



四川省人民政府公报

SI CHUAN SHENG
REN MIN ZHENG FU GONG BAO

2019 .06

(总第224期)

传达政令 公开政务 指导工作 服务社会

主管单位 四川省人民政府
主办单位 四川省人民政府办公厅
编辑出版 四川省人民政府公报室
编 审 陈彦夫 胥 云
责任编辑 包建明
编 校 幸文静 朱 莎
王璐茜
印 刷 四川省人民政府机关文印中心
发行范围 国际国内公开发行
全国统一刊号 CN51—1727/D
国际标准刊号 ISSN 1006—1991
广告经营许可证号 5100004000451
地 址 成都市督院街30号
电 话 (028)86604546
86605945
(028)86605771(传真)
邮政编码 610016
电子邮箱 scgb@sc.gov.cn

省政府文件

- 02 四川省人民政府关于2018年度四川省科学技术奖励的决定
(川府发〔2019〕12号)

省政府办公厅文件

- 23 四川省人民政府办公厅关于加快推进全省平安智慧高速公路建设的指导意见
(川办发〔2019〕22号)
- 25 四川省人民政府办公厅关于印发四川省推进运输结构调整三年行动计划实施方案的通知
(川办发〔2019〕20号)
- 30 四川省人民政府办公厅转发省政策性粮食库存数量和质量大清查工作协调小组关于四川省政策性粮食库存数量和质量大清查实施方案的通知
(川办函〔2019〕21号)
- 37 四川省人民政府办公厅关于推进政务新媒体健康有序发展的通知
(川办函〔2019〕17号)
- 38 四川省人民政府办公厅关于2018年度粮食生产目标考核结果的通报
(川办函〔2019〕15号)
- 39 四川省人民政府办公厅关于成立四川省政策性粮食库存数量和质量大清查工作协调小组的通知
(川办函〔2019〕14号)

人事任免

- 40 四川省人民政府关于任免滕中平 廖蔚等职务的通知
(川府函〔2019〕49号)

四川省人民政府

关于2018年度四川省科学技术奖励的决定

川府发〔2019〕12号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构:

为深入贯彻党的十九大精神和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,全面落实省委十一届三次全会部署,大力实施创新驱动发展战略,努力推动科学技术进步与创新,根据《四川省科学技术奖励办法》,经省科学技术奖励评审委员会评审、省科学技术奖励委员会审定,省政府决定授予中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所杨伟院士四川省科学技术杰出贡献奖;授予“针对肿瘤微环境的新型靶向干预治疗的基础研究”等34项成果四川省科学技术进步奖一等奖,授予“功率集成电路高能效高精度关键技术”等81项成果四川省科

学技术进步奖二等奖,授予“除尘专用高效玻璃纤维覆膜过滤材料”等172项成果四川省科学技术进步奖三等奖。

希望全省科技工作者以获奖者为榜样,继续发扬求真务实、团结协作、勇于创新的精神,深入实施创新驱动发展战略,不断提高自主创新能力,提升科技成果转化实效,促进科技与经济深度融合,为推进全省经济高质量发展作出新的更大贡献。

附件:2018年度四川省科学技术进步奖奖励项目

四川省人民政府

2019年3月21日

附件

2018年度四川省科学技术进步奖奖励项目

一等奖

(一)自然科学类

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名单位
1	9512018J1594	针对肿瘤微环境的新型靶向干预治疗的基础研究	魏霞蔚(四川大学)、赵霞(四川大学)、张志荣(四川大学)、钱志勇(四川大学)、巩长旻(四川大学)、苟马玲(四川大学)	教育厅
2	9512015J1158	遗传性致盲眼病疾病基因鉴定及分子机制研究	杨正林(四川省医学科学院·四川省人民医院)、石毅(四川省医学科学院·四川省人民医院)、林婴(四川省医学科学院·四川省人民医院)、朱献军(四川省医学科学院·四川省人民医院)、张侯斌(四川省医学科学院·四川省人民医院)、吴峥峥(四川省医学科学院·四川省人民医院)	省卫生健康委
3	9512018J1557	与一类非线性偏微分方程相关的几何问题研究	李安民(四川大学)、盛利(四川大学)、陈柏辉(四川大学)、王宝富(四川大学)、赵国松(四川大学)、贾方(四川大学)	教育厅

(二)技术发明类

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名单位
1	9512017Y0623	环境污染检测有机复合膜集成气体传感器阵列技术及应用	蒋亚东(电子科技大学)、太惠玲(电子科技大学)、杜晓松(电子科技大学)、周明军(中国电子科技集团公司第四十九研究所)、李嫻(电子科技大学)、马晋毅(中电科技集团重庆声光电有限公司)、赵康(电子科技大学)	教育厅
2	9512018Y1520	机械编码式全通径无限级压裂装置及应用	甘振维(中国石油化工股份有限公司西南油气分公司)、郭建春(西南石油大学)、胡顺渠(中国石油化工股份有限公司西南油气分公司)、林永茂(中国石油化工股份有限公司西南油气分公司)、侯治民(中国石油化工股份有限公司西南油气分公司)、雷炜(中国石油化工股份有限公司西南油气分公司)、谢志(中国石油化工股份有限公司西南油气分公司)	中石化西南油气分公司
3	9512018Y1831	空间行波管关键技术及应用	黄桃(电子科技大学)、胡权(电子科技大学)、徐立(电子科技大学)、朱小芳(电子科技大学)、胡玉禄(电子科技大学)、金晓林(电子科技大学)、李斌(电子科技大学)	公安厅

(三)科技进步类

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
1	9512018Y1462	高效率行波管的关键技术及其在北斗和大飞机中的应用	电子科技大学、南京三乐集团有限公司	段兆云、宫玉彬、陈响、殷海荣、刘逸群、魏彦玉、沈勇、季大习、成红霞、赵国庆	教育厅
2	9512018Y1322	全加成铜柱阵列集成电路系统封装基板关键技术及产业化	电子科技大学、珠海越亚半导体股份有限公司、珠海方正科技高密电子有限公司	王翀、张怀武、陈先明、何为、胡永栓、王守绪、陈苑明、苏新虹、宝玥、洪延	教育厅
3	9512016Y1133	基于免疫的网络环境威胁感知与动态风险控制技术及应用	四川大学、中国电子科技集团公司第三十研究所、成都卫士通信息产业股份有限公司、成都世纪顶点科技有限公司	李涛、杨进、陈文、赵辉、祝世雄、李新、田波、方浪、杨频、龚海澎	教育厅
4	9512018Y1721	用于时速350公里动车组的轴端接地装置研制	西南交通大学、四川城际轨道交通材料有限责任公司、中车长春轨道客车股份有限公司	戴光泽、韩靖、李国栋、赵君文、徐磊、刘兆金、雷兵、马雷、赵琪、张先才	四川省金属学会
5	9512017Y0765	攀钢氧化钒清洁生产装备集成设计研究与应用	攀钢集团工程技术有限公司、攀枝花攀钢集团设计研究院有限公司、攀钢集团西昌钒业有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	罗以超、王福海、刘武汉、王景辉、徐雪艳、黄新生、陈凤联、吴和培、彭毅、孙云鹏	四川省金属学会
6	9512018Y1565	复杂环境作业装备非平稳非均布重载智能平衡控制技术、系统及应用	西南科技大学、中国兵器装备集团自动化研究所、成都陵川特种工业有限责任公司、中国工程物理研究院核物理与化学研究所、中国(绵阳)科技城工业技术研究院、四川嘉泰工业设计有限责任公司	蒋刚、朱松柏、蔡勇、张方宇、陈清平、张春华、张少华、徐文刚、留沧海、刘自红	绵阳市
7	9512018Y1822	高端动力装备关键零部件表面增强与键离技术研究及应用	中国人民解放军第五七一九工厂、钢铁研究总院、江西隆圣机械科技有限公司	何勇、张铀、骆合力、王良、郭双全、唐恩军、吴业琼、李尚平、黄选民、力航	省机械工程学会

8	9512018Y1362	高速铁路复杂岩溶勘察技术研究及应用	中铁二院工程集团有限责任公司、成都理工大学、中国地质科学院岩溶地质研究所、中国铁路经济规划研究院有限公司	蒋良文、许佑顶、许模、雷明堂、魏永幸、胡清波、杜宇本、吴俊猛、毛邦燕、曹化平	中铁二院工程集团有限责任公司
9	9512018Y1416	猪场粪污处理利用关键技术研发与应用	农业部沼气科学研究所	邓良伟、王文国、蒲小东、刘刘、郑丹、王兰、雷云辉、王智勇、宋立、张云红	生态环境厅
10	9512017Y0902	泥石流灾害预判与综合防控关键技术	中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所、四川省煤田地质工程勘察设计研究院、四川省华地建设工程有限责任公司、四川大学	陈宁生、第宝锋、赵松江、李之利、胡桂胜、王涛、邓明枫、丁海涛、李德华、胡海军	中国科学院成都分院
11	9512018Y1664	寒武系特大型低孔碳酸盐岩气藏整体高效开发的理论与关键技术创新	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川中油气矿、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院	彭先、谢军、冯曦、肖富森、赵松、张春、梁翰、任利明、王小善、李骞	中石油西南油气田分公司
12	9512017Y1151	现代轨道交通综合体设计理论与关键技术	西南交通大学、中铁二院工程集团有限责任公司、中国建筑西南设计研究院有限公司	沈中伟、崔叙、金旭炜、毛晓兵、杨青娟、于洋、郑勇、支锦亦、林荣、邓敬	教育厅
13	9512018Y1361	医用X射线诊断设备量值溯源体系建立与测试技术研究	中国测试技术研究院、中国计量科学研究院、中测测试科技有限公司、四川中测辐射科技有限公司、北京市计量检测科学研究院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、深圳市计量质量检测研究院	杨勇、张从华、吴金杰、杨建、郑永明、郭洪涛、万清、冯雪峰、郭彬、周迎春	中国测试技术研究院
14	9512018Y1662	急性胰腺炎重症化核心机制与微侵袭观导向的SAP外科决策	四川大学华西医院	周总光、胡伟明、夏庆、李园、刘续宝、黄伟、陆慧敏、刘勇、郭强、孙鑫	教育厅
15	9512018Y1583	肺癌早期诊断的基础与关键技术研究	四川大学华西医院、中国科学院自动化研究所	李为民、陈勃江、刘丹、张立、董迪、邱志新、何彦琪、赵爽、田攀文、王业	教育厅
16	9512018Y1796	癫痫发病机制的“源-网”理论探讨及外科治疗策略制定	中国人民解放军成都军区总医院、中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	树海峰、匡永勤、刘仕勇、余思逊、张春青、杨涛、杨辉、郭恒、孙兵、卢敏	省卫生健康委
17	9512018Y1464	青少年口颌面美学塑建的临床转化与基础探索	四川大学、上海交通大学医学院附属第九人民医院	白丁、沈刚、韩向龙、赖文莉、舒睿、李小兵、周陈晨、徐晖、邹淑娟、田野	省科学技术协会
18	95120127Y127	难溶性多组分注射剂重大关键技术产业化示范	四川海思科制药有限公司、成都天台山制药有限公司、辽宁海思科制药有限公司	郑伟、梁勇、王虎、杨平、莫毅、鲁方平、冯卫、黄瑜	省市场监管局
19	9512018Y1680	大渡河流域电站群智慧化管理研究与应用	国电大渡河流域水电开发有限公司	涂扬举、何仲辉、郑小华、陈刚、李攀光、李善平、晋健、张建军、杨庚鑫、郭金婷	成都市

20	9512018Y1681	野生茶树种质资源发掘与特色新品种选育及配套关键技术集成应用	四川省农业科学院茶叶研究所、四川农业大学、四川省园艺作物技术推广总站、四川省名山茶树良种繁育场、四川省三缘茶业科技有限公司、四川一枝春茶业有限公司、四川省花秋茶业有限公司、雅安市名山区香水苗木种植农民专业合作社、四川省农业科学院	唐茜、王云、李春华、杜晓、段新友、唐晓波、陈盛相、贾炼、谭礼强、张冬川	农业农村厅
21	9512018Y1478	羊肚菌驯化和新品种选育及产业化关键技术创新与应用	四川省农业科学院土壤肥料研究所、四川金地田岭润生物科技有限公司、甘孜藏族自治州农业科学研究所、四川金地菌类有限责任公司、四川省农业科学院	甘炳成、彭卫红、唐杰、陈影、何晓兰、姜邻、王勇、李小林、谭昊、苗人云	农业农村厅
22	9512018Y1616	高抗优质超级稻恢系雅恢2115的创制与应用	四川农业大学、中国农业大学、宜宾市农业科学院、四川省农业科学院水稻高粱研究所、全国农业技术推广服务中心、四川省种子站、四川绿丹至诚种业有限公司	黄富、彭友良、李德强、钦鹏、江青山、杨莉、曾波、毛双林、任万军、王文明	教育厅
23	9512018Y1801	蛋鸡细菌病防控系统创新与安全蛋品生产关键技术	四川大学、湖北神丹健康食品有限公司、中国农业大学、北京德青源农业科技股份有限公司、四川圣迪乐村生态食品股份有限公司	王红宁、袁正东、张安云、郑炜超、雷昌伟、汪洋、刘华桥、徐文龙、杨鑫、刘旭明	教育厅
24	9512017Y1053	国审新品种川白獭兔培育与产业化	四川省草原科学研究院、四川德华皮革制造有限公司、四川省天元兔业科技有限责任公司、四川皇嘉农业集团有限公司、四川绿原兔业有限公司、四川金富现代农业股份有限公司	刘汉中、余志菊、汪平、简文素、文斌、张凯、王丽焕、刘宁、傅祥超、牡丹	农业农村厅
25	9512018Y1589	适于现代产业链的竹种质资源选育技术创新与示范	西南科技大学、四川农业大学、四川省青神县云华竹旅有限公司、成都市望江楼公园、宜宾市林业科学研究院	胡尚连、陈其兵、罗学刚、徐刚、雷霆、龙治坚、陈云华、任鹏、王道云、贾廷彬	绵阳市
26	9512018Y1776	优质生猪产业链集成技术创新工程	四川铁骑力士实业有限公司		绵阳市
27	9512018Y1424	优质专用甘薯产业关键技术创新与集成推广	四川省农业科学院、四川光友薯业有限公司、四川大学、成都大学、四川省农业科学院生物技术核技术研究所、四川省农业科学院土壤肥料研究所、遂宁市安居永丰绿色五二四红苕专业合作社、西充薯宝宝专业合作社、绵阳市安州区益昌薯类种植专业合作社	王平、邹光友、沈学善、屈会娟、何强、黄静玮、王晓黎、王斌、蒲志刚、岳丽杰	农业农村厅
28	9512018Y3699	网络安全深度监测与适时预警关键技术及应用	中国电子科技网络信息安全有限公司、成都深思科技有限公司、中国电子科技集团公司第三十研究所	饶志宏、吴少华、张焱、徐锐、余兴华、胡勇、刘方、敖佳、陈剑锋、程永新	公安厅

二等奖

(一)自然科学类

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名单位
1	9512018J1544	汶川地震山岭隧道震害形成机理与控制理论	高波(西南交通大学)、王峥峥(大连理工大学)、申玉生(西南交通大学)、朱长安(四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院)	教育厅
2	9512016J1404	结晶高分子微纳结构调控与增韧机理	王勇(西南交通大学)、傅强(四川大学)、白红伟(四川大学)、黄婷(西南交通大学)	教育厅
3	9512018J1331	铋基光催化材料生长机理、表界面调控和环境净化应用研究	周莹(西南石油大学)、董帆(重庆工商大学)、王芳(西南石油大学)、于珊(西南石油大学)、张骞(西南石油大学)	教育厅
4	9512016J1566	高分子材料超声振动成型加工新原理新方法研究	郭少云(四川大学)、李姜(四川大学)、吴宏(四川大学)、李惠林(四川大学)、李云涛(西南石油大学)	教育厅

(二)技术发明类

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名单位
1	9512018Y1324	功率集成电路高效率高精度关键技术	罗萍(电子科技大学)、甄少伟(电子科技大学)、贺雅娟(电子科技大学)、周泽坤(电子科技大学)、明鑫(电子科技大学)、王卓(电子科技大学)	教育厅

(三)科技进步类

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
1	9512018Y1385	新一代高精度智能视频解析关键技术及应用	电子科技大学、南瑞集团有限公司、国网浙江省电力有限公司、四川中电启明星信息技术有限公司	李宏亮、孟凡满、吴庆波、许林峰、罗旺、章姝俊、赵高峰、樊强	教育厅
2	9512018Y1411	基于物理特性的移动网络安全与可靠技术及应用	电子科技大学、南方电网科学研究院有限责任公司、重庆邮电大学	文红、蒋屹新、朱西平、刘宴兵、许爱东、李鹏、唐杰、吴涛	教育厅
3	9512017Y1261	多模移动通信终端信号处理与协议设计关键技术及应用	电子科技大学、联芯科技有限公司	魏宁、肖堃、张忠培、傅晓宇、凌翔、龙红星、史治平、曾轲	教育厅
4	9512018Y1686	随机光照下鲁棒目标识别技术与应用	成都信息工程大学、四川木牛流马智能科技有限公司	蒋涛、付克昌、刘甲甲、袁建英、李晨、张婷、张国良、黄小燕	教育厅
5	9512017Y0910	镧系稀土低软化点光学玻璃产业化技术研究	成都光明光电股份有限公司	李小春、匡波、孙伟、粟勇、于天来、袁万林、毛露路、赖德光	省委军民融合办
6	9512018Y1496	高含硫气田用冶金复合材料及压力容器制造关键技术及应用	四川石油天然气建设工程有限责任公司、四川惊雷科技股份有限公司、重庆科技学院、中国石油集团川庆钻探工程有限公司	王学军、陈中均、王刚、石昕、周鑫、王天赐、赵向东、姚宗湘	中石油川庆钻探工程有限公司
7	9512017Y1349	利用多种废物生产改性胶粉掺杂保温墙体砌块	西南科技大学、绵阳九三科技有限公司、江油市万裕建材有限公司	廖辉伟、邓秋林、易勇、李鸿波、潘海波、唐刚、刘才林、马寒冰	绵阳市

