科技成果转化文件汇编

二〇一九年十一月

目 录

中华人民共和国促进科技成果转化法2
国务院实施《中华人民共和国促进科技成果转化法》若干规
定18
国务院促进科技成果转移转化行动方案26
教育部 科技部关于加强高等学校科技成果转移转化工作的
若干意见42
教育部促进高等学校科技成果转移转化行动计划52
海南省促进省属高等院校和科研院所科技成果转化的若干
意见(试行)63
海南省促进科技成果转移转化专项行动实施方案67
海南师范大学校企合作及科技成果转化暂行办法83

中华人民共和国主席令(第三十二号)

《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉的决定》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第十六次会议于 2015 年 8 月 29 日通过,现予公布,自 2015 年 10 月 1 日起施行。

中华人民共和国主席习近平 2015 年 8 月 29 日

中华人民共和国促进科技成果转化法

(1996年5月15日第八届全国人民代表大会常务委员会第十九次会议通过根据2015年8月29日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十六次会议《关于修改〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉的决定》修正)

显 录

第一章 总则

第二章 组织实施

第三章 保障措施

第四章 技术权益

第五章 法律责任

第六章 附 则

第一章 总则

第一条 为了促进科技成果转化为现实生产力,规范科技成果转化活动,加速科学技术进步,推动经济建设和社会发展,制定本法。

第二条 本法所称科技成果,是指通过科学研究与技术 开发所产生的具有实用价值的成果。职务科技成果,是指执行研究开发机构、高等院校和企业等单位的工作任务,或者 主要是利用上述单位的物质技术条件所完成的科技成果。

本法所称科技成果转化,是指为提高生产力水平而对科技成果所进行的后续试验、开发、应用、推广直至形成新技术、新工艺、新材料、新产品,发展新产业等活动。

第三条 科技成果转化活动应当有利于加快实施创新驱动发展战略,促进科技与经济的结合,有利于提高经济效益、社会效益和保护环境、合理利用资源,有利于促进经济建设、社会发展和维护国家安全。

科技成果转化活动应当尊重市场规律,发挥企业的主体作用,遵循自愿、互利、公平、诚实信用的原则,依照法律法规规定和合同约定,享有权益,承担风险。科技成果转化活动中的知识产权受法律保护。

科技成果转化活动应当遵守法律法规,维护国家利益, 不得损害社会公共利益和他人合法权益。

第四条 国家对科技成果转化合理安排财政资金投入, 引导社会资金投入, 推动科技成果转化资金投入的多元化。

第五条 国务院和地方各级人民政府应当加强科技、财政、投资、税收、人才、产业、金融、政府采购、军民融合等政策协同,为科技成果转化创造良好环境。

地方各级人民政府根据本法规定的原则,结合本地实际,可以采取更加有利于促进科技成果转化的措施。

第六条 国家鼓励科技成果首先在中国境内实施。中国单位或者个人向境外的组织、个人转让或者许可其实施科技

成果的,应当遵守相关法律、行政法规以及国家有关规定。

第七条 国家为了国家安全、国家利益和重大社会公共 利益的需要,可以依法组织实施或者许可他人实施相关科技 成果。

第八条 国务院科学技术行政部门、经济综合管理部门和其他有关行政部门依照国务院规定的职责,管理、指导和协调科技成果转化工作。

地方各级人民政府负责管理、指导和协调本行政区域内的科技成果转化工作。

第二章 组织实施

第九条 国务院和地方各级人民政府应当将科技成果的 转化纳入国民经济和社会发展计划,并组织协调实施有关科 技成果的转化。

第十条 利用财政资金设立应用类科技项目和其他相关科技项目,有关行政部门、管理机构应当改进和完善科研组织管理方式,在制定相关科技规划、计划和编制项目指南时应当听取相关行业、企业的意见;在组织实施应用类科技项目时,应当明确项目承担者的科技成果转化义务,加强知识产权管理,并将科技成果转化和知识产权创造、运用作为立项和验收的重要内容和依据。

第十一条 国家建立、完善科技报告制度和科技成果信息系统,向社会公布科技项目实施情况以及科技成果和相关

知识产权信息,提供科技成果信息查询、筛选等公益服务。公布有关信息不得泄露国家秘密和商业秘密。对不予公布的信息,有关部门应当及时告知相关科技项目承担者。

利用财政资金设立的科技项目的承担者应当按照规定及时提交相关科技报告,并将科技成果和相关知识产权信息汇交到科技成果信息系统。

国家鼓励利用非财政资金设立的科技项目的承担者提 交相关科技报告,将科技成果和相关知识产权信息汇交到科 技成果信息系统,县级以上人民政府负责相关工作的部门应 当为其提供方便。

第十二条 对下列科技成果转化项目,国家通过政府采购、研究开发资助、发布产业技术指导目录、示范推广等方式予以支持:

- (一) 能够显著提高产业技术水平、经济效益或者能够 形成促进社会经济健康发展的新产业的;
 - (二) 能够显著提高国家安全能力和公共安全水平的;
- (三) 能够合理开发和利用资源、节约能源、降低消耗以及防治环境污染、保护生态、提高应对气候变化和防灾减灾能力的;
 - (四) 能够改善民生和提高公共健康水平的;
 - (五) 能够促进现代农业或者农村经济发展的;
 - (六) 能够加快民族地区、边远地区、贫困地区社会经

济发展的。

第十三条 国家通过制定政策措施,提倡和鼓励采用先进技术、工艺和装备,不断改进、限制使用或者淘汰落后技术、工艺和装备。

第十四条 国家加强标准制定工作,对新技术、新工艺、新材料、新产品依法及时制定国家标准、行业标准,积极参与国际标准的制定,推动先进适用技术推广和应用。

国家建立有效的军民科技成果相互转化体系,完善国防 科技协同创新体制机制。军品科研生产应当依法优先采用先 进适用的民用标准,推动军用、民用技术相互转移、转化。

第十五条 各级人民政府组织实施的重点科技成果转化项目,可以由有关部门组织采用公开招标的方式实施转化。有关部门应当对中标单位提供招标时确定的资助或者其他条件。

第十六条 科技成果持有者可以采用下列方式进行科技成果转化:

- (一) 自行投资实施转化;
- (二) 向他人转让该科技成果;
- (三) 许可他人使用该科技成果;
- (四) 以该科技成果作为合作条件,与他人共同实施转化;
 - (五) 以该科技成果作价投资, 折算股份或者出资比例;

(六) 其他协商确定的方式。

第十七条 国家鼓励研究开发机构、高等院校采取转让、许可或者作价投资等方式,向企业或者其他组织转移科技成果。

国家设立的研究开发机构、高等院校应当加强对科技成果转化的管理、组织和协调,促进科技成果转化队伍建设,优化科技成果转化流程,通过本单位负责技术转移工作的机构或者委托独立的科技成果转化服务机构开展技术转移。

第十八条 国家设立的研究开发机构、高等院校对其持有的科技成果,可以自主决定转让、许可或者作价投资,但应当通过协议定价、在技术交易市场挂牌交易、拍卖等方式确定价格。通过协议定价的,应当在本单位公示科技成果名称和拟交易价格。

第十九条 国家设立的研究开发机构、高等院校所取得的职务科技成果,完成人和参加人在不变更职务科技成果权属的前提下,可以根据与本单位的协议进行该项科技成果的转化,并享有协议规定的权益。该单位对上述科技成果转化活动应当予以支持。

科技成果完成人或者课题负责人,不得阻碍职务科技成果的转化,不得将职务科技成果及其技术资料和数据占为己有,侵犯单位的合法权益。

第二十条 研究开发机构、高等院校的主管部门以及财

政、科学技术等相关行政部门应当建立有利于促进科技成果转化的绩效考核评价体系,将科技成果转化情况作为对相关单位及人员评价、科研资金支持的重要内容和依据之一,并对科技成果转化绩效突出的相关单位及人员加大科研资金支持。

国家设立的研究开发机构、高等院校应当建立符合科技 成果转化工作特点的职称评定、岗位管理和考核评价制度, 完善收入分配激励约束机制。

第二十一条 国家设立的研究开发机构、高等院校应当向其主管部门提交科技成果转化情况年度报告,说明本单位依法取得的科技成果数量、实施转化情况以及相关收入分配情况,该主管部门应当按照规定将科技成果转化情况年度报告报送财政、科学技术等相关行政部门。

第二十二条 企业为采用新技术、新工艺、新材料和生产新产品,可以自行发布信息或者委托科技中介服务机构征集其所需的科技成果,或者征寻科技成果转化的合作者。

县级以上地方各级人民政府科学技术行政部门和其他 有关部门应当根据职责分工,为企业获取所需的科技成果提 供帮助和支持。

第二十三条 企业依法有权独立或者与境内外企业、事业单位和其他合作者联合实施科技成果转化。

企业可以通过公平竞争,独立或者与其他单位联合承担

政府组织实施的科技研究开发和科技成果转化项目。

第二十四条 对利用财政资金设立的具有市场应用前景、产业目标明确的科技项目,政府有关部门、管理机构应当发挥企业在研究开发方向选择、项目实施和成果应用中的主导作用,鼓励企业、研究开发机构、高等院校及其他组织共同实施。

第二十五条 国家鼓励研究开发机构、高等院校与企业相结合,联合实施科技成果转化。

研究开发机构、高等院校可以参与政府有关部门或者企业实施科技成果转化的招标投标活动。

第二十六条 国家鼓励企业与研究开发机构、高等院校及其他组织采取联合建立研究开发平台、技术转移机构或者技术创新联盟等产学研合作方式,共同开展研究开发、成果应用与推广、标准研究与制定等活动。

合作各方应当签订协议,依法约定合作的组织形式、任 务分工、资金投入、知识产权归属、权益分配、风险分担和 违约责任等事项。

第二十七条 国家鼓励研究开发机构、高等院校与企业 及其他组织开展科技人员交流,根据专业特点、行业领域技术发展需要,聘请企业及其他组织的科技人员兼职从事教学 和科研工作,支持本单位的科技人员到企业及其他组织从事 科技成果转化活动。 第二十八条 国家支持企业与研究开发机构、高等院校、职业院校及培训机构联合建立学生实习实践培训基地和研究生科研实践工作机构,共同培养专业技术人才和高技能人才。

第二十九条 国家鼓励农业科研机构、农业试验示范单位独立或者与其他单位合作实施农业科技成果转化。

第三十条 国家培育和发展技术市场,鼓励创办科技中介服务机构,为技术交易提供交易场所、信息平台以及信息检索、加工与分析、评估、经纪等服务。

科技中介服务机构提供服务,应当遵循公正、客观的原则,不得提供虚假的信息和证明,对其在服务过程中知悉的 国家秘密和当事人的商业秘密负有保密义务。

第三十一条 国家支持根据产业和区域发展需要建设公共研究开发平台,为科技成果转化提供技术集成、共性技术研究开发、中间试验和工业性试验、科技成果系统化和工程化开发、技术推广与示范等服务。

第三十二条 国家支持科技企业孵化器、大学科技园等 科技企业孵化机构发展,为初创期科技型中小企业提供孵化 场地、创业辅导、研究开发与管理咨询等服务。

第三章 保障措施

第三十三条 科技成果转化财政经费,主要用于科技成果转化的引导资金、贷款贴息、补助资金和风险投资以及其

他促进科技成果转化的资金用途。

第三十四条 国家依照有关税收法律、行政法规规定对 科技成果转化活动实行税收优惠。

第三十五条 国家鼓励银行业金融机构在组织形式、管理机制、金融产品和服务等方面进行创新,鼓励开展知识产权质押贷款、股权质押贷款等贷款业务,为科技成果转化提供金融支持。

国家鼓励政策性金融机构采取措施,加大对科技成果转化的金融支持。

第三十六条 国家鼓励保险机构开发符合科技成果转化特点的保险品种,为科技成果转化提供保险服务。

第三十七条 国家完善多层次资本市场,支持企业通过 股权交易、依法发行股票和债券等直接融资方式为科技成果 转化项目讲行融资。

第三十八条 国家鼓励创业投资机构投资科技成果转化项目。

国家设立的创业投资引导基金,应当引导和支持创业投资机构投资初创期科技型中小企业。

第三十九条 国家鼓励设立科技成果转化基金或者风险基金,其资金来源由国家、地方、企业、事业单位以及其他组织或者个人提供,用于支持高投入、高风险、高产出的科技成果的转化,加速重大科技成果的产业化。

