

# 关于开办中华财险新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州商业性牛犊养殖保险的可行性分析报告

为全面贯彻落实“新国十条”精神，加大产品创新力度，满足地方特色农业的保险保障需求，我公司经过市场调研，结合实际需要，拟在新疆伊犁哈萨克自治州开办牛犊养殖保险。现将开办该业务的可行性分析如下：

## 一、开发背景及潜力

### （一）伊犁州各类农作物养殖产业发展潜力

伊犁哈萨克自治州位于新疆西部天山北麓，东北部与俄罗斯、蒙古国接壤，西部与哈萨克斯坦交界，边境线长达 2011 公里，是我国向西开放的重要门户。伊犁州辖阿勒泰、塔城两地区和州直八县二市及兵团四师、七师，总面积达 35 万平方公里，人口约 434.22 万，共有 47 个民族，其中哈萨克族、维吾尔族、回族等 13 个少数民族占总人口的 57%。

伊犁河谷是亚欧大陆干旱地区中的一块“湿岛”，土地肥沃，水源充足，素有“塞外江南”之美誉。有可耕地近 1000 万亩，现已开垦利用近 500 万亩，耕地后备资源充足。伊犁水资源丰富，境内有特克斯河、喀什河、巩乃斯河、伊犁河等多条河流，地表水年径流量 167 亿立方米，占新疆总径流量的 20%，人均占有水量为全国人均占有量的 4 倍，是典型的河谷气候，无霜期 103--191 天，年日照时数在 2992.3 小时，草场面积达 1500 万亩。是新疆的畜牧养殖大州。这里养殖业有奶牛、肉牛、牛犊、羊、能繁母猪、育肥猪以及驰名中外的伊犁马。牲畜存栏头数达 1482.76 万头只。草场面积 105.67 万亩。伊犁河谷适宜小麦、玉米、油菜、大豆、油葵、甜菜、亚麻、蔬菜等各类农作物的种植。

伊犁州积极调整农业产业结构，大力发展优势、特色作物，加大科技投入力度，扶持农产品加工企业，大力改善农业投资环境，使伊犁州直农业得到了长足的发展，目前伊犁河谷粮食播种面积在全疆排第二位，玉米排全疆第二位，大豆排全疆第一位，油料排全疆第一位，甜菜排全疆第一位，亚麻排全疆第一位，列全国第二位。目前伊犁河谷已是国家及自治区重要的粮、油、糖基地，大豆、亚麻的生产大区，全国最大的甜菜制糖区，全国第二大亚麻生产区，自治区最大的大豆生产区，三大优质水稻生产区之一，全国最大的红地球葡萄生产基地。已形成了八大生产格局：以伊宁县为中心的粮食生产区；以霍城县、伊宁县、新源县为主的糖料生产带；以伊犁河南岸察布查尔县、巩留县为主的优质水稻生产区；霍尔果斯—清水河、伊宁市—伊宁县多浪农场为主线形成红地球葡萄经济开发带；以新源县为中心辐射巩留县、伊宁县形成大豆生产区；以新源县、伊宁县、巩留县、特克斯县、昭苏县范围内的亚麻生产区；在逆

温带形成的以苹果为主的果品生产基地；以及伊宁市为中心的温室蔬菜生产基地。因此，新疆伊犁哈萨克自治州的小麦、玉米、油菜、大豆、油葵、甜菜、亚麻等各类农作物的种植具有较大的发展潜力。

## （二）伊犁州牛犊保险需求分析

近年来，伊犁州政府把促进农牧民收入持续快速增长作为新农村建设的核心，逐步调整优化农业产业结构，到2017年，伊犁河谷的牛存栏头数131.29万头，奶牛已达70万头，肉牛达63万头。牛犊达23万头。牛肉年产量达13.43万吨。