8	9512018Y1498	航空发动机用高温合金小规格棒材生产技术开发及应用	攀钢集团江油长城特殊钢有限公司	王瑞、王信才、裴丙红、肖桂华、杨静、何云华、魏育君、王福	四川省金属学会
9	9512018Y1374	出口东盟欧标 R350HT 热处理钢轨开发	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	陆鑫、袁俊、郑江、李贵学、冯报国、王平、陈崇木、李玉春	四川省金属学会
10	9512018Y1825	电动汽车动力电池锂材料制造关键技术及产业化	天齐锂业股份有限公司	涂明江、刘卫东、陈福怀、高洁、邓红云、徐川、刘长春、邓玉松	遂宁市
11	9512018Y1391	3300+2850mm"1+4" 铝板带热连轧机工程成套设备研制	二重(德阳)重型装备有限公司、北京科技大学、广西柳州银海铝业股份有限公司	胡毅、张顺宁、向健康、罗涛、陈雨来、蒲小松、葛鲜玉、许磊	德阳市
12	9512018Y1649	钢轨万能生产线技术升级研究及应用	攀钢集团攀枝花钢铁有限公司、攀钢集团设计研究院有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	郭宏、马朝辉、杜健、吕攀峰、李云武、王定勇、冯杨东、胡晓	四川省金属学会
13	9512017Y0948	非常规气藏开发井下关键装备研制与应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司工程技术研究院、西南石油大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、四川长宁天然气开发有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司蜀南气矿、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司开发事业部、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川中油气矿	喻成刚、祝效华、马辉运、李明、杨云山、付玉坤、邓友超、肖勇军	中石油西南油气田分公司
14	9512018Y1678	用于高端装备制造的高性能数控刀具设计、制备及应用	四川大学、成都工具研究所有限公司、自贡硬质合金有限责任公司、成都锋宜精密工具制造有限公司、成都名钨科技有限责任公司	熊计、陈云、郭智兴、陈利民、赵海波、王瑚、彭路贵、杨新宇	教育厅
15	9512018Y1506	PX500 五轴联动叶片加工中心研制及应用	成都普瑞斯数控机床有限公司	肖红、陈春、莫春林、石宇、梁斐然、欧阳春、黄智勇、刘平	省机械工程学会
16	9512018Y1353	欧标锥套自动化生产线开发及应用	四川德恩精工科技股份有限公司	沈义伦、蒋林、艾奇、雷正平、李正良、吕金槐	眉山市
17	9512018Y1553	亚临界 300MW、600MW 升参数通流改造技术研发及应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司	孙奇、邓国梁、吴其林、徐晓康、钟刚云、袁朝兴、欧阳杰、钟主海	省机械工程学会
18	9512018Y1674	航空发动机压缩部件试验关键技术与应用	中国航发四川燃气涡轮研究院、重庆永进重型机械成套设备有限责任公司	向宏辉、沈涛、刘志刚、吴森林、张军、马昌友、幸晓龙、夏联	省委军民融合办
19	9512017Y0808	基于数字化技术的核电厂反应堆控制与保护系统设计研究	中国核动力研究设计院	王华金、朱攀、张英、张瑞、刘宏春、陈静、王旻、许东芳	省委军民融合办
20	9512018Y1763	利用核辐射诱变技术与复交技术创制水稻材料 D069 及其应用	四川省原子能研究院、四川省农业技术推广总站、四川田丰农业科技发展有限公司	杨成明、陈浩、刘述斌、郑宇、蔡津、张岚、董绍斌、杨兵	科技厅
21	9512018Y1328	华龙一号(ACP1000)严重事故预防缓解系统热工性能验证平台	中国核动力研究设计院	张震、郝昭、熊万玉、李朋洲、卓文彬、韩群霞、薛峻峰、张兴武	省委军民融合办

省政府文件

22	9512018Y1556	强震后山区公路地质灾害演变规律及防灾减灾成套技术	四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院、四川兴蜀公路建设发展有限责任公司、香港科技大学、中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所	向波、庄卫林、张利民、何思明、杨昌凤、曾宇、袁泉、张帅	交通运输厅
23	9512018Y1456	川西强震艰险山区高速公路路基抗震及安全保障关键技术	四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院、西南交通大学、中铁十九局集团有限公司	马洪生、陈强、张建经、王东、范刚、赵永军、李勇、周立荣	交通运输厅
24	9512017Y0861	动物源食品中重要致病菌的流行与耐药规律及防控技术创新应用	四川农业大学、西南民族大学、中华人民共和国成都海关、新希望乳业股份有限公司、四川铁骑力士实业有限公司	刘书亮、唐俊妮、邹立扣、周康、余华、陈姝娟、何利、赵燕英	教育厅
25	9512018Y1690	高电压绝缘子高性能RTV涂层及自动化浸涂装置成套技术	成都拓利科技股份有限公司	陈群跃、张先银、陶云峰、周宁、张程夕、李红梅、郑利萍、陶冶	省化工行业协会
26	9512018Y1607	大型烧碱装置节能减排降耗成套技术开发与应用	中国成达工程有限公司	黄泽茂、王琼、曾宇峰、郑渊、唐瑾、丁海、王如翼、徐秀海	省化工行业协会
27	9512018Y1636	高酸性气田装置腐蚀风险防控关键技术研究及应用	中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司、甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司、机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	张玉福、宋文明、尹琦岭、张杰、李煌、朱启龙、和一鸣、郭长瑞	达州市
28	9512018Y1314	西南涡及其暴雨中尺度特征的观测试验、诊断分析和预报技术研究	成都信息工程大学、中国气象局成都高原气象研究所、四川省气象台、四川省气象服务中心、重庆市气候中心、成都市气象台	李国平、李跃清、白爱娟、卢会国、谢娜、卢萍、郭洁、刘晓冉	教育厅
29	9512018Y1669	表生环境中重金属检测、示踪和预警关键技术研究	成都理工大学	施泽明、黄艺、曾英、彭书明、高英、许淑霞、张佩聪、程馨	教育厅
30	9512018Y1429	深层油气藏高效改造技术及工业化应用	西南石油大学、中国石油化工股份有限公司西北油田分公司石油工程技术研究院、中国石油化工股份有限公司西南油气分公司采气二厂	赵金洲、李勇明、米强波、李华昌、胡永全、周朗、侯智广、江有适	教育厅
31	9512017J1147	高含硫气藏硫沉积基础研究与应用	西南石油大学、中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司、国家能源高含硫气藏开采研发中心、中国地质大学(北京)	熊建嘉、郭肖、廖仕孟、姜贻伟、辜思曼、孔波、胡景宏、刘建议	教育厅
32	9512018Y1749	硬脆性页岩地层井壁稳定性定量评价研究与应用	西南石油大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司页岩气勘探开发项目经理部、中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司	刘向君、梁利喜、李晓阳、熊健、陈俊斌、白杨、尹达、冉启华	教育厅
33	9512018Y1454	矿山重金属污染形成机制与环境评价关键技术	成都理工大学、北京师范大学、四川理工学院	徐争启、滕彦国、倪师军、庾先国、张成江、陈海洋、杨洁、宋昊	教育厅

34	9512018Y1523	龙洞堡综合交通枢纽关键技术	中铁二院工程集团有限责任公司、西南交通大学、贵阳市域铁路有限公司、中铁二十一局集团有限公司、中国铁路经济规划研究院	赵万强、张海波、杨雄、张志强、杜学焜、曹彧、张永平、唐国荣	中铁二院工程集团有限责任公司
35	9512018Y1667	桑蚕产业创新技术标准体系建设与应用	四川省农业科学院蚕业研究所、四川省蚕业管理总站、中国农业科学院蚕业研究所、四川省阆中蚕种场、南充尚好桑茶研究有限公司、四川南充上智农业机械设备有限公司、四川省自然资源科学研究院	陈涛、吴钢、龚大刚、叶晶晶、肖文福、谢忠良、任俨、胡光荣	南充市
36	9512018Y1494	国家中小力值基准量值溯源体系关键技术	中国测试技术研究院力学研究所	陈世超、唐韵、徐尹杰、赵兴华、唐纯谦、朱可加、余真、王歆鑫	中国测试技术研究院
37	9512018Y1409	核酸检测关键技术与国家标准研究	中国测试技术研究院生物研究所	周李华、李怀平、马丽侠、史谢飞、张云嫦、王顾希、许洋、刘尧	中国测试技术研究院
38	9512018Y1760	头颈肿瘤发生发展机制研究及临床治疗	西南医科大学附属医院、上海交通大学附属第一人民医院、重庆医科大学附属医院	覃纲、董频、胡国华、杜一华、冯华君、梁灼萍、赵飞鹏、刘泽琴	泸州市
39	9512018Y1626	成人髋关节发育不良的精准性临床诊治及基础研究	四川大学华西医院、南京大学医学院附属鼓楼医院、上海交通大学医学院附属第九人民医院、上海交通大学医学院附属新华医院、吉林大学中日联谊医院	沈彬、裴福兴、蒋青、朱振安、陈晓东、左建林、周宗科、曾羿	教育厅
40	9512018Y1820	鼻咽癌精准诊疗新技术、新模式的研究与转化	四川省肿瘤医院	郎锦义、王卫东、冯梅、王培、黎杰、李林涛、王先良	省卫生健康委
41	9512018Y1755	PET/CT指导非小细胞肺癌个体化治疗的关键技术与应用	西南医科大学附属医院、山东省肿瘤医院	韩云炜、袁双虎、王素贞、于清溪、魏玉春、刘珊珊、尚昌玲、张建文	泸州市
42	9512018Y1542	乙型肝炎减毒活疫苗生物学研究及大规模生产应用	成都生物制品研究所有限责任公司、中国食品药品检定研究院	李玉华、葛永红、贾丽丽、吴永林、刘欣玉、姚亚夫、俞永新、刘少祥	科技厅
43	9512018Y1572	四川民族医药文献暨特色诊疗技术的系统挖掘与传承应用示范	成都中医药大学、四川省中医药科学院、甘孜藏族自治州藏医院、阿坝藏族羌族自治州藏医院、凉山彝族自治州中西医结合医院、茂县羌医药研究所、德格县藏医院(藏医药研究所)	余曙光、周建伟、贾敏如、赖先荣、曾军秀、张毅、江吉村、尕尔科	省中医药局
44	9512018Y1765	特色藏药品质整合评价关键技术的创建与产业化应用	成都中医药大学、西藏诺迪康药业股份有限公司、西藏藏药集团股份有限公司	张艺、范刚、任东升、王毓杰、邱晓军、孟宪丽、邝婷婷、张艳	省中医药局
45	9512018Y1727	亚健康服务新业态临床核心技术体系创建与应用	四川省中西医结合医院、中和亚健康服务中心、四川大学华西医院、成都中医药大学附属医院、四川省骨科医院、扬子江药业集团四川海蓉药业有限公司、德阳市中西医结合医院	王超、孙涛、余葱葱、沈海、吴节、王一臣、董碧蓉、彭柳	省中医药局

46	9512018J1622	肾虚证证体生物学基础与防治机制	成都中医药大学、陕西中医药大学	李炜弘、汤朝晖、张天娥、谭从娥、何林熹、曾跃琴、史年刚、宋川霞	省中医药局
47	9512018Y1404	地震滑坡堰塞湖风险评估与应急治理	四川大学	周家文、周宏伟、杨兴国、姚强、陈昊、李洪涛、徐富刚、邢会歌	教育厅
48	9512017Y0794	适应大电网运行的主配网协同调控和抢修指挥系统关键技术及应用	国网四川省电力公司、国电南瑞科技股份有限公司、清华大学、北京清大高科系统控制有限公司	石俊杰、吴文传、杜红卫、路轶、李焱、李蕾帆、韩晓言、何明	国网四川电力
49	9512018Y1538	发变电站及换流站交直流电源系统可靠性提升关键技术及国际标准化	国网四川省电力公司电力科学研究院、许继电源有限公司、电子科技大学、浙江科畅电子股份有限公司、南京国臣直流配电科技有限公司	石玉东、李晶、陈纓、罗洋、杨子辛、丁丹一、陈轲娜、何伟东	国网四川电力
50	9512018Y1541	特高压多接地极直流偏磁电流影响站点预测及治理技术研究与应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、国网湖北省电力公司电力科学研究院、清华四川能源互联网研究院、广州高澜节能技术股份有限公司	张星海、蒋伟、阮羚、全江涛、丁登伟、朱清代、梁晓斌、曹晓斌	国网四川电力
51	9512018Y1138	富氧燃烧装备研发及系统集成示范	东方电气集团东方锅炉股份有限公司、神华国华(北京)电力研究院有限公司、四川空分设备(集团)有限责任公司	毛宇、陈灿、霍锁善、柳朝晖、胡修奎、邓仲勇、刘毅、曾洁	自贡市
52	9512018Y1528	煤矿井下硫化氢的释放机制及控制技术	四川省煤炭产业集团有限责任公司、北京科技大学、四川华蓥山广能(集团)有限责任公司、四川达竹煤电(集团)有限责任公司	林海、陈显坤、王昌润、董颖博、吕志刚、余玉江、陈月芳、王友军	应急厅
53	9512016Y1686	军民两用智能快速燃爆防治系统装备	四川天微电子有限责任公司	张超、陈建、杨德志、康美苓、罗元林、黄俊杰、李子春、郑彦标	应急厅
54	9512018Y1576	复杂山区跨越油气管道事故预测和应急处置关键技术及应用	西南石油大学、中国石油天然气股份有限公司西南管道分公司、中石油管道有限责任公司西气东输分公司	陈利琼、邹永胜、梁政、黄坤、李锴、张兴龙、张杰、冼国栋	教育厅
55	9512018Y1527	易自燃复杂煤层火源快速治理关键技术研究	四川省煤炭产业集团有限责任公司、西安科技大学、四川广旺能源发展(集团)有限责任公司、西安安备特安防科技有限公司	张辛亥、陈曦、张仕佳、王建国、喻孝斌、胡文	应急厅
56	9512018Y1439	大倾角煤层综采柔模沿空留巷成套技术	四川广旺能源发展(集团)有限责任公司、西安科技大学、四川省煤炭产业集团有限责任公司技术中心、陕西开拓建筑科技有限公司	欧钦、王晓利、罗代洪、兰胜华、刘家军、杨启军、邓学勇、王福民	应急厅
57	9512018Y1491	川东矿区高硫煤采选一体化深度脱硫关键技术研究	四川省煤炭产业集团有限责任公司、中国矿业大学、四川华蓥山龙滩煤电有限责任公司、贺州学院	张海军、武玉梁、范凯、杨主泉、刘伯军、苟忠、陈建国、石博	应急厅

58	9512018Y1440	急倾斜厚及中厚煤层回采工作面破碎带煤岩体稳定性理论与工程应用研究	四川广旺能源发展(集团)有限责任公司、重庆大学、四川省煤炭产业集团有限责任公司技术中心	贾正奎、张永琴、顾国民、周荣强、彭博、王云河、庞兵、唐建新	应急厅
59	9512018Y1606	基于多模态的工业控制系统安全关键技术及应用	成都信息工程大学、四川省信息安全测评中心、西南交通大学、成都中科慧创科技有限公司、南充市科学技术情报研究所	昌燕、张仕斌、王丹琛、权伟、万国根、晏平、郑有、宋海权	教育厅
60	9512017Y1218	基于行为感知的警务网上督察系统	中融安保集团有限责任公司、成都信息工程大学、成都珉安科技有限公司、四川省金科成地理信息技术有限公司	徐小玲、任玉新、乔少杰、魏军林、万成龙、辜应勇、黄蒙、朱迪非	公安厅
61	9512018R1688	天然气产业可持续发展研究与应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气经济研究所、中国石油天然气股份有限公司天然气销售西南分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司页岩气研究院	王富平、王显金、景扬、辜穗、高琼、彭彬、杨丹、李幼萍	中石油西南油气田分公司
62	9512018Y1473	矮秆多抗小麦绵麦37及其衍生品种的培育与应用	绵阳市农业科学研究院、中国农业科学院作物科学研究所、四川省农业科学院作物研究所、四川农业大学、四川国豪种业股份有限公司	任勇、李生荣、夏先春、杜小英、李俊、唐宗祥、刘俊豆、侯锡学	绵阳市
63	9512018Y1657	西藏飞蝗综合防控技术体系创建与应用	四川省农业厅植物保护站、四川农业大学、四川省草原科学研究院、成都绿金高新技术股份有限公司、四川省草原工作站、四川省农业科学院植物保护研究所、宁波纽康生物技术有限公司	封传红、李庆、周俗、徐翔、陈庆华、蒋春先、谢红旗、张绪校	农业农村厅
64	9512018Y1730	油菜及十字花科蔬菜根肿病绿色防控关键技术创新与应用	四川省农业科学院植物保护研究所、四川农业大学、四川省农业厅植物保护站、四川科乐油菜研究开发有限公司、成都市郫都区植物和水生动物检疫站、四川省农业科学院	刘勇、黄云、张蕾、黄小琴、胡韬、伍文宪、杨潇湘、杨辉	农业农村厅
65	9512018Y1389	基于HASM的四川烟区复杂环境信息构建、解析及典型应用	四川农业大学、中国烟草总公司四川省公司、四川省烟草公司攀枝花市公司、四川省烟草公司凉山州公司、四川省烟草公司泸州市公司、四川省烟草公司宜宾市公司、四川省烟草公司广元市公司	李启权、张宗锦、王昌全、罗琳、夏春、李冰、杨洋、顾会战	教育厅
66	9512018Y1458	小麦抗逆种质资源评价与创新利用	四川农业大学	康厚扬、王益、曾建、张利、杨瑞武、徐黎黎、廖进秋、钟美玉	教育厅
67	9512018Y1759	四川及西南区农业生产遥感动态监测关键技术研发与集成应用	四川省农业科学院遥感应用研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、四川省农业科学院	黄平、史云、李宗南、王思、刘佳、任国业、刘轲、李章成	农业农村厅

