

鼓励创新宽容失败 云南以新机制优化科创氛围

◎本报记者 赵汉斌

彩云之南的云南,经济社会正处于快速发展的历史机遇期和向科技要动力、向科技要解决方案的关键期。

如何进一步鼓励科研人员积极探索、勇于创新,营造鼓励创新、宽容失败、敢于担当的良好氛围,加快创新型云南建设?近日,云南省科学技术厅推出《云南省科技创新容错纠错实施办法(试行)》(以下简称《办法》),将极大激励全省科研人员,争做重大科研成果的创造者、创新型云南建设的奉献者。

尊重科技创新规律, 研究制定突破性政策

云南科技创新“基础弱”“底子薄”的现状还未根本改变,创新政策环境不优,创新平台不多,创新主体不强,研发投入不足,区域创新体系薄弱,仍在制约着云南省创新驱动发展战略的深入实施。

此前,瞄准云南省科技创新中的政策难点、堵点和科研人员的“痛点”“槽点”,云南省推出了《创新驱动高质量发展29条措施》。

“依靠科技创新驱动云南省高质量发展,必须下决心研究制定突破性政策,进一步深化科技体制改革,营造良好的创新政策环境,创造更良好的创新主体营商环境。”云南省科技厅党组书记、厅长王学勤说。

王学勤介绍,云南创新提出科技创新容错纠错实施办法,就是要充分尊重科技创新规律,重视科研试错探索的价值,支持和保护科研人员创新的积极性和创造性,消除对创新风险的顾虑,激励广大科研人员干事创业、担当作为。目前,这一机制创新,云南走在了前列。

本着尊重规律、鼓励创新,实事求是、客观公正,以及依纪依法、容纠并举的原则,认真甄别敢为人先、大胆探索、挑战未知而出现失误、错误,未达到预期的行为,以及弄虚作假、懈怠失信、谋取私利等违纪违法问题,进行综合研判,合理认定容错免责、从轻减轻处理情形。

“对在科技创新改革过程中出现失误或错误,和在使用省财政资金开展科学技术研究和科技创新或不确定性、高风险性成果转化等科技创新活动中,出现科研失败或未达到预期目标,作出容错免责认定,将有助于营造区域

科技创新局面。”云南省科技厅资源配置处处长尚朝秋说。

人性化容错纠错, 鼓励科技创新与担当

在云南,因大胆履职,非因主观故意出现失误错误,没有造成重大损失的,不存在乱作为、违反相关制度和业务流程……只要是符合科学决策程序,经过充分论证,按照相关程序实施集体决策,没有超越权限擅自作出决策,没有以权谋私以及主动担当作为,经认定可以给予容错。

云南省科技厅科技监督与诚信建设处处长闫朝德介绍,容错免责将按财政资金来源和属地管理原则,从提出申请、申请受理、调查核实、审核认定、反馈归档等程序进行,保障新机制落地见效。

在纠错机制方面,云南省科技厅将重点解决体制性障碍、机制性梗阻、政策性创新方面问题,重点解决“思想保守”“中层梗阻”“躺平”等制约区域科技创新政策落实的关键性问题,进一步推动国家科技创新重大决策部署在云南落地落实。

在纠错具体程序方面,《办法》规定

启动纠错程序后7日内,向纠错对象发送纠错通知书,说明纠错事由,提出纠错要求;及时采取适当方式跟踪了解纠错对象的整改情况,督促其限期整改。对未及时改正或整改效果不明显,致使后果加重或同一错误再次发生的,将给予严肃处理。

“被认定为容错免责的单位和人员,不予追究科研失败责任,不影响相关评价与考核,不影响再次申请财政资金支持的科技项目,不纳入科研信用不良记录。”尚朝秋介绍,经认定为容错免责的单位或人员,也需对失败原因进行深入分析,总结失败经验,为后续科学研究和科技管理工作提供借鉴。

“健全诚信体系,也是《办法》的一个亮点。”闫朝德说,对有关单位、个人恶意申请容错免责、弄虚作假等行为,将被记入科研失信行为记录库,定期或不定期向全社会公开发布,从而引导科研人员弘扬科学家精神,树立追求真理、勇攀高峰的学术品格,大胆探索、挑战未知。

据悉,这一科技创新容错纠错新规已于2023年1月20日施行,有效期至2025年1月19日,并将在试行中不断完善。



北斗卫星 护航铁路安全

今年春运期间,贵阳电务段首次将北斗精准定位人身防护系统运用于作业人员人身安全防护。该系统将高精度定位技术、GIS电子围栏技术、列车导航终端、物联网等技术融为一体,实现了车站、机车、防护员、作业人员安全防护四联控,保障了铁路行车安全。

