

# 承德市科学技术局文件

承市科字〔2020〕7号

签发人：李威

## 关于印发2020年承德市科技工作要点的通知

各县区科技局、高新区科技管理部门，机关各科室、局属事业单位：

经局党组会研究决定，现将《2020年承德市科技工作要点》印发给你们，请认真抓好贯彻落实。

附件：2020年承德市科技工作要点

2020年3月26日



承德市科学技术局

2020年3月26日印

(共印35份)

## 2020年承德市科技工作要点

2020年是“十三五”规划收官之年、全面建成小康社会收官之年，更是全面完成科技创新三年行动计划目标任务的攻坚之年，做好2020年科技工作，必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定不移贯彻新发展理念，实施创新驱动发展战略，加快培育创新发展、绿色发展、高质量发展新动能，奋力开创新时代全面建设“生态强市、魅力承德”新局面。

**总体思路：**全面深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，按照高质量发展要求和全省“三创四建”活动目标任务，认真落实市委、市政府和全省科技工作安排部署，牢牢把握全市“12345”总体思路，**坚持一个引领，聚力一个争创，狠抓六项重点工作，强化六项重点举措【简称科技创新“1166”工作思路，即坚持以建设承德国家可持续发展议程创新示范区为引领；聚力争创国家农业高新技术产业示范区；狠抓园区载体建设、创新主体培育、创新平台建设、科技开放、创新环境建设、科技管理队伍建设六项重点工作，强化示范引领、项目支撑、平台能力提升、人才引育、科技体制改革、履职能力提升六项重点举措】**，为加快建设新时代“生态强市、魅力承德”发挥重要科技支撑作用。

**主要目标：**技术创新能力实现新提升。围绕“3+3”绿色主导产业创新发展，突破一批重大关键共性技术，开发一批具有自主知识产权的战略产品，推动一批重大科技成果实现产业化，组

织实施省级以上创新项目 30 个以上；企业创新能力实现新提升。高新技术企业总数达到 218 家，科技型中小企业总数达到 2160 家，省级产业技术创新战略联盟达到 6 个；区域创新能力实现新提升。全社会 R&D 经费支出占 GDP 比重力争达到 1.2%，科技进步贡献率达到 57%；科技成果转化承载能力实现新提升。技术合同成交额达到 15 亿元，省级技术转移机构达到 9 家，新建省级技术创新中心、省级重点实验室、省级产业技术研究院和省级新型研发机构 5 家。

## 一、狠抓园区载体建设，坚持示范引领，力促区域创新能力新突破

1. 全力推进建设承德国家可持续发展议程创新示范区。聚焦“城市群水源涵养功能区可持续发展”主题，研究制订《承德国家可持续发展议程创新示范区 2020 年实施方案》，着力推进实施 83 项重点工程项目；组织落实好国家和省支持创新示范区建设科技专项，着力培育和打造可持续发展的示范典型；协同做好需国家级、省级层面支持政策措施的梳理、对接和落实工作，加快形成省市配套的政策体系；加快筹建创新示范区专家咨询委员会和市可持续发展促进服务中心，为创新示范区建设提供服务和智力支持；加大创新示范区建设宣传力度，认真筹备召开创新示范区建设推进大会，组织开展示范区建设学习交流与培训活动，充分利用各级主流媒体和新媒体，全方位、多渠道、多形式开展可持续发展知识和示范典型的宣传，加强调研督导和考核评估工作，积极营造创新示范区建设浓厚氛围。

**2. 全面开展国家农业高新技术产业示范区创建工作。**按照《国家农业高新技术产业示范区建设工作指引》的要求，搞好部省对接、科学编制发展规划、制定园区配套政策、搭建创新服务平台、大力发展高新技术产业，为农高区创建打下坚实基础；**强化顶层设计。**修订完善《承德国家农业高新技术产业示范区建设发展规划》和《承德国家农业高新技术产业示范区建设实施方案》；**创新体制机制。**出台支持农高区建设和发展的政策措施，重点完善财政支持政策、创新金融扶持政策、落实土地利用政策和优化科技管理政策，为农高区建设提供政策保障；**落实建设任务。**按照“一区一主题”、“一区一主导产业”、“一区一平台”的定位要求，加强基础设施建设，集聚科教资源，培育壮大创新主体，做大做强主导产业，推动一二三产融合发展。