科技成果转化基金和风险基金的设立及其资金使用,依照国家有关规定执行。

第四章 技术权益

第四十条 科技成果完成单位与其他单位合作进行科技成果转化的,应当依法由合同约定该科技成果有关权益的归属。合同未作约定的,按照下列原则办理:

- (一) 在合作转化中无新的发明创造的,该科技成果的 权益,归该科技成果完成单位;
- (二) 在合作转化中产生新的发明创造的,该新发明创造的权益归合作各方共有;
- (三)对合作转化中产生的科技成果,各方都有实施该项科技成果的权利,转让该科技成果应经合作各方同意。

第四十一条 科技成果完成单位与其他单位合作进行科技成果转化的,合作各方应当就保守技术秘密达成协议;当事人不得违反协议或者违反权利人有关保守技术秘密的要求,披露、允许他人使用该技术。

第四十二条 企业、事业单位应当建立健全技术秘密保护制度,保护本单位的技术秘密。职工应当遵守本单位的技术秘密保护制度。

企业、事业单位可以与参加科技成果转化的有关人员签 订在职期间或者离职、离休、退休后一定期限内保守本单位 技术秘密的协议;有关人员不得违反协议约定,泄露本单位 的技术秘密和从事与原单位相同的科技成果转化活动。

职工不得将职务科技成果擅自转让或者变相转让。

第四十三条 国家设立的研究开发机构、高等院校转化 科技成果所获得的收入全部留归本单位,在对完成、转化职 务科技成果做出重要贡献的人员给予奖励和报酬后,主要用 于科学技术研究开发与成果转化等相关工作。

第四十四条 职务科技成果转化后,由科技成果完成单位对完成、转化该项科技成果做出重要贡献的人员给予奖励和报酬。

科技成果完成单位可以规定或者与科技人员约定奖励 和报酬的方式、数额和时限。单位制定相关规定,应当充分 听取本单位科技人员的意见,并在本单位公开相关规定。

第四十五条 科技成果完成单位未规定、也未与科技人员约定奖励和报酬的方式和数额的,按照下列标准对完成、转化职务科技成果做出重要贡献的人员给予奖励和报酬:

- (一)将该项职务科技成果转让、许可给他人实施的, 从该项科技成果转让净收入或者许可净收入中提取不低于 百分之五十的比例;
- (二)利用该项职务科技成果作价投资的,从该项科技成果形成的股份或者出资比例中提取不低于百分之五十的比例;
 - (三) 将该项职务科技成果自行实施或者与他人合作实

施的,应当在实施转化成功投产后连续三至五年,每年从实施该项科技成果的营业利润中提取不低于百分之五的比例。

国家设立的研究开发机构、高等院校规定或者与科技人 员约定奖励和报酬的方式和数额应当符合前款第一项至第 三项规定的标准。

国有企业、事业单位依照本法规定对完成、转化职务科技成果做出重要贡献的人员给予奖励和报酬的支出计入当年本单位工资总额,但不受当年本单位工资总额限制、不纳入本单位工资总额基数。

第五章 法律责任

第四十六条 利用财政资金设立的科技项目的承担者未依照本法规定提交科技报告、汇交科技成果和相关知识产权信息的,由组织实施项目的政府有关部门、管理机构责令改正;情节严重的,予以通报批评,禁止其在一定期限内承担利用财政资金设立的科技项目。

国家设立的研究开发机构、高等院校未依照本法规定提 交科技成果转化情况年度报告的,由其主管部门责令改正; 情节严重的,予以诵报批评。

第四十七条 违反本法规定,在科技成果转化活动中弄虚作假,采取欺骗手段,骗取奖励和荣誉称号、诈骗钱财、非法牟利的,由政府有关部门依照管理职责责令改正,取消该奖励和荣誉称号,没收违法所得,并处以罚款。给他人造

成经济损失的,依法承担民事赔偿责任。构成犯罪的,依法 追究刑事责任。

第四十八条 科技服务机构及其从业人员违反本法规定,故意提供虚假的信息、实验结果或者评估意见等欺骗当事人,或者与当事人一方串通欺骗另一方当事人的,由政府有关部门依照管理职责责令改正,没收违法所得,并处以罚款;情节严重的,由工商行政管理部门依法吊销营业执照。给他人造成经济损失的,依法承担民事赔偿责任;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

科技中介服务机构及其从业人员违反本法规定泄露国 家秘密或者当事人的商业秘密的,依照有关法律、行政法规 的规定承担相应的法律责任。

第四十九条 科学技术行政部门和其他有关部门及其工作人员在科技成果转化中滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊的,由任免机关或者监察机关对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第五十条 违反本法规定,以唆使窃取、利诱胁迫等手段侵占他人的科技成果,侵犯他人合法权益的,依法承担民事赔偿责任,可以处以罚款;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第五十一条 违反本法规定,职工未经单位允许,泄露本单位的技术秘密,或者擅自转让、变相转让职务科技成果

的,参加科技成果转化的有关人员违反与本单位的协议,在 离职、离休、退休后约定的期限内从事与原单位相同的科技 成果转化活动,给本单位造成经济损失的,依法承担民事赔 偿责任;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第六章 附 则

第五十二条 本法自1996年10月1日起施行。

国务院文件

国发〔2016〕16号

国务院关于印发实施《中华人民共和国促进科技成果转发法》若干规定的通知

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构:

现将《实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉若干规定》印发给你们,请认真贯彻执行。

国务院 2016年2月26日

(此件公开发布)

实施《中华人民共和国促进科技成果转化 法》若干规定

为加快实施创新驱动发展战略,落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》,打通科技与经济结合的通道,促进大众创业、万众创新,鼓励研究开发机构、高等院校、企业等创新主体及科技人员转移转化科技成果,推进经济提质增效升级,作出如下规定。

- 一、促进研究开发机构、高等院校技术转移
- (一) 国家鼓励研究开发机构、高等院校通过转让、许可或者作价投资等方式,向企业或者其他组织转移科技成果。国家设立的研究开发机构和高等院校应当采取措施,优先向中小微企业转移科技成果,为大众创业、万众创新提供技术供给。

国家设立的研究开发机构、高等院校对其持有的科技成果,可以自主决定转让、许可或者作价投资,除涉及国家秘密、国家安全外,不需审批或者备案。

国家设立的研究开发机构、高等院校有权依法以持有的 科技成果作价入股确认股权和出资比例,并通过发起人协议、投资协议或者公司章程等形式对科技成果的权属、作价、 折股数量或者出资比例等事项明确约定,明晰产权。

(二) 国家设立的研究开发机构、高等院校应当建立健

全技术转移工作体系和机制,完善科技成果转移转化的管理制度,明确科技成果转化各项工作的责任主体,建立健全科技成果转化重大事项领导班子集体决策制度,加强专业化科技成果转化队伍建设,优化科技成果转化流程,通过本单位负责技术转移工作的机构或者委托独立的科技成果转化服务机构开展技术转移。鼓励研究开发机构、高等院校在不增加编制的前提下建设专业化技术转移机构。

国家设立的研究开发机构、高等院校转化科技成果所获得的收入全部留归单位,纳入单位预算,不上缴国库,扣除对完成和转化职务科技成果作出重要贡献人员的奖励和报酬后,应当主要用于科学技术研发与成果转化等相关工作,并对技术转移机构的运行和发展给予保障。

- (三) 国家设立的研究开发机构、高等院校对其持有的科技成果,应当通过协议定价、在技术交易市场挂牌交易、拍卖等市场化方式确定价格。协议定价的,科技成果持有单位应当在本单位公示科技成果名称和拟交易价格,公示时间不少于 15 日。单位应当明确并公开异议处理程序和办法。
- (四) 国家鼓励以科技成果作价入股方式投资的中小企业充分利用资本市场做大做强,国务院财政、科技行政主管部门要研究制定国家设立的研究开发机构、高等院校以技术入股形成的国有股在企业上市时豁免向全国社会保障基金转持的有关政策。

- (五) 国家设立的研究开发机构、高等院校应当按照规定格式,于每年3月30日前向其主管部门报送本单位上一年度科技成果转化情况的年度报告,主管部门审核后于每年4月30日前将各单位科技成果转化年度报告报送至科技、财政行政主管部门指定的信息管理系统。年度报告内容主要包括:
 - 1.科技成果转化取得的总体成效和面临的问题;
 - 2.依法取得科技成果的数量及有关情况;
 - 3.科技成果转让、许可和作价投资情况;
- 4.推进产学研合作情况,包括自建、共建研究开发机构、 技术转移机构、科技成果转化服务平台情况,签订技术开发 合同、技术咨询合同、技术服务合同情况,人才培养和人员 流动情况等;
- 5.科技成果转化绩效和奖惩情况,包括科技成果转化取得收入及分配情况,对科技成果转化人员的奖励和报酬等。
 - 二、激励科技人员创新创业
- (六) 国家设立的研究开发机构、高等院校制定转化科技成果收益分配制度时,要按照规定充分听取本单位科技人员的意见,并在本单位公开相关制度。依法对职务科技成果完成人和为成果转化作出重要贡献的其他人员给予奖励时,按照以下规定执行:
 - 1.以技术转让或者许可方式转化职务科技成果的,应当

从技术转让或者许可所取得的净收入中提取不低于 50%的 比例用于奖励。

- 2.以科技成果作价投资实施转化的,应当从作价投资取得的股份或者出资比例中提取不低于 50% 的比例用于奖励。
- 3.在研究开发和科技成果转化中作出主要贡献的人员, 获得奖励的份额不低于奖励总额的 50%。
- 4.对科技人员在科技成果转化工作中开展技术开发、技术咨询、技术服务等活动给予的奖励,可按照促进科技成果转化法和本规定执行。
- (七) 国家设立的研究开发机构、高等院校科技人员在履行岗位职责、完成本职工作的前提下,经征得单位同意,可以兼职到企业等从事科技成果转化活动,或者离岗创业,在原则上不超过3年时间内保留人事关系,从事科技成果转化活动。研究开发机构、高等院校应当建立制度规定或者与科技人员约定兼职、离岗从事科技成果转化活动期间和期满后的权利和义务。离岗创业期间,科技人员所承担的国家科技计划和基金项目原则上不得中止,确需中止的应当按照有关管理办法办理手续。

积极推动逐步取消国家设立的研究开发机构、高等院校及其内设院系所等业务管理岗位的行政级别,建立符合科技创新规律的人事管理制度,促进科技成果转移转化。

(八) 对于担任领导职务的科技人员获得科技成果转化

奖励,按照分类管理的原则执行:

- 1.国务院部门、单位和各地方所属研究开发机构、高等院校等事业单位(不含内设机构)正职领导,以及上述事业单位所属具有独立法人资格单位的正职领导,是科技成果的主要完成人或者对科技成果转化作出重要贡献的,可以按照促进科技成果转化法的规定获得现金奖励,原则上不得获取股权激励。其他担任领导职务的科技人员,是科技成果的主要完成人或者对科技成果转化作出重要贡献的,可以按照促进科技成果转化法的规定获得现金、股份或者出资比例等奖励和报酬。
- 2.对担任领导职务的科技人员的科技成果转化收益分配 实行公开公示制度,不得利用职权侵占他人科技成果转化收 益。
- (九) 国家鼓励企业建立健全科技成果转化的激励分配机制,充分利用股权出售、股权奖励、股票期权、项目收益分红、岗位分红等方式激励科技人员开展科技成果转化。国务院财政、科技等行政主管部门要研究制定国有科技型企业股权和分红激励政策,结合深化国有企业改革,对科技人员实施激励。
- (十) 科技成果转化过程中,通过技术交易市场挂牌交易、拍卖等方式确定价格的,或者通过协议定价并在本单位及技术交易市场公示拟交易价格的,单位领导在履行勤勉尽

责义务、没有牟取非法利益的前提下,免除其在科技成果定价中因科技成果转化后续价值变化产生的决策责任。

三、营造科技成果转移转化良好环境

(十一)研究开发机构、高等院校的主管部门以及财政、 科技等相关部门,在对单位进行绩效考评时应当将科技成果 转化的情况作为评价指标之一。

(十二)加大对科技成果转化绩效突出的研究开发机构、高等院校及人员的支持力度。研究开发机构、高等院校的主管部门以及财政、科技等相关部门根据单位科技成果转化年度报告情况等,对单位科技成果转化绩效予以评价,并将评价结果作为对单位予以支持的参考依据之一。

