

# 张国清赶赴云南昭通指导山体滑坡灾害现场搜救和应急处置工作时强调 全力搜救失联人员 严密防范次生灾害 尽最大努力减少人员伤亡

新华社昆明1月22日电 根据习近平总书记重要指示和李强总理要求，中共中央政治局委员、国务院副总理张国清率工作组于22日中午紧急赶赴云南昭通指导山体滑坡灾害现场搜救和应急处置工作。

张国清抵达当地后直接前往镇雄县塘房镇凉水村灾害发生点，实地查看受灾情况，详细了解救援进展，与有关方面研究优化救援方案和力量部署；随后来到镇雄县人民医院和转移群众安置点，代表党中央、国务院看望受伤人员和转移安置群众。当晚，张国清主持召开会议，传达习近平总书记重要指示精神和李强总理批示要求，研究部署下一步抢险救援工作。他指出，习近平

总书记十分牵挂受灾群众安危，第一时间对全力搜救失联人员、防范发生次生灾害、妥善做好遇难者家属安抚和受灾群众安置、遏制重大人员伤亡事件等作出重要指示。李强总理作出批示，对救援处置工作提出明确要求。云南省和有关方面要坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神和李强总理要求，坚持把救人放在第一位，争分夺秒搜救失联人员，尽最大努力减少人员伤亡。

张国清强调，灾害现场地形复杂，施救空间有限，周围山体仍然存在坍塌风险，要充分发挥专业救援装备和先进监测设备作用，科学部署专业救援力量，保障救援安全，全力加快救援进度。要对现场周围山体地质灾害风

险进行24小时不间断监测预警，严防救援过程中发生次生灾害。要精心救治受伤群众，最大限度减少因伤致残。要妥善做好遇难和失联人员家属安抚，保障转移安置群众的基本生活。他强调，当前受寒潮等天气影响，各类灾害事故易发多发，各地区、各有关方面要针对冬季灾害事故特点，紧盯风险隐患，压实各方责任，切实把安全防范措施落实到基层末梢、落实到风险隐患点，以高度责任感和强有力举措，坚决防范遏制重大人员伤亡事件发生，切实保障人民群众生命财产安全。

目前，现场搜救、安置善后等各项正在紧张有序进行。

## 云南昭通市镇雄县凉水村发生山体滑坡

# 各方迅速启动应急预案 搜救工作紧张有序进行

1月22日6时许，云南昭通市镇雄县塘房镇凉水村发生山体滑坡。坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，云南受灾地区和各有关部门迅速组织救援力量，全力搜救失联人员，尽最大努力减少人员伤亡。同时，细致排查周边地质灾害隐患，加强险情监测预警，严防发生次生灾害，妥善做好遇难者家属安抚和受灾群众安置等工作。

截至22日下午，国家防灾减灾救灾委员会办公室启动国家四级救灾应急响应，应急管理部将地质灾害应急响应级别由三级提升至二级。应急管理部工作组已紧急赶赴灾区指导开展地质灾害应急处置、防范应对和受灾群众基本生活救助等工作。

财政部、应急管理部紧急预拨5000万元中央自然灾害救灾资金，支持云南省做好昭通市镇雄县山体滑坡救灾，统筹用于抢险救援和受灾群众救助工作，重点做好人员搜救、转移安置、排危除险等应急处置，以及次生灾害隐患排查和倒损民房修复等工作。

从云南、广西、贵州抽组第一梯队专业救援力量、救援设备紧急赶赴现场参与救援。

据介绍，各方救援力量全力开展失联人员搜救。目前，自然资源、卫健、消防、公安、矿山救护、蓝豹救援、民兵应急分队等救援力量在现场救援，现场调集使用挖机、装载机及运输救援车辆120台。

灾害发生后，各有关部门第一时间派出工作人员赶赴现场，开展抢修和保障，并做好雨雪冰冻灾害应对。南方电网云南昭通供电局派出应急发电车和保电人员，全力确保电网安全运行和电力可靠供应。中国移动、中国电信、中国联通开展应急通信保障工作。目前受灾地区通信网络运行平稳，无基站退服，无传输中断。