68	9512018Y1717	基于氮循环的耕地畜禽承载力评价方法建立与应用	四川省畜牧科学研究院、新希望生态牧业有限公司、眉山市畜牧站、绵阳市畜牧站、四川省来恩畜牧有限公司	陈天宝、蒋小松、焦浩鹏、杨朝武、邝良德、殷明郁、张金灵、欧志国	农业农村厅
69	9512018Y1617	肉用山羊重要经济性状关键功能基因的发掘与应用	四川农业大学、巴中市南江黄羊科学研究所、四川省简阳大哥大牧业有限公司、成都蜀新黑山羊产业发展有限责任公司、成都市西岭雪农业开发有限公司	张红平、王林杰、仲涛、李利、郭家中、陈瑜、蔡刚、虎彪	教育厅
70	9512018Y1685	青藏高原社区牦牛乳肉产品加工技术体系与产业模式构建	西南民族大学、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、西南大学、甘肃农业大学、内蒙古农业大学、东北农业大学、青海夏华清真肉食品有限公司	李键、孙宝忠、索化夷、郭兆斌、霍贵成、陈炼红、谢鹏、余群力	教育厅
71	9512018Y1597	四川肉牛高效繁殖关键技术创新与应用	四川农业大学、四川省畜牧科学研究院、万源市彝鑫牧业有限公司	陈仕毅、赖松家、贾先波、张明、胡耀东、王巍、姚佳、邓小松	教育厅
72	9512018Y1563	人工养麝主要细菌性疾病防治关键技术研究与应用	四川养麝研究所、四川农业大学	蔡永华、罗燕、程建国、王建明、王印、杨泽晓、姚学萍、赵位	省市场监管局
73	9512018Y1790	四川省湿地景观格局动态变化及湿地保护与可持续利用策略研究	四川省林业调查规划院	袁晖、李娜娜、张临萍、骆劲涛、高飞、林勇、谢云、陈均烽	省林草局
74	9512018Y1436	融合媒体专业视频系统技术创新工程	成都索贝数码科技股份有限公司		成都市
75	9512018Y1602	基于物联网的智慧家庭关键技术研究及设备研制	电子科技大学、四川长虹网络科技有限责任公司、成都信息工程大学、四川省计算机研究院、四川爱创科技有限公司	丁旭阳、刘营、李飞、龙德平、柳岸、张路桥、许源源、戴德军	教育厅
76	9512018Y1621	四川油菜丰产高效技术体系创建与应用	四川省农业科学院土壤肥料研究所、四川省农业科学院作物研究所、四川农业大学、四川省农业技术推广总站、成都市农林科学院、四川省农业科学院	张锦芳、陈红琳、李浩杰、吴永成、王金华、刘定辉、郑盛华、蒋俊	农业农村厅

三等奖

(一)自然科学类

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名单位
1	9512018J1817	分数阶微积分理论及其在信号处理当中的应用研究	蒲亦非(四川大学)、何吉欢(苏州大学)、王永(中国科学技术大学)、袁晓(四川大学)	教育厅
2	9512018J1302	约束最优与平衡问题的理论与方法	李军(西华师范大学)、黄南京(四川大学)	南充市

(二)技术发明类

序号	编号	项目名称	主要完成人	提名单位
1	9512018Y1463	低能耗、低成本、高安全接入关键技术及应用	张崇富(电子科技大学)、邱昆(电子科技大学)、黄晓雷(成都新易盛通信技术股份有限公司)、文光俊(电子科技大学)、曹阳(成都新易盛通信技术股份有限公司)	教育厅

(三)科技进步类

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名单位
1	9512018Y0278	除尘专用高效玻璃纤维覆膜过滤材料	四川省玻纤集团有限公司	李军、康明、杜学勤、唐昌万、邹岩辉、刘俊哲	德阳市
2	9512018Y1499	多维度大集群物资保障全链溯源关键技术及产业化应用	西南交通大学、成都九洲电子信息股份有限公司、成都易海信息技术有限公司	卿安永、范高生、赵怿哲、袁志华、刘川杰、孟杨	教育厅
3	9512018Y1564	医学数字影像通信关键支撑技术及产业化	电子科技大学、成都金盘电子科大多媒体技术有限公司、四川大学华西医院	蒲立新、高建彬、范计朋、高忠军、林德南、宋彬	教育厅
4	9512018Y0383	GaN 固态功放关键技术及应用	中国电子科技集团公司第二十九研究所、成都嘉纳海威科技有限责任公司、成都西科微波通讯有限公司、有研科技集团有限公司、深圳市瑞世兴科技有限公司	季兴桥、来晋明、胡柳林、张磊、郭宏、任川	省委军民融合办
5	9512018Y1474	北斗航空关键技术研究及应用	四川九洲电器集团有限责任公司、重庆九洲星熠导航设备有限公司、西北工业大学	李军、沈磊、廉保旺、周文胜、张继宏、张新帅	绵阳市
6	9512018Y1599	区域环境质量多维度多参数在线智能监管平台	成都之维安科技股份有限公司、西华大学	黄福建、黄小莉、袁昊、李尧、李伟、齐操	成都市
7	9512018Y1700	可运营智能感知家电系统开发与产业化	四川长虹电器股份有限公司	刘东、李昱兵、杨金炜、李晓冬、张霍、周建波	绵阳市
8	9512018Y1660	智能视觉高效处理关键技术及应用	电子科技大学、中国电子科技集团公司第三十二研究所、贵州大学	杨阳、周益民、徐行、李建军、魏琴、孙麟	教育厅
9	9512015Y0200	海量监控视频智慧提取技术及应用	四川效率源信息安全技术股份有限公司	梁效宁、许超明、张佳强、赵飞、朱星海、董超	内江市
10	9512018Y1461	高可靠恒流驱动与保护系列功率集成电路的关键技术开发及应用	电子科技大学、四川蓝彩电子科技有限公司	赵建明、刘继芝、徐开凯、谢永乐、廖智、周伟	教育厅
11	9512018Y1780	高分专项(民用)地面数据接收系统密云、喀什、三亚接收站	中国电子科技集团公司第十研究所	刘爱平、郑金秀、柴霖、朱维祥、陶孙杰、何玉	成都市
12	9512018Y1577	微波通信多频合路器	成都天奥电子股份有限公司	唐波、姚将锋、邹涌泉、王邱林、谢天一、陈勇	经济和信息化厅
13	9512018Y1356	应用于商品防伪及追溯基于 UHF RFID 技术的电子产品	成都普什信息自动化有限公司、四川省宜宾普拉斯包装材料有限公司	邓洋、李征、张睿、徐涛、周立权、刘永超	成都市
14	9512018Y1383	600MPa级低碳当量热镀锌双相钢开发及集成技术	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团西昌钒钢有限公司、鞍钢蒂森克虏伯(重庆)汽车钢有限公司	邝春福、杨晓东、郑之旺、林兆森、周渝、王敏莉	四川省金属学会

省政府文件

15	9512018Y1497	新型运载火箭发动机用S系列钢关键工艺技术研究	攀钢集团江油长城特殊钢有限公司、钢铁研究总院	胡进、苏杰、余志川、王强、罗定祥、陈晋阳	四川省金属学会
16	9512018Y1367	年产万吨级塑料级二醋酸纤维素关键技术的开发及应用	四川普什醋酸纤维素有限责任公司	谢贤军、杨齐、王永康、俞文骥、向光会、王燕	宜宾市
17	9512017Y0573	空调底盘用热镀锌锌板开发	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团成都板材有限责任公司、攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	董学强、向安平、岳安宏、冉长荣、寸海红、王云祥	四川省金属学会
18	9512018Y1382	高品质车载气瓶用钢开发与产业化应用	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团西昌钢铁有限公司	罗许、李俊洪、周伟、刘序江、谢飞、朱华	四川省金属学会
19	9512018Y1547	高性能聚烯烃复合耐磨特种管道成套技术的开发与应用	四川金石东方新材料设备股份有限公司、四川鑫成新材料科技有限公司、湖南大学	蒯一希、陈晓梅、邹伟生、陈绍江、傅海鹰、李伟	成都市
20	9512018Y1826	大型采掘机械装备专用高性能粗晶硬质合金及工具开发	自贡硬质合金有限责任公司	谭千榆、张华民、顾金宝、潘登、朱坤、谭竹峰	自贡市
21	9512017Y0613	50AT1 在线热处理道岔轨关键技术研究与应用	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	李若曦、邓锐、刘剑、宁雄显、冯伟、韩振宇	四川省金属学会
22	9512018Y1659	汽车涡轮增压管关键技术开发及应用	四川环科科技股份有限公司	文谟统、孙武建、文勇、李冰、蒋青春、文杰	省化工行业协会
23	9512018Y1495	长效易再生自清洁玻璃	西华大学、宜宾环球光电节能科技有限公司、西京学院、西南交通大学	马素德、张建军、司建龙、王登武、龙睿、黄丽宏	教育厅
24	9512017Y0742	高配比钒钛富氧烧结技术研究与应用	四川德胜集团钒钛有限公司、重庆科技学院	周平、麦吉昌、廖远峰、罗清明、秦跃林、柳浩	四川省金属学会
25	9512017Y0576	含钒半钢炼钢新工艺开发及应用技术研究	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	王二军、曾建华、杨森祥、李平凡、雷辉、杨星地	四川省金属学会
26	9512018Y1380	基于底吹非对称布置的转炉多相渣脱磷技术研究及应用	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团西昌钢铁有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	王建、陈均、喻林、黄东平、龚洪君、汪盼	四川省金属学会
27	9512018Y1377	组合式电磁搅拌工艺技术研究及应用	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	李红光、杨文中、陈天明、陈亮、张先胜、黎建全	四川省金属学会
28	9512017Y0654	钛白产品粒度控制关键技术研究与应用	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团钒钛资源股份有限公司	罗志强、张强、马维平、胡素玲、杜剑桥、王斌	四川省金属学会
29	9512018Y1372	7.0m 顶装焦炉高效运行技术研究	攀钢集团西昌钢铁有限公司、攀钢集团研究院有限公司	王建明、刘燕、王正平、刘桂林、黄先佑、于秀	凉山州
30	9512018Y1373	高端品种钢成分精准控制冶炼工艺研究与应用	攀钢集团研究院有限公司、攀钢集团西昌钢铁有限公司、攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	周海龙、张敏、李龙、何俊峰、陈路、黄汝铿	四川省金属学会
31	9512018Y1684	2.5MW 系列直驱型风力发电机组开发	东方电气风电有限公司	刘世洪、曾志、赵伟、余业祥、蒋小平、李长春	省机械工程学会

32	9512018Y1618	RDJ1250/2000-200.1400 热等静压机研制及应用	四川航空工业川西机器有限 责任公司、北京航空航天大 学、西北稀有金属材料研究 院宁夏有限公司	吴小平、钟咏雪、李育隆、王 战宏、何晓、张言平	雅安市
33	9512018Y1766	特高压 ± 800kV 及 1000kV 输电线路配套金具	中国电建集团成都电力金具 有限公司、四川大学	刘杰、熊维持、郭鑫、吉青、刘 之毅、王玫	成都市
34	9512018Y1368	汽车模具数字化精益设计 与制造关键技术研究及应 用	成都普什汽车模具有限公司	闫庆禹、陈科、陈平、刘龙芬、 段彦宾、周厚保	省机械工程学会
35	9512014Y1217	西藏旁多水利枢纽工程水 轮发电机组研制	东方电气集团东风电机有限 公司	邓凤舞、朱焕林、林长宏、许 知海、杨宝锋、奉军	乐山市
36	9512015Y0902	气门柔性加工专用设备成 套系统	零八—电子集团四川天源机 械有限公司	李小平、贺光平、刘文军、郭 文良、雷开荣、蒋学芳	广元市
37	9512014Y1423	石油、天然气管道关键设 备-压力平衡式旋塞阀国产 化	四川精控阀门制造有限公 司、中国石油天然气股份有 限公司西部管道分公司	顾立东、杜华东、杨胜龙、江 玉友、刘沛鑑、刘小龙	省机械工程学会
38	9512015Y1818	精密钣金件自动化生产线的 研制及应用	四川劲德兴汽车配件有限公 司	陈香静、冯娟、何高红	广安市
39	9512018Y1447	四川页岩气开发试油投产 关键装备研制与工业化应 用	中国石油集团川庆钻探工程 有限公司钻采工程技术研究 院	庞东晓、贾海、贺秋云、陆灯 云、张明友、张新兰	中石油川庆钻探 工程有限公司
40	9512018Y1675	强耦合复杂非线性高空舱 环境模拟测控关键技术 与应用	中国航发四川燃气涡轮研究 院	田金虎、石小江、张松、但志 宏、钱秋朦、裴希同	省委军民融合办
41	9512017Y1326	高空长航时无人机用新型 化学电源系统研究与应用	四川长虹电源有限责任公司	昝晓兵、丁劲涛、蒋阳强、刘 新军、范世军、何明前	绵阳市
42	9512018Y1711	反应堆辐照生产高比活度 碳-14	中国核动力研究设计院	张劲松、陈云明、罗宁、孙志 中、漆明森、曾俊杰	省委军民融合办
43	9512017Y1208	高灵敏度 α 辐射探测技术 研究与应用	成都理工大学	葛良全、曾国强、王广西、赖 万昌、杨强、张庆贤	教育厅
44	9512018Y1535	放射性污染监管的智能化 技术与系列装置	四川省绵阳西南自动化研究 所、西南科技大学、西南交通 大学、绵阳市维博电子有限 责任公司	牛德青、刘冉、张葛祥、张锐、 张华、李进	绵阳市
45	9512018Y1579	核电厂常规岛高、低压加热 器设备研制	东方电气集团东方锅炉股份 有限公司	邓科、王江、高洁、唐晓宁、余 维麟、昌佳	自贡市
46	9512018Y1469	高性能氟防护柔性材料创 制与应用	西南科技大学、中国工程物 理研究院材料研究所	周元林、帅茂兵、李迎军、陈 长安、李银涛、杨文彬	绵阳市
47	9512018Y1679	鲜食玉米辐射诱变育种体 系的创建与应用	四川省农业科学院生物技术 核技术研究所、四川省农业 科学院	余桂容、杜文平、宋军、陈谦、 郎梅、徐利远	农业农村厅
48	9512018Y1548	重载铁路新型列车移动通 信及同步控制系统关键技 术与应用	中铁二院工程集团有限责任 公司、朔黄铁路发展有限责 任公司、中国铁道科学研究 院集团有限公司、株洲中车 时代电气股份有限公司、华 为技术有限公司	贾晋中、杨岗、熊洁、蔺伟、闫 斌、吕杰	中铁二院工程集 团有限责任公司
49	9512018Y1643	铁路大跨度高承式变截面 提篮式钢桁拱桥建造关键 技术	中铁二局工程有限公司、中 铁二院工程集团有限责任公 司、西南交通大学	陈列、黄翼、周辉、戴晓春、宁 远思、姚久青	中铁二局集团有 限公司
50	9512017Y0967	铁路高压富水隧道水害的 预防与整治对策及其工程 应用	中铁西南科学研究院有限公 司、中国铁路成都局集团有 限公司	郑波、王立川、吴剑、刘志强、 余斌、史宪明	成都市