国家设立的研究开发机构、高等院校应当制定激励制度,对业绩突出的专业化技术转移机构给予奖励。

(十三)做好国家自主创新示范区税收试点政策向全国推广工作,落实好现有促进科技成果转化的税收政策。积极研究探索支持单位和个人科技成果转化的税收政策。

(十四) 国务院相关部门要按照法律规定和事业单位分类改革的相关规定,研究制定符合所管理行业、领域特点的科技成果转化政策。涉及国家安全、国家秘密的科技成果转化,行业主管部门要完善管理制度,激励与规范相关科技成果转化活动。对涉密科技成果,相关单位应当根据情况及时做好解密、降密工作。

(十五)各地方、各部门要切实加强对科技成果转化工作的组织领导,及时研究新情况、新问题,加强政策协同配合,优化政策环境,开展监测评估,及时总结推广经验做法,加大宣传力度,提升科技成果转化的质量和效率,推动我国经济转型升级、提质增效。

(十六)《国务院办公厅转发科技部等部门关于促进科技成果转化若干规定的通知》(国办发〔1999〕29 号)同时废止。此前有关规定与本规定不一致的,按本规定执行。

国务院办公厅文件

国办发〔2016〕28号

国务院办公厅关于印发促进科技成果转移 转化行动方案的通知

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构:

《促进科技成果转移转化行动方案》已经国务院同意, 现印发给你们,请认真贯彻落实。

> 国务院办公厅 2016年4月21日

(此件公开发布)

促进科技成果转移转化行动方案

促进科技成果转移转化是实施创新驱动发展战略的重要任务,是加强科技与经济紧密结合的关键环节,对于推进结构性改革尤其是供给侧结构性改革、支撑经济转型升级和产业结构调整,促进大众创业、万众创新,打造经济发展新引擎具有重要意义。为深入贯彻党中央、国务院一系列重大决策部署,落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》,加快推动科技成果转化为现实生产力,依靠科技创新支撑稳增长、促改革、调结构、惠民生,特制定本方案。

一、总体思路

深入贯彻落实党的十八大、十八届三中、四中、五中全会精神和国务院部署,紧扣创新发展要求,推动大众创新创业,充分发挥市场配置资源的决定性作用,更好发挥政府作用,完善科技成果转移转化政策环境,强化重点领域和关键环节的系统部署,强化技术、资本、人才、服务等创新资源的深度融合与优化配置,强化中央和地方协同推动科技成果转移转化,建立符合科技创新规律和市场经济规律的科技成果转移转化体系,促进科技成果资本化、产业化,形成经济持续稳定增长新动力,为到 2020 年进入创新型国家行列、实现全面建成小康社会奋斗目标作出贡献。

(一) 基本原则。

- 一一市场导向。发挥市场在配置科技创新资源中的决定性作用,强化企业转移转化科技成果的主体地位,发挥企业家整合技术、资金、人才的关键作用,推进产学研协同创新,大力发展技术市场。完善科技成果转移转化的需求导向机制,拓展新技术、新产品的市场应用空间。
- 一一**政府引导。**加快政府职能转变,推进简政放权、放管结合、优化服务,强化政府在科技成果转移转化政策制定、平台建设、人才培养、公共服务等方面职能,发挥财政资金引导作用,营造有利于科技成果转移转化的良好环境。
- ——**纵横联动。**加强中央与地方的上下联动,发挥地方在推动科技成果转移转化中的重要作用,探索符合地方实际的成果转化有效路径。加强部门之间统筹协同、军民之间融合联动,在资源配置、任务部署等方面形成共同促进科技成果转化的合力。
- ——**机制创新。**充分运用众创、众包、众扶、众筹等基于互联网的创新创业新理念,建立创新要素充分融合的新机制,充分发挥资本、人才、服务在科技成果转移转化中的催化作用,探索科技成果转移转化新模式。

(二)主要目标。

"十三五"期间,推动一批短中期见效、有力带动产业结构优化升级的重大科技成果转化应用,企业、高校和科研院所科技成果转移转化能力显著提高,市场化的技术交易服

务体系进一步健全,科技型创新创业蓬勃发展,专业化技术转移人才队伍发展壮大,多元化的科技成果转移转化投入渠道日益完善,科技成果转移转化的制度环境更加优化,功能完善、运行高效、市场化的科技成果转移转化体系全面建成。

主要指标:建设 100 个示范性国家技术转移机构,支持有条件的地方建设 10 个科技成果转移转化示范区,在重点行业领域布局建设一批支撑实体经济发展的众创空间,建成若干技术转移人才培养基地,培养 1 万名专业化技术转移人才,全国技术合同交易额力争达到 2 万亿元。

二、重点任务

围绕科技成果转移转化的关键问题和薄弱环节,加强系统部署,抓好措施落实,形成以企业技术创新需求为导向、以市场化交易平台为载体、以专业化服务机构为支撑的科技成果转移转化新格局。

(一) 开展科技成果信息汇交与发布。

1.发布转化先进适用的科技成果包。围绕新一代信息网络、智能绿色制造、现代农业、现代能源、资源高效利用和生态环保、海洋和空间、智慧城市和数字社会、人口健康等重点领域,以需求为导向发布一批符合产业转型升级方向、投资规模与产业带动作用大的科技成果包。发挥财政资金引导作用和科技中介机构的成果筛选、市场化评估、融资服务、成果推介等作用,鼓励企业探索新的商业模式和科技成果产

业化路径,加速重大科技成果转化应用。引导支持农业、医疗卫生、生态建设等社会公益领域科技成果转化应用。

- 2.建立国家科技成果信息系统。制定科技成果信息采集、加工与服务规范,推动中央和地方各类科技计划、科技奖励成果存量与增量数据资源互联互通,构建由财政资金支持产生的科技成果转化项目库与数据服务平台。完善科技成果信息共享机制,在不泄露国家秘密和商业秘密的前提下,向社会公布科技成果和相关知识产权信息,提供科技成果信息查询、筛选等公益服务。
- 3.加强科技成果信息汇交。建立健全各地方、各部门科技成果信息汇交工作机制,推广科技成果在线登记汇交系统,畅通科技成果信息收集渠道。加强科技成果管理与科技计划项目管理的有机衔接,明确由财政资金设立的应用类科技项目承担单位的科技成果转化义务,开展应用类科技项目成果以及基础研究中具有应用前景的科研项目成果信息汇交。鼓励非财政资金资助的科技成果进行信息汇交。
- 4.加强科技成果数据资源开发利用。围绕传统产业转型 升级、新兴产业培育发展需求,鼓励各类机构运用云计算、 大数据等新一代信息技术,积极开展科技成果信息增值服 务,提供符合用户需求的精准科技成果信息。开展科技成果 转化为技术标准试点,推动更多应用类科技成果转化为技术 标准。加强科技成果、科技报告、科技文献、知识产权、标

准等的信息化关联,各地方、各部门在规划制定、计划管理、战略研究等方面要充分利用科技成果资源。

- 5.推动军民科技成果融合转化应用。建设国防科技工业 成果信息与推广转化平台,研究设立国防科技工业军民融合 产业投资基金,支持军民融合科技成果推广应用。梳理具有 市场应用前景的项目,发布军用技术转民用推广目录、"民 参军"技术与产品推荐目录、国防科技工业知识产权转化目 录。实施军工技术推广专项,推动国防科技成果向民用领域 转化应用。
 - (二)产学研协同开展科技成果转移转化。
- 6.支持高校和科研院所开展科技成果转移转化。组织高校和科研院所梳理科技成果资源,发布科技成果目录,建立面向企业的技术服务站点网络,推动科技成果与产业、企业需求有效对接,通过研发合作、技术转让、技术许可、作价投资等多种形式,实现科技成果市场价值。依托中国科学院的科研院所体系实施科技服务网络计划,围绕产业和地方需求开展技术攻关、技术转移与示范、知识产权运营等。鼓励医疗机构、医学研究单位等构建协同研究网络,加强临床指南和规范制定工作,加快新技术、新产品应用推广。引导有条件的高校和科研院所建立健全专业化科技成果转移转化机构,明确统筹科技成果转移转化与知识产权管理的职责,加强市场化运营能力。在部分高校和科研院所试点探索科技

成果转移转化的有效机制与模式,建立职务科技成果披露与管理制度,实行技术经理人市场化聘用制,建设一批运营机制灵活、专业人才集聚、服务能力突出、具有国际影响力的国家技术转移机构。

7.推动企业加强科技成果转化应用。以创新型企业、高新技术企业、科技型中小企业为重点,支持企业与高校、科研院所联合设立研发机构或技术转移机构,共同开展研究开发、成果应用与推广、标准研究与制定等。围绕"互联网+"战略开展企业技术难题竞标等"研发众包"模式探索,引导科技人员、高校、科研院所承接企业的项目委托和难题招标,聚众智推进开放式创新。市场导向明确的科技计划项目由企业牵头组织实施。完善技术成果向企业转移扩散的机制,支持企业引进国内外先进适用技术,开展技术革新与改造升级。

8.构建多种形式的产业技术创新联盟。围绕"中国制造2025"、"互联网+"等国家重点产业发展战略以及区域发展战略部署,发挥行业骨干企业、转制科研院所主导作用,联合上下游企业和高校、科研院所等构建一批产业技术创新联盟,围绕产业链构建创新链,推动跨领域跨行业协同创新,加强行业共性关键技术研发和推广应用,为联盟成员企业提供订单式研发服务。支持联盟承担重大科技成果转化项目,探索联合攻关、利益共享、知识产权运营的有效机制与模式。

- 9.发挥科技社团促进科技成果转移转化的纽带作用。以创新驱动助力工程为抓手,提升学会服务科技成果转移转化能力和水平,利用学会服务站、技术研发基地等柔性创新载体,组织动员学会智力资源服务企业转型升级,建立学会联系企业的长效机制,开展科技信息服务,实现科技成果转移转化供给端与需求端的精准对接。
 - (三)建设科技成果中试与产业化载体。
- 10.建设科技成果产业化基地。瞄准节能环保、新一代信息技术、生物技术、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等战略性新兴产业领域,依托国家自主创新示范区、国家高新区、国家农业科技园区、国家可持续发展实验区、国家大学科技园、战略性新兴产业集聚区等创新资源集聚区域以及高校、科研院所、行业骨干企业等,建设一批科技成果产业化基地,引导科技成果对接特色产业需求转移转化,培育新的经济增长点。
- 11.强化科技成果中试熟化。鼓励企业牵头、政府引导、产学研协同,面向产业发展需求开展中试熟化与产业化开发,提供全程技术研发解决方案,加快科技成果转移转化。 支持地方围绕区域特色产业发展、中小企业技术创新需求,建设通用性或行业性技术创新服务平台,提供从实验研究、中试熟化到生产过程所需的仪器设备、中试生产线等资源,开展研发设计、检验检测认证、科技咨询、技术标准、知识

产权、投融资等服务。推动各类技术开发类科研基地合理布局和功能整合,促进科研基地科技成果转移转化,推动更多企业和产业发展亟需的共性技术成果扩散与转化应用。

(四) 强化科技成果转移转化市场化服务。

- 12.构建国家技术交易网络平台。以"互联网+"科技成果转移转化为核心,以需求为导向,连接技术转移服务机构、投融资机构、高校、科研院所和企业等,集聚成果、资金、人才、服务、政策等各类创新要素,打造线上与线下相结合的国家技术交易网络平台。平台依托专业机构开展市场化运作,坚持开放共享的运营理念,支持各类服务机构提供信息发布、融资并购、公开挂牌、竞价拍卖、咨询辅导等专业化服务,形成主体活跃、要素齐备、机制灵活的创新服务网络。引导高校、科研院所、国有企业的科技成果挂牌交易与公示。
- 13.健全区域性技术转移服务机构。支持地方和有关机构建立完善区域性、行业性技术市场,形成不同层级、不同领域技术交易有机衔接的新格局。在现有的技术转移区域中心、国际技术转移中心基础上,落实"一带一路"、京津冀协同发展、长江经济带等重大战略,进一步加强重点区域间资源共享与优势互补,提升跨区域技术转移与辐射功能,打造连接国内外技术、资本、人才等创新资源的技术转移网络。
- 14.**完善技术转移机构服务功能。**完善技术产权交易、知识产权交易等各类平台功能,促进科技成果与资本的有效对