云南省委主要负责同志第一时间进行调度，并就人员伤亡排查、被困人员搜救、科学抢险救援、群众转移安置、次生灾害防范等工作作出具体安排。

公安部和武警部队官兵、民兵闻令而动，迅速投入抢险救援。云南省昭通军分区启动灾害事故应急响应机制，镇雄县人民武装部组织104名民兵携带无人机、生命探测仪等抢险救援装备，配合地方应急力量迅速展开抢险救援工作。

武警云南总队昭通支队派出官兵，配合地方救援力量，尽最大努力搜救被困人员，并派出观察警戒组负责勘察地形、疏散群众，防止次生灾害危及人民群众生命财产安全。

镇雄县消防救援大队接到报警后，立即出动4车28人赶赴现场开展救援。现场指挥员反复核对埋压人员数量，并通过卫星图确定村落地埋压的村户位置范围，“我们边疏散村民，边摸排现场情况。”镇雄县消防救援大队大队长王勇说。

同时，云南省消防救援总队接报后，启动跨区域救援预案，由总队领导带领全勤指挥部、昆明、曲靖、玉溪、楚雄、训保和搜救大支队共812人174车45犬赶赴救援。现场消防救援人员通过人犬协同、人机配合、分片搜救等方式实施救援，最大限度提高救援效率。

东航进入紧急备飞状态，航班搭载救援人员飞抵昭通。中国安能集团从北京派出工程、地质、应急6人专家组，

排，云南省政府主要负责同志率工作组赶赴现场，抢抓72小时黄金救援时间，全力以赴做好应急救援和后续处置工作。

目前，现场搜救紧张有序开展。据了解，救援工作已紧急调用救灾帐篷200余顶、棉被400床、棉大衣600件、应急照明设备14套。目前，合兴村民小组、和平村民小组及周边村民58户213名群众已全部转移避险并妥善安置，其中171人投亲靠友，集中安置42人。

中国红十字会总会已从设在云南的红十字会区域物资储备库紧急调拨棉帐篷、棉被、冲锋衣、暖手袋等救灾物资1000件(套)。用于支持灾区做好群众转移安置和生活保障工作。云南省红十字会已向灾区派出工作组开展救援救助工作。昭通市、镇雄县红十字会正在现场参与救援工作。

(综合本报记者朱思雄、杨文明、李茂颖、曲哲涵、刘温馨、张天培、李心萍、叶传增、张驰和新华社报道)



1月22日，救援人员在云南昭通市镇雄县凉水村进行搜救。

王 媛摄(人民视觉)

# “现在最重要的就是抢时间”

本报记者 杨文明

1月22日，入夜，云南昭通市镇雄县塘房镇凉水村的地面结起一层薄冰，救援车亮起的车灯，照亮了凉水村。这一天，从昆明到镇雄沿途，在每一个高速服务区，几乎都能见到各地驰援的队伍。

凉水村发生山体滑坡后，昭通市消防救援支队接警而动，迅速赶赴现场救援。昭通市消防救援支队团结路特勤站副站长李胜龙已在现场忙了一天。工程机械强行顶开滑下的巨石后，李胜龙和队友立即用生命探测仪等设备展开搜救。李胜龙说：“黄金72小时，现在最重要的就是抢时间，全力搜救失联人员。”

夜幕下，滑坡处灯光亮起，机声隆隆。由于滑坡体并不稳定，有时好不容易挖到房子，又被滑下的乱石覆盖。救援作业面有限，一线救援人员选择争分夺秒抢时间，机械一停，立马开展人员搜救。

要跟灾害抢时间，更要严防次生灾害。滑坡体对面的一处民房房顶上，国家隧道应急救援中铁二局昆明队队员何照勤和同事正用边坡雷达监测滑坡体。“如果发现边坡位移或变形、沉降，我们会马上示警，提醒现场救援人员立即撤离。”何照勤介绍。