图为2月8日,工作人员在联合调度指挥中心通过监控查看北斗精准定位人身防护系统。

新华社记者 刘续摄

保障中国发展行稳致远的制度优势

(上接第一版)

经过艰苦卓绝的努力,我们战胜了前所未有的困难和挑战,攻坚克难的信心底气,来自党中央总揽全局、协调各方,来自全国上下一心,集智攻关、积力远行。

回首三年,面对世纪疫情,党中央科学果敢决策,形成统一指挥、全面部署、立体防控的战略布局,正是坚持党的集中统一领导,全国一盘棋,展现出抗疫情、化危机、应变局的强大效能;

应对超预期因素影响,党中央及时作出稳经济一揽子部署,各部门各地以钉钉子精神做实做细做好各项工作,正是充分调动了各方积极性,有效激发了经济韧性与潜力,最大程度稳住基本盘。

当前,经济总体回稳向好,但恢复基础仍不牢固。从中央到地方,正充分发挥集中力量办大事、办难事、办急事的独特优势,确保做好经济社会各项工作。

定航向。中央经济工作会议明确,从战略全局出发,改善社会心理预期,提振发展信心入手,纲举目张做好工作。

谋开局。党中央作出部署,要坚持稳字当头、稳中求进,更好统筹国内国际两个大局,更好统筹疫情防控和经济社会发展,更好统筹发展和安全,全面深化改革开放,努力实现经济运行整体好转,推动人民生活持续改善。

江苏制定2023年度省级重大项目清单,220个项目年度计划总投资5666亿元;浙江明确要打响“浙里来消费”品牌,力争社会消费品零售总额增长4.5%

左右;河南制定90条大力提振市场信心促进经济稳定向好政策措施……各地定目标、建台账、划重点,将党中央决策部署落到实处。

开年就开跑,起步即冲刺。制造业PMI重返扩张区间;快递业日均件量恢复至3亿件以上;中欧班列1月累计开行1410列,同比增长6%……新春以来,一系列强劲的数据折射全国上下齐心协力奋进的繁忙景象。全力以赴稳经济,凝心聚力促发展,生产生活秩序正加快恢复,经济企稳的积极因素不断增强。

制度,是攻坚克难的底气所在;制度,也是激发经济活力的坚实保障。

习近平总书记指出,我国经济发展获得巨大成功的一个关键因素,就是我们既发挥了市场经济的长处,又发挥了社会主义制度的优越性。

既充分尊重市场这只“看不见的手”,又有效用好政府这只“看得见的手”,成为激发经济内生动力的重要保证。

切实落实“两个毫不动摇”,稳定预期——

新春开局,天津市政府工作报告中提出,营造各类企业一视同仁、公平竞争的市场环境;江西省明确,持续破除影响平等准入壁垒,推进公平竞争政策实施;浙江省通过了《浙江省促进中小微企业发展条例》,从制度建设上为民企保驾护航……各地亮明态度,落实行动,让企业专心创业、安心投资、放心发展。

从深化国资国企改革、提高国企核心竞争力,到加快健全中小企业法规政策体系、加大纾困帮扶力度,相关部门

进一步明确政策,提振信心。

深化市场体系改革,释放活力——2月1日,全面实行股票发行注册制改革正式启动。全面深化资本市场改革,为建设高标准市场体系添薪助力。

开年以来,多地将持续深化“放管服”改革作为推进经济工作的重要抓手。从加快构建全国统一大市场,开展要素市场化配置综合改革试点,到稳步推动规则、规制、管理、标准等制度型开放,改革破立并举,持续激发经济社会活力和创造力。

持续加大宏观调控,汇聚力——人民银行近日宣布,延续实施碳减排支持工具等三项货币政策工具,进一步扩大政策惠及面;财政部明确将更直接有效发挥积极财政政策作用,围绕市场主体需求精准施策;人社部等11部门联合部署2023年春风行动,预计提供3000万个就业岗位……各项政策配合,有力形成共促高质量发展的合力。

在短期内综合运用各种政策手段和工具,从长远看更好发挥高水平社会主义市场经济体制的激励机制和作用,不断激发市场主体活力,为巩固经济回稳向好提供有力支撑。

春节假期刚过,1月31日,中共中央政治局就加快构建新发展格局进行第二次集体学习——

“要搞好统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革”“要加快科技自立自强步伐”……锚定高质量发展的一系列部署定向领航。