接。支持有条件的技术转移机构与天使投资、创业投资等合作建立投资基金,加大对科技成果转化项目的投资力度。鼓励国内机构与国际知名技术转移机构开展深层次合作,围绕重点产业技术需求引进国外先进适用的科技成果。鼓励技术转移机构探索适应不同用户需求的科技成果评价方法,提升科技成果转移转化成功率。推动行业组织制定技术转移服务标准和规范,建立技术转移服务评价与信用机制,加强行业自律管理。

15.加强重点领域知识产权服务。实施"互联网+"融合重点领域专利导航项目,引导"互联网+"协同制造、现代农业、智慧能源、绿色生态、人工智能等融合领域的知识产权战略布局,提升产业创新发展能力。开展重大科技经济活动知识产权分析评议,为战略规划、政策制定、项目确立等提供依据。针对重点产业完善国际化知识产权信息平台,发布"走向海外"知识产权实务操作指引,为企业"走出去"提供专业化知识产权服务。

(五) 大力推动科技型创新创业。

16.促进众创空间服务和支撑实体经济发展。重点在创新资源集聚区域,依托行业龙头企业、高校、科研院所,在电子信息、生物技术、高端装备制造等重点领域建设一批以成果转移转化为主要内容、专业服务水平高、创新资源配置优、产业辐射带动作用强的众创空间,有效支撑实体经济发展。

构建一批支持农村科技创新创业的"星创天地"。支持企业、高校和科研院所发挥科研设施、专业团队、技术积累等专业领域创新优势,为创业者提供技术研发服务。吸引更多科技人员、海外归国人员等高端创业人才入驻众创空间,重点支持以核心技术为源头的创新创业。

- 17.推动创新资源向创新创业者开放。引导高校、科研院所、大型企业、技术转移机构、创业投资机构以及国家级科研平台(基地)等,将科研基础设施、大型科研仪器、科技数据文献、科技成果、创投资金等向创新创业者开放。依托3D 打印、大数据、网络制造、开源软硬件等先进技术和手段,支持各类机构为创新创业者提供便捷的创新创业工具。支持高校、企业、孵化机构、投资机构等开设创新创业培训课程,鼓励经验丰富的企业家、天使投资人和专家学者等担任创业导师。
- 18.举办各类创新创业大赛。组织开展中国创新创业大赛、中国创新挑战赛、中国"互联网+"大学生创新创业大赛、中国农业科技创新创业大赛、中国科技创新创业人才投融资集训营等活动,支持地方和社会各界举办各类创新创业大赛,集聚整合创业投资等各类资源支持创新创业。
 - (六) 建设科技成果转移转化人才队伍。
- 19.**开展技术转移人才培养。**充分发挥各类创新人才培养示范基地作用,依托有条件的地方和机构建设一批技术转移

人才培养基地。推动有条件的高校设立科技成果转化相关课程,打造一支高水平的师资队伍。加快培养科技成果转移转化领军人才,纳入各类创新创业人才引进培养计划。推动建设专业化技术经纪人队伍,畅通职业发展通道。鼓励和规范高校、科研院所、企业中符合条件的科技人员从事技术转移工作。与国际技术转移组织联合培养国际化技术转移人才。

20.组织科技人员开展科技成果转移转化。紧密对接地方产业技术创新、农业农村发展、社会公益等领域需求,继续实施万名专家服务基层行动计划、科技特派员、科技创业者行动、企业院士行、先进适用技术项目推广等,动员高校、科研院所、企业的科技人员及高层次专家,深入企业、园区、农村等基层一线开展技术咨询、技术服务、科技攻关、成果推广等科技成果转移转化活动,打造一支面向基层的科技成果转移转化人才队伍。

21.强化科技成果转移转化人才服务。构建"互联网+"创新创业人才服务平台,提供科技咨询、人才计划、科技人才活动、教育培训等公共服务,实现人才与人才、人才与企业、人才与资本之间的互动和跨界协作。围绕支撑地方特色产业培育发展,建立一批科技领军人才创新驱动中心,支持有条件的企业建设院士(专家)工作站,为高层次人才与企业、地方对接搭建平台。建设海外科技人才离岸创新创业基地,为引进海外创新创业资源搭建平台和桥梁。

- (七) 大力推动地方科技成果转移转化。
- 22.加强地方科技成果转化工作。健全省、市、县三级科技成果转化工作网络,强化科技管理部门开展科技成果转移转化的工作职能,加强相关部门之间的协同配合,探索适应地方成果转化要求的考核评价机制。加强基层科技管理机构与队伍建设,完善承接科技成果转移转化的平台与机制,宣传科技成果转化政策,帮助中小企业寻找应用科技成果,搭建产学研合作信息服务平台。指导地方探索"创新券"等政府购买服务模式,降低中小企业技术创新成本。
- 23.开展区域性科技成果转移转化试点示范。以创新资源集聚、工作基础好的省(区、市)为主导,跨区域整合成果、人才、资本、平台、服务等创新资源,建设国家科技成果转移转化试验示范区,在科技成果转移转化服务、金融、人才、政策等方面,探索形成一批可复制、可推广的工作经验与模式。围绕区域特色产业发展技术瓶颈,推动一批符合产业转型发展需求的重大科技成果在示范区转化与推广应用。
 - (八)强化科技成果转移转化的多元化资金投入。
- 24.发挥中央财政对科技成果转移转化的引导作用。发挥 国家科技成果转化引导基金等的杠杆作用,采取设立子基 金、贷款风险补偿等方式,吸引社会资本投入,支持关系国 计民生和产业发展的科技成果转化。通过优化整合后的技术 创新引导专项(基金)、基地和人才专项,加大对符合条件

的技术转移机构、基地和人才的支持力度。国家科技重大专项、重点研发计划支持战略性重大科技成果产业化前期攻关和示范应用。

- 25.加大地方财政支持科技成果转化力度。引导和鼓励地方设立创业投资引导、科技成果转化、知识产权运营等专项资金(基金),引导信贷资金、创业投资资金以及各类社会资金加大投入,支持区域重点产业科技成果转移转化。
- 26.拓宽科技成果转化资金市场化供给渠道。大力发展创业投资,培育发展天使投资人和创投机构,支持初创期科技企业和科技成果转化项目。利用众筹等互联网金融平台,为小微企业转移转化科技成果拓展融资渠道。支持符合条件的创新创业企业通过发行债券、资产证券化等方式进行融资。支持银行探索股权投资与信贷投放相结合的模式,为科技成果转移转化提供组合金融服务。

三、组织与实施

(一)加强组织领导。各有关部门要根据职能定位和任务分工,加强政策、资源统筹,建立协同推进机制,形成科技部门、行业部门、社会团体等密切配合、协同推进的工作格局。强化中央和地方协同,加强重点任务的统筹部署及创新资源的统筹配置,形成共同推进科技成果转移转化的合力。各地方要将科技成果转移转化工作纳入重要议事日程,强化科技成果转移转化工作职能,结合实际制定具体实施方

案,明确工作推进路线图和时间表,逐级细化分解任务,切 实加大资金投入、政策支持和条件保障力度。

- (二)加强政策保障。落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》及相关政策措施,完善有利于科技成果转移转化的政策环境。建立科研机构、高校科技成果转移转化绩效评估体系,将科技成果转移转化情况作为对单位予以支持的参考依据。推动科研机构、高校建立符合自身人事管理需要和科技成果转化工作特点的职称评定、岗位管理和考核评价制度。完善有利于科技成果转移转化的事业单位国有资产管理相关政策。研究探索科研机构、高校领导干部正职任前在科技成果转化中获得股权的代持制度。各地方要围绕落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》,完善促进科技成果转移转化的政策法规。建立实施情况监测与评估机制,为调整完善相关政策举措提供支撑。
- (三)加强示范引导。加强对试点示范工作的指导推动,交流各地方各部门的好经验、好做法,对可复制、可推广的经验和模式及时总结推广,发挥促进科技成果转移转化行动的带动作用,引导全社会关心和支持科技成果转移转化,营造有利于科技成果转移转化的良好社会氛围。

附件: 重点任务分工及进度安排表

重点任务分工及进度安排表

序号	重点任务	责任部门	时间进度
1	发布一批产业转型升级发展急需的 科技成果包	科技部会同有关部门	2016 年 6 月底前完 成
2	建立国家科技成果信息系统	科技部、财政部、中科院、 工程院、自然科学基金会等	2017 年 6 月底前建 成
3	加强科技成果信息汇交,推广科技成果在线登记汇交系统	科技部会同有关部门	持续推进
4	开展科技成果转化为技术标准试点	 质检总局、科技部 	2016年12月底前启 动
5	推动军民科技成果融合转化应用	国家国防科工局、工业和信息化部、财政部、国家知识 产权局等	持续推进
6	依托中科院科研院所体系实施科技 服务网络计划	中科院	持续推进
7	在有条件的高校和科研院所建设一 批国家技术转移机构	科技部、教育部、农业部、 中科院等	2016年6月底前启动建设,持续推进
8	围绕国家重点产业和重大战略,构建一批产业技术创新联盟	科技部、工业和信息化部、 中科院等	2016年6月底前启动建设,持续推进
9	推动各类技术开发类科研基地合理 布局和功能整合,促进科研基地科 技成果转移转化	科技部会同有关部门	持续推进
10	打造线上与线下相结合的国家技术 交易网络平台	科技部、教育部、工业和信息化部、农业部、国务院国资委、中科院、国家知识产权局等	2017 年 6 月底前建 成运行
11	制定技术转移服务标准和规范	科技部、质检总局	2017 年 3 月底前出 台
12	依托行业龙头企业、高校、科研院 所建设一批支撑实体经济发展的众 创空间	科技部会同有关部门	持续推进
13	依托有条件的地方和机构建设一批 技术转移人才培养基地	科技部会同有关部门	持续推进
14	构建"互联网+"创新创业人才服务 平台	科技部会同有关部门	2016年12月底前建 成运行
15	建设海外科技人才离岸创新创业基 地	中国科协	持续推进

序号	重点任务	责任部门	时间进度
16	建设国家科技成果转移转化试验示 范区,探索可复制、可推广的经验 与模式	科技部会同有关地方政府	2016 年 6 月底前启 动建设
17	发挥国家科技成果转化引导基金等 的杠杆作用,支持科技成果转化	科技部、财政部等	持续推进
18	引导信贷资金、创业投资资金以及 各类社会资金加大投入,支持区域 重点产业科技成果转移转化	科技部、财政部、人民银行、 银监会、证监会	持续推进
19	推动科研机构、高校建立符合自身 人事管理需要和科技成果转化工作 特点的职称评定、岗位管理和考核 评价制度	教育部、科技部、人力资源 社会保障部等	2017年12月底前完 成
20	研究探索科研机构、高校领导干部 正职任前在科技成果转化中获得股 权的代持制度	科技部、中央组织部、人力 资源社会保障部、教育部	持续推进

教育 部文件 科技部

教技〔2016〕3号

教育部 科技部关于加强高等学校科技成果 转移转化工作的若干意见

各省、自治区、直辖市教育厅(教委)、科技厅(科委),新 疆生产建设兵团教育局、科技局,教育部直属各高等学校:

为深入贯彻落实《中共中央国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》、《中共中央关于深化人才发展体制机制改革的意见》和《中共中央办公厅关于印发深化科技体制改革实施方案的通知》精神,推动高校加快科技成果转移转化,依据《中华人民共和国促进科技成果转化法》、国务院《实施<中华人民共和国促进科技成果转化法>若干规定》和国务院办公厅《促进科技成果转移转化行动方案》,结合高校实际,提出如下意见:

一、全面认识高校科技成果转移转化工作。科技成果转

化是高校科技活动的重要内容,高校要引导科研工作和经济社会发展需求更加紧密结合,为支撑经济发展转型升级提供源源不断的有效成果。高校要改革完善科技评价考核机制,促进科技成果转化。高校科技成果转移转化工作,既要注重以技术交易、作价入股等形式向企业转移转化科技成果;又要加大产学研结合的力度,支持科技人员面向企业开展技术开发、技术服务、技术咨询和技术培训;还要创新科研组织方式,组织科技人员面向国家需求和经济社会发展积极承担各类科研计划项目,积极参与国家、区域创新体系建设,为经济社会发展提供技术支撑和政策建议;高校作为人才培养的主阵地,更要引导、激励科研人员教书育人,注重知识扩散和转移,及时将科研成果转化为教育教学、学科专业发展资源,提高人才培养质量。

二、简政放权鼓励科技成果转移转化。高校对其持有的 科技成果,可以自主决定转让、许可或者作价投资,除涉及 国家秘密、国家安全外,不需要审批或备案。高校有权依法 以持有的科技成果作价入股确认股权和出资比例,通过发起 人协议、投资协议或者公司章程等形式对科技成果的权属、 作价、折股数量或出资比例等事项明确约定、明晰产权,并 指定所属专业部门统一管理技术成果作价入股所形成的企 业股份或出资比例。高校职务科技成果完成人和参加人在不 变更职务科技成果权属的前提下,可以按照学校规定与学校 签订协议,进行该项科技成果的转化,并享有相应权益。高校科技成果转移转化收益全部留归学校,纳入单位预算,不上缴国库;在对完成、转化科技成果做出重要贡献的人员给予奖励和报酬后,主要用于科学技术研究与成果转化等相关工作。

三、建立健全科技成果转移转化工作机制。高校要加强 对科技成果转移转化的管理、组织和协调,成立科技成果转 移转化工作领导小组,建立科技成果转移转化重大事项领导 班子集体决策制度;统筹成果管理、技术转移、资产经营管 理、法律等事务,建立成果转移转化管理平台;明确科技成 果转移转化管理机构和职能,落实科技成果报告、知识产权 保护、资产经营管理等工作的责任主体,优化并公示科技成 果转移转化工作流程。

高校应根据国家规定和学校实际建立科技成果使用、处置的程序与规则。在向企业或者其他组织转移转化科技成果时,可以通过在技术交易市场挂牌、拍卖等方式确定价格,也可以通过协议定价。协议定价的,应当通过网站、办公系统、公示栏等方式在校内公示科技成果名称、简介等基本要素和拟交易价格、价格形成过程等,公示时间不少于15日。高校对科技成果的使用、处置在校内实行公示制度,同时明确并公开异议处理程序和办法。涉及国家秘密和国家安全的,按国家相关规定执行。

科技成果转化过程中,通过技术交易市场挂牌、拍卖等方式确定价格的,或者通过协议定价并按规定在校内公示的,高校领导在履行勤勉尽职义务、没有牟取非法利益的前提下,免除其在科技成果定价中因科技成果转化后续价值变化产生的决策责任。

四、加强科技成果转移转化能力建设。鼓励高校在不增加编制的前提下建立负责科技成果转移转化工作的专业化机构或者委托独立的科技成果转移转化服务机构开展科技成果转化,通过培训、市场聘任等多种方式建立成果转化职业经理人队伍。发挥大学科技园、区域(专业)研究院、行业组织在成果转移转化中的集聚辐射和带动作用,依托其构建技术交易、投融资等支撑服务平台,开展技术开发和市场需求对接、科技成果和风险投资对接,形成市场化的科技成果转移转化运营体系,培育打造运行机制灵活、专业人才集聚、服务能力突出的国家技术转移机构。高校要充分利用各级政府建立的科技成果信息平台,加强成果的宣传和展览展示;鼓励科研人员面向企业开展技术开发、技术咨询和技术服务等横向合作,与企业联合实施科技成果转化。

五、健全以增加知识价值为导向的收益分配政策。高校 要根据国家规定和学校实际,制定科技成果转移转化奖励和 收益分配办法,并在校内公开。在制定科技成果转移转化奖 励和收益分配办法时,要充分听取学校科技人员的意见,兼 顾学校、院系、成果完成人和专业技术转移转化机构等参与 科技成果转化的各方利益。

高校依法对职务科技成果完成人和为成果转化作出重要贡献的其他人员给予奖励时,按照以下规定执行:以技术转让或者许可方式转化职务科技成果的,应当从技术转让或者许可所取得的净收入中提取不低于 50% 的比例用于奖励;以科技成果作价投资实施转化的,应当从作价投资取得的股份或者出资比例中提取不低于 50% 的比例用于奖励;在研究开发和科技成果转化中作出主要贡献的人员,获得奖励的份额不低于总额的 50%。成果转移转化收益扣除对上述人员的奖励和报酬后,应当主要用于科学技术研发与成果转移转化等相关工作,并支持技术转移机构的运行和发展。

担任高校正职领导以及高校所属具有独立法人资格单位的正职领导,是科技成果的主要完成人或者为成果转移转化作出重要贡献的,可以按照学校制定的成果转移转化奖励和收益分配办法给予现金奖励,原则上不得给予股权激励;其他担任领导职务的科技人员,是科技成果的主要完成人或者为成果转移转化作出重要贡献的,可以按照学校制定的成果转化奖励和收益分配办法给予现金、股份或出资比例等奖励和报酬。对担任领导职务的科技人员的科技成果转化收益分配实行公示和报告制度,明确公示其在成果完成或成果转化过程中的贡献情况及拟分配的奖励、占比情况等。

高校科技人员面向企业开展技术开发、技术咨询、技术服务、技术培训等横向合作活动,是高校科技成果转化的重要形式,其管理应依据合同法和科技成果转化法;高校应与合作单位依法签订合同或协议,约定任务分工、资金投入和使用、知识产权归属、权益分配等事项,经费支出按照合同或协议约定执行,净收入可按照学校制定的科技成果转移转化奖励和收益分配办法对完成项目的科技人员给予奖励和报酬。对科技人员承担横向科研项目与承担政府科技计划项目,在业绩考核中同等对待。

科技成果转移转化的奖励和报酬的支出, 计入单位当年 工资总额, 不受单位当年工资总额限制, 不纳入单位工资总 额基数。

六、完善有利于科技成果转移转化的人事管理制度。高校科技人员在履行岗位职责、完成本职工作的前提下,征得学校同意,可以到企业兼职从事科技成果转化,或者离岗创业在不超过三年时间内保留人事关系。离岗创业期间,科技人员所承担的国家科技计划和基金项目原则上不得中止,确需中止的应当按照有关管理办法办理手续。高校要建立和完善科技人员在岗兼职、离岗创业和返岗任职制度,对在岗兼职的兼职时间和取酬方式、离岗创业期间和期满后的权利和义务及返岗条件作出规定并在校内公示。担任领导职务的科技人员的兼职管理,按中央有关规定执行。鼓励高校设立专

门的科技成果转化岗位并建立相应的评聘制度。鼓励高校设立一定比例的流动岗位,聘请有创新实践经验的企业家和企业科技人才兼职从事教学和科研工作。教育部将组织高校开展将企业任职经历作为新聘工程类教师必要条件的试点,加大对应用型本科和高职院校专业教师在校企之间的交流力度。

七、支持学生创新创业。探索建立以创新创业为导向的 人才培养机制、完善产学研用结合的协同育人模式。支持高 校与企业、研究院所联合建立学生实习实训和研究生科研实 践等教学科研基地,提高学生创新创业实践能力。推动国家 大学科技园为学生创新创业提供力所能及的场地、信息网络 和商事、法律服务, 建立微创新实验室、创新创业俱乐部等, 发展众创、众包、众扶、众筹空间等新型孵化模式。鼓励国 家大学科技园组织有创业实践经验的企业家、高校科技人员 和天使投资人开展志愿者行动,为学生创新创业提供创业辅 导以及技术开发合作援助,编写高校师生创新创业成功案例 作为高校创新创业教辅材料,支持高校创新创业教育。加强 知识产权相关学科专业建设,对学生开展知识产权保护相关 法律法规的教育培训。鼓励高校通过无偿许可专利的方式, 向学生授权使用科技成果,引导学生参与科技成果转移转 化。

八、推进科研设施和仪器设备开放共享。鼓励高校与企

业、研究开发机构及其他组织联合建立研究开发平台、技术转移机构或技术创新联盟,共同开展研究开发、成果应用与推广、标准研究与制定。支持高校和地方、企业联合共建实验室和大型仪器设备共享平台,加快推进高校科研设施与仪器在保障本校教学科研基本需求的前提下向其他高校、科研院所、企业、社会研发组织等社会用户开放共享。依托高校建设的国家重点实验室、国家工程实验室、国家工程(技术)研究中心、大型科学仪器中心、分析测试中心等各类研发平台,要按功能定位,建立向企业特别是中小企业有效开放的机制,加大向社会开放的力度,为科技成果转移转化提供服务支撑。科研设施和仪器设备有偿开放的,严格按国家工商、价格管理等规定办理,收入、支出纳入学校财务统一管理。

九、建立科技成果转移转化年度报告制度和绩效评价机制。按照国家科技成果年度报告制度的要求,高校要按期以规定格式向主管部门报送年度科技成果许可、转让、作价投资以及推进产学研合作、科技成果转移转化绩效和奖励等情况,并对全年科技成果转移转化取得的总体成效、面临的问题进行总结。高校要建立科技成果转移转化绩效评价机制,对科技成果转移转化业绩突出的机构和人员给予奖励。高校主管部门要根据高校科技成果转移转化年度报告情况,对高校科技成果转移转化绩效进行评价,并将评价结果作为对高校科技成果转移转化绩效进行评价,并将评价结果作为对高校给予支持的重要依据之一。高校科技成果转移转化绩效纳

入世界一流大学和一流学科建设考核评价体系。

十、切实加强领导,认真组织实施。各省级教育、科技行政部门,各高校要认真学习贯彻"创新是引领发展的第一动力"的深刻内涵,将思想和行动统一到党中央、国务院的重大战略部署上来,根据本意见的要求和自身实际情况,采取切实有效的措施加快科技成果转移转化。要切实防范道德风险、廉政风险和法律风险;加强对科技成果转移转化工作的监督检查,对不作为、乱作为的行为严肃问责,对借机谋取私利、搞利益输送的违纪违法问题依法依规严肃查处。教育部将组织实施促进高校科技成果转移转化行动计划,引导高校进一步完善科技成果转移转化的体制机制,为经济社会发展提供科技支撑和智力支持。

本意见自发布之日起施行,执行过程中遇到的问题,请 及时向教育部科学技术司、科学技术部创新发展司反馈。此 前有关规定与本意见不一致的,按本意见执行。

> 教育部 科技部 2016年8月3日

教育部办公厅

教技厅函〔2016〕115号

教育部办公厅关于印发《促进高等学校科技成果转移转化行动计划》的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,部属各高等学校:

为贯彻落实《教育部 科技部关于加强高等学校科技成果转移转化工作的若干意见》,推动在高校形成鼓励创新、促进科技成果转移转化的政策环境,现将《促进高等学校科技成果转移转化行动计划》印发给你们,请贯彻执行。

教育部直属高校要在 2016 年 12 月底前,其他高校在 2017 年 3 月底前完成涉及科技成果转移转化各项制度、工作 机制的建立和完善,形成良好的支持科技成果转移转化的政策环境。

教育部办公厅 2016年10月13日

促进高等学校科技成果转移转化行动计划

促进科技成果转移转化工作是高校实施创新驱动发展战略,增强高校服务社会能力的重要手段。为贯彻落实国务院《实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉若干规定》和国务院办公厅《促进科技成果转移转化行动方案》要求,根据《教育部 科技部关于加强高等学校科技成果转移转化工作的若干意见》,制定本行动计划。

一、总体要求

(一) 指导思想

贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神,深入实施创新驱动发展战略,充分发挥高校在科技成果转移转化中的突出作用,推进高校科技成果转化体制机制改革,理顺科技成果转移转化各环节,优化资源配置,充分调动高校科技人员积极性,促进科技成果向现实生产力转化,提升高校科技成果转移转化水平,切实增强高校服务经济社会发展能力。

(二) 基本原则

- ——创新体制机制,畅通转移转化渠道。根据高校自身特点,建立有利于高校科技成果转移转化的管理机制和政策体系,探索科技成果转移转化的新机制和新模式。
 - ——落实改革要求,推动成果转移转化。各省级教育行