灾害发生后，当地镇村干部第一时间疏散了附近两个村民小组的群众，一部分转移到县城，一部分安置到了镇上。疏散群众、协调物资、对接救援，凉水村驻村工作队队长李季叶红忙碌不停。最让他放心不下的，是住在和平小学老校区的群众，失联群众的家属大多就近住到了这里。

镇上学校第一时间召集了员工，用食堂给受灾群众和救援队伍提供伙食保障。“早上吃的包子，晚上吃上了热米饭。安置点有电暖器，今晚不冷。”村民王大姐说。

不少志愿者正在进行搬运物资、清除积雪等工作。“哪里有需要，我们就上哪里。”志愿者申跃说。记者问和平小学老校区安置点的一名镇干部今晚睡在哪儿？他说：“今晚救援，不睡。”

间疏散了附近两个村民小组的群众，一部分转移到县城，一部分安置到了镇上。疏散群众、协调物资、对接救援，凉水村驻村工作队队长李季叶红忙碌不停。最让他放心不下的，是住在和平小学老校区的群众，失联群众的家属大多就近住到了这里。

镇上学校第一时间召集了员工，用食堂给受灾群众和救援队伍提供伙食保障。“早上吃的包子，晚上吃上了热米饭。安置点有电暖器，今晚不冷。”村民王大姐说。

不少志愿者正在进行搬运物资、清除积雪等工作。“哪里有需要，我们就上哪里。”志愿者申跃说。记者问和平小学老校区安置点的一名镇干部今晚睡在哪儿？他说：“今晚救援，不睡。”

## 困在现场

# 中办国办印发《浦东新区综合改革试点实施方案(2023—2027年)》

新华社北京1月22日电 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《浦东新区综合改革试点实施方案(2023—2027年)》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《浦东新区综合改革试点实施方案(2023—2027年)》主要内容如下。

支持浦东新区高水平改革开放、打造社会主义现代化建设引领区，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略部署。按照《中共中央、国务院关于支持浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区的意见》有关要求，现就扎实推进浦东新区综合改革试点制定如下方案。

## 一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持社会主义市场经济改革方向，深化高水平对外开放，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，着眼解决新时代改革开放和社会主义现代化建设的实际问题，在重点领域和关键环节改革上赋予浦东新区更大自主权，支持推进更深层次改革、更高水平开放，率先完善各方面体制机制，加快构建高水平社会主义市场经济体制，完善治理体系，提高治理能力，为浦东新区打造社会主义现代化建设引领区提供支撑，在全面建设社会主义现代化国家、推进中国式现代化中更好发挥示范引领作用。

——坚持解放思想、守正创新。着力破解深层次体制机制障碍，增强发展的动力和活力，瞄准浦东新区具有改革场景、具备率先突破条件的关键领域，推出更多实质性举措，及时推广成功经验，更好发挥对改革全局的突破和带动作用。

——坚持开放合作、先行先试。围绕建立与国际通行规则相互衔接的开放型经济新体制，率先推进规则、规制、管理、标准等制度型开放，实行更大程度的压力测试，增强国内国际两个市场两种资源联动效应，为全国制度型开放探索经验。

——坚持系统观念、协同高效。从经济发展的全过程、产业发展的全链条、企业发展的全生命周期出发谋划推动改革，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，加强改革举措分领域和衔接配套，放大改革综合效应。

——坚持共建共享、精细治理。坚持人民城市人民建、人民城市为人民，聚焦解决人民群众急难愁盼问题，推动治理理念、治理模式、治理手段创新，健全共建共治共享的社会治理制度，提升社会治理效能，创造高品质生活，探索超大城市治理的有效路径。