51	9512018Y1526	超大型垂直升船机金结埋件及设备精准安装技术创新与实践	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	刘灿学、张为明、吴光富、周复明、陈强、卫书满	成都市
52	9512018Y1623	小半径螺旋型曲线隧道施工通风关键技术与应用	中铁西南科学研究院有限公司、四川雅西高速公路有限责任公司、中铁十二局集团第一工程有限公司、中铁二十三局集团有限公司	高菊茹、徐辰丁、伍晓军、张广洋、高红兵、张博	成都市
53	9512018Y1530	高性能清水混凝土制备技术开发与桥梁工程应用	四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院、四川交通职业技术学院、西华大学、四川成渝高速公路股份有限公司、武汉理工大学	梁健、周孝军、甘勇义、范碧琨、赵艺程、汪碧云	交通运输厅
54	9512018Y1761	无甲醛仿活性涂料印染粘合剂及其应用产业化	四川省纺织科学研究院、绵阳佳联印染有限公司、四川意龙科纺集团有限公司、遂宁市新绿洲印染有限公司、四川益欣科技有限责任公司	黄玉华、樊武厚、石岷山、刘太东、杜非非、梁娟	经济和信息化厅
55	9512018Y1307	方便预调理食品现代加工关键技术及应用	成都希望食品有限公司、四川省食品发酵工业研究设计院、四川东坡中国泡菜产业技术研究院	游敬刚、刘怀伟、柏红梅、班明龙、连军强、向丹	省科学技术协会
56	9512018Y1733	湿法磷酸净化生产食品级磷酸工程化技术开发应用	瓮福达州化工有限责任公司	黄光柱、冉瑞泉、孙应伦、张红映、张俊、刘辉	达州市
57	9512018Y1784	油墨专用钛白粉LR-982新产品研发及产业化	四川龙蟒钛业股份有限公司	杜国华、周春勇、林发蓉、张玉荣、周晓葵、钟晓英	德阳市
58	9512017Y1129	高硫高碳气田硫磺回收系列催化剂开发与应用	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司、中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司	崔吉宏、达建文、刘爱华、周隼、曹生伟、刘钊	中石化西南油气分公司
59	9512018Y1656	煤基芳烃精制新技术开发及产业化应用	四川天一科技股份有限公司、四川省煤焦化集团有限公司	林必华、陈玲、汤洪、孙炳、郭继奎、汪林进	省化工行业协会
60	9512018Y1633	大型天然气净化装置二氧化硫和废水超低排放关键技术研发与应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆天然气净化总厂、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气研究院、中国石油工程建设有限公司西南分公司、国家能源高含硫气藏开采研发中心	喻泽汉、岑嶺、常宏岗、傅敬强、王晓东、万义秀	省化工行业协会
61	9512018Y1706	多金属危废模块化回收综合利用工艺技术系统集成及应用	西华师范大学、青川县天运金属开发有限公司、重庆太锦环保科技有限公司、四川大学	杨秀培、王修海、谢治辉、贾智慧、郑保战、苟明	南充市
62	9512018Y1477	华西秋雨监测预测关键技术及应用	四川省气候中心、国家气候中心	司东、马振峰、王春学、刘佳、徐金霞、郑然	省气象局
63	9512018Y1354	四川省地基气象观测系统演变及应用	四川省气象灾害防御技术中心、四川省气象台、四川省气象探测数据中心、四川省农业气象中心、四川省人工影响天气办公室	苑跃、王明田、赵晓莉、陈东东、蔡元刚、刘晓璐	省气象局

64	9512018Y1819	柴油机尾气治理关键核心技术研究及应用	西华大学、成都威特电喷有限责任公司、中自环保科技有限公司、成都大运汽车集团有限公司、四川省汽车产业技术研究院	孟忠伟、方嘉、廖雪梅、黄铁雄、王瑞芳、张明超	教育厅
65	9512018Y1350	四川盆地致密砂岩气藏现今地应力场评价理论技术及应用	成都理工大学、中石化西南石油工程有限公司	周文、铁忠银、谢润成、颜磊、邓虎成、罗朝东	教育厅
66	9512018Y1455	中国南海相碳酸盐岩层系油气形成富集规律研究	中国石油化工股份有限公司勘探分公司	郭旭升、胡东风、高林、王良军、付孝悦、黄仁春	中石化勘探分公司
67	9512017Y0838	黄龙场地区复杂气藏碳酸盐岩储层形成机理与高效勘探开发配套技术	成都理工大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川东北气矿、中国石油集团川庆钻探工程有限公司地球物理勘探公司	文华国、何骁、胡作维、曾汇川、张航、黄雪松	教育厅
68	9512018Y1453	川西侏罗系油气富集规律及高效开发技术与应用	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司勘探开发研究院	李书兵、刘正中、刘成川、段永明、黎华继、张世华	中石化西南油气分公司
69	9512018Y1611	川西双鱼石区块超深井钻井关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司工程技术研究院、中国石油大学(北京)、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探事业部、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司开发事业部、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川西北气矿	李杰、郭建华、李军、刘波、邓传光、王锦	中石油西南油气田分公司
70	9512018J1323	四川省矿产资源潜力评价研究及其应用	四川省地质调查院、四川省地质矿产勘查开发局、四川省冶金地质勘查局、四川省煤田地质局、四川省化工地质勘查院	胡世华、赖贤友、杨先光、马红熋、胡朝云、曾云	自然资源厅
71	9512018Y1737	高精度三维地震采集优化设计技术与实践	西南石油大学、中石化石油工程地球物理有限公司胜利分公司	尹成、于富文、赵虎、杨晶、钟斐艳、段卫星	教育厅
72	9512018Y1767	无人机集群灾情地理信息获取关键技术及重大应用	四川测绘地理信息局测绘技术服务中心(四川省测绘地理信息局测绘应急保障中心)、西南交通大学、中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所、天津航天中为数据系统科技有限公司	黄瑞金、周兴霞、朱庆、林家元、张拯宁、程多祥	省测绘地理信息局
73	9512018Y1355	砌体结构抗震鉴定评估技术及应用	西南交通大学、成都市第四建筑工程公司	赵世春、苏启旺、谢惠庆、李熊飞、贾鹏坤、刘艳辉	教育厅
74	9512016Y1130	大长宽比钢筋混凝土柱关键技术研究及应用	四川省建筑设计研究院	陈刚、章一萍、张春雷、唐丽娜、周练、王晖	住房和城乡建设厅
75	9512017Y1093	基于弹性模量的预应力混凝土梁无损检测及监测系统	四川理工学院、四川升拓检测技术股份有限公司	熊兴中、吴佳晔、梁俊勇、孙兴波、吴曾炜、张应迁	教育厅
76	9512017Y0856	多灾害作用下钢结构建筑防灾关键技术及应用	西华大学、西南交通大学、中国建筑西南设计研究院有限公司、东南大学	唐红元、潘毅、周臻、刘宜丰、周祎、张明	教育厅
77	9512016Y1433	运载火箭高精炼推进剂超低温管道安装施工技术研究	成都市工业设备安装公司	胡筋、陈大友、曾宪友、张静、林雪梅、刘成	住房和城乡建设厅

78	9512018Y1558	可见光与红外图像融合设备的标准化研究与应用	电子科技大学、四川省标准化研究院	傅志中、杨路、岳立、李晓峰、叶曲、易晓霞	省市场监管局
79	9512018Y1360	血液透析装置检测关键技术研究	四川中测辐射科技有限公司、中国测试技术研究院辐射研究所、广州计量检测技术研究院	黄成刚、廖旭辉、李书琼、胡良勇、魏浜、陈宇	中国测试技术研究院
80	9512018Y1747	大吨位桥门式起重机模拟加载测试分析系统	四川省特种设备检验研究院、西南交通大学	樊晓松、郭鹏、谢方、张大鹏、周青、成波	省市场监管局
81	9512018Y1725	“竹原纤维及其检测方法”标准研究与推广应用	四川省纤维检验局、四川长江林业集团有限公司、浙江农林大学、宜宾长顺竹木产业有限公司	文勇、陈荣、张蔚、王康建、姚文斌、高翠强	省市场监管局
82	9512017Y0959	高压气体质量流量计产业化	四川中测流量科技有限公司	路炜、罗凡、刘缙林、赵普俊、熊茂涛、沈一民	中国测试技术研究院
83	9512018Y1480	一种DSA性能检测体模	四川中测辐射科技有限公司	鄢铃、黄扬、范杰、林滔、杨波	中国测试技术研究院
84	9512017Y1162	电能质量监测及功率示波分析仪	电子科技大学	白利兵、陈凯、黄建国、程玉华、张杰	教育厅
85	9512018Y1746	癌症患者症状管理技术创新与临床应用	四川大学华西医院	李俊英、郑儒君、姜愚、余春华、符琰、张岚	教育厅
86	9512018Y1605	胸腰椎骨折微创手术的安全性研究	成都大学、重庆医科大学第一附属医院、中国科学院成都有机化学研究所	李开南、胡侦明、郑江、熊成东、汪学军、兰海	教育厅
87	9512018Y1794	生殖医学的转化基础研究与医联体新模式下临床的推广及基层应用	四川大学华西第二医院、资阳市妇幼保健院、浙江省医学科学院	许文明、秦朗、张小虎、倪崖、文帮芬、汪燕	教育厅
88	9512018Y1811	慢性肾脏病及其并发症的综合管理	四川省医学科学院·四川省人民医院	王莉、李贵森、洪大情、丁涵露、蒲蕾、何强	省卫生健康委
89	9512018Y1741	结合生物节律相关分析的认知功能受损基础、临床、工程研究	四川大学华西医院、成都信息工程大学、绵阳市第三人民医院、重庆医科大学附属第一医院	黄昶荃、李永红、张雪梅、黄乙欢、肖谦、严洪立	教育厅
90	9512016Y1236	超声微泡造影剂在超声消融治疗子宫肌瘤中的增效作用研究	遂宁市中心医院、超声医疗国家工程研究中心、重庆医科大学	何佳、刘晓芳、罗爽、牟燕、邹建中、王芷龙	遂宁市
91	9512018Y1772	食管癌综合治疗模式的构建和临床应用	四川省肿瘤医院	李涛、吕家华、王奇峰、宋宇哲、王捷、陈梅华	省卫生健康委
92	9512017R1063	我国血液安全关键技术及保障策略的研究与应用	中国医学科学院输血研究所	王憬惺、何苗、刘鱼、曾沛斌、黄毅、高瞻	省卫生健康委
93	9512017Y0527	骨质疏松症的多学科协作型综合诊疗的临床实践	四川大学华西医院	陈德才、卢春燕、王覃、廖正银、魏松全、何红晨	教育厅
94	9512018Y1638	新型药物制剂关键技术创新与应用	西南医科大学、重庆药友制药有限责任公司、复旦大学、南昌大学、西南医科大学附属医院	钟志容、林燕、王建新、谢宝刚、石三军、叶云	教育厅
95	9512017Y0777	蒽环类抗肿瘤药物关键技术及产业化创新	成都大学	曹胜华、唐克慧、董宏波、王宇驰、杜伟宏	教育厅
96	9512017Y0852	麦考酚酸及吗替麦考酚酯生产工艺技术开发和应用	成都大学、国药集团川抗制药有限公司、北大医药重庆大新药业股份有限公司	俞岩青、吴章秀、许日泉、张葵、冉启平、王昆蓉	教育厅
97	9512017Y1296	附子/水稻规范化栽培新模式及关键技术研究示范	西南科技大学、绵阳市农业科学研究院、江油市经济作物站	黄晶、余马、侯大斌、陈杰、戴维、王涛	绵阳市

98	9512018Y1738	慢性乙型病毒性肝炎中医证候系统生物学研究	成都中医药大学、成都市公共卫生临床医疗中心、西南医科大学附属中医医院、成都市中西医结合医院、乐山市中医医院	冯全生、李白雪、郭文利、郭尹玲、姜岑、文莉	省中医药局
99	9512018Y1663	藏、羌、彝医特色疗法规范及药物疗效评价技术研究与应用	西南民族大学、阿坝藏族羌族自治州藏医院、成都市金牛区羌医药研究所、西昌彝医药研究所	刘圆、曾锐、张志锋、张吉仲、吕露阳、韩泳平	省中医药局
100	9512017Y1243	基于粉体改性原理的中药分散片成型速崩关键技术创建及产业化应用	成都中医药大学、成都永康制药有限公司、成都市食品药品检验研究院	韩丽、邓赟、牛锐、许洪、张定堃、张亿	省中医药局
101	9512017Y0567	中药溯源服务系统的开发及应用	成都中医药大学	严小英、温川飙、赵姝婷、陈菊、施明毅、杨超	省中医药局
102	9512015Y1616	白术炮制原理及最佳炮制火候研究	成都中医药大学	陈鸿平、刘友平、陈林、胡媛、潘欢欢、李雪莲	省中医药局
103	9512018Y1575	放射性肺损伤中医药防治的关键治法及相关技术研究	成都中医药大学、成都中医药大学附属医院、四川省肿瘤医院	由凤鸣、林冰、祝捷、郑川、严然、张鹏	省中医药局
104	9512018Y1540	特高压直流输电控制保护系统与阀厅管级建模仿真及应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、西安交通大学、四川大学	张星、滕予非、李小鹏、陈绪江、刘隆晨、贺含峰	国网四川电力
105	9512018Y1537	电压无功控制全周期评估系统开发及现场应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、四川大学、上海电力学院、国网四川省电力公司德阳供电公司	唐永红、刘俊勇、徐琳、许立雄、姜振超、范宏	国网四川电力
106	9512018Y1694	大型地下厂房洞室群围岩稳定耗散能理论分析方法及应用	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、四川大学、雅砻江流域水电开发有限公司	张建海、周钟、廖成刚、郭绪元、郑路、蒋峰	成都市
107	9512017Y0536	电压暂降及其对敏感设备生产过程影响的评估方法	四川大学	肖先勇、汪颖、杨晓梅、郑子萱、李长松、刘亚梅	教育厅
108	9512018Y1539	电力系统暂态参量测试国际与行业系列标准的制定及应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心	杨琳、张榆、陈少卿、吴天宝、毛强、肖遥	国网四川电力
109	9512018Y1837	城市河湖水系生态重构与保障关键技术	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、四川天府新区成都管理委员会、成都天府新区投资集团有限公司	余挺、王锋君、林强、李西瑶、王勇波、张琰	成都市
110	9512014Y1090	基于可视闭环的智能变电站标准符合性检测技术研究及实现	国网四川省电力公司电力科学研究院、国网浙江省电力公司电力科学研究院、南京五采智电电力科技有限公司、西南交通大学、国网重庆市电力公司电力科学研究院	郑永康、方芳、刘明忠、常晓青、童晓阳、吴栋其	国网四川电力
111	9512018Y1522	智能电网新型电气量测装备研发与应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、许继集团有限公司、华中科技大学、深圳市星龙科技股份有限公司、江苏凌创电气自动化股份有限公司	张翔、覃剑、李福超、罗睿希、艾兵、刘聘	国网四川电力

省政府文件

112	9512017Y1046	面向电力业务的信息通信深度融合技术研究及应用	国网四川省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、河北远东通信系统工程有限公司、四川中电启明星信息技术有限公司	刘革、张庚、张颀、柴继文、邹仕富、丁慧霞	国网四川电力
113	9512015Y0814	无人值守LNG箱式橇装加气装置	成都华气厚普机电设备股份有限公司	张昀、夏沧澜、黄吉、刘兴、肖刚、陈浩	成都市
114	9512016Y1387	高含硫气田净化厂安全管理指挥系统的开发与应用	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司、中国石化工程建设有限公司、成都格理特电子有限公司	吴基荣、张力克、卢克超、陈镭、张建东、王立斌	中石化西南油气分公司
115	9512018Y1396	复杂构造应力集中区松软煤层注浆改性支护及综合防突技术	四川芙蓉集团实业有限责任公司、重庆大学	袁修竹、张东明、邱邦汉、白鑫、孙文德、文德才	应急厅
116	9512018Y1398	矿井自燃火灾灾变多源诱发机制与防灭火关键技术工艺	四川芙蓉集团实业有限责任公司、四川省煤炭产业集团有限责任公司、煤科集团沈阳研究院有限公司	俞学平、谢先明、王刚、杨元勋、于贵生、王金华	应急厅
117	9512018Y1504	乳化炸药差异化自动化包装工艺技术及设备应用研究	攀枝花煤业(集团)有限责任公司	王宁雄、肖锦、何君、杨开安、杨红君、段永健	应急厅
118	9512018Y1502	大倾角复合煤层综采放顶煤过斜交大断层技术研究	攀枝花煤业(集团)有限责任公司	罗恒、刘正平、林勇、黄正平、刘海涛、辜清松	应急厅
119	9512018Y1395	倾斜中厚煤层层状顶板楔形再生墙与单腿棚梁复合沿空留巷技术	四川达竹煤电(集团)有限责任公司	杨春、唐斌、谢金洪、周云、王长林、张伟林	应急厅
120	9512018Y1406	低浓度瓦斯发电及余热再利用 成套装备与技术	四川达竹煤电(集团)有限责任公司、中国矿业大学(北京)、辽宁工程技术大学	甘业忠、奚光荣、张国锋、兰利平、刘小强、潘昌建	应急厅
121	9512018Y1392	极近距离薄煤层群垂直共巷主动卸压沿空护巷理论与技术	四川达竹煤电(集团)有限责任公司	黎卫兵、周思友、文斌、刘汉忠、王太全、李浩	应急厅
122	9512017Y0710	重介质选煤厂提高难选煤分选效果的关键技术研究与应用	四川达竹煤电(集团)有限责任公司	赵强、张新凡、龙敏、王永胜、黄伟、邹勇	应急厅
123	9512018Y1582	长隧洞小断面施工扬尘治理安全技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司、西华大学	彭志海、余庆、宋文武、郭洪伟、许琳、符杰	应急厅
124	9512018Y1357	埋地天然气管道在桥桩施工振动作用下的动态响应与安全监测	四川师范大学、西南科技大学、长江大学	任翔、蒲传金、余艳华、肖定军、苏华友、李维光	教育厅
125	9512016Y1724	主要进出口鞋类检验技术体系的研究	四川出入境检验检疫局检验检疫技术中心	董伟、温演庆、俞凌云、吴孟茹、胡江涛、金晶	成都海关
126	9512018Y1410	全天候激光透玻透膜成像仪	西南科技大学、四川中盾金卫光电科技有限公司	宋凤军、易发成、王烈林、丁聪聪、匙芳廷、李江波	绵阳市
127	9512018Y3700	面向特种行业的天空地协同应急通信系统平台构建与工程应用	中国电子科技集团公司第三十研究所	咸立文、伍小成、顾芳、王金涛、陈潇、张小琼	公安厅
128	9512018Y1830	临近时空广域信息处理关键技术及应用	电子科技大学	邓建华、王治国、杨远望、游长江、管庆、罗佶	公安厅
129	9512018R1482	数据驱动的多维不确定性医院关键资源调度优化方法研究及应用	四川大学	罗利、张伟、程元军、程永忠、雷勇、张欣莉	教育厅