政贵有恒,治须有常。

一张蓝图绘到底,一茬接着一茬干,这是我们制度的优势。正是因为有了持之以恒的“接力赛”,我们攻克了一个又一个难关,打赢了一场又一场胜仗。

立足当下,着眼长远,在党中央的引领下,始终聚焦高质量发展这个首要任务,保持历史耐心和战略定力,锲而不舍、久久为功,就能将各项事业稳扎稳打推向前进。

把脱贫攻坚与乡村振兴的“接力棒”交接好。从推动乡村产业全产业链升级到擦亮“土特产”金字招牌,以产业为抓手全面推进乡村振兴,为全面建设社会主义现代化国家夯实基础。

坚持以实体经济为着力点,从提升重点产业链自主可控能力到深入推进产业链再造,补短板、锻长板、强基础,奋力筑牢经济高质量发展的根基。

维护粮食安全、能源安全,产业链供应链安全、防范化解重大金融风险,以高水平安全保障高质量发展;深入推进改革创新,坚定不移扩大开放,着力破解深层次体制机制障碍,把制度优势更好转化为治理效能……从统筹发展与安全,到持续深化改革,既做好当前工作,又为今后夯实基础、做好衔接。

新征程上,把思想和行动统一到党的决策部署上来,进一步坚定制度自信,拿出“拼”的精神、“闯”的劲头、“实”的作风,众志成城同心干,就一定能为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步。

(新华社北京2月8日电)

科技日报兰州2月8日电(郏金 记者 颜满斌)以构建西北地区重要的科创中心为目标,以科技创新支撑高质量发展为主题,以深入实施“四个计划”为主线,着力在争创国家创新平台、企业创新能力提升等方面下功夫,加力做强科技行动,奋力推动科技创新驱动迈上新台阶……在2月8日召开的2023年甘肃省科技工作会议上,甘肃省科技厅党组书记、厅长张世荣挂出2023年全省科技工作“任务图”。

会上,张世荣通报了2022年甘肃科技成绩单:新建钍基熔盐堆核能系统、甘肃省同位素实验室等一批重大科技基础设施及国家级创新平台在甘肃“开花结果”,不断刷新陇原原创“成绩单”;重离子物理、石油化工、寒旱农业、草业、离子电推进系统等关键核心技术成为陇原创新的“关键词”;动物疫苗、玉米种业、新能源成为甘肃创新“新名片”;全省高新技术企业活力迸发,全省科技进步贡献率达到58.2%……

2023年怎么干?“科技进步贡献率达到60%左右,R&D经费支出占GDP比重达到1.4%,规模以上工业企业R&D投入占营业收入比重达到1%,新产品销售收入占企业营业收入比重达到10.5%,高新技术企业突破2000家,技术合同成交额达到370亿元。”围绕强科技行动重点任务和指标,2023年,甘肃制定了这样一个目标。

目标既定,实干为贵。围绕重大创新平台建设、关键核心技术攻关、科技人才培养、科技成果转化、科技体制机制改革、对外科技交流等方面,甘肃省谋划8项赋能指标,为今年的科技工作指明了方向。

在抓重大创新平台打造方面,甘肃将加大对国家级创新平台的培育建设力度,通过“国家队”+“地方队”模式,着力打造定位精准、布局合理、功能互补的高能级创新平台体系,推动构建既体现国家意志又具有鲜明区域特色的战略科技力量。

在抓企业创新能力提升方面,将加大对企业创新的政策激励力度,加

以构建西北地区重要科创中心为目标 甘肃: 挂出全省科技工作「任务图」

速创新要素向企业科技创新主体集聚,推动科技型企业量质齐升。同时,在抓科技人才队伍建设方面,将突出“稳育引用”等重点环节,精准实施科技人才激励政策,完善科技人才培养引进机制,加快建设西部地区重要人才中心。

吉林:实施十大跃升行动 激发发展新动能

科技日报讯(记者杨仑)2月7日,2023年吉林省科技工作会议在长春市召开。今年,该省将启动实施科技创新“十大跃升行动”,加快推进科技强省建设,不断塑造吉林振兴发展新动能新优势。

“十大跃升行动”包括实施区域创新体系效能跃升行动、优良科技创新生态跃升行动、高水平科技创新平台跃升行动、关键核心技术攻坚跃升行动、增强企业创新主体地位跃升行动、科技成果本地转化跃升行动、高素质科技人才培育跃升行动、科技合作能力跃升行动、医药强省建设跃升行动。