——坚持依法依规、守牢底线。运用法治思维和法治方式推动改革，确保各项改革在法治轨道上推进。统筹发展和安全，增强风险意识和底线思维，坚决守住安全底线。

到“十四五”期末，制度创新取得重要阶段性成效，高水平制度型开放取得突破，科技创新体系竞争力明显提升，全球资源配置能力明显增强，城市治理水平明显提高，一批标志性改革成果在面上推广。到2027年，基本完成试点任务，制度创新取得突破性进展，高标准市场体系和高水平开放型经济新体制建设取得显著成效，城市治理体系更加健全，为全面建设社会主义现代化国家作出重要示范引领。

鼓励外商投资企业依法参与国内标准制定。加强文化领域交流合作，建设上海文化艺术开放交流区。推动中国(上海)自由贸易试验区及临港新片区在前沿产业发展、跨境和离岸金融、新型国际贸易等领域进一步深化改革，扩大开放，支持对接国际高标准经贸规则推进制度型开放，在若干重点领域率先实现突破。在符合相关法律法规规定前提下，支持通过地方政府间协议等机制，与贸易中心城市开展高水平合作。开展国际高标准经贸规则相关条款压力测试，探索与更高水平开放相适应的风险防范体系。

(二)提升全球资源配置功能。推进金融双向开放，探索资本项目可兑换的试点相关工作，提高跨国企业集团跨境收付便利度。稳妥有序发展期货市场，适时推出航运指数等期货品种。支持资产管理行业依法合规畅通境内外资金投资渠道，在资金来源、投资方式、资金运营等方面优化业务模式。实施全球资产管理伙伴计划。在贸易结算、电商支付、碳交易、绿色电力交易等领域试点使用数字人民币，规范拓展数字人民币在财政资金使用中的应用场景。支持总部机构发展离岸经贸业务。完善金融监管协调机制，加强中央与地方信息共享和协同监管，提升驻沪金融监管机构国际金融业务监管能力。创新国际组织管理机制，支持国际组织总部设在浦东新区。

(三)完善商品和要素跨境流动机制。探索高度便利化的通关机制，探索深化“互联网+”应用，简化可实时追溯货物的通关流程。继续推动上海外高桥保税区整合优化。支持小洋山北侧综合开发，提升上海浦东国际机场航空货运枢纽功能。探索江海陆空铁多式联运业务“一单制”管理。试点开展国际航行船舶保税液化天然气等新型燃料加注业务。探索数据资产管理、数字身份国际认证等，推动数字贸易交付和结算便利化，建设数字贸易服务平台。支持中国(上海)自由贸易试验区临港新片区探索建立安全便利的数据流动机制，允许在符合法律法规要求、确保安全前提下提升数据跨境流动的便利性。研究高标准且与国际接轨的数据安全管理规则体系，创新数据监管机制，积极探索优化数据跨境流动管理措施。

探索制定人工智能、生物医药等全球重大前沿科技领域伦理规则，建立协同审查机制，构建伦理审查快速通道。吸引和培育国际科技组织，优化注册登记程序，允许在全球范围内吸纳会员，建立健全综合监管机制。支持国际性产业和标准组织将住所设在浦东新区。

(七)促进金融支持科技创新。完善资本市场对科技企业上市融资、并购重组等制度安排，研究适时推出科创板期权产品，为跨境技术交易提供本外币结算等金融服务便利。鼓励发展创业投资，支持和引导民间资本以市场化方式参与发起设立创业投资基金、股权投资基金，培育天使投资人群体。支持设立与科创企业生命周期相衔接、与科创融资相匹配的创业投资或私募投资基金，发展与创投类企业发展周期、风险特征、资金需求相匹配的金融产品。健全资金来源多元、退出渠道畅通的企业并购基金市场。提升科技保险服务质效，依托上海保险交易所，依法合规开展保险产品、技术、模式等方面探索，按市场化原则深化科技保险风险补偿机制试点。完善中小微企业贷款担保基金政策。实施科技产业金融一体化专项试点。

