，始终葆有一股子闯劲和韧劲，跑好科技创新这场“接力赛”，定能在不懈奋斗中将更多梦想化作现实。



江西省抚州市东乡区高级技工学校工业机器人技能实训基地，学生在练习智能机械臂编程和操作技术。
朱海鹏摄（影像中国）

技能人才是支撑中国制造、中国创造的重要力量。随着我国工资分配制度不断健全，技能人才薪酬水平实现较快增长。数据显示，2021年至2023年，取得高级技能及以上、中级技能、初级技能鉴定证书的技能人才年平均薪酬分别累计增长6.2%、9.6%、7.7%。

这正是：
技能育才培训忙，
提高薪酬增保障，
多劳多得激活力，
聚才惜才发展旺。

吴月文

暖闻热评

“要做一粒好种子”

孙海天

【人物】南繁种业科学家

【故事】海南三亚崖州湾边，垄纵横，良田万亩，国家南繁科研育种基地就坐落在这里。每年冬春，来自全国数百家农业科研机构的科技人员汇聚于此，从事农作物繁育工作，“南繁”由此得名。这里充足的光热像“加速器”：温带地区需要10年才能产出的育种成果，在南繁可能只要3年。一代代南繁科学家俯身田野，箪食瓢饮、细心钻研，我国已育成的农作物品种中70%以上经过了南繁基地培育。

【点评】

“南繁南繁，又难又烦。”这句广为流传的顺口溜，是早年南繁艰苦环境的真

实写照。没有自来水、没有电，每天要砍柴做饭，时常因下雨没柴烧火而吃不上热饭；为防止当地散养的农家禽畜破坏农作物，只能在田间搭一个草棚，横几块木板当床，一待就是半个月；生病了，仍然带着满满一箱子药坚持到南繁育种……这样的故事，发生在一代又一代南繁育种人的身上。

科学成就离不开精神支撑，科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。袁隆平曾说：“人就像种子，要做一粒好种子。”南繁种业科学家在学术垦荒、在大地上躬耕，用行动深刻诠释了科学家精神。

种子是农业的“芯片”，农业种质资源是现代种业发展的基础。优良品种拥有

抗病虫、产量高、品质优等特性，能降低农民劳动强度，保障粮食安全丰产，有效满足多元消费需求。为了将原产于西北内陆的哈密瓜推广到南方沿海地区种植，吴明珠像候鸟一样，在海南和新疆之间“迁徙”，年复一年地进行着育种研究。“日出就干活，一直干到日落。没有节假日，没有星期天”，李登海就这样在南繁的玉米地里度过了40多个春节，见证杂交玉米从亩产不足700公斤到1600公斤的飞跃。在南繁科研育种基地，种业科技创新的故事不胜枚举。一代代农业科学家怀揣梦想、接续奋斗，用心血、智慧和汗水浇灌了广袤大地上的累累硕果，让一粒粒“好种子”长出五谷丰登、家给人足，让中国饭碗成色更足。