130	9512017R0986	复杂环境中的信用风险评估技术-关联信用风险及个人信用风险的度量	电子科技大学、四川广播电视大学	周宗放、蔡强、周一懋、钱茜、谢小凤、徐凯	教育厅
131	9512018Y1689	四川烟草主要病虫害成灾规律和绿色防控技术研究与应用	中国烟草总公司四川省公司、中国农业科学院烟草研究所、四川省烟草公司攀枝花市公司、四川省烟草公司凉山州公司、四川省农业科学院植物保护研究所	陈德鑫、余祥文、张瑞平、刘东阳、吴斌、杨懿德	省烟草专卖局
132	9512017Y1024	油菜品种南油12选育与应用	南充市农业科学院	杨玉恒、余青青、代兵兵、邓武明、文凤君、赵昌斌	南充市
133	9512018Y1797	柚优良砧木和新品种选育及其提质增效关键技术研发应用	四川农业大学、福建农林大学、重庆市农业科学院果树研究所、眉山职业技术学院、蒲江县农业和林业局	王小蓉、汤浩茹、马建英、王燕、潘东明、武峥	教育厅
134	9512018Y1426	马铃薯新品种选育与提质增效关键技术创新及应用	达州市农业科学研究所、达州市农业技术推广站、万源市农业技术推广站	赵思毅、胡振兴、丁大杰、周发瑞、张玲、杨锡波	达州市
135	9512018Y1745	李新品种选育及优质高效栽培关键技术研发与应用	四川省农业科学院园艺研究所、乐山市市中区脆红李技术协会、宜宾县生产力促进中心、宜宾县农业局、四川省农业科学院	陈栋、李靖、邱东昀、钟小江、祝进、杨文渊	农业农村厅
136	9512018Y1731	四川玉米大面积均衡增产技术集成与应用	四川省农业科学院作物研究所、四川农业大学、四川省农业技术推广总站、绵阳市农业科学研究所、四川省农业科学院	何文铸、孔凡磊、冯泊润、杨勤、陈洁、袁继超	农业农村厅
137	9512018Y1459	燕麦属物种种质资源评价与创新利用	四川农业大学、凉山州西昌农业科学研究所	彭远英、熊仿秋、颜红海、蒲至恩、罗晓玲、李发良	教育厅
138	9512015Y0194	野生块菌保育促繁及保鲜技术研究与应用	攀枝花市农林科学研究所、四川省农业科学院土壤肥料研究所、攀枝花市林业科学技术推广站	柳成益、杨梅、唐平、黄文丽、肖玉军、周洁	攀枝花市
139	9512018Y1021	四川主要粮油作物机械化生产关键技术研究示范	四川省农业机械研究设计院、绵阳市农业科学研究所、四川刚毅科技集团有限公司	蒋立茂、邓佳、刘小谭、黄廷友、王鹏、刘征明	农业农村厅
140	9512018Y1390	草铵磷制剂的制备技术及产业化应用	四川利尔作物科学有限公司	罗小娟、左元明、邱丰、殷勇、聂珍	绵阳市
141	9512017Y3323	茶叶精细加工与多元化开发利用	四川省茶业集团股份有限公司	刘勤晋、蔡红兵、席阳红、杨朝林、刘俊、颜麟沅	宜宾市
142	9512018Y1587	秦巴山区优质天麻标准化种植技术与加工开发应用	四川赤健中药科技有限公司、成都大学、成都中医药大学、陇南市农业科学研究所	刘瑛、刘健、高继海、乔旭、王义存、钟爱民	广元市
143	9512017Y1305	韭菜(黄)高产优质生产技术创新集成与应用	四川省农业科学院植物保护研究所、成都市郫都区农业和林业局技术推广服务中心、四川省农业科学院、成都市植物检疫站	陈德西、郭云建、何忠全、段晓明、舒东、周评平	农业农村厅
144	9512018Y1018	高寒山区高效节能环保生物质炉产业化生产与应用推广	四川省农业机械研究设计院	赵帮泰、郭曦、徐一、唐波、李伟力、彭晓琴	农业农村厅
145	9512016Y3005	甘孜州玉米高产栽培技术研究与应用	甘孜藏族自治州农业科学研究所	高明文、张祯勇、肖启银、马松明、杨开俊、徐国伦	甘孜州

146	9512018Y1804	优质益生菌选育及其发酵乳产业化关键技术	新希望乳业股份有限公司、扬州大学、四川大学华西医院	顾瑞霞、李启明、胡雯、曾丽萍、唐果、刘海燕	成都市
147	9512018Y1707	凉山光叶紫花苕配套技术研究与应用	四川省草原科学研究院、四川省草原工作站、凉山州草原工作站、凉山州畜牧兽医科学研究所、普格县农牧局	苟文龙、何光武、刘勇、张建波、柳茜、苏剑	农业农村厅
148	9512018Y1517	高效微生物饲料添加剂的创制及其应用	乐山市农业科学研究院、北京好实沃生物科技有限公司、中国农业科学院饲料研究所、乐山市欣特康生物农业股份有限公司、重庆三峡职业学院	陈鲜鑫、刘震坤、王金全、蔡辉益、李雪平、杜雪林	乐山市
149	9512018Y1783	川藏地区肉羊瘤胃营养调控和高效养殖技术集成创新与应用	西南民族大学、乐至县经济科技信息化局、乐至县天龙农牧科技有限公司	郭春华、彭忠利、付锡三、柏雪、朱万岭、张正帆	教育厅
150	9512016Y1716	饲用重组角蛋白酶的创制与应用	四川农业大学、济南百斯杰生物工程有限公司、雏鹰农牧集团股份有限公司	虞洁、何军、郭芳坤、侯建业、陈金永、王慧芬	教育厅
151	9512018Y1580	濒危四川白兔种质资源抢救性保护与利用技术研究	四川省畜牧科学研究院、成都鼎鑫兔业发展有限责任公司、西南大学、四川省畜牧总站	李金良、杨锐、李思聪、郭志强、李洪军、张敏	农业农村厅
152	9512016Y1447	常用饲料添加剂在猪上的安全使用技术构建与应用	四川农业大学、全国畜牧总站、四川科领生猪产业技术研究院	毛湘冰、罗钧秋、王黎文、丁健、王曲圆、罗玉衡	教育厅
153	9512018Y1613	水产养殖水环境调控关键技术研究与应	成都三友生物工程有限公司、成都三友特种添加商品研究所、四川省农业科学院水产研究所	何雨豪、周波、何显荣、李雪林、谭永翠、何显东	农业农村厅
154	9512016Y0560	“渔光一体”池塘养殖模式研究与应	通威股份有限公司	梁勤朗、蒋礼平、谢伟、唐华、黄明军、李莉	成都市
155	9512015Y1369	白乌鳢早繁与成鱼高产高效健康养殖技术研究	内江市江龙水产养殖专业合作社、四川省内江市农业科学院、四川省浙新农业科技发展有限公司	吴俊、熊浩森、杜宗君、黄有田、陈策如、吴杰	内江市
156	9512018Y1492	阿坝州天然林区暗紫贝母、松茸等5种特色资源培育关键技术研究与应	阿坝州林业科学技术研究所、四川省农业科学院土壤肥料研究所、阿坝州马尔康林业局、四川农业大学、四川省农业科学院生物技术核技术研究所	张利、何建社、熊川、邹元锋、叶雷、朱欣伟	阿坝州
157	9512018Y1752	杜仲高效培育技术研究与应用示范	四川省林业科学研究院、四川农业大学	陈林武、彭晓曦、肖兴翠、王丽华、宫渊波、贾玉珍	省林草局
158	9512018Y1751	立体绿化全生命周期技术集成体系的研究与应用	四川天艺生态园林集团股份有限公司、四川农业大学、四川天艺优境环境科技有限公司、成都市风景园林规划设计院、成都理工大学	黄远祥、周鹏、高平、李西、姜福星、黄卓	省林草局
159	9512018Y1807	紫茎泽兰提取物对伪角蚜等竹类害虫的防治应用	乐山师范学院、四川天地益林科技有限公司、江苏功成生物科技有限公司、马边彝族自治县森林防火和病虫害防治检疫站	农向、杨瑶君、李彬彬、王冬、唐梅、王智勇	省林草局

160	9512018Y1808	中国西部雉科鸟类保护生物学研究	乐山师范学院	文陇英、戴波、刘方庆、付义强	省林草局
161	9512017Y1253	香果树原生种群结构及近自然栽培技术研究	四川省林业科学研究院	张小平、万军、曹小军、陈安全、陈涤非、杨洪忠	省林草局
162	9512015Y0603	大型循环流化床锅炉创新工程	东方电气集团东方锅炉股份有限公司		自贡市
163	9512016Y1506	城镇污水高效协同处理技术创新工程	海天水务集团股份有限公司		成都市
164	9512018Y1608	大型化工装置数字化设计和交付技术开发与应用	中国成达工程有限公司	蒋飞、罗倩、曾峥、陈兴安、何发明、李京	省化工行业协会
165	9512018Y1719	石油天然气勘探钻机动“电代油”技术研究及其工业应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中国石油集团川庆钻探工程有限公司川西钻探公司	张增年、叶峰、唐晓明、陶云、曾鑫、朱占林	中石油川庆钻探工程有限公司
166	9512016Y1378	基于大数据的网络安全威胁态势感知平台	四川师范大学、四川无声信息技术有限公司	黄勇、袁丁、肖仕刚、李贵洋、宋诚、冯朝胜	教育厅
167	9512018Y1630	CY-50 高效省力化蚕业成套设备	四川南充首创科技开发有限公司、四川省农业科学院蚕业研究所	李顺、张剑飞、石洪康、卢伟康、黄军	南充市
168	9512018Y1425	马铃薯川芋系列新品种创制与配套栽培技术研究与应用	四川省农业科学院作物研究所	李华鹏、梁远发、梁晓、梅绍富、葛忠卫、方文	农业农村厅
169	9512018Y1629	大型生物质燃料智能红枣烘干机	四川省南充蚕具研究有限公司、四川南充首创科技开发有限公司、四川省农业科学院蚕业研究所、四川南充上智农业机械设备有限公司	沈刚、何光赞、曹宁宁、陈义安、马勇、谢英	南充市

四川省人民政府办公厅 关于加快推进全省平安智慧 高速公路建设的指导意见

川办发〔2019〕22号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

平安智慧高速公路建设是以稳定的通信网、集约高效的管理服务信息系统和高科技安防设施设备为技术核心,以智能感知、趋势预测、资源共享为应用重点的系统工程。为贯彻落实省委省政府关于推进高质量发展的决策部署,实现全省高速公路交通安全管理信息资源整合共享,更好满足经济社会发展和安全管理、服务民生需要,经省政府同意,现就加快推

进平安智慧高速公路建设提出以下指导意见。

一、总体要求

(一)指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,牢固树立以人民为中心的发展思想,全面贯彻党的十九大精神,深入学习贯彻习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,认真落实国务院关于“全面推广应用现代信息技术,以智能化带动交通运输现代化”、国务院安全生产委员会关于“提高道路交通安全动态管理执法与监测水平、增加

道路交通安全科技投入”和省委十一届三次、四次全会相关要求部署,按照《四川省高速公路条例》,立足四川高速公路建设管理实际,遵循现代交通发展规律,把平安智慧高速公路建设作为更高水平建设法治四川平安四川的重要内容,为推动全省经济社会高质量发展贡献力量。

(二)主要目标。通过运用互联网、大数据技术,集中海量数据跨行业、跨部门高度共享,实现对高速公路透彻全面、实时智能的感知或趋势预测,使基础设施、生产组织、运输服务、监管执法、应急处置等实现可视化、智能化和精准化,高速公路建设管理法治化、智能化、专业化水平进一步提升,高速公路交通事故风险有效降低,交通事故起数和死亡人数明显下降,我省高速公路实现平安运行。新建高速公路的平安智慧高速公路系统与高速公路同步规划、同步建设、同步投入使用;已通车(在建)高速公路到2022年年底完成平安智慧高速公路系统的补建任务,并通过验收。以建设平安智慧高速公路为契机,结合智慧城市建设需求,加强政策引导和招商引资,培育壮大我省相关产业,尽快形成产业高地,奋力抢占市场先机。

(三)基本原则。

统一规划。坚持科技引领,可持续发展原则,根据信息化现状和新建、在建、已通车高速公路等不同类别,全面兼顾高速公路建设管理服务涉及部门(行业)的业务需求,编制全省平安智慧高速公路建设规划,明确建设目标和职责任务。

统一标准。结合当前我省经济社会发展实际,分类制定符合法律法规规定和国家相关标准、满足交通安全和运行管理需要、顺应社会治理和科学技术发展趋势的平安智慧高速公路建设标准,并按照《四川省高速公路条例》“与高速公路同步规划、同步建设、同步投入使用”的规定执行。

统筹建设。按照新建高速公路、已通车(在建)高速公路,科学划分实施类别。统筹建设时序,优先保障重点工程,推动成都平原地

区及流量大、枢纽功能强的路段尽早完成平安智慧高速公路建设。

统一维护。平安智慧高速公路系统,分类实行统一维护,保障外场设施及软件平台性能良好,确保系统长效、稳定、安全运行。

共享共用。加强数据资源共享力度,分步实现现有和新建系统的数据资源整合,在高速公路联合执法、行业协同监管、服务群众出行等方面取得实际应用成效。

二、主要任务

(四)建立工作机制。建立需求共商机制,全面收集汇总公安、交通运输、文化和旅游、应急、高速公路经营单位等各方需求,充分做好调研论证和第三方评估;建立协同推进机制,各项建设任务实行清单化管理,加强部门协作,及时会商解决难题,保障工作整体推进;建立追踪监督机制,项目建设期间定期通报进度、加强督办,确保建设质量。

(五)制定建设标准。按照科学实用、适度超前、厉行节约的要求,尽快研究制定统一可行的建设标准和建设方案,确保可持续性。2019年3月启动建设规划编制工作,2019年10月底前制定全省统一的平安智慧高速公路系统建设标准、验收标准、运维标准;并根据信息化发展及管理需求,适时修订技术标准。多部门可以共享共用的电力、通信、智能监控等基础设施设备实行统一规划、统筹布点。

(六)分类推进建设。根据统一标准,区分不同情况,进一步细化建设方案,分类依法有序推进。新建高速公路,将平安智慧高速公路系统建设纳入建设成本。已通车(在建)高速公路,参照统一标准,制定科学的平安智慧高速公路系统补建方案,分步组织实施。

(七)实施整合应用。按照统一标准建设的平安智慧高速公路系统同步实现共享共用;调整完善各部门已建(在建)信息化项目的功能、点位,科学统筹既有电力、光纤、管道等基础设施,在不影响公民隐私前提下开放数据接口,2019年年底实现现有视频、数据资源整合共享。

(八)搞好竣工验收。高速公路主体工程交工验收时,必须按照统一建设标准同步验收平安智慧高速公路系统的相关软硬件设施,验收合格后方可开通;已通车(在建)高速公路的平安智慧高速公路系统建设,按照补建方案执行验收。

(九)实施长效运维。平安智慧高速公路实行统一建设、统一维护。对各部门已建成的相关信息化系统及外场设备实行统筹管理,实现全省平安智慧高速公路系统安全稳定和高效运行。

三、组织保障

(十)组建工作专班。成立由交通运输厅牵头,省发展改革委、经济和信息化厅、公安厅、财政厅、文化和旅游厅、省卫生健康委、应急厅、省国资委、省市场监管局、省通信管理局、省气象局、国网四川电力和高速公路建设经营单位等部门(单位)参与的平安智慧高速公路建设工作专班。省直有关部门(单位)确定1名厅级分管领导为工作专班成员,并指定具体责任人。