(八)健全高水平的知识产权保护

和运用制度。全面加强知识产权司法保护，深入推进知识产权审判、检察制度改革。在现行法律框架下，推动举证责任转移制度在更多知识产权案件中适用。试点实行知识产权侵权纠纷的调解优先推荐机制。探索完善中小微企业知识产权保护机制。推进商业秘密保护制度创新，完善商业秘密保护规则和指引。完善知识产权市场化定价和跨区域交易机制，优化知识产权运营公共服务。支持以“版权行为发生地”为原则开展跨地区作品登记。允许境外知识产权服务机构在浦东新区依法设立常驻代表机构并开展与知识产权相关的跨境业务。

(九)创新吸引和集聚世界优秀人才的体制机制。赋予浦东新区为符合条件的外籍人才审核发放外国高端人才确认函权限。建设国际人才发展引领区，支持符合条件的外籍人才担任中国(上海)自由贸易试验区及临港新片区、张江科学城的事业单位、国有企业法定代表人，允许取得永久居留资格的外籍科学家在浦东新区领衔承担国家科技计划项目、担任新型研发机构法定代表人，吸引全球高层次人才牵头负责科技创新项目。完善与产业需求相衔接的人才引进机制，并发放相应类别工作许可。优化领军人才项目团队整体引进和配套服务机制，提升团队人员引进审批和居留留便利，实施人才梯队、科研条件、管理机制等配套服务政策。支持领军企业根据国家规定设立院士专家工作站。试点对国家实验室、重大科技基础设施以及重大科技专项承担单位开放境外学术网站访问权限。

(十)健全急需紧缺专业人才培养使用体系。建立顶尖科学家“传帮带”机制，培养具有战略科学家潜质的高层次复合型人才。探索优质高中与国内一流大学合作构建数理拔尖创新人才联合培养模式。优化企业博士后科研工作站规划布局，完善博士后“创新实践基地—工作站—独立站”全链条工作机制。健全适用于不同产业的高技能人才认定标准。建设高水平现代产业学院。探索建立以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系，赋予用人单位、行业组织人才评价主体地位。在重点行业领域组建高级职称评审委员会，自主制定浦东新区急需紧缺人才评价标准。支持符合条件的企业和行业组织自主开展职业技能等级认定。支持新职业、新模式企业申报新职业，联合制定技能人才评价规范。完善以知识价值为导向的收入分配政策，健全体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制。支持浦东新区与共建“一带一路”国家高校、科研机构、企业合作建立青年科创人才联合培养机制，鼓励企业建立国际人才培养基地和协同创新中心，吸引优秀青年人才来华学习交流和创新创业。

(十一)为外籍人才提供出入境和居留便利。允许应邀来浦东新区开展重要科研、交流、商贸等活动的外籍人士申请长期多次出入境有效签证。优化外籍人才工作居留证件审批管理流程，加强外籍人才证件审批集成。聚焦高新技术、专业服务等领域，根据国家授权制定港澳及国际职业资格证书认可清单。允许符合条件的外籍专业人士凭临时执业许可参与特定重大项目。

探索制定人工智能、生物医药等全球重大前沿科技领域伦理规则，建立协同审查机制，构建伦理审查快速通道。吸引和培育国际科技组织，优化注册登记程序，允许在全球范围内吸纳会员，建立健全综合监管机制。支持国际性产业和标准组织将住所设在浦东新区。

(七)促进金融支持科技创新。完善资本市场对科技企业上市融资、并购重组等制度安排，研究适时推出科创板期权产品，为跨境技术交易提供本外币结算等金融服务便利。鼓励发展创业投资，支持和引导民间资本以市场化方式参与发起设立创业投资基金、股权投资基金，培育天使投资人群体。支持设立与科创企业生命周期相衔接、与科创融资相匹配的创业投资或私募投资基金，发展与创投类企业发展周期、风险特征、资金需求相匹配的金融产品。健全资金来源多元、退出渠道畅通的企业并购基金市场。提升科技保险服务质效，依托上海保险交易所，依法合规开展保险产品、技术、模式等方面探索，按市场化原则深化科技保险风险补偿机制试点。完善中小微企业贷款担保基金政策。实施科技产业金融一体化专项试点。

