



中国国家灌溉排水委员会

Chinese National Committee on Irrigation and Drainage

简 报

总第七期 2013年第3期

2013年5月7日

澳大利亚农业面临极端天气风险

根据澳大利亚气候委员会的报告，在未来的几十年内，澳大利亚农业主产区将面临更加严重的极端天气风险，如干旱更加频发等。

该报告称，目前澳大利亚正越来越频繁地遭受极端天气状况的考验，如高温天气、洪水、山火、飓风等，这凸显了尽快采取措施减轻气候变化影响的重要性。

澳大利亚气候委员会由澳大利亚政府成立，主要成员为科学家和经济学家。气候委员会认为，在今后的几十年间，极端天气状况的发生将更加频繁，从而对人类健康、农业生产、基础设施和自然环境带来不良影响。

澳大利亚气候委员会所运用的所有气候模型均预测澳大利亚西南部和东南部经历干旱的频率将会显著上升，而这两大区域正是澳大利亚的农业主产区，同时也是人口最为密集的区域。另外，到2030年，这两大区域的降水将减少10%。

澳大利亚是亚洲的主要粮食供应国，也是世界第二大小麦出口国和第三大原糖和甜菜出口国。由于西澳大利亚州遭遇严重干旱，澳大利亚上一季的小麦

产量仅为 2200 万吨，同比下降超过 25%。

(摘译自路透社网站:

<http://www.reuters.com/article/2013/04/02/australia-climate-agriculture-idUSL3NOCPQRA20130402>)

干旱显示新西兰需要更多的灌溉工程

新西兰第一产业部部长内森·盖伊称，近来影响新西兰大部的干旱显示新西兰需要更多的灌溉工程来储水配水。

在与受到干旱影响的农户进行座谈后，盖伊表示，对新西兰经济来说，水的重要性并不亚于采矿业。

盖伊认为：“新西兰并不缺水，降雨量也不少，但是缺乏在干旱时期储水配水的能力。目前，新西兰灌溉用水不足降雨量的 2%。只要方法得当，新西兰可以通过建设储水和灌溉工程来改善配水、造福经济与环境。如果当前方案得到推行，新西兰将新增灌溉面积 42 万公顷，到 2026 年，出口将增加 40 亿新西兰元（约 206 亿人民币），从而增加数千个就业岗位。新西兰政府预计将向地区灌溉项目投入 4 亿新西兰元（约 20.6 亿元人民币）以吸引第三方投资。同时，政府将通过灌溉促进基金支持合适项目的发展。”

盖伊还表示：“只有致力于高效用水、高效环境管理、土地集约利用的项目才会得到政府支持。灌溉项目有望改善旱季的河流径流。整个新西兰都感受到了此次大旱带来的影响，改善储水和水管理的重要性毋庸置疑。”

(摘译自新西兰 Voxy 新闻网: <http://www.voxy.co.nz/politics/drought-shows-need-irrigation-projects/5/151824>)

地址：北京市海淀区复兴路甲一号，中国水科院 A 座 1242 房间

电话：68781193；传真：68781153；电子邮箱：cncid_office@sina.cn