(十一)落实资金保障。要统筹使用建设资金,确保资金安排有序、投入使用可持续。工作专班在整合现有资源、优化建设方案基础上,牵头组织对项目资金需求进行测算,按照

相关部门事权责任合理确定各项建设、运维经费的负担主体和负担方式。对应由财政承担的部分,由工作专班商财政厅和相关部门(单位)提出统筹安排意见,报省政府研究决定。对采用建设-运营-转让(BOT)模式建设运维的高速公路,相关设施(系统)产权按照建设资金投入渠道分类确定。

(十二)严格责任落实。按照“牵头单位总责总抓、相关单位履职配合”原则,加强统一规划、明确责任分工、强化沟通协作、统筹推进建设。交通运输厅和省直有关部门(单位)切实履职尽责,省道路交通安全综合治理委员会办公室要加强统筹协调和督促指导;高速公路建设经营者要严格按照建设方案和标准施工,细化目标、倒排工期、挂图作战。因部门责任不落实、不能按时按质完成任务,对平安智慧高速公路建设造成严重影响的,依法依规严肃问责;对高速公路建设经营者擅自降低建设标准、拖延进度的,进行通报批评、限期整改,造成不良影响的,依法依规追究责任。补建期间,交通运输厅每年1月、7月向省道路交通安全综合治理委员会书面报告平安智慧高速公路建设进度及有关情况。

四川省人民政府办公厅

2019年3月18日

四川省人民政府办公厅 关于印发四川省推进运输结构调整三年 行动计划实施方案的通知

川办发〔2019〕20号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

《四川省推进运输结构调整三年行动计划实施方案》已经省政府同意,现印发给你们,请认真贯彻执行。

四川省人民政府办公厅

2019年3月12日

四川省推进运输结构调整三年行动计划 实施方案

为深入贯彻落实《国务院办公厅关于印发推进运输结构调整三年行动计划(2018—2020年)的通知》(国办发〔2018〕91号)、《交通运输部等九部门贯彻落实国务院办公厅〈推进运输结构调整三年行动计划(2018—2020年)〉的通知》(交运发〔2018〕142号)精神,进一步优化调整全省运输结构,打赢蓝天保卫战、打好污染防治攻坚战,提高综合运输效率、降低物流成本,制定本实施方案。

一、总体要求

(一)指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,深入学习贯彻习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,认真落实省委十一届三次、四次全会部署,坚持稳中求进的工作总基调,牢固树立新发展理念,按照高质量发展要求,以深化交通运输供给侧结构性改革为主线,以推进大宗货物运输“公转铁、公转水”为主攻方向,强化政策引导,注重市场驱动,突出示范引领,不断完善基础设施网络,大力改进运输组织水平,加快建设综合交通运输体系,减少公路运输量,增加铁路、水路运输量,有力支撑打赢蓝天保卫战、打好污染防治攻坚战,更好服务建设交通强省和决胜全面建成小康社会。

(二)工作目标。到2020年,全省大宗货物运输结构明显优化,铁路、水路承担的大宗货物运输量显著提高,港口铁路集疏运量和集装箱多式联运量大幅增长,城市配送进一步规范升级,运输结构调整取得积极成效。与2017年相比,全省铁路货运量增加482万吨、增长6.9%。全省多式联运货运量年均增长20%,重点港口集装箱铁水联运量年均增长10%以上。

二、完善交通基础设施建设

(三)加快推进综合运输通道建设。突出南

向、提升东向、推进西向、拓展北向、强化空中,着力推动铁路发展畅通道、民用航空强枢纽、公路网络广覆盖、内河航运扩能力,主动对接国家“十纵十横”综合交通运输大通道,整体提升与周边区域的互联互通水平,加快构建以“四向八廊五枢纽”为主骨架的现代综合交通运输体系。立足支撑服务“一干多支、五区协同”区域发展新格局,加快完善高品质的快速交通网、高效率的普通干线网、广覆盖的基础交通网,推进城际铁路、高速公路、机场建设,实施普速铁路、高速公路、港口、航道扩能改造,推动普通国省道提档升级,优化完善以高速公路为骨架的三级路网体系,构建区域协调发展交通新格局。〔省发展改革委、交通运输厅牵头,财政厅、中国铁路成都局集团有限公司参与,地方各级人民政府负责落实。以下均需地方各级人民政府落实,不再列出〕

(四)加快提升干线铁路运输能力。加快实施《四川省“十三五”综合交通运输发展规划》《铁路“十三五”发展规划》和《中长期铁路网规划》,打通高速铁路通道。持续推进在建高速铁路建设,2020年前建成投运成都至贵阳、成都至自贡铁路机场段、成都至兰州铁路成都至川主寺段等3条铁路,开工建设自贡至宜宾、成都至西宁、成都至天府机场至自贡、成都至南充至达州至万州、重庆至昆明、西安至重庆、大理至攀枝花等7条铁路。同步发展城际铁路,建成投运成都至蒲江、川南城际铁路内江至自贡至泸州段等2条铁路,开工建设汉中至巴中至南充铁路巴中至南充段、绵阳至遂宁至内江等2条铁路。统筹建设普速铁路,加快建设隆黄铁路叙永至毕节段、成昆铁路扩能改造峨眉至米易段等2条铁路,建成投运川藏铁路成都至雅安段、成昆铁路扩能改造米易至攀枝花段、连界至乐山铁路、叙永至大村铁路等4条铁路,开工

建设川藏铁路雅安至林芝段、隆黄铁路隆昌至叙永段等2条铁路。〔省发展改革委(省铁路机场办)、中国铁路成都局集团有限公司牵头,财政厅、交通运输厅参与〕

(五)加快主要港口、大型企业、园区铁路专用线建设。支持煤炭、钢铁、电力、化工、汽车制造等大型工矿企业以及大型物流园区新建或改扩建铁路专用线。简化铁路专用线接轨审核程序,压缩接轨协议办理时间,完善铁路专用线共建共用机制,创新投融资模式,吸引社会资本投入。加快建成宜宾港货运集散中心铁路专用线。全面加快推进成都天府国际空铁公多式联运物流港、成都经开区(龙泉驿)商品汽车多式联运中心等国家级多式联运示范工程配套的新建铁路专用线建设。支持成都、广安、眉山、广元、绵阳、南充、雅安等地大宗货物企业、园区铁路专用线建设。到2020年,全省大宗货物年货运量150万吨以上的大型工矿企业和新建物流园区,铁路专用线接入比例达到80%。(省发展改革委、中国铁路成都局集团有限公司牵头,经济和信息化厅、自然资源厅、生态环境厅、交通运输厅、成都铁路监管局参与)

(六)加快综合枢纽及集疏运体系建设。提升铁路枢纽功能,进一步完善成都铁路主枢纽,积极打造省内次级铁路枢纽和节点城市,完成成都枢纽成都车站扩能改造,形成成都铁路枢纽“三主三辅”客运站布局和“1+1+17”三级物流节点网络,建成宜宾、广元、达州铁路枢纽,积极推进绵阳、遂宁、乐山、泸州等铁路枢纽建设。推进具有多式联运功能的物流园区建设,加快铁路物流基地、铁路集装箱办理站、港口物流枢纽、航空转运中心、快递物流园区等的规划建设和升级改造,加强不同运输方式间的有效衔接。进一步拓展高铁站场货运服务功能,完善货运配套设施,规划建设高铁货站及高铁货运物流基地,推进双流国际机场、天府国际机场拓展完善机场货运服务功能。加快推进成都天府国际空铁公多式联运物流港、成都经开区(龙泉驿)商品汽车多式联运中心、成都青白江多式联运转换中心建设。加快推进德阳、绵阳、宜宾等

地铁路物流基地建设,加快实施成都、宜宾、眉山、达州、绵阳、自贡、攀枝花、凉山等重要铁路货场周边道路畅通工程。加快港口与腹地货源富集地、产业园区、物流园区的衔接,有效解决最后一公里问题。积极推进泸州港自贡至泸州大件公路、泸州港神仙桥码头疏港路、泸州港二郎至太平疏港路、广元港红岩作业区(一区)进港公路、广元港张家坝作业区(一期)工程进港公路、遂宁港安居区西眉组团至遂宁港通港大道、遂宁港金桥工业园至遂宁港通港大道等港口集疏运公路建设,完善港口集疏运体系建设。(省发展改革委、交通运输厅、省政府口岸物流办、省邮政管理局、民航西南地区管理局、中国铁路成都局集团有限公司按职责分工负责)

(七)加快推进水运基础网络建设。推动高等级航道加速成网,加快推进长江干线航道宜宾至重庆段险滩整治,提升长江黄金水道四川段航运通行能力。全面推进岷江港航电综合开发,新开工岷江龙溪口至宜宾段航道整治工程,建成嘉陵江航运配套工程,协同推进新开工嘉陵江利泽航电枢纽,基本建成嘉陵江高等级航道。到2020年,全省IV级以上航道总里程突破1600公里,集装箱吞吐能力突破300万标箱。推动广安港、南充港、广元港与重庆两路寸滩保税港区协同合作发展。支持地方政府与中国铁路成都局集团有限公司建设达州—万州铁水联运港,打造达州秦巴地区综合物流枢纽,开辟经达州至万州港进入长江的货运出海新通道。(交通运输厅牵头,省发展改革委、自然资源厅、生态环境厅、中国铁路成都局集团有限公司参与)

三、改进提升运输组织水平

(八)着力优化铁路运输组织模式。优先保障煤炭、矿石、商品汽车、集装箱等公转铁大宗货物运力供给。在运输总量达到一定规模的通道,开发铁路特快、快速、普快货运班列等多频次多样化班列产品,构建快捷货运班列网络。研究铁路双层集装箱、驮背运输产品开发应用,充分发挥高铁运能,在有条件的通道实现客货分线运输和利用高铁确认车(货运动车组)开展快运运输。(中国铁路成都局集团有限公司牵

头,省发展改革委、经济和信息化厅、交通运输厅、省邮政管理局参与)

(九)着力推广专业化运输。大力推广集装箱化运输,鼓励铁路运输企业开发使用满足多式联运的专业化运输工具,支持企业加快多式联运运载单元、快速转运设备、专用载运机具等升级改造,推广应用45英尺集装箱和35吨敞顶集装箱,促进集装箱化、厢式化、标准化装备应用。统筹优化内河专业运输系统布局,鼓励和发展集装箱、滚装船等专业化船舶运力,提升水运设施专业化水平。大力发展冷链物流铁路运输及多式联运装备。(省发展改革委、交通运输厅、省邮政管理局、民航西南地区管理局、中国铁路成都局集团有限公司按职责分工负责)

(十)着力发展集装箱铁水联运和江海联运。强化沿江港口分工协作,推动泸州、宜宾、乐山等地港口资源整合,鼓励广元、南充、广安三港与长江干线港口合作,实现优势互补、干支联动。积极推进长江上游(四川)航运中心建设。加快发展铁水联运,充分发挥泸州港铁路进港优势,强化与成都国际班列的高效衔接。积极推动长江干线多式联运和江海联运发展,加强与重庆港、武汉港、上海港的对接合作,鼓励航运企业采用三峡升船机船型开行武汉、上海等直达快班,全力打造四川省集装箱天天直航快班品牌。持续推动泸州港、宜宾港至钦州港、黄埔港铁海联运班轮正常化,形成通江达海新通道。开展标准船型研究,推广和应用适合长江上游的标准船型,完善船型标准体系,促进集装箱江海联运发展。(交通运输厅、中国铁路成都局集团有限公司牵头,省发展改革委参与)

(十一)着力推动物流公共信息共享互通。加快建设四川省交通运输物流公共信息平台,推动实现部门之间、运输方式之间、企业之间公共信息交换共享。推进道路货物运输电子运单管理信息系统建设,鼓励铁路、水路、公路和民航货运信息互联共享。(省发展改革委、交通运输厅、省政府口岸物流办、省邮政管理局、民航西南地区管理局、中国铁路成都局集团有限公司按职责分工负责)

四、引导大宗货物向铁路、水路转移

(十二)降低铁路运输成本。推进多式联运铁路运价浮动机制,规范铁路专用线代维收费行为。减少和取消铁路两端短驳环节,规范短驳服务收费行为,降低短驳成本。推动铁路运输企业与煤炭、矿石、钢铁等大客户签订运量运能互保协议,实现互惠共赢。推动铁路运输企业与港口、物流园区、大型工矿企业、物流企业等开展合作,深化铁路门到门接取送达网络建设,提供全程物流服务。(省发展改革委、中国铁路成都局集团有限公司牵头,经济和信息化厅、交通运输厅、省市场监管局参与)

(十三)规范港口经营收费。进一步规范港口经营服务性收费,对实行政府定价的,严格执行规定的收费标准;对实行市场调节价的,督促落实价格法律法规和相关规定,不得违规加收任何价外费用。(省发展改革委、交通运输厅、省政府口岸物流办、省市场监管局按职责分工负责)

(十四)强化公路货运车辆超限超载治理。健全货运车辆非法改装联合监管工作机制,加大货物装载源头监管力度,重点加强矿山、水泥厂、港口、物流园区等重点货运源头单位货车出场(站)装载情况检查,禁止非法改装及超限超载车辆出场(站)上路行驶。严格落实治理车辆超限超载联合执法常态化制度化工作要求,加大对大宗货物运输车辆超限超载的执法力度。优化国省干线公路超限检测站点布局,完善农村公路限宽限高保护设施。加强科技治超,利用信息化手段加强车辆超限超载检测,实现跨区域、跨部门治超信息资源交换共享,落实“一超四罚”,对违法超限超载车辆倒查货物装载源头,依法追究源头企业及人员责任。继续加强信用治超,严格落实公路治超“黑名单”制度,对严重违法超限超载运输当事人实施联合惩戒。到2020年底,全省高速公路货运车辆平均违法超限超载率不超过0.5%,普通公路货运车辆超限超载得到有效遏制。(交通运输厅、公安厅牵头,省市场监管局参与)

(十五)推进货运车辆结构升级。大力推进

货运车辆标准化。巩固车辆运输车治理工作成果,稳步开展危险货物运输罐车、超长平板半挂车、超长集装箱半挂车治理工作,引导推广多式联运标准化车型,引导督促行业、企业加快更新淘汰不合规车辆,促进标准化车型更新替代。加快新能源和清洁能源车辆推广应用。到2020年,城市建成区新增和更新轻型物流配送车辆中,新能源车辆和达到国六排放标准清洁能源车辆的比例超过50%。在重点物流园区、铁路物流中心、机场、港口等推广使用电动化、清洁化作业车辆;大力淘汰老旧车辆,采取限制使用、严格超标排放监管等方式,大力推进国三及以下排放标准营运柴油货车提前淘汰更新。(交通运输部牵头,省发展改革委、经济和信息化厅、公安厅、生态环境厅、省政府口岸物流办、省市场监管局参与)

五、示范引领带动区域运输结构调整

(十六)深入实施多式联运示范工程。加大对国家多式联运示范工程项目建设的支持力度,加强示范工程运行监测,推动运输组织模式创新,在多式联运单证统一、数据信息交换共享等方面先行先试,充分发挥引领示范作用。加快推进以铁路为主导的多式联运“一单制”及供应链金融创新试点。深入推进成都、泸州、宜宾、南充、达州等地集装箱公铁水联运、货物空铁公联运示范线路建设。开展省级多式联运示范工程,支持开展集装箱运输、商品车滚装运输、全程冷链运输、电商快递班列等多式联运试点示范创建。(省发展改革委、经济和信息化厅、交通运输厅、省政府口岸物流办、省邮政管理局、中国铁路成都局集团有限公司按职责分工负责)

(十七)深入推进无车承运人试点工作。促进“互联网+货运物流”新业态、新模式发展,推动道路货运行业集约高效发展。进一步推进无车承运人试点工作,加快健全完善无车承运人管理办法,推动货运物流平台健康有序发展,适时开展省级无车承运人试点。鼓励大型工矿企业、铁路运输企业、港口企业开展无车承运业务,利用货运资源优势整合社会货运车辆,组织

公路与铁路、水路的接驳运输。到2020年,重点培育5—10家创新能力强、运营管理规范、资源综合利用效率高的无车承运人品牌企业。(交通运输部、省政府口岸物流办牵头,中国铁路成都局集团有限公司参与)

(十八)深入推进城市绿色货运配送示范工程。加大对示范项目物流园区(货运枢纽)建设、新能源车辆推广应用、绿色物流智慧服务平台建设等支持力度。充分发挥示范引领作用,支持和推进成都、泸州城市绿色货运配送示范工程建设,推广成都、泸州城市配送模式。引导省内其他具备条件的城市规划建设绿色货运配送网络,在物流园区、工业园区、大型商业购物中心、农贸批发市场等货流密集区域,集中规划建设专用充电站和快速充电桩。完善干支衔接型物流园区(货运枢纽)和城市配送网络节点及配送车辆停靠装卸配套设施建设。鼓励邮政快递企业、城市配送企业创新统一配送、集中配送、共同配送、夜间配送等集约化运输组织模式,城市配送进一步优化和规范,通行难、停靠难、装卸难等问题得到基本解决。(公安厅、财政厅、住房城乡建设厅、交通运输厅、商务厅、省政府口岸物流办、省邮政管理局按职责分工负责)

(十九)开展城市生产生活物资公铁联运试点。在成都市开展城市生产生活物资公铁接驳配送试点,充分发挥铁路既有站场资源优势,加快城市周边地区铁路外围集结转运中心和市内铁路站场设施改造,打造“轨道+仓储配送”的铁路城市物流配送新模式,提高城市生产生活物资运输中公铁联运的比例。构建“外集内配、绿色联运”的公铁联运城市配送新体系,及时总结经验并推广应用。(交通运输厅、商务厅、省政府口岸物流办、中国铁路成都局集团有限公司按职责分工负责)