(八)健全高水平的知识产权保护

和运用制度。全面加强知识产权司法保护，深入推进知识产权审判、检察制度改革。在现行法律框架下，推动举证责任转移制度在更多知识产权案件中适用。试点实行知识产权侵权纠纷的调解优先推荐机制。探索完善中小微企业知识产权保护机制。推进商业秘密保护制度创新，完善商业秘密保护规则和指引。完善知识产权市场化定价和跨区域交易机制，优化知识产权运营公共服务。支持以“版权行为发生地”为原则开展跨地区作品登记。允许境外知识产权服务机构在浦东新区依法设立常驻代表机构并开展与知识产权相关的跨境业务。

(九)创新吸引和集聚世界优秀人才的体制机制。赋予浦东新区为符合条件的外籍人才审核发放外国高端人才确认函权限。建设国际人才发展引领区，支持符合条件的外籍人才担任中国(上海)自由贸易试验区及临港新片区、张江科学城的事业单位、国有企业法定代表人，允许取得永久居留资格的外籍科学家在浦东新区领衔承担国家科技计划项目、担任新型研发机构法定代表人，吸引全球高层次人才牵头负责科技创新项目。完善与产业需求相衔接的人才引进机制，并发放相应类别工作许可。优化领军人才项目团队整体引进和配套服务机制，提升团队人员引进审批和居留留便利，实施人才梯队、科研条件、管理机制等配套服务政策。支持领军企业根据国家规定设立院士专家工作站。试点对国家实验室、重大科技基础设施以及重大科技专项承担单位开放境外学术网站访问权限。

(十)健全急需紧缺专业人才培养使用体系。建立顶尖科学家“传帮带”机制，培养具有战略科学家潜质的高层次复合型人才。探索优质高中与国内一流大学合作构建数理拔尖创新人才联合培养模式。优化企业博士后科研工作站规划布局，完善博士后“创新实践基地—工作站—独立站”全链条工作机制。健全适用于不同产业的高技能人才认定标准。建设高水平现代产业学院。探索建立以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系，赋予用人单位、行业组织人才评价主体地位。在重点行业领域组建高级职称评审委员会，自主制定浦东新区急需紧缺人才评价标准。支持符合条件的企业和行业组织自主开展职业技能等级认定。支持新职业、新模式企业申报新职业，联合制定技能人才评价规范。完善以知识价值为导向的收入分配政策，健全体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制。支持浦东新区与共建“一带一路”国家高校、科研机构、企业合作建立青年科创人才联合培养机制，鼓励企业建立国际人才培养基地和协同创新中心，吸引优秀青年人才来华学习交流和创新创业。

(十一)为外籍人才提供出入境和居留便利。允许应邀来浦东新区开展重要科研、交流、商贸等活动的外籍人士申请长期多次出入境有效签证。优化外籍人才工作居留证件审批管理流程，加强外籍人才证件审批集成。聚焦高新技术、专业服务等领域，根据国家授权制定港澳及国际职业资格证书认可清单。允许符合条件的外籍专业人士凭临时执业许可参与特定重大项目。

(八)健全高水平的知识产权保护

和运用制度。全面加强知识产权司法保护，深入推进知识产权审判、检察制度改革。在现行法律框架下，推动举证责任转移制度在更多知识产权案件中适用。试点实行知识产权侵权纠纷的调解优先推荐机制。探索完善中小微企业知识产权保护机制。推进商业秘密保护制度创新，完善商业秘密保护规则和指引。完善知识产权市场化定价和跨区域交易机制，优化知识产权运营公共服务。支持以“版权行为发生地”为原则开展跨地区作品登记。允许境外知识产权服务机构在浦东新区依法设立常驻代表机构并开展与知识产权相关的跨境业务。