**3. 助推高新区提档升级。**持续引导各高新区管理体制机制创新。支持完善科技服务体系，大力提升科技开发、专利申请、企业孵化等方面的科技服务能力。利用政策保障、项目支持、全程服务等方式，吸引更多高端项目和研发机构集聚，培育发展高新技术企业和科技型中小企业，壮大创新型产业集群。积极推进承德国家高新区增比进位。

**4. 着力提升农业科技园区建设水平。**统筹推进 11 个省级以上农业科技园区建设，聚集培育科技人才团队和农业高新技术企业，壮大农业科技“小巨人”企业，搭建科技成果转移转化平台，全面提升科技成果转化和示范带动能力。重点支持滦平和丰宁 2 个国家级农业科技园区建设。大力推进环首都现代农业科

技示范带建设，重点发展高端蔬菜、有机林果、精致养殖、特色健康、营养食品、休闲观光六大优势特色产业，推动每个省级园区至少转化新技术成果 5 项、培育农业科技小巨人企业 3 家。

## **二、狠抓创新主体培育，强化项目支撑，力促企业创新能力新飞跃**

**5. 实施高新技术企业“双倍增”行动。**加大高新技术企业精准培育力度，动态调整充实后备企业培育库，全年新增高新技术企业 30 家。加强专业服务机构建设，发挥承德市生产力促进中心等高企后备培育重点服务机构作用，与相关部门、企业、会计师事务所等建立协调机制，打造网格化服务体系，提供“一对一”定制化服务。组织政策解读培训，落实税收优惠政策。

**6. 开展科技型中小企业“双提升”行动。**坚持分类指导、梯度培育、差异扶持，强化要素供给，开展精准服务。对符合科技型中小企业认定条件或有申报科技型中小企业意愿的企业进行重点培育指导，对到期复审企业做好跟踪服务，随时掌握企业发展动态信息。推动落实研发费用加计扣除等创新政策。推进国家级、省级认定评价，全天候网络受理、批次评审推荐，推动更多科技型中小企业成长为高新技术企业。全年新增科技型中小企业 150 家以上，数量、质量实现双提升。

**7. 精准谋划实施一批重点研发计划项目。**围绕“3+3”绿色主导产业链科技需求，申报、实施一批技术研发、成果转化示范项目，力求集中攻克一批关键核心技术，开发一批具有自主知识产权的重大战略产品，形成一批具有支撑和引领作用的科技创新

成果。2020年，力争组织实施省级以上创新项目30项以上，组织实施重大成果转化项目10项。同时，支持公共安全、安全生产、消防安全等领域关键技术研发，加快军地技术双向转化，促进军民融合创新发展。

### **三、狠抓创新平台建设，提升服务能力，构筑科技竞争新优势**

**8. 大力推进科技创新平台建设。**聚焦我市“3+3”绿色主导产业重点领域，坚持统筹布局、分类管理，着眼需求、聚集资源，新建省级重点实验室、技术创新中心、产业技术研究院5家，总数达到45家，积极争创国家钒钛技术创新中心。支持市场化新型研发机构建设，年内新增新型研发机构试点培育单位1家。

**9. 大力培育壮大“双创”平台。**认真开展众创空间、科技企业孵化器和星创天地的建设培育工作。完善“众创空间—孵化器—加速器—科技园区”全链条科技企业孵化育成体系，着力提升一批专业化孵化器、众创空间的服务能力，以“软服务”促进“硬科技”发展。积极组织国家和省农业科技园区、农业产业化龙头企业、专业合作社创建申报“星创天地”。培育和备案市级众创空间1家，“星创天地”2家以上。