六、保障措施

(二十)加强组织领导。各市(州)人民政府要切实加强组织领导,按照“一市一策、一港一策、一企一策”要求,组织编制本地区运输结构调整工作实施方案,细化分解目标任务,制定责任清单,健全责任体系,科学安排工作进度,出

台配套政策,确保按时保质完成各项任务。各地运输结构调整工作实施方案于2019年3月29日前报送交通运输厅、省发展改革委。交通运输厅、省发展改革委要加强统筹协调和组织调度,完善运输结构调整工作协调机制,及时研究解决运输结构调整中的重大问题。(省发展改革委、交通运输厅按职责分工负责)

(二十一)强化落实财政支持政策。充分争取国家车购税资金、中央基建投资等现有资金,统筹推进多式联运发展,提升港口集疏运能力,加强物流园区、工矿企业等铁路专用线建设。鼓励社会资本设立多式联运产业基金,拓宽投融资渠道。鼓励各地对运输结构调整工作成效显著的工矿企业,在分解错峰生产任务时适当减少限产比例。鼓励地方政府加大财政支持力度,培育打造竞争力强的骨干龙头企业,扶持省内货运企业向全过程物流链供应商转型,充分发挥市场主体作用,拓宽融资渠道,创新融资模式,鼓励社会资本进入运输市场,参与基础设施建设、运营和管理。(省发展改革委、财政厅、生态环境厅、交通运输厅、中国铁路成都局集团有限公司按职责分工负责)

(二十二)强化落实用地支持政策。加大铁路专用线用地支持力度,各地要科学组织编制

港口集疏运铁路、物流园区和工矿企业铁路专用线建设方案,保障用地指标。对急需开工的铁路专用线控制性工程,属于国家重点建设项目的,按照相关规定向自然资源部门申请办理先行用地。沿江市(州)人民政府根据港口规划,为港口建设预留用地,为港口集疏运铁路、园区建设等提供用地支持,保障用地指标。(省发展改革委、自然资源厅牵头,交通运输厅、中国铁路成都局集团有限公司参与)

(二十三)强化落实行业稳定发展政策。加强部门协同联动,强化货运市场和重点企业监测,及时掌握行业动态,加大政策支持力度,完善从业人员社会保障、职业培训等服务,积极培育拓展新兴市场,推动货运行业创新稳定发展和转型升级。(省发展改革委、交通运输厅等部门按职责分工负责)

(二十四)强化动态监测和督导考评。建立全省货物运输“公转铁、公转水”运行动态、多式联运发展状态、新能源车辆推广应用等信息运行监测机制,建立全省运输结构调整工作信息报送制度,地方政府和有关部门按要求推进运输结构调整工作。各地要建立健全动态评估机制,加强工作督导,确保责任落实到位。(省发展改革委、交通运输厅等部门按职责分工负责)

四川省人民政府办公厅 转发省政策性粮食库存数量和质量大 清查工作协调小组关于四川省政策性 粮食库存数量和质量大清查实施 方案的通知

川办函〔2019〕21号

各市(州)、县(市、区)人民政府,省政策性粮食库存数量和质量大清查工作协调小组成员单位:

省政策性粮食库存数量和质量大清查工作协调小组关于《四川省政策性粮食库存数量和质量

大清查实施方案》已经省政府同意,现转发给你们,请结合实际认真组织实施。

四川省人民政府办公厅

2019年3月26日

四川省政策性粮食库存数量和质量大清查实施方案

根据《国务院办公厅关于开展全国政策性粮食库存数量和质量大清查的通知》(国办发〔2018〕61号)和国家发展改革委等7部门《关于印发全国政策性粮食库存数量和质量大清查实施方案的通知》(发改粮食〔2019〕247号)精神,为加强对全省政策性粮食库存数量和质量大清查(以下简称大清查)工作的指导,制定本方案。

一、总体要求

(一)指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大精神,深入学习贯彻习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,认真落实党中央、国务院决策部署,进一步查清全省政策性粮食库存实底,坚决堵塞漏洞,强化依法治理和责任落实,依法严惩违法违规行为,坚决守住管好“天府粮仓”,维护全省粮食安全。

(二)主要目标。通过组织开展全省政策性粮食库存大清查,查清查实粮食库存数量和质量底数,发现问题及时整改,以问题整改促进管理水平提升,坚决堵塞粮食库存管理漏洞,防范化解风险隐患,健全保障国家粮食储备安全的长效机制,为完善粮食调控、确保粮食安全奠定坚实可靠的基础。

(三)清查原则。各地各有关部门(单位)要以高度的政治责任感和极端负责的态度,在大清查中严格贯彻以下原则。

——问题导向,底线思维。聚焦政策性粮食库存管理中存在的突出问题和薄弱环节,切实守住库存粮食数量真实、质量良好、储存安全、运作合规的底线。

——全面清查,突出重点。按照在地检查

要求,对纳入清查范围的粮食企业实际储存库点,坚持有仓必到、有粮必查、有账必核、查必彻底、全程留痕;突出重点品种、重点区域、重点企业政策性粮食的数量和质量,加大清查力度和重大问题线索核查力度。

——依规清查,创新方法。严格依照本实施方案的规定和大清查检查方法,从严从实组织好清查工作。运用先进信息技术进行库存检查,提高效率、保证质量。

——完善机制,压实责任。把建立完善长效机制贯穿大清查全过程,坚持谁主管、谁负责,谁清查、谁负责,落实逐级分工负责制,对检查结果实行责任追究制;坚持边查边改、即查即改、销号整改、移交处理,认真落实承储企业的主体责任、地方政府的属地管理责任和行政管理部门的监管责任。

二、清查时点、范围和内容

(一)清查时点。以2019年3月31日24时统计结报时点为全省统一的大清查检查时点,不得提前和延后。

(二)清查范围。包括各类企业存储的政策性粮食,以及存储政策性粮食企业的商品粮。政策性粮食包括中央储备粮、最低收购价粮、国家临时存储粮、国家一次性储备粮、地方储备粮、地方政策性粮食。

(三)清查内容

——库存粮食数量。纳入清查范围的粮食库存实物数量、品种和粮权归属情况,以及不同年份、不同性质、不同品种粮食分仓(货位)储存管理情况。承储企业粮食库存实物与保管账、统计账、会计账、银行资金台账的账实相符、账账相符情况。

——库存粮食质量。政策性粮食质量指标、储存品质指标和主要食品安全指标。纳入清查范围的商品粮和地方储备成品粮不开展质量检查。地方储备粮中除稻谷、小麦、玉米以外的其他粮食品种是否开展质量检查,由市(州)大清查工作协调机制办公室(以下简称清查办)决定。

对企业执行国家粮食收购政策、储备粮轮换管理、政策性粮食库贷挂钩、财政补贴拨付等情况进行同步检查,验证库存粮食的真实可靠性。

三、实施步骤

2019年大清查分为准备、自查、普查、抽查、汇总整改五个阶段,压茬推进。

(一)准备阶段(4月10日前)。

建立协调机制。县级以上人民政府建立由政府负责同志牵头、有关部门单位参与的大清查工作协调机制及其办公室,加强对大清查工作的组织领导。

细化工作措施。市(州)、县级清查办要结合本地实际,对各阶段清查任务、责任划分、人员调配、督导检查、案件核查、经费使用、宣传报道、清查纪律等作出具体安排,提出明确要求,组织对检查人员进行全面培训,确保检查人员准确掌握大清查的任务要求、检查方法和软件操作使用方法。

做好检查准备。市(州)、县级清查办要做好大清查涉及的法规规章、规范性文件、制度标准等资料整理工作。

中储粮成都分公司负责向省清查办提供辖区内中央事权政策性粮食管理的主要文件,以及中央储备粮轮换计划等资料。

农发行四川省分行及分支机构向同级清查办提供2019年3月31日政策性粮食贷款明细和台账等资料(分企业、品种、性质)。

承储企业要实事求是地反映粮食库存的真实情况,做好相应的账务处理和分解登统。要全面准确做好仓房(货位)登记、清查器具和扦样设备配备、业务资料整理、粮堆形态整理、自查人员落实、配合质量扦样等准备工作。

对粮权属于我省但储存在外省的粮食,市(州)清查办、中储粮成都分公司和省属企业,在4月1日前上报省清查办;4月4日前,省清查办向受托方省清查办办理委托清查手续。

(二)自查阶段(4月底前)。

企业自查。纳入大清查范围的所有承储企业要认真履行主体责任,严格按照大清查的各项要求开展自查。

中储粮直属企业对其管理的本库、分库及其租赁库点的自查结果进行审核,并报中储粮成都分公司备案。

其他中央企业和地方粮食企业对本企业及其租赁库点自查结果进行审核,并报上一级主管单位备案。委托企业与代储企业要对实际储存库点粮食自查结果认真核对。

各类承储企业自查结果审核确认后,书面报送实际储存库点所在地县级清查办备查。对自查发现的各类问题,由承储企业建立整改台账,中储粮成都分公司和其他企业的上一级主管单位分别督促整改。企业自查发现问题,普查前整改处理到位、未造成重大损失的,可不予追究相关责任。

政府督导。市(州)、县级大清查协调机制要按照在地原则和全覆盖要求,督导本行政区域内所有承储企业扎实开展自查,及时纠正企业不按要求进行自查等行为,着重发现粮食库存管理的薄弱环节和风险隐患,为普查阶段突出重点打好基础;同时,对企业自查发现的问题督促整改。

(三)普查阶段(5月底前)。

普查组织。省大清查工作协调机制制定普查工作细则,各市(州)大清查协调机制具体组织实施普查工作,对本行政区域内纳入清查范围的承储企业库存粮食逐货位进行检查。

市(州)大清查协调机制按照“统一抽调、混合编组、集中培训、综合交叉、本地回避”的方式,择优安排检查人员,组成由粮食部门或中储粮系统牵头的多部门组成的普查工作组。县(市、区)检查人员不得参加对本县(市、区)的检查工作,中储粮企业、地方粮食企业、其他央

企检查人员不得参加对本统计报账单位管理粮食的检查工作。

普查方式。中储粮成都分公司牵头检查中储粮直属库本库、分库及其租赁库点,并对检查结果负责,地方粮食等部门参与配合;地方粮食等部门牵头检查地方粮食企业和除中储粮以外的其他中央企业管理的承储企业及其租赁库点,并对检查结果负责,中储粮系统参与配合。普查要突出对辖区内重点粮食品种、问题多发区域、最低收购价和国家临储粮委托或租仓储粮企业,以及重大问题线索的检查。

结果报送。普查组将普查结果进行汇总,报实际储存库点所在地的市(州)清查办。普查结束后,市(州)清查办要完成普查数据分析、汇总和录入,5月31日前向省清查办提交普查结果和工作报告。

(四)抽查阶段(6月20日前)。

省大清查工作协调机制采取“双随机、一公开”方式,对重点地区、重点企业的自查和普查情况进行抽查。严防清查走过场、隐瞒掩盖重大风险隐患、问题整改不彻底。

(五)汇总整改阶段(6月至12月)。

审核汇总。6月底前,受托方省清查办对跨省储存粮食清查结果,在通过大清查应用软件提交的同时,应以书面方式告知委托方省清查办。

7月底前,省清查办要认真审核汇总全省粮食库存清查结果(包括委托外省清查的跨省储存粮食),由省政府向大清查部际协调机制办公室,提交粮食库存清查结果和工作报告。

问题整改。市(州)清查办梳理汇总普查发现的各类问题,形成问题清单和整改台账,报省清查办,同时下发整改通知书,组织落实整改措施,强化整改问责力度,督促限期整改到位。11月底前,各市(州)清查办、中储粮成都分公司要组织将问题清单所列问题(含国家抽查发现问题)整改落实到位、案件核查处理到位,并向省清查办报送整改和处理情况。

省清查办将问题清单报大清查部际协调

机制办公室备案的同时,督促有关部门(单位)限期整改大清查部际协调机制办公室抽查发现的问题。12月底前,省清查办汇总全省整改处理情况(含国家抽查发现问题),并向大清查部际协调机制办公室报告整改处理情况。承储企业拒不执行整改要求或整改工作不认真、不到位的,要追究企业负责人和直接责任人员的责任。

大清查中发现的食品安全超标粮食,属于中央储备粮的,由中储粮成都分公司负责处置;属于其他中央事权粮食的,按照国务院有关规定划转省级人民政府处置;属于地方事权粮食的,按照四川省超标粮食处置意见处置;属于企业自营商品粮的,由企业负责处置。

四、数量清查

(一)分解登统。省清查办、市(州)清查办要组织好分解登统演练和正式填报工作。

中储粮在川直属企业对中央储备粮、最低收购价粮、国家临时存储粮、国家一次性储备粮和中储粮系统企业的商品粮库存进行统计,由作为统计报账单位的企业通过大清查应用软件进行分解登统,报中储粮成都分公司进行审核。

中粮在川企业对承储的国家临时存储粮、商品粮库存进行统计,由中粮所属区域管理公司经上一级主管部门审核确认后,通过大清查应用软件进行分解登统,按照统计报表报送渠道报送至所在地清查办。

地方企业对地方储备粮、地方政策性粮食和承储政策性粮食企业的商品粮库存进行统计,通过大清查应用软件进行分解登统,按照统计报表报送渠道报送至所在地清查办。

纳入清查范围的跨省储存粮食统计库存,由委托方负责分解登统。

市(州)、县清查办要将分解登统数据与统计报表进行核对,重点核对库点名称、粮食性质等关键信息,杜绝遗漏、重复等问题,并手工填写相关表格备份,在4月10日前逐级上报到省清查办,待国家粮食和物资储备局整合形成合并登统表。合并登统表作为清查依据,不得

再修改。受托方要及时将合并登统表中省外企业储存在我省的粮食库存情况通知到所辖市(地)清查办。

(二)实物检查。从严掌握检查标准,准确如实填写实物检查工作底稿。形状规则的散装粮堆,账实差率在 2%以内的;露天囤、包围散储、非定量包装粮食及其他不规则散装粮堆,账实差率在 3%以内的,判定为账实相符。严格粮食实物检查密度校正修正系数取值。原则上,稻谷密度测量使用0.5m³、大豆使用1m³的木质特制大容器,以减少实物测量的误差。对于不同储存年限的粮食,严格按照有关规定确定保管自然损耗定额。对空仓、正在出入库作业的仓房(货位),要实地查看,核查有关原始记录后确认。

严格熏蒸作业库存粮食检查。普查期间,承储企业原则上不得实施熏蒸作业。确需熏蒸作业的,严格依照有关规定办理熏蒸报备手续。对于已实施熏蒸的粮食货位,首先查阅熏蒸报备手续是否齐全,熏蒸记录、粮情检查记录、储粮化学药剂购买使用记录等原始资料是否真实,必要时通过检测磷化氢气体浓度、佩戴空气呼吸器入仓查看等方式予以查验。经核查确属正在熏蒸的,不再进行实物检查,相关情况在检查底稿上备注说明;委托所在地市(州)粮食行政管理部门待熏蒸散气结束后,进行更加严格的检查。对以熏蒸为名规避检查的,一经发现,严肃追责处理。

(三)账务检查。通过对承储企业粮食库存统计账、会计账、保管账、银行资金台账及相关原始凭证、票据资料的查阅,并与粮食实物检查结果对比,核实粮食库存账实相符、账账相符情况,认定清查时点承储企业实际储存库点粮食实际库存数量和相关粮食购销业务的真实性,准确如实填写账务检查工作底稿。对虚报库存、短库、虚假购销(轮换)等严重违法违规问题,认真彻查,严肃追责。

(四)结果报送。承储企业自查结果经审核后录入大清查应用软件,同时手工填写备查。市(州)普查结果经审核后录入大清查应

用软件,逐级汇总上报。全省政策性粮食大清查数据汇总通过大清查应用软件在中储粮成都分公司涉密内网上进行。各级清查办要对清查结果逐级严格把关;对数据汇总中发现的错统、漏统、重复统计等问题,要及时纠正;检查认定的账实差数及原因,要作出详细的书面说明并附相关证据材料。

五、质量清查

(一)组织实施。为提高质量清查结果的公信力,按照从严清查的要求,由省清查办统一组织扦样检验。

省清查办统筹安排全省扦样检验具体方式和任务,做好承检机构考核选定、扦样及检验人员统一选调培训编组、制度标准相关资料收集编印报备等准备工作。四川省粮油中心监测站承担主要食品安全指标检验任务和质量清查技术支持工作。

主要食品安全指标检验项目包括重金属和真菌毒素。主要食品安全指标检验的样品数量,在兼顾不同粮食品种、性质、生产年限(或入库时间)基础上,按照样品总份数10%比例,由省清查办进行分配。玉米不检验主要食品安全指标。