(九)创新吸引和集聚世界优秀人才的体制机制。赋予浦东新区为符合条件的外籍人才审核发放外国高端人才确认函权限。建设国际人才发展引领区，支持符合条件的外籍人才担任中国(上海)自由贸易试验区及临港新片区、张江科学城的事业单位、国有企业法定代表人，允许取得永久居留资格的外籍科学家在浦东新区领衔承担国家科技计划项目、担任新型研发机构法定代表人，吸引全球高层次人才牵头负责科技创新项目。完善与产业需求相衔接的人才引进机制，并发放相应类别工作许可。优化领军人才项目团队整体引进和配套服务机制，提升团队人员引进审批和居留留便利，实施人才梯队、科研条件、管理机制等配套服务政策。支持领军企业根据国家规定设立院士专家工作站。试点对国家实验室、重大科技基础设施以及重大科技专项承担单位开放境外学术网站访问权限。

(十)健全急需紧缺专业人才培养使用体系。建立顶尖科学家“传帮带”机制，培养具有战略科学家潜质的高层次复合型人才。探索优质高中与国内一流大学合作构建数理拔尖创新人才联合培养模式。优化企业博士后科研工作站规划布局，完善博士后“创新实践基地—工作站—独立站”全链条工作机制。健全适用于不同产业的高技能人才认定标准。建设高水平现代产业学院。探索建立以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系，赋予用人单位、行业组织人才评价主体地位。在重点行业领域组建高级职称评审委员会，自主制定浦东新区急需紧缺人才评价标准。支持符合条件的企业和行业组织自主开展职业技能等级认定。支持新职业、新模式企业申报新职业，联合制定技能人才评价规范。完善以知识价值为导向的收入分配政策，健全体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制。支持浦东新区与共建“一带一路”国家高校、科研机构、企业合作建立青年科创人才联合培养机制，鼓励企业建立国际人才培养基地和协同创新中心，吸引优秀青年人才来华学习交流和创新创业。

(十一)为外籍人才提供出入境和居留便利。允许应邀来浦东新区开展重要科研、交流、商贸等活动的外籍人士申请长期多次出入境有效签证。优化外籍人才工作居留证件审批管理流程，加强外籍人才证件审批集成。聚焦高新技术、专业服务等领域，根据国家授权制定港澳及国际职业资格证书认可清单。允许符合条件的外籍专业人士凭临时执业许可参与特定重大项目。

## 四、深化人才发展体制机制改革，加快建设高水平人才高地

(九)创新吸引和集聚世界优秀人才的体制机制。赋予浦东新区为符合条件的外籍人才审核发放外国高端人才确认函权限。建设国际人才发展引领区，支持符合条件的外籍人才担任中国(上海)自由贸易试验区及临港新片区、张江科学城的事业单位、国有企业法定代表人，允许取得永久居留资格的外籍科学家在浦东新区领衔承担国家科技计划项目、担任新型研发机构法定代表人，吸引全球高层次人才牵头负责科技创新项目。完善与产业需求相衔接的人才引进机制，并发放相应类别工作许可。优化领军人才项目团队整体引进和配套服务机制，提升团队人员引进审批和居留留便利，实施人才梯队、科研条件、管理机制等配套服务政策。支持领军企业根据国家规定设立院士专家工作站。试点对国家实验室、重大科技基础设施以及重大科技专项承担单位开放境外学术网站访问权限。

(十)健全急需紧缺专业人才培养使用体系。建立顶尖科学家“传帮带”机制，培养具有战略科学家潜质的高层次复合型人才。探索优质高中与国内一流大学合作构建数理拔尖创新人才联合培养模式。优化企业博士后科研工作站规划布局，完善博士后“创新实践基地—工作站—独立站”全链条工作机制。健全适用于不同产业的高技能人才认定标准。建设高水平现代产业学院。探索建立以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系，赋予用人单位、行业组织人才评价主体地位。在重点行业领域组建高级职称评审委员会，自主制定浦东新区急需紧缺人才评价标准。支持符合条件的企业和行业组织自主开展职业技能等级认定。支持新职业、新模式企业申报新职业，联合制定技能人才评价规范。完善以知识价值为导向的收入分配政策，健全体现知识、技术等创新要素价值的收益分配机制。支持浦东新区与共建“一带一路”国家高校、科研机构、企业合作建立青年科创人才联合培养机制，鼓励企业建立国际人才培养基地和协同创新中心，吸引优秀青年人才来华学习交流和创新创业。