为提高农牧民抵御灾害能力，确保农业农村经济健康发展，伊犁州政府大力支持开展农业保险工作。2018年我公司承保伊犁州奶牛6

头，实现保费收入2160万元，参保农户数达5610户，当年奶牛2405头奶牛死亡，为1356户农牧民理赔1410万元。

## 二、保险方案主要内容

### （一）保险标的

符合下列条件的牛犊可作为本保险的保险标的（以下简称“保险牛犊”）进行投保：

- 1、投保的牛犊品种必须在当地饲养1年以上（含）；
- 2、投保时牛犊在7日龄（体重30公斤）以上（含）4个月（体重小于90公斤）以下；
- 3、牛犊存栏量100头以上（含）；
- 4、管理制度健全、饲养圈舍卫生、能够保证饲养质量；
- 5、饲养场所在当地洪水水位线以上的非蓄洪、行洪区；
- 6、牛犊经畜牧兽医部门验明无伤残、无疾病，营养良好，饲养管理正常；
- 7、牛犊按所在地县级畜牧防疫部门审定的免疫程序接种并有记录，且必须佩戴国家规定的畜禽标识。

投保人应将符合上述条件的牛犊全部投保，不得选择投保。

### （二）保险责任

在保险期间内，由于下列原因直接造成保险牛犊死亡的，且死亡牛犊体重达30公斤以上（含），保险人按照本保险合同的约定负责赔偿：

- 1、火灾、爆炸；
- 2、雷电、暴雨、洪水（政府行蓄洪水除外）、风灾、雹灾、地震、冻灾；
- 3、山体滑坡、泥石流；
- 4、建筑物倒塌、空中运行物体坠落；
- 5、母牛踩踏、挤压。

在保险期间内，由于下列原因直接造成保险牛犊死亡的，且死亡牛犊体重达 30 公斤以上的，保险人按照本保险合同的约定负责赔偿：

- 1、布鲁氏菌病、牛结核病、牛焦虫病、炭疽、伪狂犬病、副结核病、牛传染性鼻气管炎、牛出血性败血症、日本血吸虫病及其强制免疫副反应。

- 2、口蹄疫。

在保险期间内，由于发生保险条款第五条中列明的高传染性疫病，政府实施强制扑杀导致保险牛犊死亡，保险人也负责赔偿，但赔偿金额以保险金额扣减政府扑杀专项补贴金额的差额为限。

### （三）保险期间

保险期间按不同的投保方式确定：

- 1、分批投保的，保险责任期间自保险合同载明的起始日即牛犊畜龄 7 日龄（体重 30 公斤）起至 4 个月（体重达到 90 公斤）或出栏进入育肥期时止，最长不超过五个月，具体期间以保险单载明的起讫时间为准。

- 2、按年计划饲养量（出栏量+存栏量）投保的，保险期间为一年，具体期间以保险单载明的起讫时间为准。

### （四）赔偿处理

保险牛犊发生责任范围内的死亡，保险人按以下方式计算赔偿：

- 1、发生保险条款第四条、第五条列明的保险事故，赔偿金额计算如下：

赔偿金额=死亡数量×每头保险金额×尸重（公斤）/90（公斤）（1-免赔率）

- 2、发生保险条款第六条列明的扑杀事故，赔偿金的计算如下：

赔偿金额=死亡数量×（每头保险金额×尸重（公斤）/90（公斤））（1-免赔率）-每头牛犊政府扑杀专项补贴金额×死亡数量

### 三、风险分析及管控措施

#### （一）风险分析

伊犁州牛犊养殖面临的风险主要以洪水、泥石流、病害、暴雨等。冬末春初，伊犁河谷易受暴雨、洪水自然天气影响，造成畜牧业物遭受泥石流以及洪水、各类病害的损失。每年的6~8月份，由于气温持续较高，雪水融化及连续降雨，易形成内涝。每年春季及秋季是牛犊发病的高峰期，死亡率较高。

#### （二）风险管控

##### 1.加强承保过程管控

投保人应将符合上述条件的牛犊全部投保，不得选择投保。

##### 2.设置免赔率

每次事故的绝对免赔率为10%，从而有效降低道德风险。

### 四、预计保费收入

预计我司新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州商业性牛犊养殖保险年保费规模在600万元以上。