— 20 —

以大数据为引领实施区域科技创新战略重点工程

(2016——2020年)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **工程名称** | **内容** | **责任单位** | **时间表** |
| 1 | 数据资源开放应用工程 | 制定大数据关键共性标准，为实现数据汇聚融通共享开放提供安全技术支撑。围绕“云上贵州”平台建设运营,全面有序推进政 府数据开放，形成一批典型示范应用。 | 省经济和信息化委等各云应用建设单位 | 到2020年，全面推进数据开放应用，在15—20个行业形成典型应用。 |
| 2 | 大数据核心技术攻关工程 | 突破块数据、多源数据融合与可视化和数据安全核心技术瓶颈， 攻克大数据智能终端产品核心技术。 | 省科技厅，省经济和信息化委、各市（自治州）、贵安新区 | 到**2020**年，组织实施**20**项以上核心技术攻关。培育**1500**家大数 据应用服务和产品制造企业。 |
| 3 | 大数据双创示范工程 | 创建公共大数据国家重点实验室、大数据国家工程实验室、中国科学院贵州射电天文台；新建一批省级以上重点（工程）实验室、工程（技术）研究中心、企业技术中心。建设一批众创空间、星创天地等创新创业服务平 台。 | 省发展改革委，省人力资源社会保障厅、省经济和信息化委、省 科技厅、各市  （自治州）、 贵安新区 | 到**2020**年，创建公共大数据国家重点实验室、大数据国家工程实 验室、中国科学院贵州射电天文台。建设**70**家省级以上重点（工程）实验室、工程（技术）研究中心、企业技术中心；建设**350** 家以上创新创业服务平台。 |
| 4 | 大数据人才引进培养工程 | 引进大数据领军人才和急需技术人才，培养储备大数据专业人才和应用技术人才。 | 省委组织部，省人力资源社会保障厅、省教育厅、省科技厅、各市(自治州)、贵安新区 | 到**2020**年，在大数据领域培养引进**10**名以上院士、长江学者、国家杰出青年科学基金获得者等领军人才，**100**名以上高层次专业技术人才**，1000**名以上应用技术人才。 |
| 5 | 农村信息化示范工程 | 加强扶贫 “云+国土云”的融通应 用，实施“农村信息网格**(ING)”** 科技重大专项。实施 “农户三网融合”科技重大专项。 | 省科技厅，省扶贫办、省国土资源厅、省新闻出版广电局、省卫生计生委 | 到**2020**年，“农村信息网格”和 “农户三网融合”科技成果在全省广泛应用。 |
| 6 | 产业扶贫科技支撑工程 | 开展新品种培育、种养殖、农产品精深加工、山地农业机械化等关键共性技术攻关和推广应用。 实施良种培育扩繁、病虫害绿色 防控、动物疫病控制、测土配方施肥和土壤改良科技工程。整合农村电子商务平台。实施农村民居工厂化建造、新型墙体材料科技重大专项，实施美丽乡村建设 科技计划。 | 省科技厅，省发展改革委、省农委、省扶贫办、省林业厅、省水利厅 | 到**2020**年,引进转化推广**300**项 以上技术成果。 |
| 7 | 高效农业科技园区培育工程 | 培育建设现代高效农业示范园区、农业科技园区。支持有条件的农业园区申报建设国家农业科技园区和农业高新技术产业园区。 | 省科技厅，省发展改革委、省农委、省扶贫办、省林业厅、省水利厅 | 到**2020**年，国家农业科技园区达 到**15**个，省级农业科技园区达到 **300**个；新增国家农业高新技术企业**20**家。创建**5**个农业高新技术产业园区 |
| 8 | 农业农村创新创业工程 | 每年选派省市县级科技特派员开展创新创业服务，培养科技示范户和新型职业农民。引导大学生、返乡农民工、退伍转业军人、 农村青年等参与创新创业。 | 省科技厅，省委组织部、省农委、省人力 资源社会保障厅、省扶贫办 | 每年选派**1000**名省市级科技特 派员、组织**4000**名县级科技特派员、培养科技示范户和新型职业 农民**2000**人。 |
| 9 | 传统产业改造提升工程 | 实施“千企改造”行动计划。培育科技企业成长梯队。推进化工、 冶金、有色等行业的技术研发和成果推广应用。加强“五张名片” 技术攻关。 | 省经济和信息化委，省农委、省环境保护厅、省科技厅 | 到**2020**年，完成**1000**家企业技术改造，围绕“四个一体化” “五张名片”突破**100**项以上行业关键技术。培育科技型种子企业**2000**家 （含大学生创业企业）、科技型小巨人（成长）企业 |
| 10 | 战略性新兴产业培育工程 | 打造新能源汽车研究试验基地。 开展一批智能工厂试点项目，推动制造业向智能化转型。在新材料领域实施一批科技重大专项。 在清洁能源领域加强技术引进消化吸收再创新。 | 省发展改革 委，省经济和 信息化委、省 科技厅 | 到2020年，建立2个新能源汽车研究试验基地，组织实施10项智能工厂试点项目，实施10项科技 重大专项。 |
| 11 | 生态建设示范工程 | 实施喀斯特石漠化和草海环境 综合治理等科技重大专项。开展绿色建筑、新型建材、城市综合 管廊、海绵城市、农村分散型污 水处理等技术研发和集成。推动绿色循环低碳科技创新,发展高 效节能产业。 | 省发展改革委，省环境保护厅、省住房城乡建设厅、 省科技厅、省旅游发展委、 省农委、省林 业厅、省水利厅 | 到2020年，组织实施10项科技重大专项。推进国家城市综合管 廊及海绵城市试点建设。 |
| 12 | 大健康医 药创新工 程 | 实施省、市、县、乡四级远程医疗全覆盖建设工程。布局建设临床医学研究中心。在创新药物研发、到期化学药品仿制、化学药 品一致性评价、新型医疗器械制 备等领域实施一批重大科技项目。 | 省发展改革委，省经济和信息化委、省扶贫办、省食品药品监管 局、省卫生计生委、省科技厅 | 到2020年，建成省、市、县、乡 四级远程医疗全覆盖医疗体系， 组织实施10项科技重大专项，布局建设20个临床医学研究中心。 建设1个生物医药大数据中心。 |
| 13 | 军民融合技术创新 工程 | 创建国家军民融合创新示范区， 建立军民融合技术创新联盟和 军民融合产学研用示范基地。促进军工技术成果转化，定期发布军民结合研发技术目录,组织实施一批军民融合重大工程和重 大科技项目。 | 省经济和信息化委，省发展改革委、省科技厅、贵阳市、 遵义市、安顺市 | 到2020年，组织实施50项重大工程和科技项目，建成国家军民 融合创新示范区，创建遵义、安顺国家级高新区，建立10个军民融合产学研示范基地。 |

**注：责任单位中，排在第一位的为牵头单位。**

中共贵州省委办公厅

2016年8月11日印发