(十一)为外籍人才提供出入境和居留便利。允许应邀来浦东新区开展重要科研、交流、商贸等活动的外籍人士申请长期多次出入境有效签证。优化外籍人才工作居留证件审批管理流程，加强外籍人才证件审批集成。聚焦高新技术、专业服务等领域，根据国家授权制定港澳及国际职业资格证书认可清单。允许符合条件的外籍专业人士凭临时执业许可参与特定重大项目。

## 三、完善科技创新体系，建设开放创新生态

(四)优化科技创新管理机制和资源配置。推动基础研究制度集成创新，健全持续稳定的投入机制，在前沿领域支持依法设立各类资金参与的科学基金会，建立向全球开放的科技创新定向捐赠机制。探索面向全球的前沿技术攻关机制，支持各类优势科研机构与企业承担国家重大战略前沿技术攻关任务，鼓励中外科学家聚焦全球科技前沿问题联合开展高水平研究。创新科技成果转化机制，探索建立由政府资助形成的科研成果确权评估、商业化转化、收益分享机制。支持在中国(上海)自由贸易试验区临港新片区建设全球离岸创新基地，探索主动融入全球科技创新网络的“离岸支点”机制。优化新型研发机构支持机制，推动长三角国际先进技术应用推进中心建设，健全先进技术服务重大需求应用转化机制，探索开展政府订购采购，支持新技术推广应用。

(五)构建产业发展生态。在符合相关规定前提下，建立以企业家为主体的重点产业首席制造官制度。制定场景创新计划并面向科技创新企业开放，举办场景驱动的全球技术转化大赛。充分发挥专利导航决策机制作用，鼓励企业开展关键技术专利布局。推动建设工业软件研发和应用推广平台，依托现有机构设立工艺知识登记交易平台。依法合规开展自动驾驶测试应用。建立生物医药协同创新机制，推动医疗机构、高校、科研院所加强临床科研合作，依照有关规定允许生物医药新药消费市场前景药品定价。支持创新药和医疗器械产业发展。支持建设符合国际医学伦理和管理运营规则的长三角医学组织库。

(六)完善开放合作的国际协同创新机制。深化基础科学研究国际合作，建设世界前沿科学交流中心。依托世界顶尖科学家论坛，开展重大共性国际科技问题研究。设计和牵头发起国际大科学计划和重大工程，完善项目决策、运行管理、绩效评价、财政资助等配套机制。推动跨境科技创新合作，支持海外顶尖大学和科研机构在浦东新区设立重大技术前瞻性创新基地，鼓励跨国公司企业设立研发中心。支持科技企业在海外建立研发实验室，与共建“一带一路”国家联合建设研发中心和实验室。

## 二、加大规则标准等开放力度，打造制度型开放示范窗口

(一)完善高标准市场规则体系。在全国统一的市场准入负面清单基础上，制定实施浦东新区放宽市场准入特别措施，建设高水平市场准入体系。探索有序放宽电信服务、医疗健康等服务消费市场外资准入限制。完善外商投资准入负面清单与市场准入负面清单衔接机制。探索构建数字经济规则体系，实行分类分层的新型数据交易机制，依托数据交易所提升数据可流通能力。探索数据资源持有、数据加工使用权、数据产品经营权等分置的产权运行机制。推动公共数据向经营主体有序开放。优化涉外商事纠纷解决机制，根据相关授权，探索在浦东新区注册的涉外商事纠纷当事人自主约定在浦东新区内适用特定仲裁规则，由特定仲裁人员有关争议进行仲裁。鼓励商事调解组织开展涉外商事纠纷调解，探索建立既有中国特色又与国际接轨的商事调解制度规则。深化检验检测和认证体系改革，推动中外标准互认。