**10. 大力加快产业技术创新战略联盟建设。**鼓励我市企业牵头，联合高校、科研院所、科技服务机构，运用市场机制建设联盟。完善管理机制，优化备案流程，开展绩效评估，充分发挥联盟在整合创新资源、加快成果转化、推动产业发展等方面的重要作用，培育建设产业技术创新战略联盟1个，省级以上产业技术

创新战略联盟达到 6 个。

#### **四、狠抓科技开放，加快人才引育，激发科技创新新动能**

**11. 拓展合作领域，加速科技开放。**加强院士工作站建设，支持企业与院士及其团队合作建立研发平台、引进高端成果、合作培养人才；积极参与中俄科技创新年、中日韩科技创新合作年活动，组织参加深圳国际人才交流大会、5·18 经洽会等对接洽谈活动，争取形成一批科技合作成果，省级以上国际科技合作基地达到 6 家。

**12. 完善合作机制，提升合作层级。**以京津冀科技协同创新为抓手，围绕“3+3”绿色主导产业重点领域和技术需求，加强与中科院、工程院、清华大学、天津大学等京津高校、院所沟通对接，形成较为稳定的合作机制。重点组织 2 次“承德企业进院校”、“专家教授承德行”活动，与京津科技部门及高等院校合作开展对接活动 5 次，确定一批合作企业和合作项目，重点推动河北绿天生物科技有限公司与南开大学开展生物有机肥开发研究。

**13. 加快人才培养，引进领军人才和创新团队。**落实“人才强市”战略，持续推进科技英才“双百双千”工程，重点围绕主导产业发展需求，新增省级创新创业团队 2 个、科技型中小企业创新英才 5 名以上。支持各类创新人才开展原始创新、技术研发和成果转化，让更多的人才智力向承德聚集。大力开展引才引智工作，完善外国人来华工作许可制度，组织实施河北省创新能力提升计划外专引才引智项目 2 项。

**14. 健全转移转化机制，提升技术合同成交额。**贯彻落实《关

于进一步促进科技成果转化和产业化的若干措施》。结合企业需求，开展科技成果直通车活动，做好技术转移服务机构、技术交易市场和技术转移人才培养基地的管理、培训工作，进一步扩大我市成果输出及承接科技成果转化能力，提升我市技术交易活跃度。全市技术合同成交额超过15亿元，省级以上技术转移服务机构达到9家。

## **五、狠抓创新环境建设，深化科技体制改革，构建创新发展新生态**

**15. 持续推动科技新政落地落实。**启动《承德市科技创新“十四五”规划》编制工作；深入贯彻落实国家、省创新政策和我市“1+9+N”系列科技创新政策，落实深化科技改革、推动高质量发展、优化科研管理政策、加强科研诚信建设、深化项目评审、人才评价、机构评估改革的科技创新政策；落实《关于加强研发投入统计工作的八项措施》，优化财政科技投入结构，落实研发费用加计扣除等普惠性政策，引导企业增加研发投入，推动惠企惠民科技政策执行到位、落实到位。

**16. 持续支持县域科技创新能力提升。**深入落实《河北省科技创新三年行动计划》和《承德市科技创新三年行动计划工作方案》任务，实行“清单式”管理、“工程式”推进、“台账式”督导，确保各项目标落实落地、取得实效；持续推进厅市会商议定事项落实，组织会商成效评估，总结凝练工作经验和典型成果，发挥示范带动作用；深入推进县域科技创新跃升计划。分县（市、区）编制科技创新评估报告，激发县域科技创新工作的主动性、



积极性。加强对县域科技创新的指导，根据监测评价结果指标情况，逐县（市、区）进行研究分析，找差距、强举措、补弱项、跃升进位，实现县域科技创新能力总体提升。继续加强创新型县（市、区）试点建设，支持平泉市、承德县省级创新型县（市、区）试点建设。

**17. 持续深化科技体制改革。**推进市级科技计划项目管理改革，修订《承德市市级科技计划项目管理办法》，从指南制定和发布，项目申报、评审、立项、资金安排拨付，到监督实施、验收结题评价等进行全流程再造。推进科技特派员制度改革。聚焦推动经济高质量发展需求，将科技特派员制度从农村扩展到工业、服务业等领域，切实发挥科技特派员制度在推动全领域科技创新的重要作用。