政部门支持并指导高校科技成果转移转化工作,结合落实高校办学自主权,由高校自主决定科技成果的使用、处置和收益分配。

- ——发挥市场作用,强化产学研用结合。加强产学研合作力度,建立科技成果协同创新机制,完善科技成果转移转化市场需求导向,畅通创新链、产业链和资金链。
- ——典型示范引领,稳步推进转化工作。充分调动技术转移机构、大学科技园、区域(行业)研究院等机构积极性,结合专项计划实施,优化资源配置,全面开展科技成果转移转化工作。

(三) 主要目标

围绕科技成果转移转化难点问题和薄弱环节,加强高校 顶层设计与校内协同,建立适合高校特点的科技成果转移转 化体制机制,培养一批复合型科技成果转移转化专业人才,建设一批专业化服务机构,拓宽科技成果转移转化渠道,促进产业技术创新联盟及科技成果转移转化平台建设;采用兼 顾市场化运营手段的多种转移转化模式,支持创新创业,激 发科技人员从事产学研及科技成果转移转化积极性,提高科研质量和科技成果转移转化效益。"十三五"期间,以企业技术需求为导向,依托高校人才、科技优势,推动一批能支撑经济转型升级,带动产业结构调整的重大科技成果转化应用,显著提升高校科技成果转移转化能力。

二、重点任务

尊重科技发展客观规律,全面认识科技成果转移转化工作对深化高校改革的重大意义,教育部、省级教育行政部门和各高等学校要采取切实有效措施,充分调动各方积极性,促进高校科技成果转化。

- (一) 加强制度建设, 营造成果转化良好环境
- 1.建立完善工作机制。成立以学校主要领导为组长、相关职能部门负责人组成的科技成果转移转化领导小组,优化科技成果转移转化工作流程,开列权力清单,明确议事规则;建立和完善科技成果使用、处置的政策措施。
- 2.实行成果转化公示制度。建立科技成果转移转化工作公示制度及异议处理办法,公示内容包括科技成果转移转化的各项制度、工作流程、重要人事岗位设置以及领导干部取得科技成果转移转化奖励和收益等情况。
- 3.健全人事管理制度。制定科技人员在岗兼职、离岗创业和返岗任职的制度,完善鼓励科技人员与企业工程人员双向交流的政策措施。组织开展将企业任职经历作为新聘工程类教师必要条件的试点工作。
- 4.完善成果转化收益分配制度。完善科技成果转化收益分配政策,保障参与科技成果转移转化各方的权益。对完成"四技"合同项目科研人员的奖励和报酬,参照科技成果转化收益分配政策。

(二) 创新服务模式,形成技术转移服务体系

5.创新科技成果转移转化新型孵化模式。建立各种形式的"创新创业俱乐部",在大学科技园等创新资源集聚区域建设专业服务水平高、创新资源配置优、产业辐射带动作用强的众创空间,为教师、学生创新创业提供技术研发、孵化空间、信息网络、法律服务和资本对接等服务。

6.加强技术转移机构建设。整合校内各类技术转移、转化机构,促进高校技术转移机构与市场化第三方技术转移机构在信息、人才、孵化空间、技术转移平台载体等方面的共享、共建力度,形成集对接市场需求、促进成果交易、投融资服务等为一体的科技成果转移转化服务体系。与地方政府、大型企业共建技术转移机构,积极创建国家技术转移示范机构。

7.加大专业人才队伍培养力度。推动组织高校技术经纪人联盟,采取特邀讲座、案例研讨、实例调研、参与创新创业竞赛等方式,着力培养既懂技术又懂市场的复合型技术转移转化人才;引入国外先进的技术经理人培训课程体系,培养一批具有国际视野、通晓国际规则的高校技术经纪人队伍;加强技术转移机构管理人员的专题培训。制订并推行《高等学校知识产权管理规范》标准贯彻工作。

- (三) 加强平台建设,服务国家发展战略实施
- 8.推动区域行业联盟载体建设。推动高校与行业、领域

上下游科研院所、企业联合建立产业技术创新联盟,推动区域科技成果转移转化联盟建设,支持联盟承担重大科技研发与转化项目。

9.推动科技成果转化基地建设。结合学校学科特色优势,优化大学科技园、高校区域(行业)研究院等创新载体的空间布局,围绕一带一路、京津冀、长江经济带、粤港澳等重点区域的产业规划需求建设一批创新研究基地。以创新性企业、高新技术企业、科技型中小企业为重点,共同建立科技成果转化基地,承担流程改造、工艺革新、产品升级等研究任务,开展成果应用与推广、标准研究与制定等工作。

(四) 立足以人为本, 助力学生创新创业

10.加强学生创新创业教育。深化高校创新创业教育改革,探索建立创新创业导向的人才培养机制。开展知识产权专业课程教育及培训工作,与企业、研究院所联合建立学生实习实践培训基地和研究生联合培养基地。组织高校青年教师和高年级研究生深入地方、企业一线,开展创新创业活动,探索并打造具有高校特色的"师徒创新创业"新模式。

11.组织参与创新创业竞赛。结合深化创新创业教育改革示范高校建设,推动双创示范基地建设步伐,组织中国"互联网+"大学生创新创业大赛等多种类型的创新创业竞赛活动。

12.增强学生创新创业能力。组织实施大学生创新创业训

练计划,支持学生开展创新训练、创业训练和创业实践。加强高校创新创业典型案例宣传工作,完善升级全国大学生创业服务网,提供创业培训实训、项目对接等服务。加强创业指导,对准备创业的学生,提供创业指导、政策咨询;对正在创业的学生,给予项目孵化、金融服务支持。采取专利许可等方式,向学生授权使用科技成果;推进万名优秀创新创业导师人才库建设。

- (五) 实施专项计划,促进科技成果转移扩散
- 13.推进实施"蓝火计划"。建立校地产学研合作长效机制。结合国家、地方的产业规划,在重点区域分片建设高校科技成果转化中心;针对行业、产业共性技术问题和社会公益等需求,以博士生工作团、科技特派员、科技镇长团、科技专家企业行、企业专家(院士)工作站等多种形式,与地方、企业、园区等开展产学研对接。
- 14.组织实施"海桥计划"。争取建立中美、中英等中外大学技术转移与创新合作对话机制,构建高校国际技术转移协作网络和国际先进产业技术创新合作网络,促进高校开展海外专利布局工作。与地方政府合作,建设国际创新园区,汇聚国际创新资源要素,促进一批跨国技术转移项目落地实现产业化。
 - (六) 开展项目筛选,挖掘科技成果转化潜力 15.加强科技成果源头管理。对科技奖励、专利、结题项

目等进行深入挖掘,编辑整理形成技术成果汇编。加强应用 类科技成果及基础研究中具有应用前景的科技成果信息的 汇交力度,加大对财政资金设立的应用类科技项目成果的转 化义务;通过建立专利池、可转移转化科技成果储备库等手 段,培育一批具有一定成熟度、市场认可度高的科技成果, 推动一批市场前景好的科技成果进行小试、中试。

16.加强科技成果展示与推广。加强与各级政府的信息共享力度,推动高校积极参与科技成果交易、展示活动;面向产业和地方开展技术攻关、技术转移与示范、知识产权运营等增值服务。结合"中国技术供需在线"建设运营工作,推进建立产学双方交流的公共服务平台;围绕传统产业转型升级、国家战略性新兴产业发展需求,通过举办中国高校科技成果交易会,建设高校科技成果项目库等大数据中心,发布具有自有知识产权的先进实用技术,构建线上信息服务与线下实体服务相结合的高校科技成果转移转化服务网络和服务体系。

(七) 产学研用结合,促进创新资源开放共享

17.加大科教融合力度。完善高校教材管理相关规定,加快推动科技成果以出版专著、编辑教材、讲义等形式尽快转化为教育教学内容,丰富教学手段,革新教学技术,增强教学深度、广度。

18.加强产学研协同创新。联合有实力的企业承担重点研

发计划等国家重点科研任务,加强成果产业化示范工作;围绕"互联网+"战略开展企业技术难题竞标等"研发众包"模式探索。推动建设高校新兴产业技术创新网络,组织高校创新资源与地方政府、行业骨干企业开展合作,建成若干领域产业技术创新协作组织,为相关领域产业向国际风价值链高端攀升提供服务。

19.加强高校创新资源开放共享。构建高校仪器设备开放 共享平台,完善向社会开放科研设施和大型仪器设备的管理 运行机制,为创新创业群体开放科技数据、论文等创新资源, 提供科技成果相关信息。

(八) 拓展资金渠道,加强科技与金融的结合

20.拓宽社会资金参与渠道。以知识产权作价入股等形式引入产业类资金参与科技成果转化;通过组织成立创业投资基金等方式,吸引天使投资、私募基金、风险投资等社会资本参与高校科技成果转化;向各类基金会等社会团体推介高校科技成果,吸引其以自有资金支持科研成果转移转化工作。

21.发挥财政资金引导作用。加强高校内部资源整合, 鼓励强强联合,与相关单位共同争取国家科技成果转化引导基金以及各级政府财政设立的技术创新引导专项(基金)、成果转化基地、知识产权运营和人才专项等的专项资金(基金)的支持。

(九) 建立报告制度,完善成果转化评价体系

22.建设科技成果信息系统。积极参与各级政府科技成果 网络信息系统建设,完善科技成果信息发布机制,向社会公 布科技成果和知识产权信息,提供科技成果信息查询、筛选 等服务。

23.完善评价机制。省级教育行政部门定期汇总高校科技成果转移转化报告内容,完善科技成果转移转化绩效评价机制,将科技成果转移转化成效纳入高校考核评价体系,分类指导高校科技成果转移转化工作。

三、组织实施

(一) 加强组织领导

省级教育行政部门要加强政策、资源统筹,建立协同推进机制,督促指导高校开展科技成果转移转化工作;各高校要结合自身实际情况,制定切实可行的科技成果转化制度和实施方案,落实任务分工和责任主体,健全工作机制,为科技成果转移转化工作提供政策支持和条件保障。

(二) 开展示范推广

教育部和省级教育行政部门将持续跟踪高校科技成果转移转化工作,及时研究、解决高校在科技成果转移转化过程中遇到的实际问题;汇聚可复制、可推广的高校科技成果转移转化成功模式和经验,通过典型示范、经验交流等方式进行宣传、推广,推动高校科技成果转移转化工作迈上新台

阶、形成新亮点、做出大贡献。

海南省人民政府办公厅文件

琼府办〔2015〕252号

海南省人民政府办公厅关于印发 海南省促进省属高等院校和科研院所 科技成果转化的若干意见(试行)的通知

各市、县、自治县人民政府,省政府直属各单位:

经省政府同意,现将《海南省促进省属高等院校和科研院所科技成果转化的若干意见(试行)》印发给你们,请认真贯彻执行。

海南省人民政府办公厅 2015 年 12 月 25 日

(此件主动公开)

海南省促进省属高等院校和科研院所科技 成果转化的若干意见(试行)

根据《中共中央、国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》(中发〔2015〕8号)精神,为贯彻落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》,加快推动我省高等院校、科研院所科技成果转化,制定本意见。

- 一、科技成果及科技成果转化的定义。科技成果是指通过科学研究与技术开发所产生的具有实用价值的成果。科技成果转化是指为提高生产力水平而对科技成果进行的后续试验、开发、应用、推广直至形成新技术、新工艺、新材料、新产品,发展新产业等活动。
- 二、单位拥有科技成果处置自主权。省属高等院校、科研院所对由财政资金形成的科技成果,在不涉及国防、国家安全、国家利益、重大社会公共利益的前提下,自主决定采取转让、许可、作价投资等方式开展转移转化活动,单位主管部门和财政部门对其科技成果在境内的使用、处置和收益分配不再审批备案。
- 三、授予完成人科技成果转化优先处置权。省属高等院校、科研院所职务科技成果完成人或团队,对其科技成果转移转化提出切实可行方案的,经科技成果所有单位同意,可授予完成人或团队科技成果的使用权、经营权和处置权。单

位1年内未实施转移转化的科技成果,完成人或团队拥有科技成果转化的优先处置权。

四、科技成果转化收入归单位。省属高等院校、科研院所科技成果转移转化收入不上缴国库,全部留归单位,纳入单位预算,实行统一管理,主要用于有关人员的奖励和报酬、研发条件建设、人才培养及科技成果转移转化工作。