据了解,“十大跃升行动”从惠企政策、资金投入、引育人才等多方面提升效能跟抓落实,出台区域科技创新能力提升“赛马机制”考核办法,全面提升各地区域科技创新能力,全力支持长春国家自主创新区建设,建设现代产业体系,探索实施省市区三级联动的“揭榜挂帅”机制;制定《关于完善吉林省科技激励机制的若干举措》,激励广大科技人员各展其能、各尽其才;围绕省委、省政府“11+3+2”部署,强化统筹谋划,系统推进国家重点实验室和科技创新平台提

质增效;启动“陆上风光三峡”、一汽自主创新重大科技专项等重大项目,汇聚全社会科技力量攻克“卡脖子”难题;启动省科技型中小微企业“破茧成蝶”专项行动,支持科技型中小微企业发展壮大;深入推进科技成果转化“双千工程”实施,激发全社会参与“双千工程”热情;深入落实人才政策3.0版,扶持培养更多一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才;主动布局、积极利用国际创新资源,在优势互补重点领域加强科研合作、人员交流、基地与平台建设;围绕种质资源挖掘与利用、农产品精深加工、特产资源开发等持续开展科研攻关,助力农业生产和特色产业提质增效;提升“长辽梅通白延医药健康走廊”产业集聚水平,促进走廊地区与港澳中医药产业开展深度交流与合作。

“今年将启动实施科技创新‘十大跃升行动’,持续优化科技创新生态,加强关键核心技术攻关,提升创新载体建设水平,推进科技成果本地转化,加快提升自主创新能力,充分发挥科技创新支撑和引领经济社会高质量发展的作用,为吉林全面振兴取得新突破,贡献科技力量。”吉林省科技厅相关负责人说。

预计打造100家未来农场 浙江将建设全国首个数字乡村引领区

科技日报杭州2月8日电(洪恒 飞 记者江耘)加快建设数字农业工厂、未来农场;加快“乡村大脑”和“浙农”应用迭代升级;创新打造一批乡村数智生活馆……2月8日,记者从浙江省数字乡村引领区建设新闻发布会上获悉,浙江将开展农业农村数字化改革、乡村产业数字化增效等“六大行动”,力争到2027年,建成数字农业工厂1000家、未来农场100家、和美乡村示范村1000个,农产品网络零售额达到1800亿元。

2022年,浙江省数字农业农村发展水平达到68.3%,连续四年位居全国首位。近日,中央网信办、农业农村部、浙江省人民政府正式签署了共建数字乡村引领区合作备忘录。这也是目前全国唯一的数字乡村引领区称号。浙江省农业农村厅党组书记、厅长王通林介绍,浙江注重强化提档升

级,构建数字乡村新产业,创新探索了“农业产业大脑+未来农场”发展模式,先行建设畜牧业、渔业、茶叶等产业大脑,建立产能预测、风险预警、市场对接、要素流通等智能模型和功能服务,已认定数字农业工厂278家、未来农场20家。

据了解,在推进数字乡村引领区建设方面,浙江将启动实施智慧农业“百千”工程,深化农业产业大脑建设,综合集成产业链、供应链、资金链和创新链,加快建设数字农业工厂、未来农场。

围绕乡村数字服务提质和数字基础提升,浙江将加强新技术推广、电子商务销售、新媒体应用、农民手机应用技能等培训,提升农民数字素养;加快乡村5G基站建设,推进农田、水利、公路和仓储保鲜、冷链物流等生产生活设施的数字化改造,完善乡村物流基础设施网络布局。

(上接第一版)

在具体操作层面,保险公司在知识产权保险产品设计和投保审核过程中也需要承担较一般财产保险更高的“注意义务”,逆选择风险高,开发者需要准确识别知识产权的潜在价值,认识到知识产权转化运用的效益,将知识产权与保险产品有机整合,这对保险公司风险审

查和专业人才储备提出了更高要求。

胡军建说,受这些因素影响,知识产权能够作为金融产品的对象,对知识产权的自身质量和转化价值有较高的要求。尽管我国知识产权创造质量正在不断提升,但仍有大量中小企业知识产权管理不规范,知识产权的价值还没有充分被激活和转化。从目前的知识产权保险实践情

况来看,各类知识产权保险产品的覆盖面仍需进一步扩大,很多市场主体还不了解知识产权的作用和意义,依然习惯采取传统的风险自留手段,一定程度上限制了知识产权保险的发展。

针对这些问题,白皮书建议,要不断完善工作机制,创新工作方法,优化风险防控,丰富保险产品与服务。要加

强各方主体间协同配合,着力构建具有普惠属性的知识产权保险全流程服务体系。要持续深入知识产权价值评估探索,提高知识产权价值评估方法和风险防控水平。要强化知识产权保险专业团队和机构能力建设,深入开展重点需求、难点问题研究分析,推动知识产权与金融更深层次的融合发展。