**18. 持续推进科技扶贫。**落实《承德市农业科技精准扶贫三年行动实施方案（2018—2020年）》各项工作任务，发挥科技扶贫专家团队、科技特派员以及农业科技园区等科技要素作用，在带动贫困群众脱贫致富方面培育典型，打造亮点。继续选派农业科技特派员不少于100人，培训农民1万人次以上，为每个贫困县打造1-2个扶贫特色产业，提升科技精准扶贫能力，助力脱贫攻坚决战决胜。

**19. 持续营造良好科技创新氛围。**精心组织科普活动周、科技三下乡、科普进校园、科普讲解大赛等科技活动，创新科普资源和活动方式、完善科普基础设施、扩大科普活动参与度，全面激发创新创业活力；继续参加2020河北省创新方法大赛和河北省

第八届创新创业大赛，交流创新经验，展示创新成果，进一步激发全社会创新创业热情；组建科技政策宣讲团和咨询团，开展市级科技创新能力辅导，面向企业、院校、事业单位等开展科技政策宣讲培训4次以上，培训人员达500人次以上，营造支持创新创业的浓厚氛围。

## **六、狠抓科技管理队伍建设，提升履职尽责能力，助力区域创新发展再上新台阶**

**20. 加强机关党的建设。**贯彻新时代党的建设总要求，认真执行党风廉政建设责任制，落实“一岗双责”，按照“谁主管谁负责”要求，层层签订责任书，层层压实工作任务和责任，坚持党务与业务工作同安排、同部署、同检查、同考核；加强基层党组织建设，深入贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，将作风纪律建设贯穿全年工作始终，驰而不息抓实抓好，大力弘扬新风正气；落实全面从严治党主体责任，加强廉政风险防控，明确廉政风险点，梳理公开工作流程，规范权力运行，用好监督执纪“四种形态”，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。

**21. 持续推动意识形态工作责任制落地落实。**进一步强化意识形态工作主体责任，抓好市委《关于加强和改进意识形态工作的意见》和“三清单四办法”贯彻落实。强化风险防控，定期分析研判和梳理排查意识形态领域风险点，开展深度引导、有效引导，旗帜鲜明批驳错误思潮和错误思想言论。加强阵地管理，引导党员干部走好网上群众路线，规范网上行为，唱响主旋律、坚守主阵地、凝聚正能量，发出好声音。

**22. 强化学习教育。**坚持集中学习与日常自学相结合，强化理论学习，增强“四个意识”，坚定“四个自信”、做到“两个维护”；坚持局党组理论学习中心组学习制度，制定并落实好年度理论学习中心和党支部学习计划，坚持“三会一课”制度，持续开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，推进“两学一做”学习教育常态化制度化，持续用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，不断强化党员干部的思想政治觉悟和行动自觉。

**23. 不断提升科技干部履职能力。**深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入学习习近平总书记关于科技创新重要论述，不断提高干部职工用创新理论指导科技工作实践的能力和水平。强化优秀干部培养选拔，加大科技管理干部培训力度，围绕国家可持续发展议程创新示范区建设，组织开展专题学习培训活动，持续开展“七一”主题党日等活动，努力建设风清气正、团结协作、蓬勃向上的和谐机关，建设高素质、专业化的科技管理干部队伍。认真做好离退休干部服务管理工作。

**24. 持续做好安全稳定工作。**加强科技预警，严格项目管理，加强科技工作各个环节技术保密管理，健全保密管理制度。认真落实国家、省、市关于统一战线、安全生产、消防安全、食品安全、网络安全、信访稳定、环境保护等工作部署和会议精神，切实做好节假日和上级重大活动等期间的安全维稳工作，严格落实工作责任制，狠抓工作落实。加强督导检查，做好隐患排查整改，及时有效化解风险，增强防范意识，持续打造安全高效的工作环境。