五、健全科技成果定价机制。省属高等院校、科研院所 科技成果转化应当通过协议定价、在技术市场挂牌交易、拍 卖等方式确定价格。实行协议定价的,应当在本单位公示成 果名称、拟交易价格,在此基础上确定最终成交价格。

六、提高完成人科技成果收益分配。省属高等院校、科研院所对科技成果完成人、为转移转化科技成果做出重要贡献的人员、院系(所)给予奖励和报酬。科技成果转让或许可他人实施的,对完成人、共同完成人、科研负责人等的奖励和报酬比例原则上不低于科技成果转让净收入或许可净收入的70%,不超过95%;科技成果作价投资的,奖励和报酬比例不低于科技成果形成的股份或出资比例的50%。

七、科技成果奖励收入直接分配到人。省属高等院校、 科研院所、对科技成果完成人、为转移转化科技成果做出重 要贡献的人员的奖励和报酬可直接分配到人。科技成果转移 转化收入用于人员激励支出部分,计入当年工资总额,但不 受单位绩效工资水平上限限制,不纳入绩效工资总额基数和

工资总额基数。

八、奖励发明专利转化。省属高等院校、科研院所研发成果完成人或团队自主创新两年内获发明专利3件以上,且有1件以上得到实施的,经济效益显著的,省知识产权专项资金一次性给予研发成果完成人或团队5万元奖励;两年内获发明专利5件以上,且有2件以上实施,经济效益显著的,省知识产权专项资金一次性给予研发成果完成人或团队10万元奖励,已获奖励的专利,不再重复计算。

九、加大对科技成果转化的支持。鼓励省属高等院校、科研院所独立或与国内外知名高校、科研院所、科技企业联合在我省建设技术转移转化中心、中试与转化基地、新型研发机构、产业技术创新战略联盟、科技园区、众创空间等科技成果转化创新平台;对产业带动大、市场前景好、成效显著的科技成果转化项目,以创投基金、后补助、政府股权投资、贷款贴息的方式给予一定比例的经费扶持。

十、将科技成果转化绩效纳入科技评价。将科技成果转化成效作为对省属高等院校、科研院所考核评价的重要指标;省属高等院校、科研院所职称评聘和相关考核,要将科技成果转化、专利和论文一并作为评聘和考核的重要条件,对科技成果转化业绩突出的可破格评聘。建立有利于促进科技成果转化的绩效考核评价机制。

十一、健全科技成果转化管理制度和报告制度。省属高

等院校、科研院所要加强对科技成果转移转化工作的领导,领导班子要定期研究科技成果转移转化工作,建立符合科技成果转移转化特点的岗位管理、考核评价、奖励和内部控制等制度。省属高等院校、科研院所要于每年2月份,向单位主管部门和财政、科技、人力资源社会保障等部门报告上一年度科技成果转化情况,详细说明科技成果的获得、转移转化、收入及分配等情况。财政、审计及相关主管部门等要加强对省属高等院校、科研院所科技成果转移转化的监督。

各市县、各部门及国家部委驻琼高等院校、科研院所参照本意见执行。省外高等院校、科研院所来我省转化科技成果,适用本意见相关条款。

海南省人民政府办公厅文件

琼府办〔2016〕283号

海南省人民政府办公厅关于印发海南省 促进科技成果转移转化专项行动实施方案 的通知

各市、县、自治县人民政府,省政府直属各单位:

为深入贯彻党中央、国务院关于促进科技成果转移转化工作战略部署和《中华人民共和国促进科技成果转化法》、国务院《实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉若干规定》,认真落实《国务院办公厅关于印发促进科技成果转移转化行动方案的通知》精神,加强我省科技成果转移转化工作,切实解决我省科技成果转移转化平台建设滞后、技术市场尚未建立、多元化科技成果转移转化投入还不形成、创新创业需要进一步深化等问题,促进供给侧结构性改革,为我省12个重点产业发展提供重要支撑,促进产业发展升级,根据科技部实施促进科技成果转移转化行动视频会议部署,

结合实际,制定本方案。

一、总体思路

全面贯彻全国科技创新大会精神,深入落实省委、省政府的决策部署,紧紧围绕绿色崛起、创新驱动发展战略要求,不断完善科技成果转化的政策措施,发挥好政府引导作用,加快科技成果转移转化平台建设,大力推进创新创业,逐步建立健全符合科技创新规律和市场经济规律的科技成果转移转化体系,为促进产业发展,推进海南国际旅游岛建设,全面建成小康社会做出贡献。

(一)基本原则。

- ——**优化环境。**出台涉及科技成果奖励、科技人员职称评聘与科技成果转化挂勾、鼓励科技人员创新创业等一系列新的政策措施,不断完善科技成果转移转化的政策环境;推动出台科技成果转移转化政策配套措施,确保政策真正落地实施。
- 一一**夯实基础。**充分发挥政府引导作用,加快科技成果转化平台建设,补足短板;扶持科技成果转移转化服务机构建设,加强科技成果评价工作,培育技术市场;建立健全以政府为引导,企业、科技金融、社会等共同投入的多元化的科技成果转移转化投入渠道。
- ——**创新引领。**创新体制机制,建立以企业为主体,市场为导向,产学研协同的科技成果转移转化体系;创新人才、

科技金融、创新创业、知识产权等体制机制,多措并举推进 科技成果转移转化。

(二)主要目标。

通过实施科技成果转移转化行动,到"十三五"末,我 省市场化的科技成果转移转化体系、多元化的科技成果转移 转化投入渠道初步形成,科技成果转移专业人才队伍能够与 科技成果转移转化工作相适应,科技成果转移转化的政策、 体制机制日臻完善,科技成果转移转化平台建设取得显著成 效,企业、高等院校、科研院所对接产业发展和市场需求的 研发能力明显增强,科技成果转化率明显提高。

主要指标:到"十三五"末,建设新型研发机构 20 家以上,建成科技成果转移转化、评估服务机构 30 家以上,建成产业技术创新联盟 30 家以上,在重点行业领域、高新区、科技园区、大学科技园等建设 30 家以上科技企业孵化器和众创空间,培养一批专业化技术转移人才。

二、重点任务

(一)完善科技成果转化的政策措施。

1.制定《海南省促进省属高等院校和科研院所科技成果转化的若干意见(试行)》配套规定。各省属高等院校、科研院所要结合国务院《实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉若干规定》,制定出台《海南省促进省属高等院校和科研院所科技成果转化的若干意见(试行)》配套规定,根据

本单位的实际情况,从激励科技成果转化出发,对科技成果收益分配、授予完成人科技成果处置权、科技成果转化绩效纳入科技评价等做出更加明确具体和可操作性强的规定。(责任单位:省属高等院校和科研院所、相关科研院所)

- 2.完善科技人员职称评审政策。制定出台具体政策措施, 将专利创造、标准制定及科技成果转化作为职称评审的重要 依据之一。(责任单位:省人力资源社会保障厅)
- 3.制定鼓励科研人员创业政策。制定出台《海南省高等院校科研院所科研人员离岗创业实施细则》,对省属高等院校、科研院所等单位科研人员创业及科技成果转化在人事管理、福利待遇、社会保障等方面做出明确规定,解除他们创业的后顾之忧,激发创业热情。(责任单位:省人力资源社会保障厅)

(二)加快科技成果转移转化平台建设。

4.建设科技成果转移转化中心。支持高等院校、科研院所建立科技成果转移转化中心,加强与市场对接,加快现有科技成果转化。鼓励国内外高等院校、科研机构在我省建立科技成果转移转化中心,根据我省产业、企业需求,引进科技成果,增加科技成果供给。通过科技成果转移转化中心与市场的有效对接,使科研更加贴近需求,提高科技成果转化率。鼓励科技成果转移转化中心与国内外相关机构合作,引进科技成果在我省实施转化应用。(责任单位:省科技厅、省

属高等院校和科研院所、相关科研院所)

- 5.建设中试与转化基地。支持研究机构、企业建设市场化、专业化、社会化的中试与转化基地,为科研成果提供中间试验、放大验证、生产工艺确认、生产线预制调试等服务,熟化科技成果,加快科技成果产业化、市场化进程。(责任单位:省科技厅)
- 6.建设新型研发机构。支持大型企业、大院大所、著名高等院校及大集团企业根据我省产业发展需要,建设专门从事技术研发、技术转移转化、成果产业化、提供投融资和孵化服务等创新创业活动的新型研发机构。创新科研、科技成果转化和产业化的体制机制,按照市场规律,根据产业需求决定研发项目,从根本上解决科研、市场两张皮的问题,技术研发、科技成果转化、创业孵化、产业化等整体推进,对我省产业发展发挥强有力的推动作用。(责任单位:省科技厅)
- 7.引进研究机构。加大支持力度,引进国内外大院大所、著名高等院校在我省建立整建制或分支研究机构,大幅度提升我省相关行业或相关领域的科研基础条件,引进高端研发团队和人才,大大提高我省承担国家重大科研项目和实施重大科技成果转化的能力。(责任单位:省科技厅、省教育厅)
- 8.构建产业技术创新联盟。由处于行业骨干地位的企业、 科研机构、高等院校或其它组织机构牵头,联合省内外相关 领域的企业、科研机构、高等院校等单位,构建一批优势互

补、利益共享、风险共担的产业技术创新联盟,推动跨领域跨行业创新。鼓励产业技术创新联盟围绕产业需求,开展联合开发、科技成果转化、共同推广等产学研相结合的科技创新活动,为联盟成员企业提供订单式研发服务。探索联合攻关、利益共享、知识产权运营的有效机制和模式。(责任单位:省科技厅、省工业和信息化厅)

(三)扶持科技成果服务机构建设。

- 9.培育科技成果评估机构。加强政府引导,按科技成果评估机构资质要求,支持一批有条件的科技服务机构先行先试,开展科技成果评价工作,逐步培育科技成果评估专业机构。探索引进高端第三方科技成果评估机构,逐步建立和完善我省社会化的科技成果评价体制机制,建设以加速科技成果转化应用为核心,多元化科技成果评价模式。(责任单位:省科技厅)
- 10.培育技术市场。统筹、引导和扶持我省各类科技服务机构,加强合作,构建起完整的科技咨询、科技成果登记、科技成果评估、科技成果交易等技术市场服务链,逐步形成技术市场。整合我省相关科技服务机构,与省外成熟技术市场合作,建立互联互通、信息共享的网上技术市场。建立健全技术市场服务机构,不断完善体制机制,逐步形成我省技术市场体系。(责任单位:省科技厅)

(四)加快推进科技型创新创业。

- 11.加快创新创业平台建设。围绕我省"十二大产业"发展需求,在生物医药、新材料、低碳制造、互联网和海洋信息等重点领城,鼓励龙头骨干企业按照市场机制,优化配置技术、装备、资本等创新资源,建设一批科技型企业孵化器和众创空间,有效发挥引领带动作用,促进我省特色产业的发展。充分发挥高等院校、科研院所的科研设施、专业团队、技术积累等优势,建设以科研人员为核心、科技成果转移转化为主要内容的众创空间,提高源头技术创新有效供给,为科技型创新创业提供条件支撑。(责任单位:省科技厅、省财政厅、省发展改革委、省工业和信息化厅、省教育厅)
- 12.加强科技园区创新平台建设。加强政府引导,围绕各园区产业发展的重点和方向,鼓励社会力量和企业加大投入,整合资源,加快科技园区公共服务平台和研发创新服务平台建设。引导和支持科技园区建设一批新型科技企业孵化器和众创空间,提升科技园区创新创业的服务能力。发挥好科技园区创新平台集聚作用,推动创新创业为实体经济服务。(责任单位:省科技厅、省工业和信息化厅、省财政厅、省发展改革委)
- 13.加大创新创业环境和文化建设。结合中国创新创业大赛,每年举办海南省"科创杯"创新创业大赛等赛事,积极倡导敢为人先的创新文化,大力培育企业家精神和创客文化,结合众创空间的发展,加大创业导师团队的培育,建立

创新创业项目与资本对接的渠道和平台。加大对科技服务机构的支持,重点培育和发展研究开发、技术转移、检验检测认证、创业孵化服务、知识产权服务、科技咨询服务等专业科技支撑能力,营造良好的创新创业环境和创新创业文化氛围。(责任单位:省科技厅、省财政厅、省工业和信息化厅、省发展改革委)