在扦样开始前,由省清查办提供纳入清查范围的所有政策性粮食实际储存库点名单,交质量清查扦样工作组。市(州)、县级清查办和相关承检机构要协同做好相关质量清查工作。

(二)扦样检验。严格按照规定的质量检查方法实施,准确如实完整填写质量检查工作底稿。

确保样品扦取的代表性和真实性,原则上以整仓(货位)为一个检验单位,对于库存数量较大的大型仓房(货位)应按要求增加检验单位。

省清查办对省内稻谷、小麦、大豆库存逐货位统一组织扦样检验,承储企业不再自行扦样检验。对玉米库存按照兼顾性质、储存年限、承储企业的原则,按不低于10%比例统一组织扦样检验,其余部分由承储企业提供截止清查时点3个月内(即2019年1月1日以后)的

最新粮食质量检验报告,无法出具检验报告的,由承储企业逐货位自行扦样检验;承储企业不具备扦样检验能力的,可委托有资质的专业粮食检验机构实施扦样检验。地方储备粮的其他粮食品种是否扦样检验,由市(州)清查办决定。统一组织扦取的样品,由市(州)清查办按要求及时运送到指定的承检机构。

省外企业储存在我省的粮食库存扦样检验,由受托方组织实施,检验结果按期反馈至委托方。正在移库、出库、入库尚未形成固定货位或熏蒸作业的,暂不安排扦样,扦样人员填写相关表格,委托所在市(州)粮食行政管理部门随后实施补扦。经过严格确认,已经拍卖销售尚未出库的政策性粮食,可不进行扦样,严防以拍卖销售为名规避质量扦样检验。对新收购入库验收合格,原则上截止大清查时点3个月以内(即2019年1月1日以后)的政策性粮食,可不扦样检验,以验收检验结果为准。

(三)结果报送。承储企业要将自行扦样玉米的检验结果、新收购入库验收合格的政策性粮食检验结果,按规定要求报送市(州)清查办。

承检机构要指定专人负责检验结果数据的填报、审核、汇总、分析和报送,在检验工作完成后及时认真汇总分市(州)检验结果,确保每个仓房(货位)扦样信息与检验结果准确匹配,并按规定要求报送至省清查办,同时反馈至扦样地的市(州)清查办进行复核。主要食品安全指标检验结果,由四川省粮油中心监测站报送省清查办。

市(州)清查办安排专人对本行政区域承储企业政策性粮食质量检验结果涉及的库点、仓房(货位)、性质、品种、代表数量等信息进行核对后,将承储企业分库点、分仓房(货位)检验结果按要求输入大清查应用软件。将审核后的质量清查汇总结果以书面方式上报省清查办,同时反馈县级清查办和承储企业。

省清查办将市(州)清查办上报的质量清查汇总结果与承检机构报送备查的质量检验结果比对无误后,再按要求汇总报送大清查部

际协调机制办公室,同时抄报国家粮食和物资储备局标准质量中心。

六、创新方法

(一)优化大清查组织方式。规范企业自查方法,加强督导检查,压实承储企业主体责任。强化市(州)、县级政府和行政管理部门对大清查工作的属地管理和行政监管责任,监督指导关口前移。

(二)充分发挥12325全国粮食流通监管热线的作用。广泛宣传监管热线,畅通投诉举报渠道,自觉接受群众监督。第一时间受理举报并按程序核查办理。省清查办成立案件核查队伍,对举报案件调查处理。

(三)加大政策性粮食管理异常行为的跟踪调查力度。高度重视自查督导发现问题线索,为普查环节确定重点区域、重点企业提供依据。充分利用国家粮食交易平台,密切关注政策性粮食销售异常交易行为。充分发挥农业发展银行粮食信贷资金监管作用,密切关注资金异常行为。及时了解粮食物流运输异常行为,加强对运输异常行为跟踪了解。

(四)充分运用信息化手段。运用大数据、智能粮库等信息化技术和库存粮食数量质量现代化检测手段,提高大清查工作效率和检查结果的精准性。使用大清查应用软件进行库存统计数据分解登统、自查普查抽查结果填报,实现清查数据的自动汇总。为保证大清查数据的准确可靠,在使用应用软件填报清查数据的同时,同步采用传统手工检查表格填报数据。

(五)增强大清查结果的权威性。在大清查的自查督导、普查等环节,各地要适时邀请人大代表、政协委员参与,聘请熟悉粮食业务的退休职工、用粮大户、第三方社会监管机构作为社会监督员,加强社会监督,及时改进和做好大清查工作。

七、压实责任

市(州)、县级人民政府对本行政区域内大清查工作负责,逐级签订大清查工作责任状。实行普查、抽查工作的牵头负责制和组长负责

制,谁检查、谁签字、谁负责。对检查结果实行终身责任追究。

(一)自查责任。企业法定代表人是企业自查的第一责任人,租赁库点的自查结果由承租企业负责。中储粮直属企业对其管理的本库、分库及其租赁库点的自查结果负全责,相关中储粮分公司负连带责任。其他中央企业和地方粮食企业对本企业及其租赁库点自查结果负全责,上一级主管单位负连带责任。

(二)普查责任。由中储粮成都分公司牵头的普查组,对直属库本库、分库及其租赁库点的普查结果负主要责任,成都分公司负连带责任。市(州)粮食等部门牵头的普查组,对其他粮食企业及其租赁库点的普查结果负主要责任,市(州)政府和有关部门负连带责任。省级人民政府及其有关部门对普查组织工作负责。

(三)抽查责任。省直有关部门(单位)抽查实行组长负责制,抽查组对抽查结果负责。

(四)质检责任。样品扦取与检验工作要严格执行粮食质量安全法规、标准和技术规范,强化各环节工作责任,确保检验结果真实准确可靠。承储企业对自行扦样检验结果的真实性和准确性负责。扦样人员对样品的真实性和代表性以及样品信息的完整性和准确性负责。承检机构对样品检验结果的准确性和真实性负责,对检验样品和检验数据承担保密责任。市(州)清查办、省清查办,对上报的质量清查汇总结果的真实性、准确性负责。

市(州)、县级人民政府要按照粮食安全行政首长责任制的要求,切实履行属地管理责任。大清查工作是2019年度粮食安全省长责任制考核的重点内容,将适当加大考核权重。粮食等行政管理部门要认真履行行政监管职责,及时发现库存粮食数量、质量管理等方面存在的问题。在检查过程中,严格规范检查程序和手续,落实各环节检查责任,实行全程记录留痕。检查结果层层复核签字,确保检查结果客观准确,经得起历史和实践的检验。

八、精心组织

(一)强化协调机制。市(州)、县级大清查工作协调机制要在本级人民政府的领导下,加强组织协调,凝聚各方合力,确保大清查工作的进度和质量。要认真处理好地方机构改革与大清查工作的关系,确保大清查工作不受影响。中储粮成都分公司参加省级大清查工作协调机制,直属企业作为被检查对象原则上不参加市(州)、县级大清查工作协调机制。

(二)严明纪律规矩。各地各有关部门(单位)要选派政治素质高、业务能力强、有库存检查经验、身体健康、电脑操作熟练的人员参加大清查工作,优先选调粮食库存检查专业人才的优秀人员。加强大清查方法培训和廉洁纪律教育,严格监督管理。检查人员要严格落实中央八项规定精神、省委省政府十项规定及实施细则,不得参加可能影响大清查工作的任何活动。对有违反纪律、不担当不尽责的,要依规严肃查处问责。检查期间,检查人员不接受新闻媒体采访。按照国家保密规定,配备必要保密设备,明确保密责任,防止发生泄密事件。省清查办将分别组织大清查数量检查、质量检查培训班。

(三)加强案件核查。各地要建立大清查案件处理预案;抽调精干力量,严肃查处涉粮举报案件,做到“有诉必应、有案必查、有查必果、有错必纠、有责必问”;重大违纪违法案件,要按照相关规定及时移送纪检监察机关和司法机关处理。

(四)落实经费保障。中央事权粮食库存数量和质量大清查工作经费,由中央财政承担;地方事权粮食库存数量和质量大清查工作经费,由地方财政按粮权所属分级承担。大清查经费拨付和使用严格按国家有关部门制定的大清查经费使用管理办法执行。

(五)坚持正确导向。及时向社会公布大清查的政策要求和步骤,提高大清查透明度,鼓励群众参与,接受社会监督。同时,要加强宣传报道和舆论引导,防止负面炒作,促进市场平稳,维护社会稳定。要积极妥善解决企业历史遗留问题,任何单位和个人不得以任何

理由干扰大清查工作的顺利进行。

(六)严格资料归档。各级大清查工作协调机制要指定专人负责,做好每个阶段清查相关文件材料的收集和整理工作,保证文件资料

齐全完整。大清查工作结束后,要将全部资料移交同级粮食行政管理部门归档。

大清查相关检查方法,由省清查办另行印发。

四川省人民政府办公厅 关于推进政务新媒体健康有序发展的通知

川办函〔2019〕17号

各市(州)、县(市、区)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

为贯彻落实《国务院办公厅关于推进政务新媒体健康有序发展的意见》(国办发〔2018〕123号,以下简称《意见》),切实加强和规范全省政务新媒体建设、管理和应用,力争到2021年,建成以四川省人民政府网政务新媒体为龙头,整体协同、响应迅速的全省政务新媒体矩阵体系,打造一批优质精品政务账号和移动客户端应用。经省政府同意,现将有关事项通知如下。

一、全面摸底清查 迅速抓好突出问题整改

各市(州)、县(市、区)政府和省政府有关部门要抓紧对本地区、本系统、本单位的政务新媒体开展一次全面排查,摸清底数,查明问题。对存在功能定位不清晰、信息长期无更新、不互动无服务、监督管理不到位等突出问题的,要坚决关停;对功能相近、用户关注度和利用率低的,要清理整合;对信息更新慢、内容推送迟、交流互动差、办事效率低的,要限期采取切实措施整改到位。一个单位原则上在同一平台上只开设一个政务新媒体账号,已经开设多个政务新媒体账号或应用的,要结合实际情况,尽快清理整合。

二、理顺工作机制 切实加强政务新媒体

日常管理

各级政府办公厅(室)是本地区政务新媒体工作的主管单位,省政府各部门办公室(秘书处、综合处)或指定的专门处室是本部门政务新媒体工作的主管单位。主管单位负责推进、指导、协调、监督政务新媒体工作。政务新媒体实行“谁开设、谁主办,谁应用、谁负责”的原则,各主办单位要切实履行政务新媒体的规划建设、组织保障、健康发展、安全管理等职责。

各级政务新媒体按照主管主办和属地管理原则,接受宣传、网信部门的有关业务统筹指导和宏观管理。要建立完善与宣传、网信、公安等部门的沟通协调机制,共同做好发布引导、舆情应对、网络安全等工作,齐心协力促进政务新媒体健康有序发展。

三、完善服务功能 推进政务新媒体与各类平台融合发展

各地各部门要以内容建设为根本,不断强化政务新媒体发布、传播、互动、引导、办事等功能。积极运用政务新媒体传播党和政府声音,围绕中心工作深入推进“五公开”,做好主题策划和线上线下联动推广,做准做精做细政策解读,主动回应群众关切,稳定社会预期。畅通政务新媒体互动渠道,善于运用大数据、云计算、人工智能等技术分析研判社情民意,探索政民互动新方式。强化政务新媒体办事服务

功能,聚合办事入口,优化用户体验,推动更多事项“掌上办”。

要建立政务新媒体与政府网站的协同联动机制,对各级政府网站发布的重要政策信息,政务新媒体应及时转载;对需要广泛开展宣传的政府信息,要提前做好沟通协商,共同打造整体联动、集体发声的权威信息发布矩阵体系。要统筹推进政务新媒体、政府网站、一体化政务服务平台、12345政务服务热线、实体服务大厅线上线下联通、数据互联共享,统一规划建设咨询问答库,实现数据同源、服务同根、一次认证、一网通办。

四、规范运维监管 加强内容发布审核

各地各部门要严格内容发布审核制度,坚持分级分类审核、先审后发,严把政治关、法律关、政策关、保密关、文字关。规范信息转载发布,鼓励原创信息发布,不得发布虚假信息,不得擅自发布代表个人观点、意见及情绪的言论,不得刊登商业广告或链接商业广告页面。建立值班值守制度,发现违法有害信息要及时处理,发现重大舆情要按规定按程序及时转送、上报相关部门。严格执行网络安全法等法律法规,落实安全管理责任,建立健全安全管理制度、保密审查制度和应急预案,严防泄露

国家秘密、商业秘密、个人隐私。

五、落实保障措施 营造政务新媒体发展良好环境

各地各部门要将政务新媒体工作纳入重要议事日程,明确分管责任人,提供必要经费保障,配齐配强工作人员,做到专岗专责。要将政务新媒体工作纳入各级领导干部和公务员教育培训内容,着力强化运用政务新媒体履职能力。认真组织开展业务培训和研讨交流,增强信息编发能力、舆情研判能力、回应引导能力、应急处置能力,打造一支政治立场坚定、熟悉政策法规、掌握传播规律、具备较强能力的专业队伍。要将政务新媒体工作情况列入年度绩效考核。省政府办公厅将对工作落实情况在网上监测和抽查,并通报有关情况。

请各地各部门按照《意见》所称政务新媒体范围,认真填写《四川省政务新媒体统计表》(含纸质、电子文档),于4月20日前报送省政府办公厅。联系人:邓蕾,联系电话:028—86604987,电子邮箱:dlei@sc.gov.cn。

附件:四川省政务新媒体统计表(略)

四川省人民政府办公厅

2019年3月13日

四川省人民政府办公厅 关于2018年度粮食生产目标考核结果的通报

川办函〔2019〕15号

各市(州)、县(市、区)人民政府,省政府有关部门、有关直属机构:

2018年,各地各有关部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大精神和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,深入贯彻落实党中央、国

务院和省委、省政府关于农业农村工作的决策部署,狠抓强农惠农政策落实,着力深化粮食绿色高质高效创建,积极引导粮食适度规模经营发展,加快划定和建设粮食生产功能区,全省粮食总产达到3493.7万吨,为全省经济社会发展提供了有力支撑。

按照《四川省粮食生产“丰收杯”奖励评选办法(试行)》,经严格考核评比,省政府决定授予南充市等2个市和巴中市恩阳区等20个县(市、区)2018年度四川省粮食生产“丰收杯”。

希望获得“丰收杯”的单位珍惜荣誉,发扬成绩,再接再厉,再创佳绩,进一步促进全省粮食生产持续稳定发展。各地各有关部门要以先进为榜样,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面落实省委十一届三

次、四次全会决策部署,以实施乡村振兴战略为总抓手,以现代农业园区建设为引领,以农业供给侧结构性改革为主线,稳定发展粮食生产,保障粮食等主要农产品供给,为实现全年经济社会发展目标作出贡献。

附件:获得2018年度四川省粮食生产“丰收杯”单位名单

四川省人民政府办公厅

2019年3月7日

附件

获得2018年度四川省粮食生产“丰收杯”单位名单

一、市(州)

南充市人民政府 达州市人民政府

冕宁县人民政府

西充县人民政府

二、县(市、区)

巴中市恩阳区人民政府 渠县人民政府

巴中市巴州区人民政府

富顺县人民政府

宜宾市叙州区人民政府 犍为县人民政府

阆中市人民政府

资阳市雁江区人民政府

剑阁县人民政府

岳池县人民政府

营山县人民政府

大邑县人民政府

乐至县人民政府

仪陇县人民政府

合江县人民政府

仁寿县人民政府

泸县人民政府

中江县人民政府

四川省人民政府办公厅 关于成立四川省政策性粮食库存数量 和质量大清查工作协调小组的通知

川办函〔2019〕14号

各市(州)、县(市、区)人民政府,省政府各部门、各直属机构,有关单位:

为加强对全省2019年政策性粮食库存数量和质量大清查工作的组织领导,按照《国务院办公厅关于开展全国政策性粮食库存数量和质量大清查的通知》(国办发〔2018〕61号)要

求,省政府决定成立四川省政策性粮食库存数量和质量大清查工作协调小组。现将有关事项通知如下。

一、主要职责

落实全国政策性粮食库存数量和质量大清查部际协调机制各项工作部署,组织实施我

省政策性粮食库存数量和质量大清查,协调解决大清查中的重大问题。

二、组成人员

组长:王宁 省政府常务副省长
副组长:钟承林 省政府副秘书长
范波 省发展改革委主任
张丽萍 省粮食和储备局局长
成员:朱华勇 财政厅副厅长
肖小余 农业农村厅机关党委书记
李兴怀 省统计局机关党委书记
徐攀斌 农发行四川省分行副行长

唐丞有 中储粮成都分公司副总经理

三、工作机构及其职责

协调小组办公室设在省粮食和储备局,承担协调小组日常工作。办公室主任由张丽萍兼任。

协调小组成员因工作变动需要调整的,由所在单位向协调小组办公室提出,按程序报批,不再另行发文。协调小组完成此次大清查任务后按规定报批后撤销。

四川省人民政府办公厅

2019年3月1日

四川省人民政府 关于任免滕中平 廖蔚等职务的通知

川府函〔2019〕49号

各市(州)人民政府,省政府各部门、各直属机构:

四川省人民政府决定:

任命:

滕中平为四川省人民政府副秘书长;

胥云为四川省人民政府办公厅副主任;

廖蔚为四川省农业农村厅总经济师。

免去:

廖蔚的四川省扶贫开发局总会计师职务;方雷的四川省经济合作局副局长职务。

特此通知。

四川省人民政府

2019年3月19日

四川省政府公报

ISSN 1006-1991



9 771006 199005

06 >