14.加快国家大学科技园建设。大力支持国家大学科技园建设,整合各类创新资源,构建创新创业实践体系,制定创新创业扶持政策,建设创新创业孵化载体和服务平台,加强众创空间建设,鼓励师生创新创业。(责任单位:省科技厅、省教育厅、海南师范大学、海南热带海洋学院)

(五)加大金融对科技成果转移转化的支持力度。

15.设立科技成果转化投资基金。通过科技成果转化投资基金,发挥财政资金的引导和杠杆作用,带动金融机构、创业投资机构、社会资本等加大对科技成果转移转化的投入。 (责任单位:省财政厅、省科技厅)

16.开展科技创新券试点。发放科技创新券,用于企业向高校、科研院所、科技服务机构等单位或其它企业购买科技创新服务和技术成果。加强企业与高校、科研院所、科技服务机构之间的联系,带动高校、科研院所、科技服务机构提升服务意愿、服务能力与服务质量,降低企业创新投入成本,促进产学研合作,加速科技成果转化。(责任单位:省财政厅、

省科技厅)

17.鼓励金融机构加大对科技成果转化融资。鼓励金融机构以创新企业、高新技术企业、科技型中小企业为重点,将市场前景良好和风险可承受的企业作为目标客户,增加科技贷款投放,对科技成果转化和产业化给予重点支持,解决科技成果转化投入不足的问题。鼓励金融机构先行先试,积极探索,创新贷款模式、产品和服务,开发知识产权质押、股权质押等适合科创企业的担保方式。建立科技型中小企业贷款风险补偿机制,推动金融机构加大对科技型中小企业贷款的支持力度。(责任单位:银监会海南监管局、省科技厅、省财政厅)

(六)大力推进科技成果的知识产权运营。

18.实施高价值专利培育计划。推动企业、高等院校和科研院所、知识产权服务机构加强合作,联合组建数个高价值专利培育中心,围绕我省重点发展的战略性新兴产业和传统优势产业开展集成创新,在主要技术领域创造一批创新水平高、权利状态稳定、市场竞争力强的高价值专利。将高价值专利创造和拥有情况作为科研项目立项、技术创新绩效评价、品牌保护认定、研发人员职称评定和职务晋升的重要指标,形成推动高价值专利创造的鲜明导向。(责任单位:省科技厅)

19.开展专利导航试点。围绕我省重点产业,实施产业规

划类和企业运营类专利导航试点项目,建立专利专题数据库,通过分析和预警寻找产业创新重点方向,绘制专利导航图,指导企业研究开发活动,形成工作机制,促使我省产业深度融入国家及全球产业链、价值链和创新链。(责任单位:省科技厅)

20.鼓励企业投入知识产权运营。积极引导企业开展知识产权收储、开发、组合、投资服务,促进知识产权商业化运营。支持组建产业知识产权联盟,形成成果转化群体优势。搭建知识产权投融资综合服务平台,建立健全包含质押融资在内的多元化、多层次知识产权投融资渠道。围绕省重点产业,探索在产业园区和重点企业设立知识产权布局设计中心,推动创新成果专利化和标准化,形成专利布局与标准研制有效衔接机制。(责任单位:省科技厅)

(七)加大项目对科技成果转移转化的支持力度。

21.实施一批重点科技成果转化项目。各相关部门、高等院校、科研院所,根据本部门本单位的职能职责、学科和科研优势,围绕我省推动"十二大产业"发展的要求,凝炼一批重点科技成果转化项目组织实施,推动产业发展。(责任单位:省科技厅、省工业和信息化厅、省卫生计生委、省农业厅、省林业厅、省海洋与渔业厅、相关高等院校和科研院所)

22.加大科技成果转移转化项目资金投入。为切实加强和持续推动科技成果转化,发挥好政府对科技成果转化的引导

作用,增加"技术创新引导计划高新技术产业发展专项科技成果转化方向"的资金额度,扩大支持范围,系统支持我省科技成果转移转化平台、技术市场、科技成果服务机构建设,支持科技成果交易、科技成果转化项目实施。(责任单位:省科技厅、省财政厅)

三、组织实施

- (一)加强组织领导。各责任单位和相关单位要将科技成果转移转化工作纳入重要议事日程,强化科技成果转移转化工作职能。要加强资源配置和统筹,根据本方案的责任分工,按时按质按量完成各项工作任务。要建立协同推进机制,形成科技管理部门、行业部门、社会团体等密切配合、协同推进的工作格局。
- (二)加强相关保障。落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》、国务院《实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉若干规定》、《海南省促进省属高等院校和科研院所科技成果转化的若干意见(试行)》及相关政策措施,优化政策环境,保障单位、科技人员科技成果转移转化的权益。高等院校、科研院所要建立科技成果转移转化绩效评估体系,建立符合自身人事管理需要和科技成果转化工作特点的职称评定、岗位管理和考核评价制度,充分调动科技人员科技成果转移转化的积极性。各部门要将有关单位开展科技成果转移转化工作情况作为对该单位予以支持的参考依据,确保

科技成果转移转化工作得到充分的重视。各责任单位和相关 单位对本次科技成果转移转化专项行动,在人财物等方面要 给予充分的保障。

(三)加强宣传总结。各单位、新闻媒体要加强对科技成果转移转化工作特别是本次科技成果转移转化行动的宣传,大力营造有利于科技成果转移转化的良好社会氛围,使全社会形成对科技成果转移转化工作的重视、鼓励和支持,使科技工作者将科技成果转移转化工作转化为自觉的行动。对涌现出来的先进单位、先进个人和先进事迹,进行重点宣传报道,给予表彰和奖励。要认真总结本次科技成果转移转化专项行动,将好的经验、做法、模式及时推广。

附件: 重点任务分工及进度安排表

海南省人民政府办公厅 2016年11月15日

(此件主动公开)

附件

重点任务分工及进度安排

序号	重点任务	责任部门	时间进度
1	制定《海南省促进省属高等院校和科研院所科技成果转化的若干意(试行)》配套规定。	省属高等院校和 科研院所、相关科 研院所	2017年3月底前完成
2	完善科技人员职称评审政策、制定 鼓励科研人员创业政策。	省人力资源社会保障厅	2017年6月底前完成
3	建设科技成果转移转化中心、中试与转化基地、新型研发机构、引进研究机构。	省科技厅	持续推进
4	构建产业技术创新联盟。	省科技厅、省工业 和信息化厅	持续推进
5	培育科技成果评估机构、培育技术 市场。	省科技厅	持续推进
6	鼓励龙头骨干企业按照市场机制、 优化配置技术、装备、资本和市场 等创新资源、建设一批科技型企业 孵化器和众创空间。		持续推进
7	引导和支持科技园区建设一批新型科技企业孵化器和众创空间。	省科技厅、省工业 和信息化厅、省财 政厅、省发展改革 委	持续推进

8	每年举办海南省"科创杯"创新创业大赛。	省科技厅、省工业 和信息化厅、省财 政厅、省发展改革 委	持续推进
9	加快国家大学科技园建设。	省科技厅、省教育 厅、相关高等院校	持续推进
10	设立科技成果转化投资基金、开展	省财政厅、省科技	2017年12月底
	科技创新券试点。	厅	前完成
11	鼓励金融机构加大对科技成果转化融资。	银监会海南监管 局、省科技厅、省 财政厅	
12	创造一批创新水平高、权利状态稳 定、市场竞争力强的高价值专利。	省科技厅	持续推进
13	建立专利专题数据库、绘制专利导航图, 开展专利导航试点。	省科技厅	持续推进
14	搭建知识产权投融资综合服务平台,建立健全包含质押融资在内的多元化、多层次知识产权投融资渠道。	省科技厅	持续推进

15	实施一批重点科技成果转化项目。	省科技厅、省工业	
		和信息化厅、省卫	
		生计生委、省农业	2016年12月底
		厅、省林业厅、省	前启动、持续
		海洋和渔业厅、相	推进
		 关高等院校和科	
		研院所	

海南师范大学办公室文件

海师办 [2013] 53号

海南师范大学办公室关于印发专利资助项目管理办法等五个文件的通知

各单位:

经校长办公会研究同意,现将《海南师范大学专利资助项目管理办法》、《海南师范大学校企合作及科技成果转化暂行办法》、《海南师范大学学术著作出版资助项目管理办法》、《海南师范大学重点学科建设与管理办法(修订)》、《海南师范大学重点学科建设绩效评估办法》等五个文件印发给你们,请遵照执行。

海南师范大学办公室 2013 年 12 月 10 日

海南师范大学校企合作及科技成果转化暂 行办法

第一章 总则

第一条 为促进我校科技人员与企业的交流与合作,推动学校科技成果转化,提升学校为经济社会服务的能力,服务国家产业结构调整,根据《中华人民共和国促进科技成果转化法》、《中共海南省委海南省人民政府关于加快建设以企业为主体产学研相结合的技术创新体系的意见》和学校实际,特制定本办法。

第二条 校企合作,指我校科研人员与企业开展的合作研究,包括我校作为委托方或被委托方两种合作形式。

第三条 本办法所涉及的科技成果是指职务科技成果。 职务科技成果,指学校或政府资助的科研项目形成的,或主要使用学校科研资源(设备、材料等)形成的知识产权属于 学校的科技成果。

第四条 学校对科技成果转化实行统一管理,并成立资产经营管理机构作为学校实施科技成果转化的管理单位。

第五条 科技成果转化活动中的知识产权和技术秘密 受法律保护。

第二章 鼓励政策

第六条 学校鼓励教师和科研人员充分发挥我校学科 领域的技术优势,紧密结合市场需求与企业合作进行技术开发、技术转化及技术服务。

第七条 学校鼓励创办由职务科技成果完成人牵头的、 学校参股的科技公司。

第八条 学校每年拨出专款,并从科技成果转化收益中 提取一定比例,用于设立科技成果转化启动基金,支持科技 成果转化。

第九条 在不影响教学科研的前提下,鼓励教师到企业 兼职开展合作研究。在与企业合作研究中,为学校带来经济 效益,或为学校与企业形成稳定合作关系、促进协同创新的, 可适当减免教学科研工作量,并在职称评聘、个人评优等方 面予以优惠政策。

第十条 学校教师和科研人员到企业兼职开展合作研究的课题,按学校横向合作项目规定的比例予以配套和奖励。

第三章 收益与分配

第十一条 科技成果转化收益包括转让费、许可费、技术入股的股权以及与成果相关的所有收入。科技成果转化的收益由科技成果完成人和学校共享,学校依法保证科技成果完成人的合法权益。

第十二条 科技成果转化收益(扣除转化成本)分配如

下:

- (一)以技术转让、许可方式实施科技成果转化的,技术转让、许可所取得的税后年净收益的 70%作为成果完成人及其团队的奖励,22%作为成果完成人及其团队的后续研究发展经费,8%为学校收益。
- (二)学校自行实施转化或与他人合作共同实施转化的,在项目投产成功并产生经济效益后,税后年净收益的40%作为成果完成人及其团队的奖励,30%作为成果完成人及其团队的后续研究发展经费,30%作为学校收益。
- (三) 科技成果完成人自行创办企业实施转化的,该企业 90%股份为成果完成人及其团队持有,10%为学校持有,持股人以其所持股份分享收益。
- (四)以科技成果作价入股的形式实施转化的,该科技成果折算股份的80%为成果完成人及其团队持有,20%为学校持有,持股人以其所持股份分享收益。
- (五)学校组织在技术咨询、技术服务、技术培训、技术承包等活动中所取得的税后年净收益,90%作为科技成果完成人及其团队的奖励,10%为学校收益。

第四章 实施程序

第十三条 科技成果完成人提供具有资质的评估机构 出具的包括市场前景、风险程度、技术等级、知识产权状况 的科技成果评估报告。

第十四条 科研处根据评估报告,提请校学术委员会审议,经校学术委员会审议通过的项目,由学校批准实施。

第十五条 由学校指派代表依法进行项目交易谈判。

第十六条 交易成功的项目,由学校法人(或学校法人 指定其他代理人)与合作方签署合同。

第五章 其 他

第十七条 本办法由科研处负责解释,未尽事宜由校学 术委员会讨论决定。

第十八条 本办法自 2014 年 1 月 1 日起执行。